DET SUNDHEDSVIDENSKABELIGE FAKULTET

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet omfatter følgende institutter:

Institut for Medicinsk Biologi (IMB) incl. Medicinsk Bioteknologisk Center (MBC)
Institut for Sundhedstjenesteforskning (IST)
Institut for Idræt og Biomekanik (IOB)
Klinisk Institut (KI)
Institut for Regional Sundhedsforskning – Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum (IRS-SSF)
Retsmedicinsk Institut
Biomedicinsk Laboratorium

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet omfatter endvidere:

Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab
Center for Forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund
Center for Medicinsk Bioteknologi (MBC)
Forskningsenheden for Tromboseforskning - Esbjerg

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet har andel i følgende institutter/centre:

BioTEAMsouth
Center for Anvendt Sundhedstjenesteforskning og Teknologivurdering (CAST)
Center for Proteomanalyse (nedlagt 1. maj)
Center for Kunst og Videnskab
Clinical Locomotion Science
Dansk Stamcellecenter (DASC)

Administrative medarbejdere ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

Ledelses- og dekankontor:
Dekan *Mogens Hørder*
Fakultetssekretær *Hans Evermann* (specialkonsulent pr. 01.05.06)
Fakultetssekretær *Lene Clemens* (fra 01.05.06)
Fuldmægtig *Torben Durck Johansen*
Fuldmægtig *Lene Helt Søholt* (fra 01.11.06)
Erhvervssproglig fuldmægtig *Elisabeth Lohmann*
Overassistent *Anette Kiilstofte*
Web-koordinator *Rie Zimmer Rasmussen*

Forskeruddannelsens sekretariat:
Erhvervssproglig fuldmægtig *Gitte Halling*
Korrespondent *Hanne Lena Rasmussen*

Enheden for Uddannelsesudvikling:
Chefkonsulent *Birgitta Wallstedt*
Specialkonsulent *Merete Munk*
Klinisk lektor *Anne Holm*
Klinisk lektor *Magnus Petersen*
Amanuensis *Jakob Ousager*
Korrespondent *Anne Grete Petersen*

Studiesekretariatet:
Kontorfuldmægtig *Jane Westergaard*
Overassistent *Lise Lotte Krog*
Overassistent *Christina Pytlick*
Overassistent *Susanne Nicolaisen*
Overassistent *Lene Kroløkke Pedersen*
Overassistent *Yvonne Ørnebjerg*
Studentermedhjælp *Lise Kæmsgaard Kirkedal*

Uddannelsessekretariatet – Winsløwparken:
Koordinator *Tine Nielsen*
Undervisningssekretær *Rikke Glad*
Undervisningssekretær *Kirsten Jørgensen*, KI
Undervisningssekretær *Pia Skovlund*, IST
Undervisningssekretær *Maria Hansen* (barsel 01. april)
Undervisningssekretær *Lone Tiede Juhler* (1. april-10 juli)
Undervisningssekretær *Birgitte Troelsen* (1. august-15 december)
Undervisningssekretær *Anne Dorte Wiberg Christensen* (15. december)

Uddannelsessekretariatet – Campus:
Undervisningssekretær *Anni Johansson*, IOB
Undervisningssekretær *Eva Justesen* (til 30. april), IOB
Undervisningssekretær *Ulla Rytter* (1. maj), IOB
Undervisningssekretær *Rigmor Jepsen*, IMB

Uddannelsessekretariatet – Esbjerg:
Undervisningssekretær *Dorthe Sjørslev Rasmussen*
Undervisningssekretær *Janne Krogh* (barsel 1. juni)
Undervisningssekretær *Mette Hartvigsen* (barselsvikar 1. juni)

IT-funktionen:
IT-chef *Tim Kirketerp*
IT-medarbejder *Torben Pieler*
IT-medarbejder *Niels Garner Jespersen*
Teknisk tegner *Margrethe Krog*
IT-medarbejder *Uffe Gaden*, IMB
IT-administrator *Thomas Christensen*, IST
IT-medarbejder *Jan Panduro Jensen*, KI
IT-medarbejder *Cuno Rasmussen*, IOB
IT-medarbejder *Gert Hilding Jørgensen*

MODTAGER AF ÅRETS UNDERVISNINGSPRIS

Lektor, dr. med. *Ulla G. Friis* fra Fysiologi og Farmakologi, Institut for Medicinsk Biologi har modtaget årets undervisningspris.

Den primære og aktuelle grund er hendes meget store indsats i forbindelse med etableringen af den nye bachelorordning, hvor Ulla G. Friis har været tovholder på den første blok, og dermed haft ansvaret for løsningen af en lang række af problemer og spørgsmål, som de efterfølgende blokke kan lukrere på. Der er meget stor forskel på at finde på paradigmerne og så bruge en model som allerede findes. Dermed har Ulla G. Friis en meget stor del af æren for at den nye studieordning er kommet igang til tiden.

På Institut for Medicinsk Biologi har Ulla G. Friis været formand for undervisningsudvalget i en

årrække og også her udført et meget stort arbejde.

Ullas G. Friis egen undervisning er glimrende og studenterne lærer virkelig hendes område. I en årrække har hun undervist i syre-base-fysiologi; et område der ellers er svært tilgængeligt. Hun har gjort et stort arbejde med øvelsen i syrebase fysiologi, som til dels er udformet i samarbejde med Anæstesiologisk Afdeling på Odense Universitetshospital.

Institut for Medicinsk Biologi (IMB)

Instituttet består af 3 forskningsenheder og ét forskningscenter:

Anatomi og Neurobiologi
Fysiologi og Farmakologi
Immunologi og Mikrobiologi
Medicinsk Bioteknologisk Center (MBC)

Oversigt over medarbejdere

Institutledelse:
Institutleder: Professor *Jens Zimmer Rasmussen* (fratrådt 28. februar)
Institutleder: Professor *Ole Skøtt* (tiltrådt 1. marts)

Administrative sektioner/forskningsenheder:
Anatomi og Neurobiologi, forskningsleder lektor *Morten Meyer*
Immunologi og Mikrobiologi, forskningsleder lektor *K. Skjødt*
Fysiologi og Farmakologi, sektionsansvarlig professor *Peter Bie*, forskningsleder lektor *Boye L. Jensen* (tiltrådt 1. marts)

IMB fællesfunktioner:
Institutsekretariat:
Institutsekretær *Anne Marie Bredmose*
Regnskabsassistent *Ulla Brodersen*

Oprensningen (glasvask):
Medhjælper *Anne Birthe Lindal Hansen*

IT-funktioner:
Uffe Gaden (18 timer ved fakultetet; 18 timer ved IMB)

Værksteds- og konservatorafdeling:
Elektronikingeniør *Jens Ole Pedersen*
Ingeniørassistent *Jan Schoubo Verning Jensen*
Ingeniørassistent *Arne Larsen* (fratrådt 30. september)
Ingeniørassistent *Flemming Jensen* (tiltrådt 21. august)
Laboratoriebetjent *Bent Bækdal* (Campus)
Laboratoriebetjent *Kai Nielsen* (Campus) (fratrådt 31. december)

ANATOMI OG NEUROBIOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Jens Zimmer Rasmussen*, forskningsleder (institutleder til 28. februar)
Professor, dr.med. *Nils H. Diemer* (deltid)
Lektor, cand.med. *John Chemnitz*
Lektor, M.Sc. *Jan Bert Gramsbergen*, Ph.D.
Lektor, cand.scient. *Morten Meyer*, Ph.D.
Ekstern lektor *Hans Albert Bøye*, Ph.D. (fratrådt 31. august)
Adjunkt, cand.med. *Morten Blaabjerg*, Ph.D. (tiltrådt 1. februar)
Forskningsadjunkt, cand.scient. *Annette Møller Dall*, Ph.D.
Adjunkt, cand.med. *Frantz Rom Poulsen*, Ph.D. (orlov til 28. februar, fratrådt 28. februar)
Adjunkt, M.Sc. *Nedime Serakinci*, Ph.D. (orlov fra 12. juni)

Forskningsassistent, cand.scient. *M. Raffaqat Anwar* (tiltrådt 1. maj)
Forskningsassistent, cand.scient. *Pia Jensen* (tiltrådt 1. november)
Forskningsassistent, cand.scient. *Maria Montero* (internationaliseringsstipendiat til 30. juni)
Gæste-postdoc, M.D. *Can Erzih*, Ph.D., Istanbul, Tyrkiet (1. april-30. september)
Gæsteforsker, tidligere afdelingsleder, dr.med. *Bent Collatz Christensen*
Gæsteforsker, M.D., Ph.d-stud. *Seugi Özden*, Istanbul, Tyrkiet (1. maj-30. juni)
Gæstestuderende, stud.scient. *Monika Köhnke*, Bad Bederkesa, Tyskland (4. september-13. oktober)
Bioanalytiker *Inger Andersen* (delt med Immunologi og Mikrobiologi)
Laborant *Dorthe Frederiksen Bramsen*
Laborant *Maibritt Vang Damm* (orlov 1. maj-31. juli)
Undervisningsbioanalytiker *Randi Godskesen*
Undervisningsbioanalytiker *Dorte Lyholmer*
Laboratorietekniker *Inge Nielsen*
Sekretær *Elsebeth Orthmann* (delt med Immunologi og Mikrobiologi)
Bioanalytiker *Lone Svargo Petersen* (fratrådt 28. februar)
Laboratorietekniker *Inger Margrethe Rasmussen*
Laborant *Karen Rich* (orlov til 14. juli)
Korrespondent *Bodil Theilade*, sekretær for Danish Stem Cell Research Doctoral School (DASCDOC)
Laborant *Sofie Traynor*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Rikke K. Andersen*
Cand.scient. *Christian Maaløv Andreasen*
Cand.scient. *Pia Søndergaard Jensen* (orlov fra 13. marts)
Cand.scient. *Lasse Kjær*
Cand.scient. *Trine Rennebod Larsen*
Cand.scient. *Marianne Nielsen*
Cand.scient. *Sine Rossen*
Cand.scient. *Rosa Winther*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Dr. *Raphael Guzman*, Dept. of Neurosurgery, Stanford University, USA: Methodology and features of relevance for MRI of stem cells and *In vivo* MRI to track stem cells in the naive and injured rodent brain and its limitations (28. marts).
Professor *Outi Hovatta*, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sverige: Human embryonic stem cells to clinical applications (31. oktober).
Professor *Ian Wilmut*, University of Edinburgh, Storbritanien: Cloning (reproductive and therapeutic): After Dolly (3. november).
Associate professor *Berta Gonzáles de Mingo*, Dept. of Cell Biology, Physiology and Immunology, Autonomous University of Barcelona, Spanien: Integrins and extracellular matrix proteins in the IL6 overexpressing transgenic mice after facial nerve axotomy (19. december).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

C.M. Andreasen deltog i 4th joint Meeting – Danish Stem Cell Research Doctoral School (DASCDOC) and Danish Stem Cell Research Center (DASC), Sandbjerg Gods, Sønderborg (22.-24. januar), i DASCDOC Summerschool, Gl. Avernæs, Ebberup (12.-16. juni) og i DACSDOC 2nd Ph.D.-forum, Næsbylund Kro, Odense (21.-22. september).

M.R. Anwar deltog i DASCDOC Summerschool, Gl. Avernæs, Ebberup (12.-16. juni).

A.M. Dall var inviteret deltager i Scientific Workshop on Laser-microdissection, Århus (15.

marts), og deltog i samt i 2nd Measuring Session, Genova, Italien (10.-11. maj), 12-month IDEA meeting, Reutlingen, Tyskland (6.-8. juli), Bioelectromagnetics Workshop under forskningsprogrammet for ikke-ioniserende stråling, Ålborg (21.-22. september) samt i 18-Month IDEA meeting, Zürich, Schweiz (14.-15. december) i forbindelse med EU-projektet imaging device for electrophysiological activity monitoring of neuronal cell cultures.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Forskningsformidling:
05.05.-06.05. Forskningens døgn, Odense

J.B. Gramsbergen holdt gæsteforelæsning om Rapid on-lince microdialysis of glucose and lactate in experimental and clinical brain injury, Neurokirurgisk afdeling, Odense Universitetshospital (1. februar) og foredrag som led i samarbejde om Lentiviral gene transfer i organotypiske hjernevævskulturer, Leuven, Belgien (13.-14. februar). Han var gæsteforsker ved Dept. of Farmacochemie, Biomonitoring and Sensoring, Groningen, Holland (21. maj-17. juni), holdt foredrag ved COSBID møde (Co-Operative Study on Brain Injury Depolarization), Rotterdam, Holland (25.-26. maj) og deltog i møde om samarbejdsprojekt på Charité Hospital, Abt. für Neurologie, Berlin, Tyskland (15.-17. august).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
23.11. Forskningsprojektet og forskeren. Interview til "Parkinson Nyt"

P. Jensen deltog med foredrag 4th joint Meeting – Danish Stem Cell Research Doctoral School and Danish Stem Cell Research Center, Sandbjerg Gods, Sønderborg (22.-24. januar), med poster i European Science Foundation - EuroSTELLS Meeting, Venedig, Italien (19.-22. marts), holdt foredrag ved seminar i forbindelse med besøg af professor Ian Wilmut, Medicinsk Bioteknologisk Center, Odense (3. november) og deltog med datablitz i Network of European CNS Transplantation and Restoration (NECTAR) møde, Freiburg, Tyskland (30. november-2. december).

T.R. Larsen deltog i Ph.D.-møde med Protein Research gruppen, Utrecht, Holland (4.-7. april) og i Danish Ph.D. School of Molecular Metabolism Summerschool, Gl. Avernæs, Ebberup (3.-5. september).

M. Meyer holdt inviteret foredrag om stamceller og Parkinsons sygdom i Dansk Parkinsonforening, Roskilde (19. januar), deltog med poster i 4th joint Meeting – Danish Stem Cell Research Doctoral School and Danish Stem Cell Research Center, Sandbjerg Gods, Sønderborg (22.-24. januar), med foredrag ved First EuroSTELLS Conference, General Biology of Stem Cell Systems, Venedig, Italien (19.-21. marts) og ved Fifth Annual OAK-Meeting, Odense (9.-10. juni). Han deltog i DASCDOC Summerschool, Gl. Avernæs, Ebberup (12.-16. juni), var chairman ved postersession i forbindelse med Forskningens Dag, Syddansk Universitet (2. november) og ved 17th Meeting, Network of European CNS Transplantation and Restoration (NECTAR), Freiburg, Tyskland (30. november-2. december). Han holdt forskningsforelæsning og diskussionsoplæg vedr. stamceller for studerende på uddannelsen i molekylær medicin, Aarhus Universitet (5. december). Han er medlem af bestyrelserne for Dansk Center for Stamcelleforskning og Forskerskolen for Stamcelleforskning og Relaterede Teknologier og er council member ved Society for International Neural Transplantation and Repair og board member ved NECTAR. Han har været referent for European Science Foundation i relation til Exploratory Workshops and Research Networking Programme proposals. Han har været i bedømmelsesudvalget i forbindelse med postdoc-stilling ved Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole og har samme sted været censor ved 2 dyrlægespecialer og 2 bacheloreksamener i bioteknologi.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Forskningsformidling:
05.05.-06.05. Forskningens døgn - foredrag, Odense

M. Montero deltog i 4th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair: Cereb-

ral ischemia and stroke, Magdebrug, Tyskland (3.-6. maj).

S. Rossen var på studieophold ved Laboratory for Experimental Neurosurgery and Neuroanatomy, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium (6.-12. marts).
N. Serakinchi var inviteret foredragsholder og underviste ved Cancer Academy Course, Stem Cells and Telomerase as Targets for Cancer Therapy, Umeå, Sverige (13.-14. marts).

R. Winther deltog med datablitz i 4th joint Meeting – Danish Stem Cell Research Doctoral School and Danish Stem Cell Research Center, Sandbjerg Gods, Sønderborg (22.-24. januar) og var på studieophold hos professor Derek van der Kooy, Dept. of Medical Biophysics, University of Toronto, Canada (29. oktober-11. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Forskningsformidling:
05.05.-06.05. Forskningens døgn, Odense

J. Zimmer var opponent ved Åsa Aronssons disputats Studies of α-MSH in neurodegeneration and temperature regulation, Karolinska Instituttet, Stockholm, Sverige (10. februar), deltog som dansk medarrangør af studietur for delegation af danske stamcelleforskere til Bangalore, Indien med foredrag ved Indo-Danish Stem Cell Workshop (19.-24. februar), var paneldeltager i BioCampus konference om Realiteter og forventninger til stamcelleforskning og -behandling, Københavns Universitet (27. april) og deltog i seminaret Research management and administration – a profession in its own right, København (29.-30. maj). Han deltog i møde med Etisk Råds arbejdsgruppe vedr. kimærer (12. juni) og ydede bidrag til gruppens udarbejdelse af rapport vedr. kimærer og brug af kimærer i forskning. Han deltog med inviterede foredrag i 58'de årsmøde i Skandinavisk Neurokirurgisk Selskab, København (17. august) og i symposiet Antisense, gene arrays and stem cells in treatment of brain disorders ved 2006-mødet for International College of Geriatric Psychoneuropharmacology (ICGP), Hiroshima, Japan (3.-6. oktober). Han holdt indlæg ved Bioelectromagnetics Workshop under forskningsprogrammet for ikke-ioniserende stråling, Ålborg (21.-22. september) og deltog i Nordisk Ministerråds konference Investing in Research and Innovation – Exchanging European Experiences in a Nordic Context, København (16.–18. oktober). I forbindelse med EU-projektet Imaging device for electrophysiological activity monitoring of neuronal cell cultures deltog han med oplæg og foredrag i 2nd Measuring Session, Genova, Italien (10.-11. maj), 12-month IDEA meeting, Reutlingen, Tyskland (6.-8. juli) og 18-Month IDEA meeting, Zürich, Schweiz (14.-15. december). Han var ekstern bedømmer på Rune Skovgaard Rasmussens Ph.D.-afhandling Treatment and rehabilitation in an embolic stroke model, Københavns Universitet (12. december). Han er medlem af bestyrelsen i NeuroScreen ApS, Ballerup, bestyrelsen for grosserer M. Brogaard og Hustrus Mindefond, Dansk Parkinsonforenings Forskningsråd og forskningsrådet ved Internationales Forschungsinstitut für Paraplegie (IFP), Zürich, Schweiz samt medlem af det nationale netværk (baggrundsgruppen) for særprogrammerne Ideer og Sundhed under det europæiske forskningsråd. Han har som ekstern bedømmer for det Norske Forskningsråd midtvejsevalueret to norske Centers of Excellence indenfor neuro-området, som ekstern bedømmer for det Finske Akademi bedømt projektansøgninger til Finnish National Centre of Excellence Research Programme 2008-2013 og for EU bedømt 1. årsrapporten for et større EU-støttet Network-of-Excellence indenfor neuro-området. Han er leder af Dansk Center for Stamcelleforskning (DASC) og Forskerskolen for Stamcelleforskning og Relaterede Teknologier (DASCDOC), herunder arrangør af 4th Joint Meeting of Danish Stem Cell Research Doctoral School and Danish Stem Cell Research Center, Sandbjerg Gods, Sønderborg (22.-24. januar) og DASCDOC Summerschool, Gl. Avernæs, Ebberup (12.-16. juni).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Diverse bidrag i form af interviews og kommentarer i radio, fjernsyn, bøger, aviser, samt fagblade og magasiner for patientorganisationer forbindelse, samt foredrag og forskningsbod ved Forskningens Døgn 05.05.-06.05 i Odense. Har derudover svaret på adskillige direkte telefoniske og skriftlige henvendelserfra private vedr. nervesystemet og hjernen og stamceller.

Eksterne bevillinger og donationer

M.R. Anwar har modtaget 50.000 kroner fra Aase og Ejnar Danielsens Fond, 100.000 kroner fra Augustinusfonden, 50.000 kroner fra Simon Fougner Hartmanns Familiefond, 15.000 kroner fra Fonden af 1870, 15.000 kroner fra Kong Christian den Tiendes Fond og 75.000 kroner fra Læge Sofus Carl Emil Friss og hustru Olga Doris Friis' Legat til projektet Dopmaninerg differentiering af humane neurale stamceller i co-kultur med organotypiske hjerneskivekulturer.
A.M. Dall har modtaget 24.000 kroner fra Grosserer L.F. Foghts Fond til projektet Eksperimentelle modeller for Parkinsons sygdom baseret på proteasom-hæmmerne Epomomicin og PSI samt neurotoksinet 1-metyl-4-fenylpyridinium (MPP^+).
J.B. Gramsbergen har modtaget 720.000 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom (2006-2008), 330.000 kroner fra Lundbeckfonden og sammen med T.R. Larsen og S. Rossen 80.000 kroner fra Augustinusfonden til projektet Protein modifikationer (nitrering og S-nitrosylering), parkin og proteasomal dysfunktion i organotypiske vævskulturmodeller af Parkinsons sygdom. Han har sammen med J.P. Andersen modtaget 80.000 kroner fra Augustinusfonden til projektet Drosophila models of Parkinson's disease: Protein modifications and chaperones og sammen med læge T.H. Nielsen modtaget 20.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme til projekterne Cortical spreading depressions og Forstyrrelser i cerebral laktat og glukose metabolisme under endothelin-1 induceret cerebral iskæmi hos rotter.
M. Meyer har modtaget 750.000 kroner fra Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd til projektet Udvikling og test af nye metoder til dannelse af dopaminerge nerveceller og genetisk modificeret væv til reparation efter nerveceller tab ved Parkinsons sygdom (2003-2006), 375.000 kroner fra European Science Foundation/Forskningsråd for Sygdom og Sundhed (EuroSTELLS-programmet) til projektet Translational stem cell research: From basic biology to regenerative medicine (2005-2006) og 421.000 kroner fra Dansk Parkinsonforening til projektet Identifikation af molekyler og cellulære mikromiljøer af betydning for neurale stamcellers dopaminerge differentiering.
N. Serakinci har fra EU 6th Framework Programme modtaget 73.000 Euro til projektet DNA damage responses, genomic instability and radiation-induced cancer: the problem of risk at low and protracted doses, RISK-RAD (koordinator: Laure Sabatier, Paris, Frankrig) (2003-2008), 210.000 Euro til projektet Developing molecular medicines for cancer in the post-genome era (koordinator: Rob Newbold, London, England) (2004-2008) og 200.000 Euro til projektet BIOACE (koordinator: Sukran Vardar, Izmir, Turkey) (2005-2010).
R. Winter har modtaget 20.000 kroner fra Oticon Fonden 06-1904, 24.400 kroner fra Herta Christensens Fond, 24.427 kroner fra A.J. Andersen og Hustrus Fond og 25.000 kroner fra Lykfeldts Legat til sit projekt Isolering og opformering af neurale stamceller fra rygmarv med henblik på eksperimentel transplantationsbehandling af rygmarvsskade.
J. Zimmer har som ansøger til programmet Større Tværgående Forskergrupper sammen med 8 andre forskergrupper modtaget en 5-årig bevilling fra Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd på i alt 23.600.000 kroner til etablering og drift af Dansk Center for Stamcelleforskning (DASC), heraf 6.326.000 kroner til egen forskningsgruppe (2002-2007). Fra Forskningsstyrelsen har han gennem Forskeruddannelsesrådet (FUR) modtaget 4.600.000 kroner til etablering og drift af Forskerskolen for Stamcelleforskning og Relaterede Teknologier (DASCDOC) (2003-2007). Hertil kommer yderligere 1.350.000 kroner til FUR Ph.D.-stipendieandele (2004-2007), 2.000.000 kroner (2005-2008), 2.040.000 kroner (2006-2009) og internationaliseringsstipendier 2.570.000 kroner (2004-2007), bevilget som leder af forskerskolen. Han har modtaget en samlet bevilling på 2.381.000 kroner fra Forskningsstyrelsen under Forskningsprogrammet for ikke-ioniserende stråling til projektet Effects of non-ionizing radiation on neural development and mature brain. An experimental study employing human and rodent, organotypic brain slice cultures and neural stem cells (2005-2007) og fra EU-FP6 modtaget 1.667.000 kroner til projektet Imaging device for electrophysiological activity monitoring of neuronal cell cultures (IDEA) (2005-2008). Fra Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd har han modtaget 1.200.000 kroner til projektet Neurodegeneration, neuroprotektion og neurale stamceller undersøgt i organotypiske skivekulturer af hjernevæv (2004-2007).

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed

Andersen CB, Tan Q, Børglum AD, Haagerup A, Larsen TR, Vestbo J, Kruse T. Significant linkage to chromosome 12q24.32-q24.33 and identification of SFRS8 as a possible asthma susceptibility gene. Thorax, 2006, 61(10):874-879.
Andersen JP, Schwartz A, Gramsbergen JB, Loeschcke V. Dopamine levels in the mosquito Aedes aegypti during adult development, following blood feeding and in response to heat stress. Journal of Insect Physiology, 2006, 52:1163-1170.
Bauer M, Kristensen BW, Meyer M, Gasser T, Widmer HR, Rasmussen JZ, Ueffing M. Toxic Effects of Lipid-Mediated Gene Transfer in Ventral Mesencephalic Explant Cultures. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 2006, 98(4):395-400.

Dall AM, Rasmussen JZ. Development of DARPP-32-positive parts of fetal pig ganglionic eminence and ventral mesencephalon in organotypic slice co-cultures.. Experimental neurology, 2006, 200:250-255.
Ducray A, Krebs SH, Schaller B, Seiler RW, Meyer M, Widmer HR. GDNF family ligands display distinct action profiles on cultured GABAergic and serotonergic neurons of rat ventral mesencephalon.. Brain Research, 2006, 1069(1):104-112.
Lyck L, Jelsing J, Jensen PS, Lambertsen KL, Pakkenberg B, Finsen B. Immunohistochemical visualization of neurons and specific glial cells for stereological application in the porcine neocortex.. Journal of Neuroscience Methods, 2006, 152:229-242.
Palanduz S, Serakinci N, Cefle K, Aktan M, Tutkan G, Ozturk S, Bozkurt G, Dincol G, Pekcelen Y, Koch J. A different approach to telomere analysis with ddPRINS in chronic lymphocytic leukemia. European Journal of Medical Genetics, 2006, 49:63-69.
Serakinci N, Keith WN. Therapeutic potential of adult stem cells.. European Journal of Cancer, 2006, 42:1243-1246.
Serakinci N, Hoare SF, Kassem M, Atkinson SP, Keith WN. Telomerase promoter reprogramming and interaction with general transcription factors in the human mesenchymal stem cell. Regenerative Medicine, 2006, 1:125-131.

FYSIOLOGI OG FARMAKOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Peter Bie*
Professor emeritus, dr.med. *Lars Garby*
Professor emeritus *Ove A. Nedergaard*, Ph.D.
Professor, dr.med. *Ole Skøtt*, Ph.D. (institutleder fra 1. marts)
Gæsteprofessor *Paul M. Vanhoutte*, Hong Kong Universitet (2.-5. januar, 18.-20. april, 8.-6. juni, 28.-29. august, 18.-21. december)
Docent, fil.lic. et dr. *Anthony M. Carter*
Docent, dr.med. *Torben Johansen*
Lektor, dr.med. *Ulla Glenert Friis*, Ph.D.
Lektor, dr.med. *Boye Lagerbon Jensen* (forældreorlov 10. april-11. juni)
Lektor, lic.scient. *Finn O. Jørgensen*
Adjunkt, cand.scient. *Pernille Bjørg Lærkegaard Hansen*, Ph.D. (Barselsorlov 18. april-1. november)
Forskningsadjunkt, cand.med. *Torben Uhrenholt*, Ph.D. (fra 1. februar)
Forskningsassistent, cand.scient. *Jane Stubbe*, Ph.D. (til 31. marts)
Forskningslektor, overlæge, dr.med. *Bente Jespersen*
Ekstern lektor, dr.med. et med.vet. *Niels Einer-Jensen* (til 31. marts)
Gæsteforsker *Eva Tang*, Hong Kong Universitet (1. august- 30. september)
Gæsteforsker, cand.med. *Claus Bistrup*, Ph.D. (1. januar–31. december)
Gæsteforsker, cand.med. *Finn Thomsen Nielsen* (1. januar–31. december)
Bioanalytiker *Inge T. Andersen* (deltidsansat)
Sekretær *Christine Sonne Carstensen* (fra 12. juni, deltidsansat)
Laborant *Gitte Dybmose* (fratrådt 31. juli)
Bioanalytiker *Mette Fredenslund*
Bioanalytiker *Ulla Melchior Hansen* (deltidsansat)
Laboratorietekniker *Bodil Aarup Kristensen*
Korrespondent *Bente Kuhlmann* (fratrådt 30. april)
Laboratorietekniker *Annette Kragh Rasmussen*
Laborant *Kristoffer Rosenstand*
Afdelingsbioanalytiker *Lis Teusch*

Sekretær *Vibeke Torp* (sekretær for Nordisk Forening for Fysiologi)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Kirsten Madsen*
Cand.med. *Lasse Rasmussen*
Cand.med. *Jeppe Schjerning*
Cand.scient. *Per Svenningsen*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Susanne Bro, afdelingslæge, Nefrologisk afdeling, Rigshospitalet: Karvægssygdom ved uræmi. Studier i en musemodel (24. februar).
Niels Marcussen, professor. dr.med., Patologisk Institut, Syddansk Universitet (17. marts).
Eva Tang, MSc, Ph.D. student, University of Hong Kong (22. september).
Jeppe Prætorius, cand.med., Ph.D., lektor, Cellebiologisk afd., Anatomisk Institut, Aarhus Universitet (17. november).
Ulla C. Kopp, Ph.D., Associate Professor, Department of Internal Medicine, University of Iowa Carver College of Medicine: Role of Endothelin in Renal Sensory Nerve Activation (27. november).
Gerald F. DiBona, M.D., Professor, Department of Internal Medicine and Physiology and Biophysics, University of Iowa College of Medicine: Nitric Oxide Synthase Inhibition Prevents Renal Hemodynamic Abnormalities of Diabetes Mellitus (27. november).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

P. Bie deltog i fællesmøde arrangeret af Deutsche Physiologische Gesellschaft og FEPS i München (25.-29. marts), i det videnskabelige møde Experimental Biology 2006, San Francisco, USA (1.-5. april), i årsmøde for Dansk Hypertensionsselskab i Svendborg (21.-22. april), i sommermødet for Danish Cardiovascular Research Academy, Sandbjerg Gods (8.-10. juni), i Nordisk Forening for Fysiologi's møde i Reykjavik (11.-13. august), og i årsmøde i ECCR i Nice (29. september-1. oktober). Han holdt forelæsning ved Ph.D.-kursus i Århus (21. september) og forskningsforelæsning ved Panum Instituttet, København (27. september). Han holdt forskningsforelæsning ved undervisning i humanbiologi ved Københavns Universitet (29. september). Han deltog i udvalg vedrørende besættelse af professorat ved Københavns Universitet og et professorat ved Arabian Gulf University, Bahrain. P. Bie var medlem af bestyrelsen og næstformand i Dansk Hypertensionsselskab og var ordførende styremedlem (formand) for Nordisk Forening for Fysiologi. Han var medlem af såvel bestyrelse som forretningsudvalg for forskerskolen Danish Cardiovascular Research Academy (DaCRA), medlem af Executive Committee (treasurer) for Federation of European Physiological Societies (FEPS), medlem af European Council on Cardiovascular Research (ECCR), medlem af European editorial board, Physiological Reviews og medlem af International committee, American Physiological Society. Han var associate editor ved American Journal of Physiology, Regulatory, Integrative and Comparative Physiology samt medlem af Rådet for Dyreforsøg under Justitsministeriet efter indstilling af Det Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd.

A.M. Carter var på studieophold ved University of Manchester (24.-28. marts). Han var inviteret forelæser ved International Symposium on Recent Advances in Cetology and Sirenology, Okinawa, Japan (10.-11. februar). Han deltog med posterpræsentation ved Society for Gynecologic Investigation, Toronto, Canada (22.-25. marts) og var efterfølgende på studieophold ved Department of Cell Biology and Human Anatomy, University of California, Davis, USA (26. marts-3. april). Han var Keynote Speaker ved XV Word Congress of the International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy, Lisbon, Portugal (2.-5. juli). Han var igen på studieophold ved University of California, Davis, USA (15. juli-15. august). Han deltog med plenarforelæsning, posterpræsentation og som workshop chairman ved møde i International Federation of Placenta Associations, Kobe, Japan (6.-9. september). Han var på studiebesøg ved

Museum für Naturkunde, Humboldt Universität, Berlin (16.-21. oktober og 23.-24. november). Han deltog ved Symposium on Aspects of Fetal and Placental Physiology, Hamburg, Tyskland (25. november). Han har undervist ved forskeruddannelseskurser ved det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. A.M. Carter er Editor-in Chief for Trophoblast Research. Han er medlem af redaktionskomitéerne af Placenta og Reproduction, Fertility & Development. Han er desuden redaktør for International Federation of Placenta Organizations nyhedssider i tidsskriften Placenta. Han har været medlem af International Scientific Committee ved International Federation of Placenta Associations.

U.G. Friis deltog i Dansk Farmakologis årsmøde, Syddansk Universitet, Odense (18. januar) og i Experimental Biology 2006, San Francisco, USA (1.–5. april) med posteren Cyclosporine A increases renin release from single juxtaglomerular cells in a calcium-dependent manner. Hun deltog i Dansk Hypertensionsselskabs årsmøde, Svendborg (21.-22. april) samt i fakultetskonferencen, Middelfart (8.-9. maj). Hun deltog i Danish Cardiovascular Research Academy Summer Meeting, Sandbjerg (8.–10. juni). Hun var inviteret foredragsholder til 15th World Congress of Pharmacology med foredraget Electrophysiology of the Renin-Producing Juxtaglomerular Cells, Beijing (2.-7. juli). Hun modtog Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Undervisningspris (6. oktober). Hun deltog i Dansk Selskab for Medicinsk Uddannelse's årsmøde, Odense (23. november). Hun er intern vejleder for lektor Thomas Jørgensen (Biokemi & Molekylær Biologi) i hans adjunktpædagogikum. Hun er modulbestyrer på modul 1 (B1). Derudover er hun er sikkerhedsarbejdsleder, fagkoordinator for faget Human Patofysiologi, medlem af Studienævnet samt formand for IMB's undervisningsudvalg.

P.B.L. Hansen var inviteret foredragsholder ved Dansk Farmakologis årsmøde, Syddansk Universitet, Odense (18. januar). Hun deltog i Hypertensionsselskabets årsmøde, Svendborg (21.-22. april). Hun var undervisningsansvarlig på kurset Fysiologi og Farmakologi for diplomstuderende, Det Tekniske Fakultet, Syddansk Universitet. P.B.L. Hansen var ekstern bedømmer for Medizinische Forschungsförderung Innsbruck, Innsbruck Medical University.

B.L. Jensen har deltaget i Dansk Farmakologis årsmøde, arrangeret af Dansk Selskab for Farmakologi og Dansk Selskab for Klinisk Farmakologi og Toksikologi, Odense (18. januar), med postere ved Dansk Hypertensionsselskabs Årsmøde, Hotel Christiansminde, Svendborg (21.-22. april). Han var inviteret foredragsholder ved Danish Cardiovascular Research Academys årsmøde med foredraget Adrenomedullin and hypoxia, Sandbjerg Gods (8.-10. juni), ved 15. World Congress of Pharmacology, IUPHAR, med foredraget Prostaglandins in the human kidney, Beijing, Kina (7. juli). Han deltog i Nordisk Forening for Fysiologis årsmøde, Reykjavik, Island (11.-13. august). Han var medlem af bedømmelsesudvalg til besættelse af lektorstilling ved Cellebiologisk Afdeling, Institut for Molekylær Biologi og Fysiologi, August Krogh Instituttet, Københavns Universitet, medlem af bestyrelsen for Dansk Hypertensionsselskab, mødesekretær for Nordisk Forening for Fysiologi, medlem af editorial board for American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology. B.L. Jensen var referent på 8 artikler for internationale tidsskrifter, referent på kapitel 15 "Eicosanoider" i lærebogen Basal og Klinisk Farmakologi, Fadls Forlag, 2. udgave 2007. B.L. Jensen har planlagt og gennemført (med P. Bie) Ph.D.-kurset The renin angiotensin aldosterone system (RAAS) (30. august–1. september).

B. Jespersen deltog i 7th International Conference on New Trends in Immunosuppression and Immunotherapy. Berlin (16.-19. februar), Meeting of the American Society of Nephrology, San Diego (16.-21. November). Bente Jespersen har afholdt foredrag i Dansk Nefrologisk Selskab, Rigshospitalet, København (2. marts) om Results of renal transplantation in children - data from the Scandinavian transplant registry, Dansk Selskab for Infektionsmedicin, Dansk Transplantationsselskab og Dansk Hæmatologisk Selskab, Rigshospitalet, København (19. april) Infektioner blandt immunosupprimerede patienter – nyretransplantation, EUGMS kongres i Geneve (23.-26. august) Diagnosis of the Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone (SIADH), The Scandinavian Physiological Society, kongres i Reykjavik, Island (11.-13. august),

Significance of COX-2 activity and a lower PGI2/TxA2 ratio for adverse effects related to treatment with calcineurin inhibitors (poster). ASN (American Society of Nephrology, SanDiego (16.-20. november) Significance of COX-2 activity, PGI2/TxA2 ratio and platelet function for adverse effects related to treatment with calcineurin inhibitors (poster), American Society of Nephrology, SanDiego (16.-20. november), Postural induced changes in renal hemodynamics, sodium excretion and activation of the renin angiotensin aldosterone system in patients with liver cirrhosis (poster).

F. Jørgensen deltog i symposiet Molecular function of Ion channels (18.-19. maj), i 38th Sandbjerg Meeting on Membrane Transport (31.maj-2. juni). Han var på studieophold ved ICBM & Center for Molecular Studies of the Cell Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile (9. november–12. december).

K. Madsen deltog med poster ved Dansk Hypertensionsselskabs Årsmøde, Svendborg, ved World Congress of Pharmacology (IUPHAR), Beijing, Kina (2.-7. juli), ved SPS Annual Meeting, Reykjavik, Island samt ved Annual Meeting of the American Society of Nephrology, San Diego, USA.

O. Skøtt var chairman ved Dansk Farmakologis årsmøde, Syddansk Universitet, Odense (18. januar) og ved EU-projektmøde, Bruxelles (1. februar). Han var chairman og deltog med inviteret foredrag ved FEPS council meeting, German Physiological Society, München (25.-29. marts). Postere, redaktionsmøde i American Journal of Physiology, Experimental Biology, San Francisco (31. marts-6. april), ledelsesinternat "Sunde uddannelser", Kolding (8.-9. maj), Ph.D.-vejlederkursus, Hindsgavl (19-20. maj), Danish Cardiovascular Research Academy sommermøde, Sandbjerg, (8.-10. juni), foredrag for yngre læger, København (22. juni), Chairman og medlem af organisationskomitteen for symposiet Vascular Neuroeffector Mechanisms, Suzhou/Shanghai, Kina (25.-30. juni), inviteret foredrag, chairman, organiseret 3 symposier vedXVth World Congress of Pharmacology, Beijing, Kina (1.-8. juli), Årsmøde Nordisk Forening for Fysiologi, Reykjavik, Island, herunder styremøde i NFF (10.-13. august), foredrag ved Ph.D.-kursus i Odense (31. august), foredrag ved A-kursus i Nefrologi, Rigshospitalet, København (5. oktober), redaktionsmøde med Blackwell, København (Acta Physiologica) (28. november). Bedømmer på XYZhais Ph.D.-afhandling, Århus (27. februar) og på N. Hadrups Ph.D.-afhandling, København (15. maj). Bedømmer af lektorater i veterinær fysiologi ved den Kgl. Veterinære og Landbohøjskole, og i idræt ved Syddansk Universitet. Referent ved tidsskrifterne Acta Physiologica, American Journal of Physiology Heart and Circulatory Physiology; American Journal of Physiology Renal Physiology; American Journal of Physiology Regulatory, Integrative and Comparative Physiology; Cellular Physiology and Biochemistry; Circulation Research; Hypertension; Journal of Cardiovascular Research; Nephrology, Transplantation and Dialysis. Generalsekretær for Nordisk Forening for Fysiologi, og medlem af dettes styre. O. Skøtt var medlem af bestyrelsen for Stiftelsen Nordisk Fysiologi og Acta Physiologicas Jubilæumsfond. Han var skandinavisk repræsentant i Council of Federation of European Physiological Societies og medlem af dettes Nominating Committee. Han var ekstern bedømmer for Norges Forskningsråd, medlem af bestyrelsen for Danish Cardiovascular Research Academy. Associate Editor Acta Physiologica. Associate Editor American Journal of Physiology, Regulatory, Integrative and Comparative Physiology. Editorial Board, Pflügers Archiv, European Journal of Physiology. Medlem af nationalkomiteen for fysiologi. I bestyrelsen for Gudrun Krauses legat og Tømrermester Alfred Andersens og Hustrus Fond. Fra 1. marts institutleder ved Institut for Medicinsk Biologi. Medlem af Udvalget vedrørende Videnskabelige afhandlinger, Syddansk Universitet. Undervisningsansvarlig for kursus i strukturel og funktionel biomedicin C. Delkursusleder i patofysiologi for biomedicinere. Delkursusleder i introduktionsuge til hjertesygdomme for medicinere.

T. Uhrenholt deltog med poster ved Experimental Biology 2006, San Francisco, USA (1.-5. april) og har modtaget prisen August Krogh Young Investigator Award fra The Microcirculation Society, USA.

Eksterne bevillinger og donationer

Boye L. Jensen har til projektet Signalveje af betydning for nyrernes funktionelle og strukturelle differentiering modtaget rammebevilling fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom (2005-2007) på 1.080.000 kroner. Til projektet Kardiovaskulære komplikationer til immunsuppressiv behandling; betydning af COX-2 modtog han 20.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme-A.P. Møller og Hustru Chastine McKinney Møllers Fond til almene Formaal. Til projektet Betydning af cyclooxygenase-2 for differentiering af nyrerne tidligt i livet er modtaget 100.000 kroner fra NOVO-Nordisk Fonden. Til projektet COX-2 og prostanoiders vaskulære effekter i normalfysiologi og sepsis studeret i transgene mus er modtaget 250.000 kroner fra Hjerteforeningen. Til projektet Kardiovaskulære komplikationer til immunsuppressiv behandling af nyretransplanterede; betydning af COX-2 er modtaget 50.000 kroner fra Helen og Ejnar Bjørnows Fond. Til projektet Nedsat urinkoncentreringsevne hos nyfødte; betydning af COX-2 medieret prostaglandin syntese er der fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom modtaget skolarstipendium på 162.000 kroner til stud.med. Rasmus Kvist Bonde (2005-2006).
Torben R. Uhrenholt modtog 480.000 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom til projektet Modulation of vascular cell-to-cell communication by calcium signaling and vascular tone.
Kirsten Madsen modtog 50.000 kroner fra Helen og Ejnar Bjørnows Fond, 25.000 kroner fra Frimodt-Heineke Fonden, 50.000 kroner fra A.J. Andersen og Hustrus Fond, 30.000 kroner fra Syddansk Universitets Forskningsfond, 15.000 kroner fra Carl og Ellen Hertz Legat til Dansk Læge- og Naturvidenskab, 50.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme, 30.000 kroner fra Helen og Ejnar Bjørnows Fond, 30.000 kroner fra Edith Waagens og Frode Waagens Fond samt 40.000 kroner fra Helge Peetz og Verner Peetz og hustru Vilma Peetz Legat.
Anthony M. Carter modtog 60.000 kroner fra Carlsbergfondet til forskningsprojektet En sammenlignende undersøgelse af placenta hos gumlere med henblik på at belyse de indbyrdes relationer mellem superorder Xenarthra og Afrotheria.
Ole Skøtt har fået 5.000 kroner fra Bristol-Myers-Squibb, 1.440.000 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom (2006-2008), 750.000 kroner fra Hjerteforeningen (2004-2006) og 300.000 kroner fra Vilhelm Pedersen og Hustrus Mindelegat.
A. Dam Fialla har fået 50.000 kroner fra A.J. Andersen og Hustrus Fond samt 12.500 kroner fra Fonden til Gastroenterologisk Foreningen.
C. Bistrup har fået 50.000 kroner fra Lægeforeningens Forskningsfond, 70.000 kroner fra Nyreforeningen, og 50.000 kroner fra Helen og Ejnar Bjørnows Fond.
F. Thomsen-Nielsen har fået 50.000 kroner fra Helen og Einar Bjørnows fond.
Per Svenningen har fået 10.000 kroner fra Leo Pharma.
Peter Bie har fået 50.000 kroner fra Zealand Pharma, 500.000 kroner fra Hjerteforeningen (2005-2007) samt 900.000 kroner fra Forskningsrådet fro Sundhed og Sygdom (2005-2007).

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Amistislavsky S, Welker P, Frühauf J, Maslova L, Ivanova L, Jensen BL, Markel AL, Bachmann S. Renal and endocrine changes in rats with inherited stress-induced arterial hypertension (ISIAH). Histochemistry and Cell Biology, 2006, 125(6):651-659.
Andreasen D, Friis UG, Uhrenholt TR, Jensen BL, Skøtt O, Hansen PBL. Coexpression of voltage-dependent calcium channels Cav1.2, 2.1a, and 2.1b in vascular myocytes.. Hypertension, 2006, 47:735-741.
Brown RD, Thorén P, Steege A, Mrowka R, Sällström J, Skøtt O, Fredholm BB, Persson AEG. Influence of the adenosine A1 receptor on blood pressure regulation and renin release. American journal of physiology, regulatory, integrative and comparative physiology, 2006, 290(5):R1324-R1329.
Carter AM, Enders A, Jones C, Mess A, Pfarrer C, Pijnenborg R, Soma H. Comparative Placentation and Animal Models: Patterns of Trophoblast Invasion - A Workshop Report. Placenta, 2006, 27:30-33.
Carter AM, Nygard K, Mazzuca D, Han V. The Expression of Insulin-like Growth Factor and Insulin-like Growth Factor Binding Protein mRNAs in Mouse Placenta. Placenta, 2006, 27(2/3):278-290.
Carter AM, Blankenship T, Enders A, Vogel P. The Fetal Membranes of the Otter Shrews and a Synapomorphy for Afrotheria. Placenta, 2006, 27(2/3):258-268.
Carlström M, Wåhlin N, Sällström J, Skøtt O, Brown R, Persson AEG. Hydronephrosis causes salt-sensitive hypertension in rats.. Journal of hypertension, 2006, 24(7):1437-1443.
Christoffersen TE, Aplin M, Strom CC, Sheikh SP, Skøtt O, Busk P, Haunso S, Nielsen LB. Increased natriuretic peptide

receptor A and C gene expression in rats with pressure-overload cardiac hypertrophy. American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology, 2006, 290(4):H1635-H1641.
Damgaard M, Norsk P, Gustafsson F, Kanters JK, Christensen NJ, Bie P, Friberg L, Gadsbøll N. Hemodynamic and neuro-endocrine responses to changes in sodium intake in compensated heart failure. American Journal of Physiology - Regulatory, Intergrative and Comparative Physiology, 2006, 290(5):1294-1301.
Einer-Jensen N, Hunter RH. Reproductive health in domestic animals.. The journal of family planning and reproductive health care, 2006, 32(4):245-248.
Galløe A, Skagen K, Christensen NJ, Nielsen S, Frandsen EK, Bie P, Dalgaard P, Larsen K. Dosage dependent hormonal counter regulation to combination therapy in patients with left ventricular dysfunction.. Journal of clinical pharmacy and therapeutics, 2006, 31(2):139-147.
Gammelgaard I, Wamberg S, Bie P. Systemic effects of angiotensin III in conscious dogs during acute double blockade of the renin-angiotensin-aldosterone-system.. Acta Physiologica (Oxford), 2006, 188(2):129-138.
Hunter RH, Einer-Jensen N, Greve T. Presence and significance of temperature gradients among different ovarian tissues.. Microscopy research and technique, 2006, 69(6):501-507.
Johansson ME, Wickman A, Skøtt O, Gan L, Bergström G. Blood pressure is the major driving force for plaque formation in aortic-constricted ApoE-/- mice.. Journal of hypertension, 2006, 24(10):2001-2008.
Mess A, Carter AM. Evolutionary transformations of fetal membrane characters in Eutheria with special reference to Afrotheria. Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution, 2006, 306(2):140-163.
Michelsen J, Thiesson H, Walter S, Ottosen PD, Skøtt O, Jensen BL. Tissue expression and plasma levels of adrenomedullin in renal cancer patients.. Clinical Science, London, 2006, 111(1):61-70.
Mikkelsen KV, Bie P, Møller JE, Videbæk L, Villadsen HD, Haghfelt T. Neurohormonal activation and diagnostic value of cardiac peptides in patients with suspected mild heart failure. International Journal of Cardiology, 2006, 110(3):324-333.
Mikkelsen KV, Møller JE, Bie P, Ryde H, Videbæk L, Haghfelt T. Tei index and neurohormonal activation in patients with incident heart failure: Serial changes and prognostic value. The European Journal of Heart Failure, 2006, 8(6):599-608.
Nyström HC, Lindblom P, Wickman A, Andersson I, Norlin J, Fäldt J, Lindahl P, Skøtt O, Bjarnegård M, Fitzgerald SM, Caidahl K, Gan L, Betsholtz C, Bergström G. Platelet-derived growth factor B retention is essential for development of normal structure and function of conduit vessels and capillaries. Cardiovascular Research, 2006, 71(3):557-565.
Nørregaard R, Jensen BL, Topcu S, Nielsen S, Walter S, Djurhuus JC, Frøkiær J. Cyclooxygenase type 2 is increased in obstructed rat and human ureter and contributes to pelvic pressure increase after obstruction. Kidney International, 2006, 70:872-881.
Oliveira M, Carter AM, Bonatelli M, Ambrosio C, Miglino M. Placentation in the rock cavy, Kerodon rupestris (Wied). Placenta, 2006, 27(1):87-97.
Rasmussen LE, Vanhoutte PMG, Jensen BL, Skøtt O. Continuous flow augments reactivity of rabbit carotid artery by reducing bioavailability of NO despite an increase in release of EDHF. American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology, 2006, 291(4):1521-1528.
Rodrigues RF, Carter AM, Ambrosio CE, dos Santos TC, Miglino MA. The subplacenta of the red-rumped agouti (Dasyprocta leporina L). Reproductive Biology and Endocrinology, 2006, 4(31).
Skøtt O, Uhrenholt TR, Schjerning J, Hansen PBL, Rasmussen LE, Jensen BL. Rapid actions of aldosterone in vascular health and disease - friend or foe?. Pharmacology & therapeutics, 2006, 111(2):495-507.
Stubbe J, Madsen K, Nielsen FT, Skøtt O, Jensen BL. Glucocorticoid impairs growth of kidney outer medulla and accelerates loop of Henle differentiation and urinary concentrating capacity in rat kidney development.. American journal of physiology, renal physiology, 2006, 291(4):F812-822.

Review

Enders , Carter AM. Comparative Placentation: Some Interesting Modifications for Histotrophic Nutrition - A Review. Placenta, 2006, 27:11-16

IMMUNOLOGI OG MIKROBIOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Lektor *Graham Leslie*, Ph.D., B.Sc.
Lektor, cand.scient. *Charlotte Harken Jensen*, Ph.D. (forskningsadjunkt til 31. marts)
Lektor, cand.scient., lic.med. *Karsten Skjødt*
Ekstern lektor, overlæge *Claus Koch*
Bioanalytiker *Inger Andersen* (delt med Immunologi og Mikrobiologi)
Bioanalytiker *Jette Brandt*
Laborant *Nanna Bøgesvang*
Laborant *Jette Hvelplund*
Laborant *Anne Jacobsen* (deltidsansat fra 1. oktober))
Bioanalytiker *Anette Kliem*
Sekretær *Elsebeth Orthmann* (deles med Anatomi og Neurobiologi)
Laborant *Paula Christina Valentin Poulsen* (deltidsansat)

Laboratorietekniker *Karina Rasmussen* (deltidsansat)
Bioanalytiker *Lise Schrøder*
Laborant *Lars Vitved*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Ditte Caroline Andersen* (Klinisk Institut og Immunologi og Mikrobiologi)
Cand.scient. *Louise Helskov Jørgensen* (forskningsassistent fra 1. februar til 30. april) (Klinisk Institut og Immunologi og Mikrobiologi)
Cand.scient. *Stine Juhl Petersson* (Klinisk Institut og Immunologi og Mikrobiologi)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

C.H. Jensen deltog i 4th joint meeting DASC and DASCDOC, Sandbjerg Gods (22.-24. januar). Hun var inviteret foredragsholder med foredraget Antibodies as a tool in stem cell research ved Indo-Danish Stem Cell Meeting, Bangalore, Indien (20.-23. februar) og deltog med foredraget Cellesortering, cellemarkører og muskelstamceller ved møde med Højteknologifonden, Odense (21. april). Hun er bestyrelsesmedlem i Dansk Stamcellecenter (DASC) og medlem af stamcelle forskerskolen (DASCDOC). Hun deltog med posteren Preadipocyte factor 1 (Pref-1/DLK1/FA1) in obesity and insulin resistance ved 42nd Annual Meeting EASD (European Association of Diabetes), København (september), med posterne Skeletal muscle regeneration following severe, acute injury is impaired in ADAM12-overexpressing mice – implications for therapeutic potentials of ADAM12 as a booster gene og SPARC in human skeletal muscle ved 11th International Congress on Neuromuscular Diseases, Istanbul, Tyrkiet (juli), samt med posteren Fetal antigen-1/delta-like expression in the developing and adult rat ventral mesencephalon ved 13th Annual Conference of the American Society for Neural Therapy and Repair, Florida, USA (april).

C. Koch har i juni sammen med Karsten Skjødt besøgt National Serum Institute, Beijing, Kina med henblik på fremtidigt fagligt samarbejde. C. Koch har holdt foredraget Immunsystemets betydning på NovoNordisk (januar). Han har afholdt en foredragsrække om Immunologiske Teknikker på NovoNordisk (april-juni), og et to-dages teoretisk ELISA kursus i SDU-E regi (april). Han har holdt foredrag om vaccinationsprincipper i forbindelse med et to-dages kursus, arrangeret af Københavns Lægekredsforening. Han har afholdt forelæsningsrække om Immunologi på RUC (september-november). Han har afholdt et to-dages teoretisk ELISA-kursus i SDU-E regi (september). Claus Koch har i september måned holdt foredrag om vaccinationsprincipper i Lægeforeningen, Domus Medica, og han har sammen med K. Skjødt haft et erhvervssamarbejde med Lundbeck A/S, ZealandPharma A/S, Antibodyshop A/S samt Immunobond ABS.

G. Leslie har sammen med Søren Hansen interesseret sig for det fejlslagne forsøg på Northwick Park Hospital i England, hvor administration af et potentielt terapeutisk antistof (TGN1412, anti-CD28) til frivillige forsøgspersoner førte til livstruende systemiske betændelsesreaktioner i alle tilfælde. S. Hansen og G. Leslies undersøgelser resulterede i et brev til Nature om en mulig årsag til ulykken, som efterfølgende blev rapporteret i det danske medie (bl.a. Politiken og Fynsstiftstidende). Efterfølgende blev S. Hansen og G. Leslies indlæg baggrund for mere dybdegående debat og nye indlæg i Danmarks Radios program Videnskabens verden samt i fagbladet Ingeniøren. G. Leslie og S. Hansen blev også rådspurgt af FRAME (den engelske rådgivningsorganisation om dyreforsøg og alternativer dertil) i forbindelse med deres rapportering til ekspertgruppen, der blev oprettet til undersøgelse af sagen ved den engelske Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA). S. Hansen og G. Leslies forslag til forbedring af proceduren for at teste terapeutiske antistoffer i mennesker og nærtbeslægtede primat abearter er delvis blevet inkluderet i de forbedrede guidelines anvist af MHRA. G. Leslie er medlem af redaktionskomite for Journal of Immunological Methods og har været referent for artikler i samme tidsskrift og Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. Graham Leslie er i bestyrelsen af Dansk Selskab for Flowcytometri og er ansvarlig for en Flow Cytometry Core Facility, der står til rådighed for det Sundhedsvidenskabelige Fakultet samt andre fakulteter på

Syddansk Universitet og eksterne brugere.

K. Skjødt har været referent på flere immunologiske artikler og for det Norske Forskningsråd i forbindelse med forskningsrådsansøgninger i Norge

Eksterne bevillinger og donationer

C.H. Jensen har modtaget 200.000 kroner fra Carlsbergfondet til et projekt vedr. boostergenterapi. Sammen med Professor Henrik Daa Schrøder, Institut for Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital og gruppens Ph.D.-studerende har hun modtaget i alt 920.000 kroner til muskelforskning fra Klinisk Insitut, Odense Universitetshospital, Lundbeck og SSVF. Hun har yderligere sammen med lektor Børge Teisner og professor Uffe Holmskov modtaget 875.000 kroner fra en 5-årig bevilling (STF-program fra forskningsrådene) til Dansk Stamcellecenter.
C. Koch har sammen med K. Skjødt modtaget 792.000 kroner til sponsorstøttet forskning fra Antibodyshop A/S og C. Koch har sammen med K. Skjødt modtaget 540.000 kroner fra John & Birthe Meyer foundation, Lichtenstein i forbindelse med Galathea-projektet. Immunologi & Mikrobiologi har sammen med SDUE modtaget 496.000 kroner fra Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling til etablering af netværk om forskningsbaseret efter- og videreuddannelse.

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed
Nielsen CH, Møller AC, Hegedüs L, Leslie G. Self-reactive CD4+ T cells and B cells are frequent in the blood in health as well as autoimmune disease: Increased proportions of thyroglobulin-reactive cells in Graves' disease. Journal of Clinical Immunology, 2006, 26:126-137.
Schlosser A, Thomsen TH, Shipley JM, Hein PW, Brasch F, Tornøe I, Nielsen O, Skjødt K, Palaniyar N, Steinhilber W, McCormack FX, Holmskov U. Microfibril-associated Protein 4 Binds to Surfactant Protein A (SP-A) and Colocalizes with SP-A in the Extracellular Matrix of the Lung. Scandinavian Journal of Immunology, 2006, 64(2):104-116.
Wallny H, Avila D, Hunt LG, Powell TJ, Riegert P, Salomonsen J, Skjødt K, Vainio O, Vilbois F, Wiles MV, Kaufman J. Peptide motifs of the single dominantly expressed class I molecule explain the striking MHC-determined response to Rous sarcoma virus in chickens. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2006, 103(5):1434-1439.

Letter/kommentar/debat
Hansen S, Leslie G. TGN1412: scrutinizing preclinical trials of antibody-based medicines.. Nature, May 18 2006, 441: (7091):282.

IMB – MEDICINSK BIOTEKNOLOGISK CENTER

Centerkoordinator, professor, overlæge, dr.med. *Henrik J. Ditzel*, Ph.D.
Centersekretær, kontorfuldmægtig *Anne-Marie C. Poulsen*

DITZEL–GRUPPEN:

Professor, overlæge, dr.med., center koordinator *Henrik J. Ditzel*, Ph.D.
Ajunkt, cand.scient. *Rikke Leth-Larsen*, Ph.D.
Laborant *Lene Egedal Johansen*
Laborant *Helle Vinsløv Hansen*
Laborant *Ann Christina Bøg Pedersen*

Ph.D. studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Morten Frier Gjerstorff*
Cand.scient. *Nicolaj Rasmussen*
Cand.scient. *Maria Pedersen*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Vice president Paul Parren, Genmab, Utrecht, Holland (22. september).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

H. Ditzel deltog i kongressen 23nd Annual Miami Breast Cancer Conference, Miami, USA (22.–25. februar). Han deltog sammen med Maria Petersen, Morten Gjerstorff, Lene Johansen, Kathrine Jacobsen, Rikke Leth-Larsen, Tone Bonde og Nicolaj Rasmussen i Dansk Selskab for Cancerforsknings 19. årsmøde, Charlottenlund (5. juni), hvor Maria Petersen holdt foredrag og Morten Gjerstorff præsenterede poster. Han deltog sammen med Morten Gjerstorff, Lene Johansen, Kathrine Jacobsen, Rikke Leth-Larsen, Maria Petersen, Tone Bonde og Nicolaj Rasmussen i Bric Cancer Symposium, København (2. juni). Han deltog i kongressen 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology og 16th European Congress of immunology, Paris, Frankrig (6.–9. september). Han deltog med poster i kongressen Frontiers in Clinical Investigation, San Diego, USA (5.-8. oktober) og i kongressen ASHI 32nd Annual Meeting, San Diego, USA (16.-20. oktober). Han var inviteret foredragsholder ved det regionale møde om PET, Odense universitetshospital (18. marts). I sin kapacitet af centerkoordinator holdt han foredrag for repræsentanter fra Sun Yat-Sen Universitetet, Guangzhou, Kina, på Syddansk Universitet (31. oktober), Højteknologifonden på SDU (22. marts) og tidsskriftet Science på Syddansk Universitet (15. februar). Han har været medlem af bedømmelsesudvalget på Ph.D.-afhandlingen Class switch recombination and maturation in naïve B cells indsendt af Lone Hummelshøj Jensen, Københavns Universitet (30. november) og formand for bedømmelsesudvalget på Ph.D.-afhandlingen The importance of natural antibodies and complement in the developmant of B- and T-cell responses against DNA and ribonucleoproteins indsendt af Ane Christine Møller. Han har været medlem i bedømmelsesudvalg til professorat i Biomedicin ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet og formand for bedømmelsesudvalg til adjunktstilling ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. Han har undervist på A-kursus for yngre onkologer i medicinsk kræftbehandling (6. november). Han var Chairman for sektionen cancer and Stem cells ved Forskningsdag afholdt af det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet (2. november). Han er medlem af bestyrelsen for Dansk Immunologisk forskerskole og medlem af bestyrelsen for NanoBioCentrum og Nano ved Syddansk Universitet.
H. Ditzel er forsat udnævnt til adjungeret professor ved Scripps Research institute, La Jolla Clalifornien og adjungeret Associate Professor ved University of California, San Diego, Californien, USA. Han har deltaget i samarbejdsmøder ved Scripps Research Institute og University of California, San Diego, La Jolla, Californien, USA (8.-16. oktober), i samarbejdsmøder med Affitech og Natimmune, Oslo, Norge (9. marts), og i samarbejdsmøder med University of Marstricht (28.-29. august). Han er medlem af Editorial Board for tidsskriftet Annexins, og indvalgt medlem i The American Society for Clinical Investigation.

Vidensudveksling med det omgivende samfund.
Skriftlige formidlingsbidrag:
Ditzel deltog i informationsartikel om dansk forskning publiceret i tidsskriftet Science (28. april).
Bidrag via TV, radio MV.:
TV2 nyheder Ditzel indslag TV2 Håb om nyt stof mod brystkræft (30. maj).

R. Leth-Larsen deltog med poster ved 4th International meeting on cancer molecular markers. From discovery to clinical practice. Atlanta, Georgia, USA (8.-10. september).

M. Pedersen deltog med poster ved 4th International meeting on cancer molecular markers. From discovery to clinical practice. Atlanta, Georgia, USA (8.-10. september). Hun deltog desuden med poster ved årsmødet for Dansk selskab for patologisk anatomi og cytology (30. marts-1 april).

M. Gjerstorff deltog med poster ved kongressen Stem cells, Cancun, Mexico (14.-17. december).

Eksterne bevillinger og donationer

Henrik Ditzel har modtaget 25.000 kroner fra Lily Benthine Lunds fond, 30.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme, 25.000 kroner fra Familien Gluds Legat, 33.333 kroner fra Erland R. Frederiksen og hustrus fond, 30.000 kroner fra Astrid Thaysens Legat, 50.000 kroner fra Einar Willumsens Mindelegat, 225.000 kroner fra Dansk Kræftforskningsfond, 20.000 kroner fra Lægeforeningens Forskningsfond, 10.000 kroner fra Else Poulsens Mindelegat samt fra Statens Videnskabelige Forskningsråd 1.050.000 kroner (2004-2006), 255.000 kroner (2006-2011) fra GenMab og 2.800.000 kroner (2006-2009) fra Indenrigs-og sundhedsministeriet. Kræftens Bekæmpelse har givet en bevilling på 7.000.000 kroner (2003-2008).
Rikke Leth-Larsen har modtaget 25.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme, 50.000 kroner fra Augustinusfonden, Slægten Hartelius Mindelegat på 20.000 kroner, 10.000 kroner fra Ingemann O. Bucks Fond, 50.000 kroner fra Dagmar Marshalls Fond og 50.000 kroner fra Gangstedfonden.
Morten F. Gjerstorff har modtaget 25.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme og 20.000 kroner fra E. & M. Wedell-Wedellsborgs fond.
Maria Petersen har modtaget 25.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme.

HOLMSKOV-GRUPPEN:

Professor, dr.med. *Uffe Holmskov*, Ph.D.
Forskningslektor, cand.scient. *Søren Hansen*, Ph.D.
Adjunkt, cand.scient. *Grith Lykke Sørensen*, Ph.D.
Adjunkt, cand.scient. *Anders Schlosser*, Ph.D.
Postdoc, cand.scient. *Jens Madsen*, Ph.D. (udstationeret, University of San Francisco)
Bioanalytiker *Kirsten Junker*
Laborant *Karin Kejling*
Laborant *Vivi Schmidt*
Laboratoriefuldmægtig *Ida Tornøe*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Dorte Holm*
Cand.scient. *Silje Vermedahl Høgh*
Cand.scient. *Dorte Fink*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Dr. Mike Shipley, Cell Biology and Physiology, Washington University School of Medicine: Smooth muscle: Building the lung and tearing it down (24. april).
Professor Søren Moestrup, Medicinsk Biokemi, Aarhus Universitet: New insight in Scaverger recepters in heme metabolism and inflammation (12. juni).
Dr. Jan Mollenhauer, Deutsches Krebsforschungszenrum, Heidelberg: The Innate defense factor DMBT1/gp-340: a molecular linkn between infection, inflammation and cancer Heidelberg (30. oktober).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

U. Holmskov deltog sammen med Jesper Bonnet Møller i Symposium for Novo Nordisk og Novozymes Scholarship modtagere (26. januar). Han deltog sammen med Søren Hansen og Anders Schlosser med tre posterpræsentationer ved Keystone Symposia on Innate Immunity, USA (10.-15. februar). Han deltog sammen med Søren Hansen, Lana Lutec, Jesper Møller og Dorte Fink i Immunologisk Selskabs Årsmøde, Aarhus Universitet med postere og foredrag (18. maj). Han deltog sammen med Grith Sørensen, Søren Hansen og Lana Lutec i VIth International Workshop on the First Component of Complement C1 and Collectins, Mainz, Tyskland med postere og foredrag

(16.-18. juni). Han var inviteret foredragsholder med foredraget Surfactant protein D in the development of atherosclerosis and obesity ved 6th European Colloquium on Acute Phase Proteins (ECAPP), København (24.-26. august). Han deltog som inviteret foredragsholder ved FASEB summer research conferences: Lung Surfactant: Cellular & Moelcular Biology med foredraget: Surfactant protein D in the lung and beyond – role of SP-D in the metabolic syndrome (5.–10. august). Han var medarrangør af Graduate School of Immunology Annual Meeting: Interactions between the innate and adaptive immune system, Sandbjerg kursuscenter, Jylland. Ved samme møde holdt han foredraget Collectins, their expression and biological significanse (4.–6. oktober). U. Holmskov var bedømmer på cand.scient. Marianne Jensby Nielsens Ph.D.-afhandling ved Aarhus Universitet: Molecular Characterization of the Haptoglobin-Hemoglobin Complex and its Receptor (19. maj). Han var ligeledes bedømmer på cand.med. Henriette Yttings Ph.D.-afhandling ved Københavns Universitet: Colorectal cancer and innate immunity: on the significance of the mannan-binding lectin pathway of complement activation (17. november) og på Miss Roona Deb, Sct. Anne's College, Michaelmas Term, University of Oxford, D. Phil's afhandling: An investigation of the roles of lung surfactant protein A and D in the pulmonary allergic response (20. december). Uffe Holmskov var censor i Immunologi ved Det Naturvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet (6. februar). Han er formand for bestyrelsen af Graduate School of Immunology, hvor han også er medlem af forretningsudvalget. Han er bestyrelsesmedlem i Immunologisk Selskab. Desuden deltog han i A-kursus for Speciallæger i Klinisk Immunologi på Odense Universitetshospital med foredragene The complement system og Complement deficiensies i (24. oktober). Han deltog i Ph.D.-kurset Mucosal Immunology, ved Københavns Universitet med foredraget The innate immune system at mucosal surfaces, (4. december). Han holdt gæsteforelæsning ved University of Leicester med titlen Surfactant protein D in the lung and beyond – role of SP-D in the metabolic syndrome (19. december). Desuden er U. Holmskov associeret editor ved Immunobiology og fungerer som referent for Journal of Biological Chemistry, Journal of Immunology, Biochemical biophysical acta, Biochemical Journal, Infection and Immunity og Respiratory Medicine.

G.L. Sørensen deltog med poster og foredrag i VIth International Workshop on the First Component of Complement C1 and Collectins, Mainz, Tyskland (16.-18. juni). Hun deltog med poster ved FASEB summer research conferences: Lung Surfactant: Cellular & Molecular Biology (5.–10. august). Hun deltog sammen med Jacob Stidsen og Karin Kejling med to postere i The International Congress of Obesity, Sydney, Australien (3.–8. september). Hun har fungeret som referent for Circulation og Journal of Immunology.

S. Hansen har deltaget i Keystone symposiet i medfødt immunitet afholdt i Banff, Canada (27. januar–2. februar), været dobbelt foredragsholder i C1q/kollektin konferencen, Zeeheim, Tyskland (1.-5. juli), samt deltaget i Forskerskolen i Immunologis årsmøde, Sandbjerg (1.-4. oktober). Derudover er S. Hansen blevet valgt som bestyrelsesmedlem i Dansk Immunologisk selskab. S. Hansen har ved de forskellige møder været første- eller sidsteforfatter på følgende postere:
ELISA for quantification of mouse lung surfactant protein D (SP-D); Surfactant protein D augments bacterial association but attenuates major histocompatibility complex class II presentation of bacterial antigens; Collectin 11 (CL-11) is a novel anti-microbial protein expressed in the adrenal gland, liver and kidney – and conserved among vertebrae species; Production of monoclonal antibodies against collectin placenta 1 (CL-P1) for tissue localization and functional studies.

Eksterne bevillinger og donationer

Uffe Homskov har modtaget 50.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme, 15.000 kroner fra guldsmed A.L. & D. Rasmussens Mindefond, fra Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond 900.000 kroner (2004-2006), scholarstipendie til Jacob Stidsen på 162.000 kroner fra Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd, 310.000 kroner fra Hjerteforeningen, 25.000 kroner fra Dagmar Marshalls Fond og 300.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden. Jens Madsen har modtaget 945.000 kroner fra Alfred Benzons fond (2004-2007).

Dorthe Holme har modtaget 30.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme.
Silje V. Høeg har modtaget 25.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme, 20.000 kroner fra Ingemann O. Bucks Mindefond af 2005, 15.000 kroner fra Foreningen Bikubens Legat af 2005 og 40.000 kroner fra Lægeforeningen Forskningsfond.
Grith L. Sørensen har modtaget 25.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme og 15.000 kroner fra guldsmed A.L. & D. Rasmussens Mindefond.
Anders Schlosser har modtaget 1.100.000 kroner fra Lundbechfonden (2205-2006).

FINSEN–GRUPPEN:

Professor dr.med. *Bente Finsen*
Adjunkt, cand.scient. *Michael Meldgaard*, Ph.D.
Adjunkt, cand.scient. *Kate L. Lambertsen*, Ph.D.
Postdoc, cand.scient. *Alicia A. Babcock*, Ph.D. (tiltrådt 1. marts)
Laborant *Lene Jørgensen*
Laborant *Inger Margrethe Jørgensen* (deltidsansat)
Laborant *Sussanne Petersen* (deltidsansat)

Ph.D.-studerende pr. 31. December:
Cand.scient. *Christina Fenger* (forskningsassistent 1. februar-31. juli, Ph.D.-studerende fra 1. august)
Cand.scient. *Bettina Hjelm Clausen*
Humanbiolog *Lise Lyck*
Cand.med. *Martin Wirenfeldt Nielsen*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Professor Ingo Bechmann, Humbolt Universitet, Berlin: What is the immune privilege (not)? (27. marts).
Paula Canas, gæsteforsker, Ph.D.-studerende, Center for Neuroscience of Coimbra University of Coimbra: Influence of the control of neuroinflammation by adenosine A_2A receptors in the brain (30. marts).
Marianne Gammelgaard, Produktspecialist, Scheering A/S: Nye Produkter fra Schering A/S (4. august).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

B. Finsen deltog med medarbejdere i Scleroseforeningens Fondsmodtagermøde, Dronningens Ferieby, Grenå (29. marts), deltog med posterpræsentationer i møde i 8. International Society for Neuroimmunology, Nagoya, Japan (15.-19. oktober), deltog med foredraget Inflammation in Acute and Chronic CNS Pathology, ESF Explorative Workshop on The brain as a target for inflammatory processes, FENS, Berlin, Tyskland (7.-9. September). B. Finsen deltog sammen med sine medarbejdere med Workpackage præsentationer i kick-off møde vedr. Specific Targeted Research Project, pre-clinical evaluation of stem cell therapy in stroke, Paris, Frankrig (9. december). Arrangør (med-arrangør Trevor Owens) af 5. årlige OAK-møde, Odense (9.-10. juni). Arrangør af Dansk Selskab for Neurovidenskabs Efterårsmøde, Alzheimer's disease – disease mechanisms and treatment, Odense (27. november). B. Finsen har undervist i Neurological animal models, Course in laboratory animal science, Forskeruddannelsen, Syddansk Universitet (29. august), Experimental Neurological Techniques: Stereotaxic surgery. Experimental Microsurgical Techniques, Forskeruddannelsen, Syddansk Universitet (6. oktober). Hun har deltaget i bedømmelsen af ansøgere vedr. adjunktur ved Stereologi og Elektronmikroskopi Forskningslaboratoriet, Klinisk Institut, MIND-projektet, bedømmelse af ansøgere vedr. stilling som Senior Lecturer i anatomi ved Department of Neuroscience, Karolinska Instituttet, samt bedømmelse af ansøgninger til Institutleder ved Institut for Medicinsk Biologi, Det Sundhedsvi-

denskabelige Fakultet. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet, læge Jesper Kelsen, Neuroprotection and endogenous regenerative mechanisms after transient middle cerebral artery occlusion i rats (3. november). Bestyrelsesarbejde i Dansk Selskab for Neurovidenskab, Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom samt medlem af Rejsestipendieudvalget, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet.

L. Lyck deltog med posteren Quantitative changes in the neuronal and oligodendroglial cell populations during myelination of the murine neocortex ved kongressen Experimental Biology 2006, San Francisco, USA (1.–5.april). Hun bidrog med et kort foredrag ved Scleroseforeningens Fondsmodtagermøde, Dronningens Ferieby, Grenå (29. marts), og med foredrag ved det femte årlige OAK-møde i Odense (9.-10. juni). Ved konferencen The International Conference on Stereology, Spatial Statistics and Stochastic Geometry (S4G) i Prag, Den Tjekkiske Republik (26.–29. juni) holdt hun foredraget A new optical fractionator design for quantitative analysis of the neuronal and glial cell populations of the human neocortex. Hun deltog som finalist i præsentationskonkurrencen, Neurodag 2006, Panum Instituttet, København (3. november). Har desuden haft et aktivt samarbejde til Stereologisk Forskningslaboratorium ved Aarhus Universitet og Forskningslaboratoriet for Stereologi og Neurovidenskab, Bispebjerg Hospital.

K.L. Lambertsen deltog ved Fifth Annual OAK meeting, Odense (9.-10. juni), samt med posterpræsentation ved 8th International Neuroimmunology Congress, Nagoya, Japan (15.-19. oktober).

H.H. Nielsen deltog med posterpræsentation ved Neurodagen, Dansk Selskab for Neurovidenskab (november), med posterpræsentation ved Graduate School of Immunology Annual Meeting, Sandbjerg, Danmark (oktober), Årsmøde i Dansk Selskab for Immunologi, Århus (april), Scleroseforeningens årlige forskningsmøde, Grenaa (marts).

B.H. Clausen deltog med 2 posterpræsentationer i The 8th International Cogress of Neuroimmunology, Nagoya, Japan (15.–19.oktober).

C. Fenger har forelæst i Neurobiologi-Neurologi for logopædi- og audiologistuderende på 3. semester (6 timer).

Eksterne bevillinger og donationer

Bente Finsen har modtaget 350.000 kroner til projektet Cellulære og molekylære mekanismer for genopbygning af beskadigede myelinskeder ved dissemineret sklerose fra Scleroseforeningen, 25.000 kroner fra Lily Benthine Lunds Fond, til projektet Regulation of innate microglial responses in Alzheimer's disease har Bente Finsen fået 200.000 kroner fra Augustinusfonden og 50.000 kroner Aase og Ejnar Danielsens Fond, Lundbeckfonden har givet 622.396 kroner til forskning i betydning af Nkx2.2 for oligodendrocyt progenitor cellers differentiering til remyeliniserende oligodendrocytter. Preclinical evaluation of stem cell therapy in stroke, 6. Rammeprogram, STREPT, EU, koordinator Brigitte Ontoniette, Inserm, Paris (3 år, 241.470 EURO). Projektstart 1. december.
Lise Lyck modtog bevillinger fra Carl og Ellen Hertz' Legat på 10.000 kroner, Familien Hede Nielsens Fond 10.000 kroner, Frimodt-Heineke Fonden 20.000 kroner, og rejsestipendieudvalget ved Syddansk Universitet 13.000 kroner.
Bettina Hjelm Clausen har til udforskning af IL-1b's betydning for iskæmisk betinget nervecellede-generation fået tildelt følgende legater: Mogens Svarre Mogensens Fond 10.000 kroner, Familien Hede Nielsens Fond 20.000 kroner, Hørslev Fonden 200.000 kroner, Kong Christian d. 10 Fond 15.000 kroner, Frimodt-Heineke Fonden 15.000 kroner
Kate Lyke Lambertsen har til projektet Tumor nekrose faktor systemets rolle for nervecellede-generation i forbindelse med slagtilfælde modtaget 52.335 kroner, fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme 25.000 kroner, fra Beckett Fonden 20.000 kroner, fra Augustinusfonden 15.000 kroner, fra Tømrermester Alfred Andersen og Hustru's Fond 20.000 kroner, fra Harboefonden 20.000 kroner, samt 12.778 kroner fra Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets studie-

rejsekonto og 5.000 kroner fra International Society of NeuroImmunology til deltagelse i 8th International Neuroimmunology Congress, Nagoya, Japan.
Helle H. Nielsen har modtaget fondsmidler til projektet Differentiering af oligodendrocyt precursor celler i T-celle infiltreret centralt nervevæv fra Torben og Alice Frimodts Fond 25.000 kroner, fra familien Hede Nielsens Fond 20.000 kroner, fra Th. Majgaards Eftf. Fru Lily Benthine Lunds Fond af d. 1. juni 1978 25.000 kroner, Michaelsen Fonden 1 års forskningsstipendium, fra Dir. Jacob Madsen og hustru Olga Madsens Fond 20.000 kroner, fra
Beckett-Fonden 25.000 kroner, fra Dir. Jacob Madsens Fond 20.000 kroner samt fra Warwara Larsens Fond 50.000 kroner
Christina Fenger har fået bevilget 2 års Ph.D.-løn fra Lundbeckfonden og 1 års Ph.D.-løn fra Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet. Desuden har Christina modtaget fondsstøtte fra Civilingeniør Bent Bøgh og hustru Inge Bøghs Fond med 10.000 kroner, Kong Christian den Tiendes Fond 15.000 kroner, Frimondt-Heineke Fonden 25.000 kroner, Carl og Ellen Hertz' Legat til Dansk Læge- og Naturvidenskab 10.000 kroner samt Grosserer A.V. Lykfeldt og hustrus Legat 25.000 kroner.

OWENS–GRUPPEN:

Professor *Trevor Owens*, Ph.D.
Postdoc *Michaela Fux*
Postdoc *Peter Hjørringgaard-Larsen*
Postdoc, cand.scient. *Reza Koohrooshi*, Ph.D.
Forskningsassistent, cand.scient. *Henrik Toft-Hansen* (fra 1. juli)

Dyretekniker *Dina Dræby*
Laborant *Pia Nyborg-Nielsen*

Ph.D. studerende pr. 31. december:
Cand.pharm. *Hanne A. Jensen* (barselsorlov fra 21. august)
Cand.scient. *Thomas Holm* (fra 1. august) (forskningsassistent fra 1. januar-31. juli)

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Mary O'Gorman, National University of Ireland: The Antimicrobial & Chemotactic Nature of CCL28: A Role in Asthma? (24. marts).
Allan Randrup Thomsen, Panum Institutet, Københavns Universitet: Antiviral immunity from a murine perspective (29. maj).
John R. Bethea, University of Miami, USA: Astroglial-NF-kB: A Critical Regulator of CNS Inflammation and Pathophysiology (12. december).

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

Reza Khorooshi, MBC Second floor inter-lab meeting (24. januar)
Hanne Ahrenst Weiss, MBC Second floor inter-lab meeting (2. maj)
Thomas Holm, MBC Second floor inter-lab meeting (5. september)
Reza Khorooshi, MBC Second floor inter-lab meeting (19. september)
Peter Hjørringgaard-Larsen, MBC Second floor inter-lab meeting (3. oktober)
Jason Millward, MBC Second floor inter-lab meeting (12. december)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

T. Owens, foredrag, 'Glial and immune responses to experimental brain injury' Charité-Universitätzmedizin Berlin (31. januar), symposium speaker, 'Glial cells as inducers of immune

cell entry and activation in the brain'. American Society for Neurochemistry Symposium 'Central Nervous System Inflammation: Mechanisms, Consequences and Therapeutic Strategies', Portland, OR, USA (15. marts), faculty member, PENS Summer School Berlin (14.-20. maj), foredrag, 'Immune-induced glial-derived chemokines - the brain's welcome mat for T cells'. Max-Planck Institut für Neurobiologie Martinsried Germany (7. juni) Co-organizer OAK (Odense-Aarhus-København) meeting, MBC, Odense (9.-10. juni), Serono MS Targets Days, Divonne-les-Bains, France (15.-16. juni), workshop leader, Symposium on Basic and Translational Aspects of Neuroinflammation, Montreal Neurological Institute, Canada (18. juni) Trevor Owens, symposium speaker, 'Response of the CNS to immune effector molecules' FASEB Summer Research Conference 'Neural-Immune Interactions: Pathological mechanisms and repair', Tucson AZ, USA (5.-10. august), symposium speaker, 'Toll-like receptors: patterning for immunity', Danish Graduate School of Immunology meeting 'Interactions between the innate and adaptive immune system', Sandbjerg Gods (4. oktober), symposium speaker, 'Innate signaling for CNS glial responses' 8th International Congress of Neuroimmunology, Nagoya, Japan (18. oktober), symposium speaker, 'Immune-glial interactions in the central nervous system', Danish Society for Neuroscience symposium 'Alzheimer's Disease - disease mechanisms and treatment', Odense (27. november).

P. Hjørringgaard-Larsen, poster, Keystone Meeting, Innate Immunity, Banff, Canada (3. februar), foredrag, OAK meeting (9.-10. juni), poster, Danish Graduate School of Immunology, Sandbjerg Gods, Sønderborg (4.-6. oktober).

H. Toft-Hansen, foredrag, Scleroseforeningen fondsmodtagersmøde Grenaa (29. marts), foredrag+poster, Danish Society of Immunology, Århus (19. maj), poster, Danish Graduate School of Immunology, Sandbjerg Gods, Sønderborg (4-6 oktober), foredrag, OAK meeting (9.-10. juni), poster, 8th International Congress of Neuroimmunology, Nagoya, Japan (15.-19. oktober).

M. Fux, poster, PENS Summer School, Berlin (14-20. mai), poster, European Immunology Congress Paris (6.-9. september).

R. Khorooshi, foredrag, OAK meeting (9.-10. juni), foredrag, Danish Graduate School of Immunology, Sandbjerg Gods (4.-6. oktober).

H. Weiss, foredrag, Scleroseforeningen fondsmodtagersmøde Grenaa (29. marts), poster, European Immunology Congress Paris (6.-9. september).

T. Holm, foredrag + poster, Danish Society of Immunology, Århus (19. maj).

J. Millward, poster, Danish Graduate School of Immunology, Sandbjerg Gods, Sønderborg (4.-6. oktober), foredrag, 8th International Congress of Neuroimmunology, Nagoya, Japan (15.-19. oktober), poster, Neurodag, Panum Institut, København (5. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Multiple Sclerosis Society of Canada, Biomedical Review Committee (Chair), Toronto, Canada (26.-28. januar).
Secretary-Treasurer, International Society for Neuroimmunology (General and Executive meetings) (17.-19. oktober).
Canadian Institutes of Health Research, grant review panel, Ottawa Canada (3-4. december)
Editorial Board for Journal Neuropathology and Experimental Neurology.
Reviews of papers for American Journal of Pathology, Annals of Neurology, Brain, Glia, Journal of Experimental Medicine, Journal of Immunology, Journal of Neuroimmunology, Journal of Neuroinflammation, Journal of Neuroscience, Multiple Sclerosis.

Eksterne bevillinger og donationer

Trevor Owens har overført sin forskningsstøtte fra the Multiple Sclerosis Society of Canada på 1.367.000 kroner (2005-2008). Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd har givet en rammebevilling på 1.260.000 kroner (2005-2007). Trevor Owens har modtaget støtte fra Scle-

roseforeningen på 1.084.000 kroner (2005-2006) samt 250.000 kroner fra Johnsen og Hustru's Mindelegat (2005-2006). Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd har givet rammebevillinge på 1.440.000 kroner (2006-2008) samt en rammebevilling på 1.938.000 kroner (2006-2008). NovoNordisk Fonden har givet 473.544 kroner i året. Lundbeckfonden har givet en 3-årig bevilling (2006-2008) til Ph.D. 841.587 kroner er modtaget i året desuden har Trevor Owens modtaget støtte fra EU-Marie Curie Fonds på 357.921,60 kroner.

NIELS A. JENSEN–GRUPPEN:

Professor *Niels Aagaard Jensen*, Ph.D.
Lektor, civilingeniør *Jens Noraberg*, Ph.D.
Seniorforsker, cand.scient. *Peter Schousboe*, Ph.D.
Laborant *Flemming Holm Nielsen*

Ph.D. studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Jacob V. Nielsen*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

N.A. Jensen deltog i forskeruddannelsen i dyreforsøgskundskab (august). Han deltog med inviteret foredrag ved møde om transgene dyr ved Københavns Universitet (16. november).

Eksterne bevillinger og donationer

Niels A. Jensen har modtaget en rammebevilling fra Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd på 900.000 kroner (2005-2007) samt 1.500.000 kroner fra Lundbeck Fonden (2005-2007).

DOBBELSTEIN–GRUPPEN:

Professor *Matthias Dobbelstein* (20% ansættelse)
Forskningsassistent, Dr.rer.nat. *Christoph Dohmesen*, Ph.D.
Postdoc *Merle Windgassen*, Ph.D.
Bioanalytiker *Anni Petersen*

Ph.D. studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Dominique Kranz*
Cand.scient. *Raffaela Santoro*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

C. Dohmesen og M. Dobbelstein deltog I 9th DACR ANNUAL MEETING 2006, København TIP60 relocalizes Mdm2 to the PML oncogenic domains, leading to decreased Nedd8 conjugation and enhanced stability of p53 and Mdm2 samt 8TH NorFa p53/Cell Cycle Workshop (16.-18. juni) Pühajarve, Estonia, TIP60 relocalizes Mdm2 to the PML oncogenic domains, leading to decreased Nedd8 conjugation and enhanced stability of p53 and Mdm2.

R. Santoro 8th NorFa p53/cell cycle workshop, Pühajärve, Estonia (16.-18. juni) Role of the Histone Acetyl Transferase Tip60 as a regulator of the E2F family members.

Eksterne bevillinger og donationer

Matthias Dobbelstein har modtaget 750.000 kroner fra Lundbechfonden (2005-2007), fra Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd er der modtaget en rammebevilling på 1.200.000 kroner (2005-2007), fra Kræftens Bekæmpelse 2.400.000 kroner (2006-2008), fra Lundbechfonden 800.000 kroner (2005-2006).

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Sørensen GL, Hjelmborg JVB, Leth-Larsen R, Schmidt VA, Fenger M, Poulain F, Hawgood S, Sørensen TI, Kyvik KO, Holmskov U. Surfactant Protein D of the Innate Immune Defence is Inversely Associated with Human Obesity and SP-D Deficiency Infers Increased Body Weight in Mice. Scandinavian Journal of Immunology, 2006, (64):633-638.

Abdallah B, Fink T, Haack-Sørensen M, Kassem M. Inhibition of Osteoblast Differentiation but not Adipocyte Differentiation of Mesenchymal Stem Cells by Sera obtained from Aged Females. Bone, 2006, 39:181-188.

Babcock A, Nielsen MW, Holm T, Nielsen HH, Olesen LD, Toft-Hansen H, Millward J, Landmann R, Rivest S, Finsen B, Owens T. Toll-like receptor 2 signaling in response to brain injury: an innate bridge to neuroinflammation. Journal of Neuroscience, 2006, 26(49):12826-12837.

Bentzon J, Weile C, Søndergaard C, Hindkjær J, Kassem M, Falk E. Smooth muscle cells in atherosclerosis originate from the local vessel wall and not circulating progenitor cells in ApoE knockout mice. Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology, 2006, 26:2696-2702.

Brisebois M, Zehntner SP, Estrada J, Owens T, Fournier S. A Pathogenic Role for CD8+ T Cells in a Spontaneous Model of Demyelinating Disease. The Journal of Immunology, 2006, 177:2403-2411.

Clausen BH, Lambertsen KL, Finsen B. Glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase versus toluidine blue as a marker for infarct volume estimation following permanent middle cerebral artery occlusion in mice.. Experimental Brain Research, 2006, 175:60-67.

Crouch EC, Smith K, McDonald B, Briner D, Linders B, McDonald J, Holmskov U, Head J, Hartshorn K. Species Differences in the Carbohydrate Binding Preferences of Surfactant Protein D. American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology, 2006, 35:84-94.

Cumming P, Pedersen MD, Minuzzi L, Mezzomo K, Danielsen EH, Iversen P, Aagaard D, Keiding S, Finsen B. PET Centre and Centre for Functionally Integrative Neuroscience, Aarhus University. Synapse, 2006, 59:418-426.

Dahl M, Holmskov U, Husby S, Juvonen PO. Surfactant protein D levels in umbilical cord blood and capillary blood of premature infants. The influence of perinatal factors.. Pediatric research, 2006, 56(6):806-810.

Diederichsen A, Møller JE, Kristiansen MA, Sækmose SG, Barington T, Videbæk L, Kassem M, Thayssen P. Stamcelleterapi ved iskæmisk hjertesygdom. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(11):1111-1114.

Ebert R, Ulmer M, Zeck S, Meissner-Weigl J, Schneider D, Stopper H, Schupp N, Kassem M, Jakob F. Selenium supplementation restores the antioxidative capacity and prevents cell damage in bone marrow stromal cells in vitro. Stem Cells, 2006, 24(5):1226-1235.

Fenger C, Drøjdahl N, Nielsen MW, Sylvest L, Jørgensen OS, Meldgaard M, Lambertsen KL, Finsen B. Tumor necrosis factor and its p55 and p75 receptors are not required for axonal lesion-induced microgliosis in mouse fascia dentata.. Glia, 2006, 54(6):591-605.

Feuerborn A, Moritz C, von Bonin F, Dobbelstein M, Trumper L, Sturzenhofecker B, Kube D. Dysfunctional p53 deletion mutants in cell lines derived from Hodgkin's lymphoma. Leukemia & Lymphoma, 2006, 47(9):1932-1940.

Fierro-Monti IP, Mohammed S, Matthiesen R, Santoro R, Burns JS, Williams D, Proud CG, Kassem M, Jensen ON, Roepstorff P. Quantitative proteomics identifies Gemin5, a scaffolding protein involved in ribonucleoprotein assembly, as a novel partner for eukaryotic initiation factor 4E. Journal of Proteome Research, 2006, 170:1367-1378.

Gjerstorff M, Benoit V, Laenkholm A, Nielsen O, Johansen LE, Ditzel H. Identification of genes with altered expression in medullary breast cancer vs. ductal breast cancer and normal breast epithelia. International Journal of Oncology, 2006, 28(6):1327-1335.

Gjerstorff M, Johansen LE, Kock K, Nielsen O, Ditzel H. Restriction of GAGE protein expression to subpopulations of cancer cells is independent of genotype and may limit the use of GAGE proteins as targets for cancer immunotherapy. British journal of cancer, 2006, 94(12):1864-1873.

Hartshorn KL, White MR, Tecle T, Holmskov U, Crouch EC. Innate Defense against Influenza A Virus: Activity of Human Neutrophil Defensins and Interactions of Defensins with Surfactant Protein D. The Journal of Immunology, 2006, 176:6962-6972.

Hartshorn KL, Ligtenberg A, White MR, van Eijk M, Hartshorn M, Pemberton L, Holmskov U, Crouch E. Salivary agglutinin and lung scavenger receptor cysteine-rich glycoprotein 340 have broad anti-influenza activities and interactions with surfactant protein D that vary according to donor source and sialylation. Biochemical Journal, 2006, 393:545-553.

Hohwy T, Otkjaer K, Madsen J, Sørensen GL, Nielsen O, Vestergaard C, Steiniche T, Holmskov U, Lomholt H. Surfactant protein D in atopic dermatitis and psoriasis. Experimental Dermatology, 2006, 15(3):168-174.

Hollmann AC, Owens T, Nalbantoglu J, Hudson TJ, Sladek R. Constitutive Activation of Extracellular Signal-Regulated Kinase Predisposes Diffuse Large B-Cell Lymphoma Cell Lines to CD40-Mediated Cell Death. Cancer Research, 2006, 66:3550-3557.

Holmskov U, Dahl M, Husby S, Olavi Juvonen P. Surfactant Protein D Levels in Umbilical Cord Blood and Capillary Blood of Premature Infants: The influence of perinatal factors. Pediatric Research, 2006, 59(6):806-810.

Imel EA, Peacock M, Pitukcheewanont P, Heller HJ, Ward LM, Shulman D, Kassem M, Rackoff P, Zimering M, Dalkin A, Drobny E, Colussi G, Shaker JL, Hoogendoorn EH, Hui SL, Econs MJ. Sensitivity of fibroblast growth factor 23 measurements in tumor-induced osteomalacia. The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2006, 91(6):2055-2061.

Juul-Madsen HR, Krogh-Meibom T, Heryon M, Palaniyar N, Heegaard PM, Purup S, Willis AC, Tornøe I, Ingvartsen KL, Hansen S, Holmskov U. Identification and characterization of porcine mannan-binding lectin A (pMBL-A), and determination of serum concentration heritability. Immunogenetics, 2006, 58(2-3):129-137.
Kranz D, Dobbelstein M. Nongenotoxic p53 activation protects cells against S-phase-specific chemotherapy.. Cancer Research, 2006, 66(21):10274-10280.
Kristiansen MM, Leandro C, Ordway D, Martins M, Viveiros M, Pacheco T, Molnar J, Kristiansen JE, Amaral L. Thioridazine reduces resistance of methicillin-resistant Staphylococcus aureus by inhibiting a Reserpine-sensitive efflux pump. In Vivo International Journal of Experimental and Clinical Pathophysiology and Drug Research, 2006, 20(3):361-366.
Kuhlmann T, Remington L, Cognet I, Bourbonniere L, Zehntner S, Guilhot F, Herman A, Guay-Giroux A, Antel JP, Owens T, Gauchat J. Continued Administration of Ciliary Neurotrophic Factor Protects Mice from Inflammatory Pathology in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. American Journal of Pathology, 2006, 169:584-598.
Larsen PH, DaSilva AG, Conant K, Young VW. Myelin Formation during Development of the CNS Is Delayed in Matrix Metalloproteinase-9 and -12 Null Mice. The Journal of Neuroscience, 2006, 26(8):2207-2214.
Lyck L, Jelsing J, Jensen PS, Lambertsen KL, Pakkenberg B, Finsen B. Immunohistochemical visualization of neurons and specific glial cells for stereological application in the porcine neocortex.. Journal of Neuroscience Methods, 2006, 152:229-242.
Meldgaard M, Fenger C, Lambertsen KL, Pedersen MD, Ladeby R, Finsen B. Validation of two reference genes for mRNA level studies of murine disease models in neurobiology. Journal of Neuroscience Methods, 2006, 156:101-110.
Monsonego A, Imitola J, Petrovic S, Zota V, Nemirovsky A, Baron R, Fisher Y, Owens T, Weiner HL. A beta-induced meningoencephalitis is IFN-gammadependent and is associated with T cell-dependent clearance of A beta in a mouse model of Alzheimer's disease. Proceedings of National Academy of Sciences of the United States of America, 2006, 103(13):5048-5053.
Moore CS, Earl N, Frenette R, Styhler A, Mancini JA, Nicholson DW, Hebb A, Owens T, Robertson GS. Peripheral Phosphodiesterase 4 Inhibition Produced by 4-[2-(3,4-Bis-difluoromethoxyphenyl)-2-[4-(1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-hydroxypropan-2-yl)-phenyl]-ethyl]-3-methylpyridine-1-oxide (L-826,141) Prevents Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. Journal of Pharmacology And Experimental Therapeutics, 2006, 319:63-72.
Moritz C, Dobbelstein M. E1A genes of adenovirus type 2 and type 5 are expressed at different levels. Archives of Virology, 2006, 151(6):1085-1092.
Müller GJ, Dogonowski A, Finsen B, Johansen FF. Expression of glutamic acid decarboxylase and identification of GABAergic cells in the ischemic rat dentate gyrus.. Experimental brain research, 2006, 175(3):556-566.
Nielsen HH, Ladeby R, Drøjdahl N, Peterson A, Finsen B. Axonal degeneration stimulates the formation of NG2+ cells and oligodendrocytes in the mouse. Glia, 2006, 54:105-111.
Nørgaard R, Kassem M, Rattan SI. Heat shock-induced enhancement of osteoblastic differentiation of hTERT-immortalized mesenchymal stem cells. Annals of the New York Academy of Sciences, 2006, 1067:443-447.
Prieto P, Baird AW, Blaauboer BJ, Ripoll JVC, Corvi R, Dekant W, Dietl P, Gennari A, Gribaldo L, Griffin JL, Hartung T, Heindel JJ, Hoet P, Jennings P, Marocchio L, Pazos P, Noraberg J, Westmoreland C, Wolf A, Wright J, Pfaller W. The assessment of repeated dose toxicity in vitro: a proposed approach. The report and recommendations of ECVAM workshop 56.. Alternatives to laboratory animals, 2006, 34(3):315-341.
Schaller M, Stohl W, Benoit V, Tan S, Johansen LE, Ditzel H. Patients with inflammatory arthritic diseases harbor elevated serum and synovial fluid levels of free and immune-complexed glucose-6-phosphate isomerase (G6PI). Biochemical and Biophysical Research Communications, 2006, 349(2):838-845.
Schlosser A, Thomsen TH, Shipley JM, Hein PW, Brasch F, Tornøe I, Nielsen O, Skjødt K, Palaniyar N, Steinhilber W, McCormack FX, Holmskov U. Microfibril-associated Protein 4 Binds to Surfactant Protein A (SP-A) and Colocalizes with SP-A in the Extracellular Matrix of the Lung. Scandinavian Journal of Immunology, 2006, 64(2):104-116.
Schümann M, Dobbelstein M. Adenovirus-induced extracellular signal-regulated kinase phosphorylation during the late phase of infection enhances viral protein levels and virus progeny. Cancer Research, 2006, 66(3):1282-1288.
Schümann M, Dobbelstein M. Activating Ras mutations fail to ensure efficient replication of adenovirus mutants lacking VA-RNA.. Cell Cycle, 2006, 5(3):315-321.
Serakinci N, Hoare SF, Kassem M, Atkinson SP, Keith WN. Telomerase promoter reprogramming and interaction with general transcription factors in the human mesenchymal stem cell. Regenerative Medicine, 2006, 1:125-131.
Sørensen GL, Hjelmborg JVB, Kyvik KO, Fenger M, Høj A, Bendixen C, Sørensen TI, Holmskov U. Genetic and environmental influences of surfactant protein D serum levels. American Journal of Physiology Lung Cellular and Molecular Physiology, 2006, 290:1010-1017.
Sørensen GL, Madsen J, Kejling K, Tornøe I, Nielsen O, Townsend P, Poulain F, Nielsen CH, Reid KB, Hawgood S, Falk E, Holmskov U. Surfactant protein D is proatherogenic in mice. American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology, 2006, 290(6):2286-2294.
Toft-Hansen H, Buist R, Sun X, Schellenberg A, Peeling J, Owens T. Metalloproteinases Control Brain Inflammation Induced by Pertussis Toxin in Mice Overexpressing the Chemokine CCL2 in the Central Nervous System. The Journal of Immunology, 2006, 177:7242-7249.
Wheeler RD, Zehntner SP, Bourbonniere L, Kelly L, Owens T. Elevated interferon gamma expression in the central nervous system of tumour necrosis factor receptor 1-deficient mice with experimental autoimmune encephalomyelitis. Immunology, 2006, 118:527-538.
Woo C, Li H, Baatrup A, Krause A, Kassem M, Bunger C, Lind M. Effects of bone protein extract on human mesenchymal stem cells proliferation and differentiation. Journal of Biomedical Materials Research Part A, 2006, 79(3):552-556.

Letter / kommentar / debat

Hansen S, Leslie G. TGN1412: scrutinizing preclinical trials of antibody-based medicines.. Nature, May 2006, 441: (7091):282.

Review

Gimble JM, Zvonic S, Floyd ZE, Kassem M, Nuttall ME. Playing with bone and fat. Journal of Cellular Biochemistry, 2006, 98:251-266.

Kassem M. Stem cells: Potential therapy for age-related diseases. Annals of the New York Academy of Sciences, 2006, 1067:436-442.

Owens T. Animal models for multiple sclerosis.. Advances in Neurology, 2006, 77-89.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi

Kassem M, Brixen K. Pathophysiology, prevention and treatment of age-related osteoporosis in women. I: Prevention and treatment of age-related diseases. 1 udg. Holland: Springer. 2006, s. 87-104.

Institut for Sundhedstjenesteforskning (IST)

Instituttet bestod i 2006 af følgende forskningsenheder/-initiativer:

Almen Medicin, hvortil er knyttet Forskningsenheden for Almen Praksis (FEA), Audit Projekt Odense (APO) samt Specialeuddannelsen i Almen Medicin
Epidemiologi
Kompetencecenter for Kliniske Databaser
Forskningsinitiativerne for Rehabilitering og Ergoterapi
Helbred, Menneske og Samfund
Klinisk Farmakologi
Miljømedicin
Statistik
Sundhedsfremme
Sundhedsøkonomi/CAST

Oversigt over medarbejdere

Institutledelse:
Institutleder: Lektor *Bernard Jeune* (til 28. februar)
Institutleder:Lektor *Jesper Bo Nielsen* (fra 1. marts)

Institutsekretariat:
Institutsekretær *Birgit Skouboe*
Regnskabssekretær *Rikke Clausen Uhrenholt* (fra 1. april, overflyttet fra Institut for Medicinsk Biologi)
Kontorassistent *Annelise Nielsen* (fleksjob)

ALMEN MEDICIN

Professor, dr.med. *Jørgen Lous*
Lektor, cand.med. *Lars Bjerrum*, Ph.D.
Lektor, cand.med. *Niels Damsbo*
Lektor, mag.scient. *Beth Elverdam*
Lektor, cand.med. *Bjarne Lühr Hansen*
Lektor, cand med. *Jens Søndergaard*, Ph.D.
Klinisk lærer, cand.med. *Niels Abiltrup*
Klinisk lærer, cand.med. *Steen Agerbo*
Klinisk lærer, cand.med. *Rolf Albiniussen*
Klinisk lærer, cand.med. *Anne Birgitte Vestergaard Andersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Erik Nyborg Andersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Henrik Verner Andersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Janne Andersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Orla Andersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Rita Andersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Søren Bach*
Klinisk lærer, cand.med. *Bodil Bech*
Klinisk lærer, cand.med. *Troels Bechmann*
Klinisk lærer, cand.med. *Jørn Bennedbæk*
Klinisk lærer, cand.med. *Jørn Benthin*
Klinisk lærer, cand.med. *Stig U. Bertelsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Pernille Bjerrum*
Klinisk lærer, cand.med. *Hans Bork-Rasmussen*
Klinisk lærer, cand.med. *Mads Borup*
Klinisk lærer, cand.med. *Troels Bovè*

Klinisk lærer, cand.med. *Anne Brahe*
Klinisk lærer, cand.med. *Carl Brandt*
Klinisk lærer, cand.med. *Kim Brokhattingen*
Klinisk lærer, cand.med. *Torsten Böttern*
Klinisk lærer, cand.med. *Irma Calonius*
Klinisk lærer, cand.med. *Jette Garde Christensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Judy Christensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Ninna Dall*
Klinisk lærer, cand.med. *Bent Damgaard*
Klinisk lærer, cand.med. *Thue Ditlevsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Ludvig Dittmann*
Klinisk lærer, cand.med. *Torben Dybdahl*
Klinisk lærer, cand.med. *Jytte Frøkjær*
Klinisk lærer, cand.med. *Sussie Gaster*
Klinisk lærer, cand.med. *Nils Gerdes*
Klinisk lærer, cand.med. *Lene Glent-Madsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Hans Granlie*
Klinisk lærer, cand.med. *Lena Hamm*
Klinisk lærer, cand.med. *Finn Olander Hansen*
Klinisk lærer, cand.med. *Lise-Lotte Hansen*
Klinisk lærer, cand.med. *Vivi Hansen*
Klinisk lærer, cand.med. *Kjeld Harsløf*
Klinisk lærer, cand.med. *Erik Holk*
Klinisk lærer, cand.med. *Ole Holm-Thomsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Hans Husted*
Klinisk lærer, cand.med. *Erik Haarløv*
Klinisk lærer, cand.med. *Meiske Håkansson*
Klinisk lærer, cand.med. *Bodil Iversen*
Klinisk lærer, cand.med. *Flemming Jakobsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Hans Jakob Jensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Morten Steen Jensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Finn Johannsen*
Klinisk lærer, cand.med. *John Kjersgaard Johans*en
Klinisk lærer, cand.med. *Ole Johansen*
Klinisk lærer, cand.med. *Ole Vissing Jørgensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Frederik Kallan*
Klinisk lærer, cand.med. *Henning Kamp*
Klinisk lærer, cand.med. *Esben Kappel*
Klinisk lærer, cand.med. *Lars Kensmark*
Klinisk lærer, cand.med. *Morten Kjærsgaard*
Klinisk lærer, cand.med. *Ib Koldbæk*
Klinisk lærer, cand.med. *Peder G. Korsgaard*
Klinisk lærer, cand.med. *Niels Kortegård*
Klinisk lærer, cand.med. *Tove Kristjansen*
Klinisk lærer, cand.med. *Torben Krogh*
Klinisk lærer, cand.med. *Aase Krogh*
Klinisk lærer, cand.med. *Lars G. Krøldrup*
Klinisk lærer, cand.med. *Per Aas Larsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Anders Lassen*
Klinisk lærer, cand.med. *Henrik Laustrup*
Klinisk lærer, cand.med. *Christian Lei*
Klinisk lærer, cand.med. *Karl-Martin Lind*
Klinisk lærer, cand.med. *Jens Lind-Hansen*
Klinisk lærer, cand.med. *Elsebeth Lindegaard*
Klinisk lærer, cand.med. *Peter Lindegaard*

Klinisk lærer, cand.med. *Knud Erik Lindø*
Klinisk lærer, cand.med. *Bent Linnet*
Klinisk lærer, cand.med. *Peter Luxhøj*
Klinisk lærer, cand.med. *Karen Margrethe Lønbo*rg
Klinisk lærer, cand.med. *Jens Ancher Madsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Annette Marboe*
Klinisk lærer, cand.med. *Peter Marboe*
Klinisk lærer, cand.med. *Marianne Mørk Mathiese*n
Klinisk lærer, cand.med. *Susanne Mogensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Hans Mortensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Anders Munck*
Klinisk lærer, cand.med. *Martin Munk*
Klinisk lærer, cand.med. *Birgitte Ries Møller*
Klinisk lærer, cand.med. *Jytte Møller*
Klinisk lærer, cand.med. *Mogens Møller*
Klinisk lærer, cand.med. *Erik Mønster*
Klinisk lærer, cand.med. *Niels Karsten Mørkbak*
Klinisk lærer, cand.med. *Morten Toft Nielsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Steen Nielsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Per Nyhuus*
Klinisk lærer, cand.med. *Anders Nørregaard*
Klinisk lærer, cand.med. *Nis Jørn Obling*
Klinisk lærer, cand.med. *Jette Ohm*
Klinisk lærer, cand.med. *Jane Otto*
Klinisk lærer, cand.med. *Erik Pedersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Jens Vestergaard Peder*sen
Klinisk lærer, cand.med. *Jørgen Kjeldgaard Pede*rsen
Klinisk lærer, cand.med. *Lars-Peter Lange Pedersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Per Holm Pedersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Carsten Petersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Finn Petersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Mogens Carl Petersen*
Klinisk lærer, cand.med. *Christian Poulsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Holger Rasmussen*
Klinisk lærer, cand.med. *Jørgen Ravn*
Klinisk lærer, cand.med. *Steen Richardt*
Klinisk lærer, cand.med. *Malene Richert*
Klinisk lærer, cand.med. *Kristian Romme*
Klinisk lærer, cand.med. *Michael Rosendahl*
Klinisk lærer, cand.med. *Bente Rosenskjold*
Klinisk lærer, cand.med. *Dan Rost*
Klinisk lærer, cand.med. *Jette Ruby*
Klinisk lærer, cand.med. *Kim Rønhof*
Klinisk lærer, cand.med. *Torben Sandberg*
Klinisk lærer, cand.med. *Anne Vibeke Schiødt*
Klinisk lærer, cand.med. *Ketty Schmidt*
Klinisk lærer, cand.med. *Michael Schmidt*
Klinisk lærer, cand.med. *Stefan Schouboe*
Klinisk lærer, cand.med. *Henrik Schroll*
Klinisk lærer, cand.med. *Uffe Schrøder*
Klinisk lærer, cand.med. *Jørgen Seidelin*
Klinisk lærer, cand.med. *Poul Sigh*
Klinisk lærer, cand.med. *Halvard C. Skott*
Klinisk lærer, cand.med. *Jans Skovbjerg*
Klinisk lærer, cand.med. *Niels Sterling*

Klinisk lærer, cand.med. *Kurt Stokholm*
Klinisk lærer, cand.med. *Torsten Stolborg*
Klinisk lærer, cand.med. *Allan Sørensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Tage Sørensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Søren Thorborg*
Klinisk lærer, cand.med. *Hanne Høkhøj Tofte*
Klinisk lærer, cand.med. *Annette Tornøe*
Klinisk lærer, cand.med. *Steen Trabjerg*
Klinisk lærer, cand.med. *Lili Tronegård-Madsen*
Klinisk lærer, cand.med. *Kirsten Ulstrup*
Klinisk lærer, cand.med. *Knud Vadsø-Jensen*
Klinisk lærer, cand.med. *Jens Vestergaard*
Klinisk lærer, cand.med. *Preben Vestergaard*
Klinisk lærer, cand.med. *John Witte*
Klinisk lærer, cand.med. *Anders Wraa*
Klinisk lærer, cand.med. *Jon Eik Zwisler*
Klinisk lærer, cand.med. *Søren Øgaard*
Klinisk lærer, cand.med. *Finn Østergaard*
Klinisk lærer, cand.med. *Birgit Åbom*
Ekstern lektor, cand.med. *Martin Andersen*
Ekstern lektor, cand.med. *Bent Damsbo*
Ekstern lektor, cand.med. *Erik Holk*
Ekstern lektor, cand.med. *Britt Toftgaard Jensen*
Ekstern lektor, cand.med. *Elsebeth Stenager*
Sekretær *Lilian Norup* (18,5 timer, til 15. november)
IT-medarbejder *Søren Rathje Skjoldå* (18,5 timer)
Enhedssekretær *Lone Østerhaab* (12 timer)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.mag. *Heidi Bøgelund Frederiksen*
Cand.scient.san. *Dorte Malig Rasmussen*

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

I samarbejde med Forskningsenheden for Almen Praksis afholdtes Forskningsfondens Temadag, Odense (1. februar).
I samarbejde med Forskningsenheden for Almen Praksis afholdtes symposiet Påvirkning af lægemiddelordination: Er det muligt? Kan det betale sig?, Odense (15. maj).
I samarbejde med Forskningsenheden for Almen Praksis afholdt forskningsenhedens og universitetsafdelingens seniorforskere internatmøde på Ledernes Konferencecenter, Odense (14.-15. september).
I samarbejde med Forskningsenheden for Almen Praksis afholdtes partnermøde i forbindelse med EU-ansøgning (HAPPY Audit), København (25. september).
Besøg af en delegation fra Norge bestående af almenmedicinske forskere, repræsentanter fra Lægeforeningen og embedsmænd fra Helse- og Omsorgsdepartementet (17. oktober).
Besøg af formand for Praktiserende Lægers Organisation (PLO), Michael Dupont, og direktør for PLO, Peter Orebo Hansen (24. november).
I samarbejde med Forskningsenheden for Almen Praksis afholdtes regionalt kasketmøde for Region Syd, Kolding (28. november).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor forskningsenheden

L. Bjerrum har holdt foredrag om rationel brug af antibiotika for læger ved Circulo Medico de Misiones, Posadas, Argentina (17. januar). Han underviste på kursus for specialestuderende i almen medicin (22.-24. marts, 29.-31. marts, 30. oktober-1. november og 7.-8. november).

Han holdt foredrag for farmaceuter om polyfarmaci og lægemiddelinteraktioner på Sønderbro Apotek, Amager (20. april) og underviste på Lægeforeningens kursus i gynækologi i almen praksis, Scala, Italien (29. april-6. maj). Han deltog i European General Practice Research Networks konference i København (11.-12. maj). Han var kursusleder og underviser ved Institut for Rationel Farmakoterapis kursus i psykofarmakologi for praktiserende læger, Snekkersten (11. september) og Middelfart (28. november). Han var kursusleder ved Lægeforeningens kursus Fra teori til praksis – brug af kliniske vejledninger i almen praksis, Barcelona (17.-22. september). Han deltog med posteren Effectiveness of an intervention aimed to promote a more rational use of antibiotics ved Wonca kongres i Buenos Aires (27.-30. oktober). Han deltog i antibiotikacentrets åbningskonference på Hotel Soria Moria i Oslo (3. november). Han har været vejleder for pharmaceut Lisbeth Bregnhøj, som forsvarede sin afhandling Medication appropriateness in elderly polypharmacy patients in primary care ved Københavns Universitet (1. december). Han har undervist ved specialeuddannelsen i almen medicin, været lægefaglig konsulent for DSAMs kliniske vejledninger og medlem af Lægemiddelkatalogets (Medicin.dk) redaktionsgruppe.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Bjerrum L. Métodos diagnósticos rápidos de las infecciones respiratorias en AP. Jornadas Grupos de Infecciosas de Medicina de Familia, 2006, 12-16.

Llor C, Cots JM, Molist N, Boada A, Bayona C, Bjerrum L. [Qualitative indicators in antibiotic prescription: Are they the most appropriate ones?]. Aten Primaria, 2006, 38(5):304-305 (307-308).

Bjerrum L. Sykdomme hos elder. Ed Hanne Tuntland. Kapitel om polyfarmaci. NW Damm og Søn, Munksgaard 2006 (ISBN-13: 978-82-04-11085-5).

N. Damsbo har været censor ved eksamen i almen medicin ved Københavns og Århus Universitet. Han er medlem af PLO's og DSAM's Multipraksisudvalg til bedømmelse af videnskabelige projekter, som ønskes udført i almen praksis. Han har undervist på Specialeuddannelsen i Almen Medicin i Odense og ved centraliseret kursus om depression på Lægedage (november). Han er med i projektgruppen for Audit Projekt Odense, medlem af specialistgruppen ved Institut for Rationel Farmakoterapi med henblik på National rekommandationsliste for psykofarmaka, og med i Sundstyrelsens arbejdsgruppe for referenceprogram for depression samt specialesagkyndig i almen medicin for Retslægerådet. Han er forskningskonsulent i Almen Praksis og derfor med i Institut for Regional Sundhedsforskning. Han er med i redaktionsgruppen og medforfatter til lærebogen: Almen Medicin, 2. udgave, Munksgaard Danmark. Han er desuden referent for Ugeskrift for Læger og Scandinavian Journal of Primary Health Care. Han har deltaget i bedømmelsesudvalg ved ansættelse af eksterne lektorer i almen medicin ved Institut for Sundhedstjenesteforskning, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet i Odense og bedømmelsesudvalg til vurdering af ansøgere til Ph.D.-stipendiater ved Forskningsenheden for Almen Medicin i Odense.

B. Elverdam underviste sammen med Jens Søndergaard i Kvalitative metoder i medicinsk forskning for Syddansk Forskerforum, Syddansk Universitet, Kolding (4. januar). Hun deltog i The Second International Cancer Rehabilitation Conference - Survivorship: MOVING FORWARD After Treatment, Vancouver (30. marts–1. april) og fortsatte med feltarbejde i Toronto (1.-7. april). Undervisning DPU, Sygdom, sundhed og kultur, Århus Universitet (5. maj). Hun deltog i 5th Scientific Symposium Supportive Care in Cancer, Amtssygehuset Herlev (9.-10. juni) og i Seniorforskermøde (14.-15. september). Afholdt workshop om Etniske minoriteters sundheds- og sygdomsopfattelse, Sehat, Panum Instituttet, Københavns Universitet (21. september). Endvidere deltog hun på Senter for kvinne- og kjønneforskning med Kjønn og kulturel kompleksitet, Universitet i Oslo (5. september) og Videnscenter for Transkulturel Psykiatris symposium på Rigshospitalet (14. november). Gav forelæsningen Giver det mening at tale om psykiatriske diagnoser på tværs af kulturer? Antropologiske refleksioner på Tandlægernes Årsmøde i Middelfart (30. november). Har holdt forelæsning om Etniske minoriteters sundheds- og sygdomsopfattelse; plenumforelæsningen Etniske problemstillinger. Forstår vi hinanden? Workshop med Selim Kesmez: Etniske problemstillinger. Censor ved Institut for Antropologi, Københavns Universitet. Censor ved Danmarks Pædagogiske Universitet, København.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Det faglige Råd – Den humanistiske Forskerskole, Syddansk Universitet.
Medlem af Uddannelsesudvalget, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet.

B.L. Hansen er medlem af censorkorpset.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Forskningskyndig indstilling af ansøgninger til Fonden til fremme af kiropraktisk forskning og postgraduat efteruddannelse.
Medlem af Praktiserende Lægers Uddannelses Fond.
National medlem af Nordic Congress Comite.
Bidrag via TV, radio mv.:
Debatmøde om Kroniske smerter Tv2-fyn.
Andre formidlingsbidrag
www.laegevagten.dk, www.sygeboern.dk.

L. Ledderer har deltaget med posteren Induced change in patient care in general practice – an organisational perspective i 12th Regional Conference of Wonca Europe, Firenze (27.-30. august). Hun er næstformand i almenmedicinsk Ph.D.-forum.

J. Lous holdt foredrag på Bond University, Gold Coast, Australia (marts), The new curriculum in medical education at University of Southern Denmark og på International conference on Pneumococci, ISPPD5, Antibiotic susceptibility of pneumococci from acute otitis media in Denmark og Acute otitis media in Denmark, symptoms, treatment, and control, Alice Springs (marts). Han var gæsteprofessor ved Bond University, Queensland, Australien (marts). Han var chairman ved the International Workshop on Otitis Media, Darwin (10. april). Han er vejleder for Ph.d.-studerende Maj-britt Glenn Lauritsen, Forskningsenheden for Almen Praksis, København. Forløbet afsluttet med Ph.D.-forsvar i efteråret. Arbejdede på et Cochrane review om antibiotika og mellemøresygdom. Arbejder deltid i egen almen praksis. Han er censor ved Aarhus og Københavns Universitet, almen medicin. Referent for Ugeskrift for Læger, British Journal of General Practice, Family Practice, Scandinavian Journal of Primary Health Care, the ENT-review group under Cochrane Collaboration. Bedømmer af Ph.D.-afhandling af Vilhjalmur Arason, Reykavik. Formand for bedømmelsesudvalget for Ph.D.-afhandling af Anette Holm, Odense. Bedømmer af Ph.D.-afhandling af Ellen Mikkelsen, Aarhus Universitet. Medlem af ankenævn vedrørende bedømmelse af eksamen i almen medicin Aarhus Universitet. Medlem af bedømmelsesudvalget ved besættelse af lektorstilling ved afdelingen for almen medicin, Københavns Universitet. Medlem af bedømmelsesudvalget ved professorbedømmelse af Irene Hetlevik, Identification of the preschool child at risk for developmental effects from otitis media with effusion ved Trondhjem Tekniske Universitet. Han har vejledt praktiserende læge, forskningsstipendiat Kirsten Freund, Gandrup (Forebyggende helbredssamtaler i Nordjylland) og praktiserende læge, forskningsstipendiat Mie Aarup, Ålborg (Overvægt hos 3-årige i Aalborg kommune) samt praktiserende læge Elsebeth H. Hansen, Skørping (Forebyggende helbredssamtaler i Nordjylland) og yngre læge Allan Vester Carlsen, Odense (Forebyggende helbredssamtaler i Nordjylland). Han har haft vejledende samtale med logopædistuderende fra Syddansk Universitet samt vejledning af 2 medicinske studenters fordybelsesopgaver. Han har haft studenterundervisningen på bachelor- og kandidatdelen, samt biomekanik-studerende. Specialeuddannelse for læger i kursusstilling til almen medicin og undervist på Sundhedsfagligt forskningskursus i Viborg Amt i emnet Evidensbaseret medicin. Han er medlem af arbejdsgruppe om opdatering af DSAM's vejledning om iskæmisk hjertesygdom (3. udgave, 2007). Han er formand for PLOs og DSAMs Udvalg vedrørende Multipraksisundersøgelser. Han deltager i lægevagten ca. 2 gange per måned.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Lous J. Øre-, næse-, halssygdomme. Hoved- og halskirurgi. Månedsskrift for Praktisk Lægegerning 2006.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af studienævnet for medicin, Syddansk Universitet.
Medlem af Statens Forskningsråd for sundhed og Sygdom.

Medlem af det rådgivende Forskningsudvalg for Naturhistorisk Museum og Statsbiblioteket, Århus.

J. Søndergaard var chairman på session ved den almen medicinske forskningsworkshop i Kolding (10. januar) og på postersession ved Ph.D. day, Aarhus Universitet (13. januar). Inviteret foredragsholder ved Lægeforeningens temadag om compliance. Hvordan får man patienten til at tage den ordinerede medicin korrekt?, Domus Medica, København (27. januar) og ved AstraZeneca's lederforum, Diffusion af nye lægemidler, København (9. marts). Medarrangør, chairman og taler ved European General Practice Network's meeting, København (8.-13. maj). Indlægsholder, chairman og arrangør samt oplægsholder på workshop på European General Practice Research Networks kongres 2006 i København (11. maj). Abstract på http://www.egprn.org/cop2abs.htm. Medarrangør af og oplægsholder på Interventioner til at ændre lægernes ordination – virker de? på det nordiske seminar Påvirkning af Lægemiddelordination – Er det muligt? Kan det betale sig?, Odense (15. maj). Deltager for DSAM ved 12th Regional Conference of Wonca, Firenze (27.-30. august). Chairman på session ved DAFKO's (Dansk Forskerskole i Klinisk Onkologi) årsmøde i Fuglsang (4. september). Chairman ved Dansk Forskerskole i Klinisk Onkologi's årsmøde, Fuglsang (7. september). Inviteret foredragsholder ved Livsstilssygdomme – nye veje til behandling og rådgivning med foredraget Behandlingsstrategier – kombinerede metoder giver helhed i behandlingen, Teknologisk Institut Tåstrup (2. oktober), i Århus (3. november). Councilmøde samt chairman på symposiet European General Practice Research Network, Kavala, Grækenland (18.-22. oktober). Underviser på lægedagesymposium vedrørende diabetesforløbsydelsen på Lægedage 2006 i Bellacentret, København. Kursusleder og arranger af symposiet Hvordan får man tilfredse patienter på Lægedage 2006 i Bellacentret. Chairman ved Dansk Selskab for Farmakoepidemiologis årsmøde i Odense (16. november). Medvejleder for cand.med. Torben Dybdahls Ph.D.-afhandling Diffusion of drugs into clinical practice. Three pharmacoepidemiological studies, forsvaret i marts. Desuden for cand.med. Hanne Rasmussen vedrørende udvikling og validering af receptregister baserede indikatorer for farmakoterapi. Endvidere medvejleder for cand.med., Ph.D.-studerende Rikke Pilegaard Hansen, medvejleder for cand.med., Ph.D.–studerende Mette Asbjørn Neergaard, hovedvejleder for cand.med., Ph.D.–studerende Merethe Kousgaard Andersen, hovedvejleder for cand.mag., Ph.D.-studerende Rikke Sand Andersen, medvejleder for cand.soc. Thorbjørn Houge Mikkelsen samt vejleder for flere, der planlægger at søge om optagelse på Ph.D.-studiet. Bedømmer ved følgende internationale og nationale tidsskrifter: Ugeskrift for Læger, Rationel Farmakoterapi, Scandinavian Journal of Primary Health Care, Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, BMC Health Service Research, Health Policy, ved følgende kongresser: Congress of Epidemiology 2006, WONCA EUROPE 2006. Bedømmer af fondsansøgninger til Lægeforeningens Videnskabelig fonde samt til ZonMw, The Netherlands Organization for Health Research and Development. Medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende Lisbeth Bregnhøjs Ph.D.-afhandling, Medication appropriateness in elderly patients exposed to polypharmacy in primary care in Copenhagen County. Fra 2006 adjungeret lektor ved Aarhus Universitet for en periode af 5 år. Seniorforsker ved Forskningsenheden for Almen Praksis i Århus, Aarhus Universitet. Undervisning prægraduat i almen medicin for medicinstuderende og biomekanikstuderende ved Syddansk Universitet samt på diverse postgraduate kurser og på Ph.D.-kursus.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Søndergaard J, Hansen DG, Munck A. APO-metoden virker.... Practicus 2006; 30: 82-83.

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:

Medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende ansøgninger til ph.d. stipendiat i Sundhedspædagogik ved Danmarks Pædagogiske Universitet.
Medlem af bedømmelsesudvalg til stilling som klinisk assistent ved Aarhus Universitet.
Censor i almen medicin og i social medicin ved Københavns og Aarhus Universiteter.
Medlem af Ugeskrift for Lægers videnskabelige panel.
Medlem af Lægeforeningens Forskningsfondes Videnskabelige Bedømmelsespanel.
Medlem af McMaster University's Online Rating of Evidence Panel.
Formand (fra 2003) for Dansk Selskab for Almen Medicins (DSAM) forskningsudvalg.
Medlem af DSAM's internationale udvalg.
Medlem af DAK arbejdsgruppe vedr. indikatorer for kronisk obstruktiv lungesygdom.
Medlem af Lægemiddelstyrelsens Forum til Overvågning af Lægemiddelforbruget.

Medlem af det faglige forretningsudvalg for lægemiddelinformation til læger og farmaceuter i Danmark – Infomatum a/s (udpeget af bestyrelsen), der blandt andet er ansvarlige for opslagsbøger vedr. lægemidler udsendt til læger og apoteker samt for Medicinhåndbogen.
Medlem af den faglige analysegruppe til udvikling af ordinationsstøttemoduler under Dansk Lægemiddelinformation.
Suppleant i bestyrelsen for Danmarks Sundhedstjenesteforskerskole.
Medlem af lærergruppen for Danmarks kliniske cancerforskningsskole.
Medlem af Udvalg vedrørende faglige udvikling i almen praksis, der dels skal konkret anvise, hvordan overenskomsten mellem de praktiserende lægers organisation og sygesikringens forhandlingsudvalg skal udmøntes, dels selvstændigt tage initiativ til at komme med forslag til ændring af Landsoverenskomsten. Udpeget af Dansk Selskab for Almen Medicin (DSAM) og af de Praktiserende Lægers Organisation (PLO).
Medlem af bestyrelsen for almen praksis ved Universitetet, Odense.
National representative i European General Practice Research Network (WONCA Europe's Forskningsnetværk).
Bidrag via TV og radio mv.:
12.11. Påvirkelige læger. Loyale overfor producenter. Interview i Danmarks Radios TV, Søndagsavisen.

SPECIALUDDANNELSEN I ALMEN MEDICIN

Kursusleder, cand.med. *Jesper Schramm*
Kursussekretær *Inger Carter*
Sekretær, cand.mag. Bahar Lissman Hansen (fra 15. august)

Der har været afholdt tre reviderede specialespecifikke kurser (400 timer) for 60 yngre læger, fire optimale kurser (168 timer) for 75 yngre læger, 14 decentrale kursusdage (84 timer) for 125 yngre læger, 4 kurser i kritisk læsning (72 timer), samt ét internatkursus i forskningstræning (12 timer).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor instituttet

J. Schramm er som kursusleder for Specialeuddannelsen i Almen Medicin i Odense medlem af DSAM´s uddannelsesudvalg og formand for DSAM's kursusudvalg. Han er praksiskonsulent ved Obstetrisk Gynækologisk afdeling ved Haderslev sygehus og medlem af Lægemiddelkomitéen samme sted.

FORSKNINGSENHEDEN FOR ALMEN PRAKSIS I ODENSE (FEA)

Forskningsenheden for Almen Praksis i Odense blev oprettet ultimo 1993 med tilknytning til Institut for Sygdomsforebyggelse og Helsetjenesteforskning (nu Institut for Sundhedstjenesteforskning).
Enheden er oprettet og finansieret af Fonden vedrørende finansiering af forskning i almen praksis og sundhedsvæsenet i øvrigt, hvis bestyrelse er sammensat af Sygesikringens Forhandlingsudvalg og Praktiserende Lægers Organisation. Enheden iværksætter og vejleder vedrørende forskningsprojekter i almen lægepraksis. Audit Projekt Odense er tilknyttet forskningsenheden. Forskningsenheden udgiver selvstændige semesterrapporter tre gange om året, som er tilgængelige på forskningsenhedens hjemmeside www.almen.dk.

Adjungeret professor, dr.med. *Jakob Kragstrup*, Ph.D. (forskningsleder, fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Morten Andersen*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Lars Bjerrum*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Palle Mark Christensen*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med., souschef *Dorte Gilså Hansen*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Dorte Jarbøl*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Lene Jarlbæk*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, dr.med. *Ivar Sønbø Kristiansen*, MPH (fondslønnet)
Seniorforsker, post.doc., cand.med. *John Larsen*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Jørgen Nexøe*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Henrik Schroll*, Ph.D. (fondslønnet)

Seniorforsker, statistiker, cand.scient. *Henrik Støvring*, Ph.D. (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Birgit Åbom*, Ph.d. (fondslønnet)
Forskningsassistent, cand.mag. *Helle Wallach Kildemoes*, MPH (fondslønnet)
Forskningsassistent, cand.scient.san. *Jeanet Lemche* (fondslønnet, fra 1. december)
Klinisk assistent, cand.med. *Stinne Bergholdt Andersen* (fondslønnet, fra 1. november)
Klinisk assistent, cand.med. *Allan Vester Carlsen* (fondslønnet, til 1. marts)
Klinisk assistent, cand.med. *Rasmus Dahl* (fondslønnet, til 1. august)
Klinisk assistent, cand.med. *Mette Kofoed* (fondslønnet, fra 1. september)
Projektsygeplejerske *Kristine Schatter Ringsing* (fondslønnet, til 1. september)
IT-medarbejder *Søren Rathje Skjoldå* (fondslønnet, 18,5 timer)
Kontorfuldmægtig, korrespondent *Lise Keller Stark* (fondslønnet)
Statistiker *Kirstin Vach* (fondslønnet)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Lina Hoel Felde* (fondslønnet)
Cand.med. *Peder Halvorsen* (fondslønnet)
Cand.med. *Jon Eik Zwisler* (fondslønnet)

AUDIT PROJEKT ODENSE (APO)

APO vejledes af en projektgruppe, som i 2006 har bestået af:
Professor, cand.med. *Niels Bentzen*
Lektor, cand.med. *Niels Damsbo*
Praktiserende læge, cand.med. *Jens Jørgen Damsgaard* (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Dorte Gilså Hansen*, Ph.D. (fondslønnet)
Adjungeret professor, dr.med. *Jakob Kragstrup*, Ph.D. (fondslønnet)
Projektleder, praktiserende læge *Anders Munck* (fondslønnet)
Associeret medlem, cand.pharm. *Kirsten Schæfer* (fondslønnet)

Øvrige medarbejdere ved projektet:
Forskningsmedarbejder, seniorforsker, cand.med. *Lars Bjerrum*, Ph.D. (fondslønnet)
Praktiserende læge, cand.med. *Poul Erik Holst* (fondslønnet)
Praktiserende læge, cand.med. *Lars Poulsen* (fondslønnet)
Praktiserende læge, cand.med. *Claus-Henrik Rasmussen* (fondslønnet)
Seniorforsker, cand.med. *Jens Søndergaard*, Ph.D. (fondslønnet)

APOs sekretariat betjenes af følgende:
Kontormedarbejder *Nina Døssing Berntsen* (fondslønnet)
Edb-assistent, sekretariatsleder *Susanne Berntsen* (fondslønnet)
Sekretær/fuldmægtig på Forskningsenheden for Almen Praksis *Lise Stark* er desuden behjælpelig med specielle opgaver.

Generelt om projektet
Audit Projekt Odense er et selvstændigt projekt ved Forskningsenheden for Almen Praksis i Odense.
APOs hovedområde er kvalitetsudvikling i almen praksis, men APO har også berøring med andre personalekategorier i den primære sundhedstjeneste – fx praktiserende fysioterapeuter og praksispersonale. APO har ud over kvalitetsudvikling en betydelig efteruddannelses- og forskningsaktivitet.
Det er APOs formål at udvikle og gennemføre kvalitetsudviklingsprojekter baseret på aktivitetsregistrering, samt at analysere arbejdet i almen praksis i forbindelse med konkrete projekter.
Et typisk auditforløb omfatter:

1. En prospektiv registrering af et centralt, hyppigt forekommende emne. Registreringen sker på et specielt udviklet skema, der er velegnet til at indsamle data til belysning af egen praksis vedrørende udredning og behandling af centrale sygdomsgrupper. Hver deltager får en individuel rapport med egne og samlede resultater.

2. Disse vurderes på et første opfølgningskursus, hvor kvalitetsproblemer afdækkes, og efterfølgende kursusvirksomhed planlægges.

3. Efter 1-2 år foretages en ny registrering for at se, om målet med projektet er nået. I forlængelse af konkrete projekter kan der ofte udføres forskning.

APO har afsluttet/påbegyndt følgende auditforløb:

- Luftvejsinfektioner i almen praksis. 131 læge fra 6 amter (Ribe, Fyns, Vestsjællands, Roskilde, Bornholms samt Københavns Kommune) deltog. Der blev registreret i alt 5.067 tilfælde, svarende til 39 pr. deltagende læge. Som en nyskabelse til audit blev der en uge efter konsultationen sendt et spørgeskema ud til de patienter, der blev inkluderet i undersøgelsen. 3.045 besvarede skemaet og gav oplysninger om, hvad de selv mente at fejle, om de havde fået antibiotika, om de måtte til læge igen, hvordan det gik nu, om de var blevet helt raske. Der blev holdt opfølgningsmøder i alle de deltagende amter.
- Audit om forebyggelse i Grønland. Registrering af alle kontakter fra personer over 13 år i de grønlandske kystdistrikter i den sidste uge i november 2005. 13 ud af 16 distrikter deltog, og i alt 2.354 kontakter blev registreret. Audit blev afrapporteret på det grønlandske sundhedsvæsens ledelseskonference i Illullisat (30. marts).
- Forebyggelse af frakturer hos ældre over 60 år. 87 deltagere fra Sønderjyllands, Ribe, Vejle, Fyns, Roskilde, Storstrøms Amter samt Frederiksberg Kommune. Opfølgningsmøder i foråret.
- Elektronisk audit om luftvejsinfektioner. 7 praksis på Fyn som led i et pilotprojekt afrapporterede i foråret.
- Samarbejdet med kommunerne før strukturreformen. Audit udført i samarbejde med Afdeling for Almen Medicin, Københavns Universitet, ved John Sahl Andersen. 86 læger fra 11 af de nye storkommuner i Region Sjælland og Region Hovedstaden deltog i registreringen. 1.411 samarbejdskontakter mellem almen praksis og kommunerne blev registreret i 10 arbejdsdage i 2006. Opfølgningsmøder i de involverede kommuner i efteråret.
- Ankelblodtryk i almen praksis. Pilotprojekt i 7 fynske praksis med det formål at indføre ankelblodtryksmåling til identifikation af stum arterosclerose. Undersøgelsen viste, at ankelblodtryk ikke kunne måles med tilstrækkelig nøjagtighed med den introduktion, som projektet tilbød. Der planlægges derfor et fornyet forsøg i foråret 2007 med henblik på at fastlægge den undervisningsstrategi, som er nødvendig for, at ankelblodtryk kan måles med tilstrækkelig præcision i almen praksis.
- Audit om praksispersonalets kliniske arbejde. 265 deltagere fra Nordjyllands, Ringkøbing, Sønderjyllands, Fyns, Vestsjællands, Roskilde, Frederiksborg og Københavns Amter samt Københavns Kommune. Deltagerne registrerede i 10 arbejdsdage i oktober i alt 29.582 kontakter, der involverede klinisk arbejde.
- Audit om penicillinallergi. 13 fynske praksis udspurgte i 10 arbejdsdage i efteråret 3.000 konsekutive patienter om mistænkt penicillinallergi. Resultaterne er endnu ikke analyseret, der holdes opfølgningsmøde i foråret 2007.
- Audit om Henvendelser fra borgere i forbindelse med screening for tarmkræft i Vejle og Københavns Amter. 62 praktiserende læger registrerede alle henvendelser i en 8-ugers periode relateret til aktuel tarmkræftscreening. Undersøgelsen viste, at en screening for tarmkræft blandt 50-75-årige giver et ganske beskedent merarbejde til almen praksis og ikke medfører nævneværdige øgede udgifter for Sygesikringen. Merarbejdet består primært af drøftelse af, hvorvidt det overhovedet er relevant at gå ind i screeningen,

samt af praktiske ting i forbindelse med prøvetagningen. Lægerne synes at have været velrustede til at besvare de stillede spørgsmål.

- Audit om urinundersøgelser i Egå, Lystrup, Skødstrup og Trige. 19 læger registrerede i 20 arbejdsdage i alt 486 tilfælde, hvor patienterne blev undersøgt for urinvejsinfektion. Udredning og behandling blev kortlagt. Audits resultater blev brugt til intern kvalitetsudvikling i en tolvmandsforening.

Arrangementer afholdt af APO

APO var arrangør af et internat for APO-netværket og andre auditinteresserede på Vejlefjord Kursuscenter. Mere end 30 deltagere diskuterede strategier for praksisudvikling internt i praksis og gik i gang med at planlægge nye projekter – specielt et projekt om hypertension i almen praksis. Der blev nedsat en arbejdsgruppe til forberedelse af dette projekt (3.–4. marts).
Dansk auditnetværk:
APO samarbejder med et netværk af amtslige auditvejledere, som står for den lokale gennemførelse af auditprojekter. I netværket udveksles erfaring fra de forskellige amtslige projekter til gensidig inspiration. Netværket har endvidere haft kontakt til Lægekredsforeningerne i Århus Amt og Viborg Amt. Netværket i sin nuværende form nedlægges pr. 31. december, men vi håber, at der dels etableres nogle formelle kontaktpersoner til regionerne, ligesom vi håber, at de nuværende netværksmedlemmer fortsat vil arbejde aktivt med auditprojekter decentralt i regionerne.
Nordisk auditnetværk:
APO har siden 1993 forestået et nordisk netværk med deltagelse af auditprojekter i Karlshamn og Luleå (Sverige), Trondheim (Norge), Reykjavik (Island) samt Helsinki (Finland). Der har været afholdt nordisk møde med deltagelse af repræsentanter fra 10 lande – specielt en betydelig delegation fra de baltiske lande og Rusland - i Trondheim (18.-20. maj).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor projektet

L. Bjerrum har i forbindelse med forberedelse af audit været på studierejse i Argentina (januar). Han har været primus motor i en EU-ansøgning om at gennemføre luftvejsaudit simultant i Danmark, Sverige, Litauen, Kaliningrad, Frankrig (Paris), Spanien (Barcelona) samt Argentina. Ansøgningen er blevet positivt bedømt, og vi forventer, at der underskrives en kontrakt med EU i det tidlige forår 2007, således at projektet kan påbegyndes den 1. april 2007. Bevillingsrammen er knap 1,5 mio. Euro. Lars Bjerrum underviser på Specialeuddannelsen i Almen Medicin, er kursusleder ved Institut for Rationel Farmakoterapis kursus om psykofarmakologi, medlem af redaktionsgruppen ved Institut for Rationel Farmakoterapi, samt lægelig konsulent for DSAMs kliniske vejledninger.

J. Damsgaard deltog i Nordisk Auditmøde i Trondheim (18.-20. maj). Han har ud over sin stilling i APO arbejdet som kvalitetsudviklingskonsulent i Roskilde Amt. Har været aktiv i forberedelsen af audit om Praksispersonalets kliniske arbejde og var med i gennemførelsen og afrapporteringen af Audit om luftvejsinfektioner.

D.G. Hansen har forestået allergiprojektet Forebyggelse af astma og allergi i almen praksis, som er udført i samarbejde med Sundhedsstyrelsen. Har holdt foredrag på APO-internatet, præsenteret Forebyggelsesaudit i Grønland 2005 på det grønlandske sundhedsvæsens ledelseskonference, Illullisat (30. marts). Holdt foredraget Audit and its relation to research på Nordisk Auditmøde i Trondheim (18.-19. maj). Er suppleant til bestyrelsen for Danmarks Forskerskole i Folkesundhedsvidenskab. Medlem af baggrundsgruppe Gynækologisk cancer – optimeret patientforløb, Gynækologisk Afdeling, Odense Universitetshospital.

A. Munck har i foråret forestået opfølgningsmøder i forlængelse af osteoporoseaudit, tværfaglig audit om ondt i lænden samt flere opfølgningsmøder i forlængelse af audit om luftvejsinfektioner. Deltog i Nordisk Auditmøde i Trondheim (18.-20. maj), deltog i den videnskabelige kon-

ference Forum Balticum i Skt. Petersborg (20.-23. september), forestod metodekursus for grønlandske distriktsygeplejersker i Nuuk (11.-12. oktober), var på studiebesøg i Paris i forbindelse med EU-projektet (7.-8. december). Medlem af DSAMs følgegruppe vedrørende kliniske vejledninger samt medlem af Hjerteforeningens hovedbestyrelse.

L. Poulsen har præsenteret APO-konceptet for nynedsatte læger i Fyns Amt (januar). Har deltaget i arbejdet omkring osteoporoseaudit, luftvejsaudit, praksispersonalets kliniske arbejde samt deltaget i udvikling af den planlagte hypertensionsaudit. Har deltaget i en række møder med kvalitetsudviklingskonsulenterne i Region Syddanmark.

K. Schæfer deltog med foredrag i Nordisk Auditmøde i Trondheim (18.-20. maj). Har deltaget i planlægning og undervisning i forbindelse med infektionsaudit i Roskilde Amt. Desuden udarbejdet supplerende statistikker. Deltager i den gruppe, der forbereder audit om hypertension i almen praksis.

J. Søndergaard har deltaget i publiceringsarbejde og været medlem af den arbejdsgruppe, der forbereder audit om hypertension i almen praksis.

Publikationer

Undervisning
Lærebog
Gravesen A, Jensen N, Lyng G, Nexøe J, Pedersen NF, Rasmussen C, Rytter L, Silbye P, Bendix T. Diagnostik og behandling af lændesmerter i almen praksis: Klinisk vejledning. 1 udg. Hillerød: Dansk selskab for almen medicin og Fonden for Tidsskrift for praktisk lægegerning, 2006. 0 s.

Forskning
Artikel
Jensen E, Grinsted P. SKUP - et redskab for praktiserende læger. Biotech Medical, 2006, 5:12-14.
Pedersen C, Bjerrum L, Dalhoff K, Damkier P, Friis H, Hendel J. Medicin.dk - kittelbogen 2007. København: Infomatum A/S, 2006. 0 s.

Formidling
Tidsskriftartikel
Halvorsen P, Hetlevik I. Hva har hun å vinne ved forebyggende statinbehandling?. Utposten, 2006, 4:11-16.
Halvorsen P, Kristiansen IS, Selmer R. Does cardiovascular risk information affect lay people's anticipated longevity? Medical Decision Making, 2006, 26(E21).
Jarbøl D. Dyspepsi i almen praksis. Månedsskrift for Praktisk Lægegerning, 2006, 84:29-31.
Jensen E, Grinsted P. Rødt, gult eller grønt lys for analysekvaliteten. DBIO, 2006, 2(1):8-10.
Nexøe J, Kristiansen IS. Risikobegreber. Månedsskrift for Praktisk Lægegerning, 2006, 5:487-497.
Schroll H. Sentinel - datafangst og Dansk Almen Medicinsk Database DAMD. Practicus, 2006, 30:138-141.
Søndergaard J, Hansen DG, Munck A. APO-metoden virker.... Practicus, 2006, 30:82-83.
Wisløff T, Lund Haheim LL, Fuglesang J, Sjursen H, Salmen R, Brantsæter AB, Løvoll Ø, Nielsen E, Kristiansen IS. Oseltamivir (Tamiflu) for pandemic influenza: Cost-effective but too expensive?. Medical Decision Making, 2006, 26(E52).
Wisløff T, Norderhaug I, Kløw N, Rotevatn S, Kristiansen IS. Cost-effectiveness of drug-eluting stents. Medical Decision Making, 2006, 26(E21).
Åbom B. For få dør i eget hjem: Interview af Dan Hansen. Ny Viden, 2006.
Åbom B. For få kræftpatienter dør hjemme. Læge-Helse, 2006, (12).

Forskning
Artikel peer reviewed
Alejandro A, Varas C, González-Pérez A, Gutiérrez L, Bjerrum L, García Rodríguez LA. Hormone therapy and cerebrovascular events: a population-based nested case-control study. Menopause, 2006, 13(5):730-736.
Andersen M. Is it possible to measure prescribing quality using only prescription data?. Basic and Clinal Pharmacology and Toxicology, 2006, 98(3):314-319.
Andersen M, Kragstrup J, Søndergaard J. How conducting a clinical trial affects physicians' guideline adherence and drug preferences.. Journal of the American Medical Association, 2006, 295(23):2759-2764.
Andersen M, Kragstrup J, Søndergaard J. Hvordan medvirken i et klinisk kontrolleret forsøg påvirker lægers behandlingsvalg.. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(46):3987-3981.
Bjerrum L, Andersen M, Hallas J. Antibiotics active against Chlamydia do not reduce the risk of myocardial infarction. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62(1):43-49.
Bjerrum L, Cots JM, Llor C, Molist N, Munck A. Effect of intervention promoting a reduction in antibiotic prescribing by improvement of diagnostic procedures: a prospective, before and after study in general practice. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62(11):913-918.
Bruun H, Elverdam B. Los Naturistad - Healers Who Integrate Traditional and Biomedical Explanations in Their Treat-

ment in the Bolivian Health Care System. Anthropology & Medicine, 2006, 13(3):273-283.
Buusman A, Kragstrup J, Andersen M. Narrow and wide prescribers among general practitioners: A cohort study of drug formularies used for new treatments. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62(7):577-583.
Callréus T. Use of the dose, time, susceptibility (DoTS) classification scheme for adverse drug reactions in pharmacovigilance planning. Drug Safety, 2006, 29(7):557-566.
Christensen PM, Kristiansen IS. Number-needed-to-treat (NNT)--needs treatment with care. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 2006, 99(1):12-16.
Eland IA, Sundström A, Velo GP, Andersen M, Sturkenboom MCJM, Langman MJS, Stricker BHC, Wiholm B. Antihypertensive medication and the risk of acute pancreatitis: The European case-control study on drug-induced acute pancreatitis (EDIP). Scandinavian Journal of Gastroenterology, 2006, 41(12):1484-1490.
Gichangi A, Andersen M, Kragstrup J, Vach W. Analysing duration of episodes of pharmacological care: an example of antidepressant use in Danish general practice. Pharmacoepidemiology and drug safety, 2006, 15(3):167-177.
Grinsted P, Vach K, Kragstrup J, Bindslev-Jensen C. Priktest for patienter med høfeber i almen praksis sammenlignet med i specialambulatorium.. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(45):3903-3905.
Grinsted P, Vach K, Kragstrup J, Bindslev-Jensen C. Skin prick tests of patients with high fever carried out in general practices compared with those carried out in a specialist outpatient clinic. Ugeskrift for Læger, 2006, 168:3903-3905.
Grupe P, Grinsted P, Møldrup M, Høilund-Carlsen PF. Kvalitetsforbedring af henvisninger fra praksissektoren. Ugeskrift for Læger, 2006, 168:1434-1438.
Hallas J, Støvring H. Templates for analysis of individual-level prescription data. Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, 2006, 98:260-265.
Hallas J, Dall M, Andries A, Andersen BS, Aalykke C, Hansen JM, Andersen M, Lassen AT. Use of single and combined antithrombotic therapy and the risk of serious upper gastrointestinal bleeding. A nested case-control study. British Medical Journal, 2006, 333:726.
Hallas J, Dall M, Andries A, Andersen B, Aalykke C, Hansen JM, Andersen M, Lassen AT. Use of single and combined antithrombotic therapy and risk of serious gastrointestinal bleeding: population based case-control study. British Medical Journal, 2006, 333(7571):712-713.
Hallas J, Dall M, Andries A, Andersen B, Aalykke C, Hansen JM, Andersen M, Lassen AT. Use of single and combined antithrombotic therapy and risk of serious upper gastrointestinal bleeding: population based case-control study. British Medical Journal, 2006, 333:7571.
Hølund B, Grinsted P. Screening for livmoderhalskræft i Fyns Amt. Ugeskrift for Læger, 2006, 168:2163-2166.
Hølund B, Grinsted P. Screening for livmoderhalskræft i Fyns Amt, 25 års udvikling og erfaring. Ugeskrift for Læger, 2006, 168:2163-2166.
Jarbøl D, Bech M, Kragstrup J, Havelund T, Muckadell OBSD. Economic evaluation of empirical antisecretory therapy versus Helicobacter pylori test for management of dyspepsia: a randomized trial in primary care. International journal of technology assessment in health care, 2006, 22(3):362-371.
Jarbøl D, Kragstrup J, Støvring H, Havelund T, Muckadell OBSD. Proton pump inhibitor or testing for Helicobacter pylori as the first step for patients presenting with dyspepsia?: A cluster-randomized trial. American Journal of Gastroenterology, 2006, 101(6):1200-1208.
Jarbøl D, Bech M, Kragstrup J, Havelund T, Muckadell OBSD. Economic evaluation of empirical antisecretory therapy versus Helicobacter pylori test for management of dyspepsia: a randomized trial in primary care. International Journal of Technology Assessment in Health Care, 2006, 22(3):326-371.
Jarlbæk L, Hallas J, Kragstrup J, Andersen M. Cancer patients' first treatment episode with opioids: a pharmacoepidemiological perspective. Supportive Care in Cancer, 2006, 14(4):340-347.
Kildemoes HW, Christiansen T, Gyrd-Hansen D, Kristiansen IS, Andersen M. The impact of population ageing on future Danish drug expenditure. Health Policy, 2006, 75(3):298-311.
Kildemoes HW, Christiansen T, Gyrd-Hansen D, Kristiansen IS, Andersen M. The impact of ageing on future Danish drug expenditure. Health Policy, 2006, 75:298-311.
Kristiansen IS, Gyrd-Hansen D, Nexøe J, Nielsen JB. Willingness-to-pay for a population program aimed at reducing dietary salt in Denmark. Preventive Medicine, 2006, 43(1):31-35.
Kristiansen IS, Gyrd-Hansen D. Communicating treatment effectiveness in the context of chronic disease processes. Expert Rev Pharmacoeconomics Outcomes Res, 2006, 6:673-679.
Kristiansen IS. Alkoholskadet statistikk? Tidsskrift for den Norske laegeforening, 2006, 126(4):481.
Llor C, Cots JM, Molist N, Boada A, Bayona C, Bjerrum L. [Reduction in the prescription of antibiotics in pharyngoamygdalitis and sinusitis by means of an audit]. Aten Primaria, 2006, 38(5):304-305.
Lofthus CM, Osnes EK, Meyer HE, Kristiansen IS, Nordsletten L, Falch JA. Young patients with hip fracture: a population-based study of bone mass and risk factors for osteoporosis. Osteoporosis International, 2006, 17(11):1666-1672.
Muscat M, Monnet DL, Klemmensen T, Grigoryan L, Hummelshøj Jensen M, Andersen M, Haaijer-Ruskamp FM. Patterns of antibiotic use in the community in Denmark. Scandinavian Journal of Infectious Diseases, 2006, 38(8):597-603.
Møldrup M, Jørgensen HB, Korsholm L, Grinsted P, Høilund-Carlsen PF. Kvalitetsudvikling af helkropsknogleskintigrafi: Patientundersøgelser. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(14):1438-1442.
Rasmussen H, Søndergaard J, Sokolowski I, Kampmann JP, Andersen M. Factor analysis improves the selection of prescribing indicators. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62(11):953-958.
Søndergaard J, Foged A, Kragstrup J, Gaist D, Gram LF, Sindrup SH, Schaffalizky de Muckadell HU, Larsen BO, Herborg H, Andersen M. Intensive community pharmacy intervention had little impact on triptan consumption: A randomized controlled trial. Scandinavian Journal of Primal Health Care, 2006, 24(1):16-21.
Søndergaard J, Hansen DG, Aarslev P, Munck A. A multifaceted intervention according to the Audit Project Odense method improved secondary prevention of ischemic heart disease: a randomised controlled trial. Family Practice, 2006, 23(2):198-202.
Thomsen JL, Jarbøl D, Søndergaard J. Excessive workload, uncertain career opportunities and lack of funding are important barriers to recruiting and retaining primary care medical researchers: a qualitative interview study. Family Practice,

2006, 23(5):545-549.
Tsiropoulos I, Gichangi A, Andersen M, Bjerrum L, Gaist D, Hallas J. Trends in utilization of antiepileptic drugs in Denmark. Acta Neurologica Scandinavica, 2006, 113:405-411.

Letter/kommentar/debat
Bjerrum L. Svar: Debat (kommentaren til DSAM-vejledningen om diagnostik og behandling af lændesmerter i almen praksis). Ugeskrift for Læger, 2006, 168(33):2692.
Lous J. Udvalg vedrørende Multipraksisundersøgelser under DSAM og PLO: Udvalgets formål: Udvalgets formål er at vurdere forskningsprojekter, der agtes gennemført som multipraksisundersøgelser. I vurderingen skal indgå bedømmelse af projekternes relevans for almen praksis samt deres gennemførlighed. Practicus, 2006, 182:152-153.
Lous J. Har laser en plads i paracentese af trommehinden?: Svar på spørgsmål af Jesper Borch, Birkerød. InfoMed, efteruddannelse for praktiserende læger, 2006, 17(11).
Lous J. Rewiew: Topical quinolones are better than systemic antibiotics for cronic suppurative otitis media at up to 2 weeks. ACP Journal Club, 2006, 145(2):48.
Lous J. Rewiew: Topical quinolones are better than systemic antibiotics for cronic suppurative otitis media at up to 2 weeks. Evidence-Based Medicine, 2006, 11(5):151.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Kristiansen IS, Mooney G. Evidence-based medicine in its place. USA: Routledge, 2006. 0 s.
Larsen J. Lipid-lowering drugs: Pharmacoepidemiological studies of prescription patterns in general practice. I: Cholesterol in Atherosclerosis and Coronary Heart Disease. New York: Nova Biomedical Books. 2006, s. 157-185.

Publiceret abstrakt
Stenager E, Stenager E. Somatic Diseases and Suicidal Behaviour. I: Psychiatrica Danubia, 2006, s. 151.
Stenager E, Stenager E. Somatic diseases and suicidal behavior. Paper fremlagt ved 11th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour - Suicide in Europe: From Greenland to Caucasus, from Urals to Iberia, Portoro, Slovenien. 9. - 12. Sep, 2006. Psychiatrica Danubia. 0 s.

Review
Grinsted P, Poulsen EF. Behandling af gynækologiske infektioner. Rational Farmakoterapi, 2006, 5.

Videnskabelig anmeldelse
Buusman A. Lægemiddelsortiment i almen praksis: Farmakoepidemiologiske og kvalitative studier Ph.d.-afhandling. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(46):4015.

Ph.d.-afhandling
Buusman A. Drug formularies in general practice. Pharmacoepidemiological and qualitative studies. Ph.d.-afhandling. København: Månedsskrift for Praktisk Lægegerning, 2006. 0 s.
Holm A, Pedersen SS, Nexøe J, Obel N, Nielsen LP, Koldkjær OG, Pedersen C. Community-acquired lower respiratory tract infection: - aetiology and outcome. Ph.d.-afhandling. Syddansk Universitet: Syddansk Universitet, 2006. 0 s.
Åbom B. Factors of importance for organising palliative care at home: Register-based population studies of end-stage cancer patient. Ph.d.-afhandling. København: Månedsskrift for Praktisk Lægegerning, 2006. 0 s.

Poster
Hansen PT, Hansen DG, Lillevang ST, Husby S. Prevalence of Celiac Disease Among Danish Children. Paper fremlagt ved Health Science Day 2006, null. 2006. 0 s.
Sørensen JB, Jakobsen R, Kragstrup J, Puggaard L. Baseline characteristics of Exercise on Prescription completers and non-completers. Paper fremlagt ved 11th Annual Congress of the European College of Sport Science, Lausanne, Schweiz. 5. - 08. Jul, 2006. 0 s.

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Ryg J, Gam-Pedersen A, Grinsted P, Gram J, Sørensen J, Overgaard S, Brixen K. Osteoporosis by DXA and vertebral fractures are highly prevalent in patients with proximal femoral fractures: Results from a Fracture Discharge Program. Paper fremlagt ved Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde, Danmark. 18. - 19. May, 2007. 0 s.

Avisartikel
Åbom B. Hjemmebesøg giver bedre mulighed for at dø hjemme: Artikel af Karin Dahl Hansen om ph.d.-afhandling. Kristeligt Dagblad, 27. september 2006.
Åbom B. Kræftpatienter må ikke dø hjemme: Interview om ph.d.-afhandling. Metroexpress, 31. oktober 2006.

EPIDEMIOLOGI

Professor, dr.med. *Kaare Christensen*, Ph.D. (forskningsleder)
Professor, dr.med. *Merete Osler*, Ph.D.
Gæsteprofessor *Matt McGue*, Ph.D. (deltid)
Gæsteprofessor, cand.med. *Jeffrey C. Murray*, Ph.D. (deltid)
Gæsteprofessor *James W. Vaupel*, Ph.D. (deltid)

Lektor, cand.med. *Karen Andersen-Ranberg*, Ph.D. (fondslønnet, halv tid)
Lektor, cand.med. *Lise Bathum*, Ph.D. (fondslønnet, halv tid, til 31. oktober)
Lektor, cand.scient. *Lene Christiansen*, Ph.D. (fondslønnet indtil 31. oktober)
Lektor, cand.med. *Bernard Jeune*
Lektor, cand.med. *Kirsten Ohm Kyvik*, Ph.D. (fra 1. november 20%, se Institut for Regional Sundhedsforskning)
Lektor, cand.scient. *Qihua Tan*, Ph.D. (fondslønnet, halv tid, adjunkt til 30. september)
Dataanalytiker, cand.scient. *Jakob Mortensen*, Ph.D. (fondslønnet)
Dataanalytiker, cand.scient. *Axel Skytthe*, Ph.D.
Ekstern lektor, cand.med. *Niels Vilstrup Holm*, Ph.D.
Ekstern lektor, cand.med. *Jens M. Lauritsen*, Ph.D. (til 31. januar, se Statistik, Institut for Sundhedstjenesteforskning)
Adjunkt, cand.scient. *Jacob von Bornemann Hjelmborg*, Ph.D. (se Statistik, Institut for Sundhedstjenesteforskning)
Adjunkt, cand.scient. *Tina Broby Mikkelsen*, Ph.D. (fondslønnet, til 13. juni)
Post.doc., cand.scient. *Rune Jacobsen*, Ph.D. (fondslønnet, fra 1. november)
Forskningsassistent, cand.scient. *Dorthe Almind Pedersen* (fondslønnet)
Forskningsassistent, cand.scient. *Michael Riis* (fondslønnet, til 31. juli)
Akademisk medarbejder *Shuxia Li* (fondslønnet)
Akademisk medarbejder, cand.scient. *Inge Petersen* (fondslønnet)
Gæsteforsker, cand.med. *Camilla Bille*, Ph.D.
Gæsteforsker, cand.med. *Ester Garne*
Gæsteforsker, cand.med. *Marianne Juel Kjeldsen*, Ph.D. (se Klinisk Institut)
Projektsygeplejerske *Susanne Andersen* (fondslønnet, fra 1. april)
Sygeplejefaglig projektleder *Frans Lærke Bødker* (fondslønnet)
Projektsygeplejerske *Gitte Bay Christensen* (fondslønnet)
Korrespondent *Kirsten M. Gauthier* (enhedssekretær)
IT-medarbejder *Lars Hvidberg*
Sekretær *Jytte Duerlund Jensen* (halvt fondslønnet)
Korrespondent *Jette Martens Jørgensen* (18,5 timer ordinære midler og 11,5 timer fondslønnet)
IT-medarbejder *Hoang Minh Khanh* (fondslønnet)
Projektsygeplejerske *Anja Ferslev Klynge* (fondslønnet, deltid)
IT-medarbejder *Susanne Kløjgaard* (fondslønnet)
Laborant *Susanne Knudsen* (fondslønnet indtil 31. december)
Projektsygeplejerske *Lene Nielsen* (fondslønnet, tiltrådt 1. februar)
IT-medarbejder *Kirsten Pagh* (18,5 timer ordinære midler og 6,5 timer fondslønnet)
Projektsygeplejerske *Kirsten Mona Rasmussen* (fondslønnet, fratrådt 30. april)
IT-medarbejder *Birgit Wich* (fondslønnet)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient.san. *Henriette Engberg* (forskningsassistent indtil 31. maj)
Cand.med. *Dorthe Grosen* (forskningsassistent 1. marts-30. april)
Cand.mag. *Helle Rexbye*
Cand.scient.san. *Marianne Eva Vámosi*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Dr. Max Muenke, Chief of the Medical Genetics Branch at the National Human Research Institutes, National Institutes of Health, USA: Does maternal cholesterol influence brain development in humans? (31. januar).
Dr. Jing Hua Zhao, Medical research Council, Epidemiology Unit, Strangeways Research Laboratory, Cambridge: Integrated analysis of genetic data (1. februar).
Dr. Sylvaine Cordier, National Institute of Health and Medical Research, Rennes: Environmental factors and pregnancy outcomes: the mother-child Pélagie cohort study in Brittany (20. juni).

Professor Jaakko Kaprio, Department of Public Health, University of Helsinki: The past, present and future of twin studies – examples from Finland (6. oktober).
Dr. Elizabeth Lawler, epidemiolog fra Department of Veterans' Affairs i Boston: Longevity research using data from the US Department of Veterans' Affairs (1. november).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor forskningsenheden

K. Andersen-Ranberg var engageret i det fortløbende EU forskningsprojekt SHARE (Survey on Health, Aging and Retirement in Europe), samt i CIM (Center of Inflammation and Metabolism), som er realiseret på baggrund af en 5-årig bevilling fra Danmarks Grundforskningsfond. Hun var medforfatter på foredraget SHARE – Survey of Health Ageing and Retirement af K. Andersen-Ranberg og C. Nielsen på International Federation on Ageing – 8th Global Conference i Bella Center, København (30. maj). Hun deltog i den 4. EUGMS (European Union Geritric Medicine Society) kongres i Geneve (23.-26. august). Hun sidder i hovedbestyrelsen for EUGMS, samt i KIF (Kulturministeriets udvalg for Idræts Forskning).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:
30.10. En ny generation af meget gamle. Folkeuniversitetet i København. Københavns Universitet.
15.11. En ny generation af meget gamle. Folkeuniversitetet i Århus. Århus Universitet.
Bidrag via TV, radio mv.:
11.01. Fremtidens gamle, livsstilssygdomme og motion. Radiointerview i P3 med Radiovært Christina Højer.

K. Christensen blev udnævnt til formand for bestyrelsen for befolkningsundersøgelsen Kost, Kræft og Helbred ved Kræftens Bekæmpelse (januar). Modtog Codans Hæderspris og Codans Uddannelsespris for indsats og opnåede resultater inden for epidemiologisk forskning samt udviklingen af lægeuddannelsen (specielt implementering af simulationsbaserede kurser), Domus Medica (3. februar). Han holdt det inviterede foredrag Genetik og Miljø ved Sundhedsstyrelsens videreuddannelseskursus i ortodonti, Læbe-Ganespalte Centret, Hellerup (7. februar). Han holdt det inviterede foredrag Men: good health and high mortality i forbindelse med the Duke Population Research Institute Colloquium med titlen Male/female differences in morbidity and mortality, Duke University, North Carolina (8. marts). Han holdt det inviterede foredrag Hvor længe kan vi leve – og skal det være mændene der dør først? ved Medtronics årsmøde, Rigshospitalet (31. marts.). Han holdt det inviterede foredrag Kend din krop, mand på AstraZenecas 17. kongres for praktiserende læger, Kolding (1. april). Han holdt det inviterede foredrag Why do we age so differently? ved British Geriatrics Society Spring Meeting i Newcastle (3. april). Holdt det inviterede foredrag Væksten i ældrebefolkningen ved konferencen Ældredagene '06, arrangeret af LederForum, Aalborg Kongres og Kultur Center (3.-4. april). Han var opponent ved cand.scient. Merete Pedersens Ph.D.-afhandling Risk factors for rheumatoid arthritis – a case-control study, Københavns Universitet (forsvaret 20. april). Han deltog i bogmessen Litteratur i Musikhuset Aarhus med en præsentation og diskussion af sin nyudgivne bog Kend din krop, mand, sammen med en af medforfatterne til bogen, chefpsykolog Svend Aage Madsen (22. april). Han var opponent ved cand.scient. Lise Lotte Nystrup Husemoens Ph.D.-afhandling Homocysteine and cardiovascular risk – effect of lifestyle in relation to MTHFR (C677T) genotype, Københavns Universitet (forsvaret 27. april). Holdt det inviterede foredrag Kend din krop, mand, ved AstraZenecas 17. kongres for almen praksis, København (29. april). Holdt det inviterede foredrag Mænd: godt helbred og stor dødelighed i forbindelse med Forskningens Dag i Odense – på sporet af fremtiden, arrangeret af Syddansk Universitet, Odense Rådhus (5. maj). Holdt det inviterede foredrag Twin studies of healthy aging i forbindelse med the Unilever cooperate research meeting 2006, Unilever, Sharnbrook, England (17. maj). Holdt det inviterede foredrag Aldring og affektive lidelser ved et møde om den ældre, depressive patient. Mødet var arrangeret af Lundbeck Pharma A/S for geriatere, psykiatere og gerontopsykiatere, København (18. maj). Han holdt foredraget The Danish twin studies i forbindelse med Workshop on advances in collecting and utilizing biological indicators and genetic information in social science surveys convened by National Academies, The Keck Center, Washington (1. juni). Han holdt det inviterede foredrag Væksten i ældrebefolkningen – byrde eller potentiale? ved konferencen Liv og Pension, der havde fokus på pensionsselskaberne udfordringer i forbin-

delse med den voksende andel af ældre. Konferencen var arrangeret af IBC Euroforum, København (13.-14. juni). Han holdt foredraget Væksten i ældrebefolkningen ved en konference arrangeret af Funktionærernes og Tjenestemændenes Fællesråd, København (17. august). Han var opponent ved cand.scient. Satu Pajalas doktordisputats Postural balance and susceptibility to falls in older females, University of Jyväskylä, Finland (forsvaret 13. september). Han var opponent ved læge Simon Frances Thomsens Ph.D.-afhandling Risk factors for asthma in adult twins, Københavns Universitet (forsvaret 25. september). Han modtog på vegne af Det Danske Tvillingregister den videnskabsetiske hæderspris for fremragende og tankevækkende indsats på det videnskabsetiske område i relation til sundhed og sygdom. Prisen blev overrakt af Den Centrale Videnskabsetiske Komité i Danmark (27. september). Han holdt det inviterede foredrag Neurodegeneration and ageing in twins and the oldest-old, og han holdt en invited key note speech med titlen The plasticity of the ageing processes ved the International Alliance of Research Universities workshop on Ageing, longevity and health, arrangeret af Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet, i samarbejde med Institute of Population Research, Peking University i København (4.-6. oktober). Han promoverede professor Jaakko Kaprio, University of Helsinki, til æresdoktor ved Syddansk Universitet i forbindelse med årsfesten (6. oktober). Han holdt foredraget Ældrebefolkningen – en byrde eller et potentiale ved at møde om den geriatriske patient på Haderslev Sygehus (10. oktober). Han var deltager i diskussionspanelet ved symposiet The challenges of an aging society – how can demography contribute new perspective i forbindelse 10-års jubilæet for the Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock (17. oktober). Han holdt det inviterede foredrag Væksten i ældrebefolkningen – en byrde eller et potentiale for velfærdsstaten? Hvorfor lever kvinder længere end mænd? Hvorfor ældes vi så forskelligt? i forbindelse med pensionskonference for repræsentantskabet for Kommunernes Pensionsforsikring a/s, Sampension, Hellerup (1. november). Han holdt det inviterede foredrag Perceived age: a measure of vitality? ved symposiet Psychological vitality in old and very old age: towards definition and measurement samt foredraget Long-lived twins as a special example of exceptional survival – the Danish twin study ved symposiet Exceptional survival phenotypes: potential for transmission in families i forbindelse med the 59th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America, Dallas (16.-20. november). Han deltog i Prematurity Project Meeting (Denmark site presentation), Iowa University (16. november). Han deltog i LifeSpan Kick-Off Meeting, Leiden, Holland (24.-25. november). Han holdt det inviterede foredrag Hvad bestemmer livslængden – nu og i fremtiden? ved et delegeretsseminar for Pensionskassen for Ergoterapeuter og Fysioterapeuter, København (30. november). Han deltog i Executive Session samt i Steering Committee Meeting i forbindelse med projektet LLFS (Long Life Family Study), Bethesda, Maryland (6.-8. december). Han var opponent ved læge Allan Carlés Ph.D.-afhandling med titlen Nosological types of hypothyroidism in a population with mild to moderate iodine deficiency, Aarhus Universitet (forsvaret 18. december). Han er medlem af Akademisk Råd/Sundhedsvidenskab. Han underviste på forskellige Ph.D.-kurser, A-kurser, på masteruddannelsen i gerontologi samt på Folkesundhedsvidenskab på Syddansk Universitet. Han er forskningsleder for fagområdet epidemiologi, Deputy Director for et internationalt forskningsprogram Oldest-Old Mortality med basis i Terry Sanford Institute, Duke University, North Carolina, USA, samt leder af Det Danske Tvillingregister ved Syddansk Universitet. Han er desuden medlem af styrekomiteen samt Head of the Epidemiological Core for EU-projektet GENOMEUTWIN (Genome-wide analyses of European twin and population cohorts to identify genes in common diseases). Projektet er et samarbejde mellem 6 europæiske tvillingregistre. Han er medlem af styregruppen for det internationale forskningssamarbejde GEHA (Genetics of Healthy Aging). Han er dansk forskningsleder og medlem af styregruppen for forskningssamarbejdet LLFS (Long Life Family Study), som er finansieret af NIH (National Institutes of Health), NIA (National Institute on Aging), USA. Han er scientific review board member i Demographic Research og editorial board member i Aging Cell samt i Twin Research & Human Genetics. Han er medlem af Scientific Advisory Board i The Norwegian Biobank Platform: Biobanks for Health. Han er medlem af arbejdsgruppen Cells and Surveys, the National Academy of Sciences, The National Research Council, USA, samt medlem af ekspertgruppen i The Norwegian Research Council. Han er medlem af the Expert panel on forecasting mortality trajectories among the elderly, SCOR Insurance, i Paris. Han er medlem af

rådgivningsgruppen for the NIA (National Institute on Aging) i forbindelse med NIA's future investment in biodemography. Han er medlem af Steering Committee of the US National Academies working group on collecting biological measures in surveys, National Research Council, USA. Han er medlem af referencegruppen for projektet Sygdomsbelastning ved udvalgte risikofaktorer i Danmark – et forebyggelsesprojekt udført af Statens Institut for Folkesundhed. Projektet gennemføres i samarbejde med Center for Forebyggelse, Sundhedsstyrelsen. Han er scientific reviewer for følgende udenlandske organisationer: NIH (National Institute of Health), Bethesda, USA, The Research Council of Health (The Academy of Finland), The Norwegian Centre of Excellence Scheme, The Division for Medicine and Health in the Research Council of Norway, The Israel Science Foundation, The Institute for the Promotion of Innovation by Science and Technology in Flanders, Bruxelles, Australian Government, National Health and Medical Research Council, samt The Wellcome Trust. Han er ad hoc referee for en lang række internationale tidsskrifter.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Fast spalte i læbe-ganespalte forældreforeningsbladet LLG-bladet.
Christensen K, Graugaard C, Bonde H, Wulff Helge J, Madsen SA. Kend din krop, mand: Sundhed, Sex, Sport, Sind. København: Aschehoug, 2006. 336 s.
31.01. Interview om studiet vedrørende skønnet alder. Ekstrabladet.
Februar. Interview i forbindelse med udgivelsen af bogen Kend din krop, mand. Euroman.
03.02. Omtale i Sunday Times, Daily Mirror, Aftonbladet samt diverse europæiske elektroniske medier af artikel med titlen Influence of environmental factors on facial aging, publiceret i tidsskriftet Age and Ageing.
Marts. Bogen Kend din krop mand blev omtalt i Ny Viden.
30.03. Mandens krop og sind i fokus. Fokus (ugemagasin for mænd).
Marts/april. Long live the queen! Interview i Today's Health & Wellness (Your national health & wellness club magazine).
Marts/april. Artiklen Influence of environmental factors on facial aging i tidsskriftet Age and Ageing blev citeret i mange danske aviser, f.eks. Morgenavisen Jyllandsposten, Fyens Stiftstidende, BT, Urban og JydskeVestkysten.
03.04. Lille spejl på væggen der – får jeg et langt liv? Urban.
03.05. Se ung ud og lev længere. Information.
Maj. Mænd har ondt i sundheden. &Mælk, nr. 2.
31.08. Live Long? Die Young? Answer isn't just in the genes (interview). New York Times.
03.09. Gener bestemmer ikke vores levealder. Ekstrabladet.dk og Jydske Vestkysten.
September. Twins' IQ no longer sub-par. Omtale af studiet, der viser at tvillinger klarer sig lige så godt i skolen som enkeltfødte, sendt online på British Medical Journal, og citeret på www. reutershealth.com.
06.10. Interview om mænds helbred. Nyhedsavisen.
November. Vi bliver ældre og ældre. Tema om det gode liv. Krop & Fysik. Magasin fra Fysioterapeuterne, 2006, (4):15-16.
November. Slet ingen forskel (omtale af studiet, der viser at tvillinger klarer sig lige så godt i skolen som enkeltfødte) i Ny Viden.
08.12. Den danske mand slider sig selv op. Nyhedsavisen.
26.12. Why Danes are smug (artikel publiceret i British Medical Journals julenummer). Omtale i Kristeligt Dagblad.

Mundtlig forskningsformidling:

12.10. Kend din krop mand. Foredraget blev holdt ved et møde om sundhedsvæsenet arrangeret af Odense Højskoleforening.
08.11. Hvorfor ældes vi forskelligt? I forbindelse med en forelæsningsrækken Aldring under forandring. Folkeuniversitetet i Århus.
13.11. Hvorfor ældes vi forskelligt? I forbindelse med en forelæsningsrækken Aldring under forandring. Folkeuniversitetet i København.
13.11. Mænd: godt helbred og høj dødelighed. Møde om ældre menneskers mentale sindstilstand. Mødet var arrangeret af OK-Klubberne.

Bidrag via TV, radio mv.:

02.02. Studiet af gamle søskende. Interview i RadioFyn.
08.03. Kropslig bibel for mænd. Interview i nyhederne, TV2.
09.03. Aktiveringstilbud til ældre mænd. Interview i Radio Fyn.
22.03. Bogen Kend din krop, mand. Interview i P2, Radio Fyn, TV2, Go'morgen Danmark.
30.03. Ægteskabets positive effekt på et langt liv. Interview i BBC Radio Five Live in London.
30.03. Folk med ungt udseende lever længere. Interview i Agenda, DR, P1.
11.04. Aldringsforskning. Interview i DR, P1.
12.06. Men's Health Week. Interview i Radio Fyn.
25.09. Aldring. Halvtimes interview i Apropos, DR, P1.
01.11. Fremtidens ældre borgere. Interview i Nyhederne, TV2Øst.
25.12. Why Danes are smug (artikel publiceret i British Medical Journals julenummer). Omtale i DR, P1.

L. Christiansen deltog i CIM (Centre of Inflammation and Metabolism) workshop med et indlæg om genetiske variationer i cytokin gener i den danske 1905 kohorte på Rigshospitalet, København (19. maj). Hun deltog i BioLogue Symposium om Fremtidens danske biobanker på

Panum Instituttet, København (27. november) og deltog i dataanalyse planlægningsmøde vedrørende Genetics of Healthy Ageing (GEHA) studiet i Leiden, Holland (11.-12. december). Hun har undervist på medicin- og biomedicin-uddannelserne og har fungeret som referent for American Journal of Epidemiology, Disease Markers og Archives of General Psychiatry. Hun er medlem af bestyrelsen for Det Danske Tvillingregister.

E. Garne deltog i EUROCAT PMC (Project Management Committee) Meeting i Dublin (28.-29. marts), i EUROCAT Registry Leaders Meeting i Graz (8.-10. juni), i Coding Committee Meeting i Rare Disease Task Force under EU i Luxemborg (11. oktober) og i EUROCAT PMC Meeting i London (20.-21. november). Hun er reviewer for det Norske Forskningsråd.

N.V. Holm er medlem af Den daglige ledelse og følgegruppe for Det Danske Tvillingregister. Han var medlem af Sundhedsministeriets følgegruppe vedrørende kræftsygdomme indtil 1. maj. Han er medlem af Styregruppen for Danliteprojektet med henblik på at indføre partikelbestråling af kræftpatienter. Han var vejleder for stud.scient.san. Lisbet A. Andreasen i projektet BTA stat-R test og cytologisk undersøgelse i diagnostikken af blærecancer. I forårs-og efterårssemestret holdt han forelæsninger for medicinstuderende ved Syddansk Universitet i genetik, epidemiologi og onkologi. Han var indtil 1. maj formand for Dansk Selskab for Klinisk Onkologi, og han blev i oktober indvalgt i bestyrelsen for Dansk Medicinsk Selskab.

M. Iachina deltog med foredraget Analysis of Incomplete Longitudinal Data Using Inverse Probability Weighted Generalized Estimating Equations i et symposium i anvendt statistik i København (23.-25. januar). Hun deltog med foredraget The influence of stressful events on the depression score of elderly twins i 18th Nordic Congress of Gerontology i Jyväskylä, Finland (27.-31. maj).

B. Jeune deltog med foredraget Sund aldring med god funktionsevne i konference arrangeret af Det Strategiske Forskningsråd om Det aldrende samfund 2030 i Aalborg Kongres- og Kulturcenter (20. marts). Han deltog med foredraget Vi lever længere og bedre i Dansk Selskab for Klinisk Ledelses 6. Møde: Klinisk ledelse og den kroniske patient på Odense Universitetshospital, Patologisk Institut (31. marts). Han foretog sammen med den franske demograf Jean-Marie Robine arkivarbejde og interview af den 115-årige Elisabeth Bolden i Memphis, USA og den 116-årige Maria Esther Capovilla i Guayaquil, Ecuador (2.-9. april). Han deltog med Debatindlægget Et godt liv som gammel i offentligt debatmøde om Marie Kong Nielsens bog Et godt liv som gammel på Syddansk Universitet (18. april). Han deltog med foredraget Jeanne Calment's successors. What do we know about the 115+ year old? i seminar om aldringsforskning for Danske Center for Molekylær Gerontologi, Aarhus Universitet, og Center for Aldringsforskning, Syddansk Universitet, på Hotel Sixtus, Middelfart (25. april). Han deltog med det inviterede foredrag Hand-grip strength among nonagenarians and centenarians from three European regions. Results from the ECHA-project i International Symposium about Longevity i Orroli på Sardinien (14.-15. maj). Sammen med den canadiske demograf Bertrand Desjardins gennemførte han arkivarbejde og supervision af Longevity-projektet AKEAN på Sardinien (16.-20. maj). Han deltog med det inviterede foredrag Challenges of ageing research in Denmark på et symposium om Challenges of ageing research in the Nordic countries på 18th Nordic Congress of Gerontology på Jyväskylä, Finland (28.-31. maj). Han deltog i møde i EU-projektet GEHAs Etiske udvalg på Grand Hotel Waterloo, Bruxelles (9. juni). Han deltog med det inviterede foredrag The Ageing Society 2030 i EFMN's (European Foresight Monitoring Network) workshop Healthy Aging: Challenges and Options for Research i Bruxelles (11. juli). Han har været hovedvejleder på Merete Pommergaards og Cecilia Rimmers master-opgave Livsforlængende behandling til 85+årige kvinder på plejehjem, Syddansk Universitet (forsvaret 16. august). Han deltog med key note foredraget Impact of medical care on longevity i 4th Congress of the European Unions Geriatric Medicine Society i Geneve (23.-26. august). Han var formand for bedømmelsesudvalget på Birgit Åboms Ph.D.-afhandling Factors of importance for organising palliative care at home, Syddansk Universitet (forsvaret 13. september). Han deltog med foredraget Det aldrende samfund og det lange liv i CV-Forum, et kardiovaskulær symposium

for praktiserende læger på Radisson SAS Scandinavia Hotel i København (22. september). Han deltog med foredraget Det aldersintergrerede samfund – en vision! på en konference om Udfordringer på ældreområdet arrangeret af Institut for Kompetenceudvikling på Odense Kongrescenter (26. september). Medlem af bedømmelsesudvalget på Dorte Reff Olsens Ph.D.-afhandling Prevalent pain in refugees previously exposed to torture, Aarhus Universitet (forsvaret 29. september). Sammen med den canadiske demograf Bertrand Desjardins og den franske demograf Jean-Marie Robine gennemførte han arkivarbejde og interview af den 115-årige Winnifred Bertrand i Montreal, Canada (1.-3. oktober). Han deltog i symposiet The Challenges of an Aging Society – how can demography contribute new perspectives? i anledning af Celebration of the 10th anniversary of the foundation of the Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock (17. oktober). Han deltog i AGEACTION Social Science Panel møde i Amsterdam (2.-3. november) og i ERA-AGE workshoppen Research Priorities for Demography, Longevity and Genetics på Hilton Hotel, Innsbruck (30. november–1. december). Formand for bedømmelsesudvalget på Christian Færgemanns Ph.D.-afhandling Interpersonal violence in The Odense Municipality, Denmark 1991-2002, Syddansk Universitet (forsvaret 14. december). B. Jeune er medlem af European Academy for Medicine of Ageing, medlem af Fondation IPSEN's Longevity Jury, medlem af ECHA's (European Challenge for Healthy Ageing) Steering Comittee, medlem af GEHA's (Genetics of Healthy Aging) General Assembly og Ethics Steering Group, medlem af International Database on Longevity's Scientific Advisory Board, medlem af Social Science Sector Panel i det europæiske AGEACTION - Changing Expectations of Life, medlem af REVES (Réseau Espérance de Vie en Santé), International Network on Health Expectancy and the Disability Process. Han er tillige medlem af Det Strategiske Forskningsråds Styregruppe for det strategiske fremsyn om det aldrende samfund 2030, medlem af bestyrelsen for Videnscentret på Ældreområdet, Institut for Gerontologi, medlem af 4.maj-kollegiets bestyrelse, medlem af ledelsesgruppen ved sundhedsvidenskab, leder af Center for Aldringsforskning, formand for fordybelsesudvalget og medlem af koordinationsudvalget. Han har undervist på MPH-uddannelsen i Århus, på forskellige Ph.D.-kurser og på speciallægekursus for geriatere. Han var medlem af bedømmelsesudvalget for to lektorstillinger ved Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet. Han er medlem af redaktionen af Demoghraphic Research Monographs (A Series of the Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock) og medlem af redaktionen på tidskriftet Gerontologi og Samfund. Han har været referent på manuskripter til tidskrifterne Ugeskrift for Læger, Scandinavian Journal of Public Health, Age and Ageing, Aging Clinical and Experimental Research og Journal of Gerontology.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
19.09. Fra det alderskonstruerede til det aldersintegrerede samfund. DialogForum 3. samling arrangeret af LederForums uddannelsesafdeling. Hotel Jacob Gade, Vejle.
23.10. Aldringen og det lange liv. Ældresagen. Hjallese Forsamlinghus.
14.11. Længe leve!? Om udforskningen af det lange liv. Festligholdelse af Oehlenschlägers fødselsdag af beboere på Oelhenschlägervej, Odense.
27.11. Det lange livs udfordring. Folkeuniversitetet i København.
29.11. Det lange livs udfordring. Folkeuniversitetet i Århus.

K.O. Kyvik deltog i kurset Logical reasoning in Human Genetics and Genetic Epidemiology i Helsinki (13.-18. august). Hun fungerede som ekstern coach ved Den Almen Medicinske Forskningsenheds møde om seniorforskerens opgaver og forpligtigelser i Odense (14. september). Holdt foredraget The Danish Twin Registry ved møde vedrørende oprettelse af et dansk selskab for genetisk epidemiologi, København (5. oktober). Hun deltog i styregruppemøde for EU-forskningssamarbejdet Genomeutwin (Genome-wide analyses of European twin and population cohorts to identify genes predisposing to common diseases) i Paris (5.-7. november). Var til møde i Biomedicum Helsinki om brug af diskordante monozygote tvillinger i forskning (13.-14. november). Endvidere er K.O. Kyvik medforfatter på en række foredrag og postere om genetiske undersøgelser og tvillingundersøgelser. Hun var daglig leder af Det Danske Tvillingregister (indtil 1. december) og er medlem af den videnskabelige ledelse af samme. Hun er medlem af Ph.D.-studienævnet ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet. Hun var medlem af bestyrelsen og faculty for Danish Ph.D. Graduate School of Functional Genomics and Proteomics as Applied to Metabolic Diseases (indtil 1. september), samt i bestyrelsen for Dansk Epidemiologisk Sel-

skab og i International Society for Twin Studies. Hun har endvidere deltaget i arbejdsgruppen for oprettelse af Dansk Selskab for Genetisk Epidemiologi. Sidder i bedømmelsesudvalget til Lægeforeningens Videnskabelige Forskningsfond. Udpeget af videnskabsministeren til Udvalget vedrørende Videnskabelig Uredelighed. Af fakultetet er hun udpeget som faglig ansvarlig for optagelsen af medicinstuderende i kvote 2. Suppleant for tillidsrepræsentanten for Foreningen af Speciallægers medlemmer ved Syddansk Universitet (indtil 1. december) og næstformand i Medicinske Universitetslæreres Forening (delforening af FAS). Medlem af Hovedsamarbejdsudvalget ved Syddansk Universitet (indtil 1. december). Underviser i genetik på læge-, cand.scient.san. og folkesundhedsvidenskab-uddannelsen, foruden på Ph.D.- og A-kurser. Fungerer som referent for en række sundhedsvidenskabelige tidsskrifter. Er bedømmer for The Wellcome Trust, The Arthritis Research Campaign og EU. Hun er endvidere studerende på uddannelsen til Master of Public Management. K.O. Kyvik er pr. 1. november ansat som institutleder ved Institut for Regional Sundhedsforskning med 20% forskningstid ved Epidemiologi.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
20.03. Enæggede og tveæggede tvillinger. Interview til DR Radio Syd.

J. Mortensen deltog i DES Training session vedrørende datahåndtering i studiet LLFS (Long Life Family Study) i St. Louis (9.-10. januar). Deltog i konferencen New Capabilities, Emerging Issues and Responsible Conduct in Data Management i Baltimore (28.-29. september).

M. Osler var bedømmer ved B.H. Strands doktordisputats Socioeconomic inequalities in mortality and its risk factors. Evidence from Norway 1970–2001, Oslo Universitet (forsvaret 22. juni). Yderligere var hun bedømmer ved H. Kronborgs Ph.D.-afhandling Tidligt ammeophør – kan det forebygges? Et forskningsprojekt i sundhedsplejens praksisfelt, Aarhus Universitet (forsvaret 1. november), bedømmer ved S. Vestergaards Ph.D.-afhandling Physical Exercise in Community-Dwelling Elderly Adults: Functional Ability, Physiological Capacity, Health-related Quality of Life and Economic Aspects, Syddansk Universitet (forsvaret 1. december), bedømmer ved Thomas M. Laursens Ph.D.-afhandling A register-based epidemiological description of risk factors and outcomes for major psychiatric disorders, focusing on a comparison between bipolar affective disorder and schizophrenia, Aarhus Universitet (forsvaret 8. december). Hun var i bedømmelsesudvalget ved ansættelse af seniorforsker ved Arbejdsmiljøinstituttet i København samt ved ansættelse af overlæge ved Københavns Amts Center for Forebyggelse og Sundhed. M. Osler er medlem af Videnskabsministeriets koordinerende organ for Registerforskning, medlem af bestyrelsen for Center for Selvmordsforskning, medlem af arkivrådet, konsulent ved Dansk Data Arkiv/sundhed, medlem af redaktionen for bibliotek for læger. Hun er medlem af editorial board European Journal of Public Health og referent på artikler for Archives of General Psychiatry, BMC-Public Health, European Journal of Public Health, International Journal of Epidemiology, Journal of Affective Disorders, Journal of American Medical Association (JAMA), Journal of Epidemiology and Community Health, Scandinavian Journal of Public Health og Social Science of Medicine.

I. Petersen deltog i kurset Advanced statistical analysis of epidemiological studies (27. oktober samt 3., 10., 17., 24. november).

H. Rexbye deltog med paper præsentationen Visual Signs of Ageing - between genetics and culture ved British Society of Gerontology's konference The ageing jig saw: Interdisciplinary approaches to old age på University of Bangor, Wales (7.-9. september).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
02.02. Direkte telefoninterview om visuelle aldringstegn med Radiostation Spin 1038, Dublin.
31.03. Telefoninterview vedrørende visuelle aldringstegn med Berlingske Tidende.
03.04. Telefoninterview vedrørende visuelle aldringstegn med Kanal 24, Norge.

A. Skytthe deltog med foredraget The phenotype database i GEHA Annual Meeting i Calabrien (29.-30. juni) og i Dansk Epidemiologisk Selskabs årsmøde på Hindsgavl, Middelfart (22.-23. september). Han er medlem af bestyrelsen for Det danske Tvillingregister og medlem af Arkiveringsnetværket for DDA Sundhed.

Q. Tan deltog med posteren A longitudinal study of the effect of GSTT1 and GSTM1 gene copy number on survival i møde for European network of twin registries and MORGAM cohorts i Rom (14.-15. december).

M. Vamosi deltog med posteren Determinants of obesity in a biopsychological and social perspevtive- a study of discordant twins i Åben forskerdag på Trinity Hotel og Konferencecenter i Fredericia (6. april). Hun deltog med foredraget Obesity - bio psychological and social determinants. A study among twins på Dansk Sygeplejeråds forskerseminar Fedme som en trussel for sundhed - Hvorledes kan sygeplejeforskning bidrage?, som afholdtes i forbindelse med WENR's European Nurse Researchers Annual Meeting i København (4.-6. oktober). M. Vamosi er censor i sundhedsfaglig diplomuddannelse i fagene Tværfaglig rehabilitering og Klinisk vejlederuddannelse.

Eksterne bevillinger og donationer

K. Christensen har fra National Institute on Aging (NIA), National Institutes of Health (NIH), USA, modtaget 11,4 mio. kroner (2004-2009) til projektet Oldest-Old Mortality (med James W. Vaupel som principal investigator), og han har, ligeledes fra National Institute on Aging (NIA), NIH, USA, fået tildelt 7,9 mio. kroner (2004-2009) til den danske del af projektet Long Life Familiy Study (LLFS). Han har modtaget 9,9 mio. kroner (2003-2007) fra National Institute of Dental & Craniofacial Research (NIDCR), NIH, USA, til projektet Gene-environment Interaction in Facial Clefts. Han har sammen med K.O. Kyvik modtaget en EU-bevilling på 7,9 mio. kroner (2002-2006) til projektet GENOMEUTWIN (Genome-wide analyses of European Twin and population cohorts to identify genes in common diseases). Desuden har han modtaget en EU-bevilling på 1,8 mio. kroner (2002-2006) til dækning af udgifter i forbindelse med AMANDA-projektet (Advanced Multidisciplinary Analysis of New Data on Ageing), og har yderligere fået tildelt en bevilling på 1,2 mio. kroner (2003-2006) fra Lundbeckfonden til projektet Genetiske Faktorer og Depression – et Dansk Tvillingstudie. Han har modtaget 840.000 kroner (2003-2006) fra National Institute of Dental & Craniofacial Research (NIDCR), NIH til projektet Discordant MZ Twins in Craniofacial Gene Discovery og 1,0 mio. kroner (2004-2007) fra National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), NIH, til projektet Bio-social Determinants of Fertility & Related Behaviors. Han har fået bevilget 1,7 mio. kroner fra Unilever (2004-2006) til projektet Skin Aging: Genetic and Environmental Factors. Han har yderligere sammen med B. Jeune modtaget en EU-bevilling på 3,8 mio. kroner (2004-2009) til projektet Genetics of Healthy Aging (GEHA). Han har modtaget 923.000 kroner fra SHARE-I3 til projektet Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe: Integrating Activities to Access the Time Dimension and to Enlarge the Cross-national Dimension (2006-2008).
B. Jeune har modtaget 200.000 kroner fra overlæge, dr.med. Torben Geills Fond til projektet Determinanter for ekstrem overlevelse og ændringer af hundredåriges funktionsevne og helbred over tid.
K.O. Kyvik har sammen med T.I.A. Sørensen fra Institut for Sygdomsforebyggelse, H:S Kommunehospitalet, modtaget en 3-årig bevilling (2004-2006) fra Nestec på 2,4 mio. kroner til projektet The Metabolic Syndrome.

Publikationer

Undervisning
Bidrag til lærebog
Christensen K, Hedlund Corder E, Kruse T. Genetisk Epidemiologi. I: Medicinsk Genetik. København: FADL's Forlag. 2006, s. 113-132.

Forskning
Artikel
Nymark T, Lauritsen J, Ovesen O, Röck ND, Jeune B. Short time frame from first to second hip fracture in the Funen County Hip Fracture Study. Osteoporosis International, 2006, 17(9):1153-1157.
Thorsen P, Vogel I, Olsen J, Jeune B, Westergaard JG, Jacobsson B, Møller BB. Bacterial vaginosis in early pregnancy is associated with low birth weight and small for gestational age, but not with spontaneous preterm birth. A population-based study on Danish women. The Journal of Maternal-fetal & Neonatal Medicine, 2006, 19(1):1-7.

Artikel peer reviewed
Avila JR, Jezewski PA, Vieira AR, Orioli IM, Castilla EE, Christensen K, Daack-Hirsch S, Romitti PA, Murray JC. PVRL1 variants contribute to non-syndromic cleft lip and palate in multiple populations. American Journal of Medical Genetics Part A, 2006, 140A(23):2562-2570.
Bathum L, Christiansen L, Jeune B, Vaupel JW, McGue M, Christensen K. Apolipoprotein E Genotypes: Relationship to Cognitive Functioning, Cognitive Decline, and Survival in Nonagenarians. Journal of the American Geriatrics Society, 2006, 54(4):654–658.
Bischoff C, Petersen HC, Graakjær J, Andersen-Ranberg K, Vaupel JW, Bohr VA, Kølvraa S, Christensen K. No Association between Telomere Length and Survival Among the Elderly and Oldest Old. Epidemiology, 2006, 17(2):190-194.
Bladbjerg E, Maat MD, Christensen K, Bathum L, Jespersen J, Hjelmborg JVB. Genetic influence on thrombotic risk markers in the elderly - a Danish twin study. Journal of Thrombosis and Haemostasis, 2006, 4:599-607.
Brix TH, Hansen PS, Rudbeck AB, Hansen JB, Skytthe A, Kyvik KO, Hegedüs L. Low birth weight is not associated with thyroid autoimmunity. A population-based twin study. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2006, 91:3499-3502.
Christensen K, Herskind AM, Vaupel JW. Why Danes are smug: comparative study of life satisfaction in the European Union. British Medical Journal, 2006, 333(7582):1289-1291.
Christensen K, Petersen I, Skytthe A, Herskind AM, McGue M, Bingley P. Comparison of academic performance of twins and singletons in adolescence: follow-up study. British Medical Journal, 2006, 333(7578):1095-1097.
Christensen K, Herskind AM, Vaupel JW. Hvorfor er danskerne så (selv)tilfredse? Et komparativt studie af tilfredshed i EU (parallelpublikation). Ugeskrift for Læger, 2006, 168(51):4540-4542.
Christiansen L, Andersen CB, Bathum L, Kruse T, Christensen K. A longitudinal study of the effect of GSTT1 and GSTM1 gene copy number on survival. Mechanisms of ageing and development, 2006, 127(7):597-599.
Christiansen L, Tan Q, Iachina M, Bathum L, Kruse T, McGue M, Christensen K. Candidate gene polymorphisms in the serotonergic pathway: influence on depression symptomatology in an elderly population. Biological Psychiatry, 2006, 61(2):223-239.
Frederiksen H, Hjelmborg JVB, Mortensen J, McGue M, Vaupel JW, Christensen K. Age trajectories of grip strength: cross-sectional and longitudinal data among 8,342 Danes aged 46 to 102. Annals of Epidemiology, 2006, 16(7):554-562.
Godtfredsen NS, Prescott E, Osler M. Reduceret tobaksforbrug nedsætter risikoen for lungekræft - sekundærpublikation. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(7):695.
Godtfredsen NS, Prescott E, Vestbo J, Osler M. Smoking reduction and biomarkers in two longitudinal studies. Addiction, 2006, 101(10):1516-1522.
Graakjaer J, Londono-Vallejo J, Christensen K, Kølvraa S. The pattern of chromosome-specific variations in telomere length in humans shows signs of heritability and is maintained through life. Annals of the New York Academy of Sciences, 2006, 1067:311-316.
Hansen PS, Brix TH, Iachine I, Kyvik KO, Hegedüs L. The relative importance of genetic and environmental effects for the early stages of thyroid autoimmunity: a study of healthy Danish twins. European Journal of Endocrinology, 2006, 154(1):29-38.
Hansen PS, Wenzel BE, Brix TH, Hegedüs L. Yersinia enterocolitica infection does not confer an increased risk of thyroid antibodies: evidence from a Danish twin study. Clinical and experimental immunology, 2006, 146(1):32-38.
Hartvigsen J, Frederiksen H, Christensen K. Back and neck pain in old age - prevalence and impact. European Spine Journal, 2006, 15:802-806.
Hartvigsen J, Frederiksen H, Christensen K. Physical and mental function and incident low back pain in seniors. A population-based two-year prospective study of 1,387 Danish twins aged 70-100. Spine, 2006, 31:1628-1632.
Hjelmborg JVB, Iachine I, Skytthe A, Vaupel JW, McGue M, Koskenvuo M, Kaprio J, Pedersen NL, Christensen K. Genetic influence on human lifespan and longevity. Human Genetics, 2006, 119(3):312-321.
Jacobsen R, Møller H, Thoresen S, Pukkala E, Kjær S, Johansen C. Trends in testicular cancer incidence in the Nordic countries, focusing on the recent decrease in Denmark. International Journal of Andrology, 2006, 29(1):199-204.
Jacobsen R, Keiding N, Lynge E. Causes of death behind low life expectancy of Danish women. Scandinavian Journal of Public Health, 2006, 34(4):432-436.
Jensen E, Petersen H, Blaabjerg O, Hansen PS, Brix TH, Hegedüs L. Establishment of reference distributions and decision values for thyroid antibodies against thyroid peroxidase (TPOAb), thyroglobulin (TgAb) and the thyrotropin receptor (TRAb). Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2006, 44:991-998.
Jensen TK, Joffe M, Scheike T, Skytthe A, Gaist D, Petersen I, Christensen K. Early exposure to smoking and future fecundity among Danish twins. International Journal of Andrology, 2006, 29:603-613.
Jeune B, Skytthe A, Cournil A, Greco V, Gampe J, Berardelli M, Andersen-Ranberg K, Passarino G, DeBenedictis G, Robine J. Handgrip strength among nonagenarians and centenarians in three European regions. The journals of gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences, 2006, 61(7):707-712.
Lund R, Christensen U, Holstein BE, Due P, Osler M. Influence of marital history over two and three generations on early death. A longitudinal study of Danish men born in 1953. Journal of Epidemiology and Community Health, 2006, 60(6):496-501.
Mikkelsen TB, Osler M, Olsen SF. Validity of protein, retinol, folic acid and n-3 fatty acid intakes estimated from the

food-frequency questionnaire used in the Danish National Birth Cohort. Public Health Nutrition, 2006, 9(6):771-778.
Mikkelsen TB, Osler M, Orozova-Bekkevold I, Knudsen VK, Olsen SF. Association between fruit and vegetable consumption and birth weight: A prospective study among 43,585 Danish women. Scandinavian Journal of Public Health, 2006, 34(6):616-622.
Morales-Suárez-Varela MM, Bille C, Christensen K, Olsen J. Smoking habits, nicotine use, and congenital malformations. Obstetrics and Gynecology, 2006, 107(1):51-57.
Nymark T, Lauritsen J, Ovesen O, Röck ND, Jeune B. Decreasing incidence of hip fracture in the Funen County, Denmark. Acta Ortopaedica, 2006, 77:109-113.
Nymark T, Lauritsen J, Ovesen O, Röck ND, Jeune B. Short time-frame from first to second hip fracture in the Funen County Hip Fracture Study. Osteoporosis International, 2006, 17:1353-1357.
Osler M, Petersen L, Prescott E, Teasdale TW, Sørensen TIA. Genetic and environmental influences on the relation between parental social class and mortality. International Journal of Epidemiology, 2006, 35(5):1272-1277.
Osler M, Nordentoft M, Nybo Andersen A. Childhood Social Environment and Risk of Drug and Alcohol Abuse in a Cohort of Danish Men Born in 1953. American Journal of Epidemiology, 2006, 163(7):654-651.
Osler M, Lund R, Kriegbaum M, Christensen U, Nybo Andersen A. Cohort Profile: The Metropolit 1953 Danish Male Birth Cohort. International Journal of Epidemiology, 2006, 35(3):541-545.
Osler M, Nybo Andersen A, Laursen B, Lawlor DA. Cognitive function in childhood and early adulthood and injuries later in life: the Metropolit 1953 male birth cohort. International Journal of Epidemiology, 2006.
Rasmussen JN, Rasmussen S, Gislason GH, Buch P, Abildstrom SZ, Køber L, Osler M, Diderichsen F, Torp-Pedersen C, Madsen M. Mortality after acute myocardial infarction according to income and education. Journal of Epidemiology and Community Health , 2006, 60(4):351-356.
Rexbye H, Petersen I, Johansen M, Klitkou L, Jeune B, Christensen K. Influence of environmental factors on facial ageing. Age and Ageing, 2006, 35(2):110-115.
Robine J, Allard M, Jeune B. Supercentenarians around the world. Global Ageing: Issues and Action, 2006, 4:6-15.
Schüz J, Jacobsen R, Olsen JH, Boice JD, McLaughlin JK, Johansen C. Cellular telephone use and cancer risk: update of a nationwide Danish cohort. Journal of the National Cancer Institute, 2006, 98(23):1707-1713.
Sild M, Koca C, Bendixen MH, Frederiksen H, McGue M, Kølvraa S, Christensen K, Nexø B. Possible associations between successful aging and polymorphic markers in the Werner gene region. Annals of the New York Academy of Sciences, 2006, 1067:309-310.
Silventoinen K, Zdravkovic S, Skytthe A, McCarron P, Herskind AM, Koskenvuo M, de Faire U, Pedersen N, Christensen K, Kaprio J. Association between height and coronary heart disease mortality: a prospective study of 35,000 twin pairs. American Journal of Epidemiology, 2006, 163(7):615-621.
Singh R, Kølvraa S, Bross P, Christensen K, Gregersen N, Tan Q, Jensen UB, Eiberg H, Rattan SI. Heat-shock protein 70 genes and human longevity: a view from Denmark. Annals of the New York Academy of Sciences, 2006, 1067:301-308.
Skytthe A, Kyvik KO, Bathum L, Holm N, Vaupel JW, Christensen K. The Danish Twin Registry in the New Millennium. Twin Research and Human Genetics, 2006, 9(6):763-771.
Storgaard L, Bonde JP, Ernst E, Yding Andersen C, Spano M, Christensen K, Petersen H, Olsen J. Genetic and environmental correlates of semen quality: a twin study. Epidemiology, 2006, 17(6):674-681.
Stubbe JH, Boomsma DI, Vink JM, Cornes BK, Martin NG, Skytthe A, Kyvik KO, Rose RJ, Kujala UM, Kaprio J, Harris JR, Pedersen NL, Hunkin J, Spector TD, de Geus EJ. Genetic Influences on Exercise Participation in 37.051 Twin Pairs from Seven Countries. PLoS ONE, 2006, 1:e22.
Tan Q, Kruse T, Christensen K. Design and analysis in genetic studies of human ageing and longevity. Ageing Research Reviews, 2006, 5(4):371-387.
Tan Q, Christiansen L, Bathum L, Li S, Kruse T, Christensen K. Genetic Association Analysis of Human Longevity in Cohort Studies of Elderly Subjects: An Example of the PON1 Gene in the Danish 1905 Birth Cohort. Genetics, 2006, 172(3):1821-1828.
Thorsen P, Vogel I, Molsted K, Jacobsson B, Arpi M, Møller BR, Jeune B. Risk factors for bacterial vaginosis in pregnancy: a population-based study on Danish women. Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica, 2006, 85(8):906-911.
Thorsen P, Vogel I, Olsen J, Jeune B, Westergaard J, Jacobsson B, Møller BR. Bacterial vaginosis in early pregnancy is associated with low birth weight and small for gestational age, but not with spontaneous preterm birth: a population-bases study on Danish women. The journal of maternal-fetal & neonatal medicine, 2006, 19(1):1-7.
Tomassini C, Grundy E, Skytthe A, Christensen K. Twins and their health cost: consequences of multiple births on parental health and mortality in Denmark and England and Wales. Twin Research and Human Genetics, 2006, 9(3):444-449.
Vogel I, Thorsen P, Jeune B, Jacobsson B, Ebbesen N, Arpi M, Bremmelgaard A, Møller BR. Acquisition and Elimination of Bacterial Vaginosis During Pregnancy: A Danish Population-Based Study. Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology, 2006.
Warrington A, Vieira A, Christensen K, Orioli I, Castilla E, Romitti P, Murray J. Genetic evidence for the role of loci at 19q13 in cleft lip and palate. Journal of Medical Genetics, 2006, 43(6):e26-32.
Åbom B, Kragstrup J, Vondeling H, Bakketeig LS, Støvring H. Does persistent involvement by the GP improve palliative care at home for end-stage cancer patients? Palliative Medicin, 2006, 20:507-512.

Review

Christensen K, Johnson TE, Vaupel JW. The quest for genetic determinants of human longevity: challenges and insights. Nature Reviews. Genetics, 2006, 7(6):436-448.
Kohler H, Lee Rodgers J, Miller WB, Skytthe A, Christensen K. Bio-social determinants of fertility. International Journal of Andrology, 2006, 29(1):46-53.

Editorial
Osler M. The life course perspective: a challenge for public health research and prevention. European Journal of Public Health, 2006, 16(5):570.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Andersen-Ranberg K, Jeune B. The Danish Longitudinal Centenarian Study. I: International Studies in Population. Longer Life and Healthy Aging. Dordrecht, The Netherlands: Springer. 2006, s. 151-172.
Christensen K, Herskind AM. Genetic factors associated with individual life duration: heritability. I: International studies in population. Human longevity, individual life duration, and the growth of the oldest-old population. The Netherlands: The International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP)/Springer. 2006, s. 237-250.
Jeune B. Explanation of the Decline in Mortality among the Oldest-Old: The Impact of Circulatory Diseases. I: International Studies in Population. Human Longevity, Individual Life Duration, and the Growth of the Oldest-Old Population. Dordrecht, The Netherlands: Springer. 2006, s. 357-394.
Jeune B, Christensen K. Biodemography and Epidemiology of Longevity. I: The Cambridge Handbook of Age and Ageing. Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press. 2006, s. 85-94.
Bidrag til videnskabelig rapport
Jeune B, Kirk H. Det aldrende samfund. I: Det aldrende samfund 2030. - Rapport fra styregruppen for det strategiske fremsyn om det aldrende samfund 2030. Baggrundsnotater. Forskningsstyrelsen København: Det Strategiske Forskningsråd. 2006, s. 3-17.
Jeune B, Avlund K, Kirk H. Sundhed og funktionsevne i det aldrende samfund år 2030. I: Det aldrende samfund. - Rapport fra styregruppen for det strategiske fremsyn om det aldrende samfund 2030. Baggrundsnotater. Forskningsstyrelsen København: Det Strategiske Forskningsråd. 2006, s. 50-75.

Videnskabelig rapport
Green A, Emneus M, Christiansen T, Björk S, Kristensen JK. The societal impact of Diabetes mellitus and diabetes care: Report 3: Type 2 diabetes in Denmark year 2001. University of Southern Denmark, Institute of Public Health - Health Economics, 2006. 66 s.
Petersen JH, Avlund K, Munk K, Jæger B, Kirk H, Jeune B, Rasmussen VJ, Clark B. Det aldrende samfund 2030: Rapport fra styregruppen for det strategiske fremsyn om det aldrende samfund 2030. Forskningsstyrelsen København: Det Strategiske Forskningsråd, 2006. 47 s.

KOMPETENCECENTER FOR KLINISKE DATABASER

Professor, dr.med. *Anders Green*, Ph.D. (halv tid)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor centret

A. Green var underviser (1 dag) i klinisk epidemiologi ved kurset Fra ide til publikation – forskningsprocessen for sygehusfarmaceuter, arrangeret af Konsulent- og UddannelsesAfdelingen, Odense Universitetshospital (september). Underviser i Diagnosen diabetes og Kliniske databaser (i alt 2 lektioner) ved kurset Metabolisme for uddannelsessøgende i specialet klinisk biokemi, Odense Universitetshospital (oktober). Han deltog som inviteret foredragsholder med indlægget Type 1 diabetes – where are we right now? i Toneca Focus Workshop, arrangeret som led i EU's medicinske forskningsprogrammer, Tübingen (november). Han var underviser i Epidemiologi (1 lektion) på forskerkurset Metoder og teknikker i diabetesforskning, Rigshospitalet, København (november). Underviser i forskning og kvalitetsudvikling (3 lektioner) ved teoriuddannelsen for kliniske ingeniører, arrangeret af Konsulent- og UddannelsesAfdelingen, Odense Universitetshospital (december). Formand for udvalg til bedømmelse af læge Ole Birger Pedersens Ph.D.-afhandling Twin studies on ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet (indstilling afgivet januar). Formand for udvalg til bedømmelse af læge Hanne Marie Skyggedal Rasmussens Ph.D.-afhandling Development and validation of register-based quality indicators for prescribing in general practice. Three pharmacoepidemiological studies, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet (indstilling afgivet februar). Medlem af udvalg til bedømmelse af læge Poul Erik Heldgaards Ph.D.-afhandling The metabolic syndrome in general practice. Examination of a general practice population, Københavns Universitet (indstilling afgivet februar). Af Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet, udpeget som formand for bedømmelsesudvalg vedr. en indleveret disputats (juli). Af Faculty of Medicine, University of Turku, udpeget som medlem af udvalg til bedømmelse af syv ansøgere til stilling som Professor in Public Health (september - indstilling afgivet januar 2007). Var bedømmer af forskningsansøgning til BUPA Foundation, UK (november). Har fungeret som

referent for Diabetologia og Diabetes Care og var medlem af Udvalget for Forebyggelsesforskning under Hjerteforeningen. Har desuden fungeret som konsulent for Novo Nordisk A/S vedrørende globale epidemiologiske og sundhedsøkonomiske aspekter ved diabetes mellitus.

Publikationer

Forskning

Videnskabelig rapport

Green A, Emneus M, Christiansen T, Björk S, Kristensen JK. The societal impact of Diabetes mellitus and diabetes care: Report 3: Type 2 diabetes in Denmark year 2001. University of Southern Denmark, Institute of Public Health - Health Economics, 2006. 66 s.
Andersen K, Lolk A, Kragh-Sørensen P, Petersen NE, Green A: Depression og risikoen for Alzheimers sygdom - sekundærpublikation. Ugeskr. Læger 168: 3409-3412, 2006.
Stochholm K, Gravholt CH, Laursen T, Jørgensen JO, Laurberg P, Andersen M, Kristensen LØ, Feldt-Rasmussen U, Christiansen JS, Frydenberg M, Green A: Incidence of growth hormone deficiency - a nationwide study. Eur J Endocrinol 155: 61-71, 2006.

FORSKNINGSINITIATIVET FOR REHABILITERING

Professor, dr.med. *Bengt Sjölund* (30%)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor instituttet

B.H. Sjölund var inviteret til at forelæse om Accreditation of Rehabilitation ved den 5. kongres om kvalitet och risker i vården i Marseilles (10. marts), og han forelæste om Interdisciplinary rehabilitation in chronic pain og om Socioeconomic aspects of pain management ved den 17. Nationale Rehabiliteringskongres i Ljubljana, Slovenien (17. marts). Han holdt sin professoratsforelæsning om Rehabilitation – A Contextually Influenced Process in the Brain ved Syddansk Universitet i Odense (27. april), og forelæste om Pain management and the ICF ved den 14. Europæiske Kongres i Rehabiliteringsmedicin i Madrid (18. maj). Endvidere var han indbudt af WHO til at deltage i konferencen Data and Terminology in Disability & Rehabilitation i Geneve (27.-28. juli), og han forelæste om Accreditation of Rehabilitation in Europe ved den Nationale Rehabiliteringskongres i Athén (17. september). Han holdt foredrag om Brief Adaptive Hand Training Improves Dexterity and Shifts Motor Cortical Areas ved det årlige møde for Society of Neuroscience i Atlanta, USA (18. oktober), og forelæste om ICF och monitorering av rehabiliteringsprocessen – visioner och möjligheter ved Svenska Läkarsällskapets riksstämma i Göteborg (29. november). B. H. Sjölund har også været Section Editor for Physical an Rehabilitation medicine i Springer Verlags nye Encyclopedia of Pain, samt referent på et antal internationale tidskrifter.

Initiativet har endvidere startet et Ph.D.-projekt om Falanga torture – impairments, pain mechanisms and behavioral consequences (Karen Prip, MSc, PT) med B. H. Sjölund som hovedvejleder. Han er også hovedvejleder for Ph.D.-projektet Constraint Induced Movement Therapy – influence of restraint and type of training on performance and on brain plasticity (Christina Brogårdh, MSc, PT), som blev forsvaret ved Umeå Universitet (12. maj), og for det i året nystartede Ph.D.-projekt Monitoring of Pain Rehabilitation (Daniel Merrick, svensk læge), Umeå Universitet.

Publikationer

Preprint

Brogardh C, Persson AL, Sjölund BH. Intra- and inter-rater reliability of the Sollerman hand function test in patients with chronic stroke. Disability and Rehabilitation, 2006 [Electronic prepublication]

Artikel

Brogardh C, Sjölund BH. Constraint-induced movement therapy in patients with stroke : a pilot study on effects of small group training and of extended mitt use. Clinical Rehabilitation, 2006, 20 (3): 218-227

Encyclopædiartikel
Sjölund BH: Dysfunctional pain and the International Classification of Function. In: Schmidt RR, Willis WD (eds.); Sjölund BH et al. (field eds.): Encyclopedia of pain, vol. 1. Berlin: Springer, 2006: 670-672 [Electronic publication; Print publication 2007]
Sjölund BH: Laser. In: Schmidt RR, Willis WD (eds.); Sjölund BH et al. (field eds.): Encyclopedia of pain, vol. 2. Berlin: Springer, 2006: 1039-1040 [Electronic publication; Print publication 2007]
Sjölund BH: Physical medicine and rehabilitation. In: Schmidt RR, Willis WD (eds.); Sjölund BH et al. (field eds.): Encyclopedia of pain, vol. 3. Berlin: Springer, 2006: 1822-1825 [Electronic publication; Print publication 2007]
Sjölund BH: Physical medicine and rehabilitation, team oriented approach. In: Schmidt RR, Willis WD (eds.); Sjölund BH et al. (field eds.): Encyclopedia of pain, vol. 3. Berlin: Springer, 2006: 1821, 1825-1827 [Electronic publication; Print publication 2007]
Sjölund BH: Relaxation training. In: Schmidt RR, Willis WD (eds.); Sjölund BH et al. (field eds.): Encyclopedia of pain, vol. 3. Berlin: Springer, 2006: 2111-2112 [Electronic publication; Print publication 2007]
Sjölund BH: Spinal manipulation. In: Schmidt RR, Willis WD (eds.); Sjölund BH et al. (field eds.): Encyclopedia of pain, vol. 3. Berlin: Springer, 2006: 2246-2247 [Electronic publication; Print publication 2007]

FORSKNINGSINITIATIVET FOR ERGOTERAPI

Post.doc., reg.ergoterapeut *Carita Nygren*, Ph.D. (fra 1. september, studieleder)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor instituttet

C. Nygren præsenterede forskningsresultat ved The 13th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research i Lissabon (10.-14. oktober). Hun har fungeret som studieleder for Masteruddannelsen i Rehabilitering.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Studieleder for masteruddannelsen i rehabilitering.
Formand for studienævn for masteruddannelsen i rehabilitering.
Medlem af Referencegruppe for Sundhedsfaglig Diplomuddannelse i Rehabilitering, CVU Øresund, København.

Publikationer

Tidsskriftartikel
Iwarsson S, Nygren C, Oswald F, Wahl H-W, Tomsone S. Environmental barriers and housing accessibility problems in three European countries. Journal of housing for the elderly 2006; 20(3): 23-43.

Publiceret abstract
Nygren C, Hagell P. Analysis of the PDQ-39 in relation to the International Classification of Functioning, Disability, and Health (ICF) Core Concepts. Abstracts for the 13th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research, Lisbon, Portugal, October 10-14, p. 14.

HELBRED, MENNESKE OG SAMFUND

Professor med særlige opgaver, mag.scient., sygeplejerske *Helle Ploug Hansen*, Ph.D. (studieleder)
Gæsteprofessor *Jaber F. Gubrium* (10%, fra 1. januar)
Lektor, dr.theol. *Niels Christian Hvidt* (fra 15. juli)
Lektor, mag.scient. *Helle Johannessen*, Ph.D. (forskningsleder)
Lektor *Giovanni Pizza* (1. februar–31. marts)
Adjunkt, cand.psych. *Lotte Huniche*, Ph.D. (orlov 26. juni-31. december)
Post.doc., cand.mag. *Lisbeth Rostgaard*, Ph.D. (forskningsassistent indtil 30. september)
Forskningsassistent, mag.art. *Nina Henriksen* (deltids forskningsassistent og deltids sekretær for Forskerskolen i Humanistisk Sundhedsforskning)
Specialkonsulent, mag.art. *Christine Swane*, Ph.D. (studieleder, til 31. august)
Amanuensis, cand.scient.anth. *Kasper Tang Nielsen* (til 30. juni)
Sekretær *Marlene Dichmann Jørgensen* (18,5 timer ordinære midler og 5 timer fondslønnet)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Majken Belusa*
Cand.mag. *Jakob Ousager* (deltids e-læringsvejleder, Sundhedsvidenskabeligt fakultet)
Cand.scient.anth. *Anita Ulrich*

Undervisningsassistenter *Kjeld Bruun-Jensen og Helene Goldberg*, ialt 74 konfrontationstimer.

Arrangementer afholdt af forskningsenheden

L. Huniche, H. Johannessen og L. Rostgaard har i samarbejde med seniorforsker Giovanni Pizza, Ph.D., og adjunkt Massimiliano Minelli, Ph.D., Dipartimento Uomo & Territorio, University of Perugia, Italien, og Professor Allan Young, Ph.D., og professor Margaret Lock, Ph.D., Department of Social Studies in Medicine, McGill University, arrangeret den internationale konference Embodiment and the State med 65 deltagere (27.–28. oktober).
Forelæsninger ved konferencen:
Professor Margaret Lock, Department of Social Studies in Medicine, McGill University, Canada: Genomics and the State: Is an Era of Neo-eugenics in the Offing? Professor Nikolas Rose, London School of Economics, England: Neuropolitics - the politics of mental distress in the twenty first century. Seniorforsker Sarah Nettleton, Department of Social Policy and Social Work, University of York, England: Ambivalence and embodied doubt: the experiences of people living with medically unexplained symptoms. Adjunkt Julie Sommerlund, Ph.D., og post.doc. Henriette Langstrup, Ph.D.: Embodying Stem Cells and States. Professor Allan Young, Department of Social Studies in Medicine, McGill University, Canada: The body of the future: pharmasociality and the war against terrorism. Professor Berardino Palumbo, University of Messina, Italien: Church/State and public space: embodiment, discipline, and commodification at the Sicilian fringe of the Italian State.
Udover de nævnte forelæsninger var der oplæg fra deltagerne i fire parallelle workshops med titlerne: Politics of medicine & health, Investigating the intimacy of state powers, Contesting citizenship: rights, conflicts and politics of life samt Bodies and institutions in transformation.

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor forskningsenheden

M. Belusa deltog i Årsmødet i Dansk Etnografisk Forening, Afdeling for Antropologi og Etnografi på Moesgård (7-8. april). Hun deltog med oplægget Meaning to cancer? på ACHRN konferencen Diversity and Debate, Nottingham, England (5.–7. juli). Herudover deltog hun på konferencen Embodiment and The State, Middelfart (27.-28. oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:
15.01. Ligheder og forskellige healere imellem. Foreningen af healere Hearts and hands.
07.03. En undersøgelse af kræftpatienters og behandleres praksis i healing og etableret kræftbehandling. Århus Sygehus.
09.03. Introduktion til forskningsprojektet om kræftpatienters oplevelse af sundheds- og sygdomsopfattelser i det traditionelle og alternative behandlingssystem. Rådgivningscentret BUEN, Århus.
03.04. Kræftpatienters behov i det etablerede og alternative behandlingssystem. Kræftforeningen Tidslerne i Århus.

H. Ploug Hansen deltog i Kræftens Bekæmpelses temadag Kræftbehandling i Danmark på højeste internationale niveau – Hvordan?, Christiansborg (6. marts) og holdt i samarbejde med Piester CB indlægget Rehabilitering. På Conference on Perspectives on Memory and Cognition på Århus Universitet bidrog hun med posteren I can't remember anything – An anthropological study of loss of memory in the case of cancer (8.-9. juni). På Health Technology Assessment International, 3rd Annual Meeting i Adelaide, Australien, var hun inviteret til at tale over temaet Synthesis of Qualitative Research; Possibilities and Problems (5. juli). Hun var gæsteforelæser ved 10 års jubilæum for de første færdige sygeplejersker i Grønland over temaet På vej mod akademisering (10. oktober). På 8th World Congress of Psycho-Oncology, Venedig, deltog hun med indlægget Hair Loss Induced by Chemotherapy: An Anthropological Study of Women, Cancer and Rehabilitation (18. oktober). Derudover deltog hun også med posteren Risk for

Cancer, Myocardial Infaction and Psychiatric Disease Among Members of Religious Societies – A Danish Cohort Study sammen med Larsen LR, Hvidt NC, Dalton SO og Johansen C (20. oktober). På samme konference deltog hun med posteren I can't remember anything - An anthropological study of loss of memory in the case of cancer (21. oktober). Ved den internationale konference Embodiment and the State, Middelfart (27.-28. oktober) var hun chairman på workshoppen Bodies and institutions in transformation. Hun vurderede 4 forskningsansøgninger for Det Norske Forskningsråd. På 4. sygeplejesymposium i Viborg deltog hun med indlægget Professionelles møde med patienter og pårørende i dagens sundhedsvæsen (2. november). Hun er medlem af Ph.D.-udvalg i Dansk Sygeplejeråd. Hun er medlem af Censorkorpset for kandidatuddannelsen i antropologi og masteruddannelsen i sundhedsantropologi. Hun er medlem af Videnskabeligt Råd, udpeget af Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering. Hun var referent på Scandinavian Journal of Primary Health care samt på Nursing Inquiry. Hun er referent på Tidsskrift for Forskning i Sygdom og Samfund samt på 3 MTV-rapporter for CEMTV, Sundhedsstyrelsen og en artikel til Journal of Anthropology and Medicine. Hun var medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende i lektorstilling i tilknytning til Sundhed, Menneske og Kultur, Center for Humanistisk Sundhedsforskning, Aarhus Universitet. Hun deltog i videnskabelig følgegruppe for projektet Organizational and patient-related assessments in HTAs published by INATHA Members, udført af Center for Anvendt Sundhedstjenesteforskning og teknologivurdering (Cast) for Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Hansen HP. Komplekst og varieret. En fortælling om den tværfaglige og tværvidenskabelige sundhedsfaglige kandidatuddannelse. I: Tidsskrift for Sygeplejeforskning, 2006; 3: 11-16.
Hansen HP. Vi skal måle os med de bedste. Dallund Kvartalsnyt, 2006; 3: 6-7.
Hansen HP. Anmeldelse af: Kultur - det fleksible fællesskab af Kirsten Hastrup. I: Tidsskrift for Sygeplejeforskning, 2006; 1: 49-50.
Hansen HP. Komplekst og varieret. En fortælling om den tværfaglige og tværvidenskabelige sundhedsfaglige kandidatuddannelse. På: Syddansk Universitets hjemmeside: http://www1.Syddansk Universitet.dk/health/research/units/publications/pubhealthmansociety.php, Syddansk Universitet, 2006.

Nina Henriksen

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Henriksen N, Johannessen H. Forskerskolen i Humanistisk Sundhedsforskning. I: Tidsskrift for akademiske sygeplejersker. 2006; 1: 28-29.

N.C. Hvidt holdt forskellige foredrag, bl.a. for hjerte-kar-afdelingen på Skejby sygehus om forholdet mellem tro og helbred (22. september). Derudover deltog han også med posteren Risk for Cancer, Myocardial Infaction and Psychiatric Disease Among Members of Religious Societies – A Danish Cohort Study sammen med Larsen LR, Hansen HP, Dalton SO og Johansen C på 8th World Congress of Psycho-Oncology, Venedig (20. oktober). Han var hovedarrangør af den internationale konference om forholdet mellem tro og helbred, Faith and Health, ved The University of Notre Dame, Indiana (3.-5. december), hvis bidrag er ved at blive samlet i en engelsksproget antologi. Han holdt selv et oplæg med titlen The Spirituality of Religious Coping: Origins and Impact of Healthy and Unhealthy Representations of God ved konferencen (5. december). Han var gæsteforelæser ved samme universitet på et semesterkursus om miraklernes betydning i kristendommen med titlen Miracles and Theodicy (4. december). Endelig var han referent for The Medical Journal of Australia, Oxford University Press og Templeton Foundation.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
05.10. Kristne mirakler. Ølsted Sognegård, Ølsted.
24.10. Kristne mirakler. Købnerkirken, København.
Bidrag via TV, radio mv.:
27.08. Giv troen plads på hospitalerne. Interview i Jyllandsposten.
03.09. Hvor sidder fornemmelsen for Gud? Interview i Berlingske Tidende.
24.09. Pavens forhold til Islam. TV2, Dags Dato.
26.09. Europa Lige nu. P1 ND Udland.

L. Huniche gav undervisning med titlen Om udforskningen af dagligliv udenfor og på tværs af institutionelle kontekster på et tre dages kursus med titlen Praksisforskning indenfor Sundhedssektoren for Udviklingsinitiativet for Sygeplejerskeuddannelsen i Århus Amt (25.-27. januar). Hun var medarrangør af den internationale konference Embodiment and the State, Middelfart (27.-28. oktober). Hun var medredaktør af tidsskriftet Critical Social Studies – Outlines. Hun var referent for det internationale tidsskrift BioSocieties. Hun var medlem af forskningsnetværket Center for Health, Humanity and Culture, Institut for Filosofi og Idéhistorie, Århus Universitet. Desuden var hun medlem af forskergruppen på projektet Creating science: Crafting stem cell research in a moral landscape, afdeling for Sundhedstjenesteforskning, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet.

H. Johannessen holdt oplægget Virker alternativ behandling ved kræftsygdomme - og kan den eksisterende forskning pege på særlige behandlingsformer og virkningsområder? på staffmeeting, Odense Universitetshospital (1. februar). Hun deltog i Årsmøde i Dansk Etnografisk Forening i Århus med oplægget Helbredelse som mere end kurering (7.-8. april), og holdt oplægget Complementary Medicine and Cancer på Ospedale S. Guiseppe i Empoli, Italien (18. oktober). Hun var medarrangør af konferencen Embodiment and the State i Middelfart, hvor hun holdt oplægget Embodiment – An Introduction og ledede en workshop med titlen Investigating the Intimacy of State Powers, begge dele sammen med seniorforsker Giovanni Pizza, University of Perugia (27.-28. oktober). Desuden holdt hun oplægget Erfaringer med zoneterapi også i internationalt perspektiv og i forhold til brobygning med den etablerede sundhedssektor på Symposium om stress og udbrændthed i Odense (1. november). Hun var gæsteforsker ved Centro per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, Firenze, fra august til november og gennemførte feltarbejde i Toscana i denne periode. Hun var referent for Tidsskrift for Forskning i Sygdom og Samfund og leder af Centre for Cross-disciplinary Evaluation Studies of Complementary and Alternative Medicine (CCESCAM).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Henriksen N, Johannessen H. Forskerskolen i Humanistisk Sundhedsforskning. I: Tidsskrift for akademiske sygeplejersker. 2006; 1: 28-29.
Bidrag via TV, radio mv.:
11.11. En alternativ verden. Information.
01.07 Sundhedsvæsen på andre veje. MANDAT nr. 7-8, 2006.
01.07 Beskeden forskning. MANDAT nr. 7-8, 2006.

K.T. Nielsen stod for undervisning i Kvalitativ Forskningsmetode, Masteruddannelsen i Humanistisk Sundhedsvidenskab og Praksisudvikling, Aarhus Universitet.

J. Ousager holdt oplægget What they talk about when they talk about medical humanities. Humanities in medical education as seen from the viewpoints of doctors and medical students ved The 20th annual meeting of the European Society for Philosophy of Medicine and Health Care, Helsinki (24. august).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
13.11. Interview i artiklen Litterære læger. Nutidens Patient - tillæg til Ugeskrift for læger, nr. 46.

L. Rostgaard deltog i konferencen Køn, krop og seksualitet i Europa, arrangeret af Koordinationen for Kønsforskning, Københavns Universitet (28.-29. april). Hun forsvarede sin Ph.D.-afhandling Kvinders hverdagsforståelser af krop og sundhed, Syddansk Universitet (18. september), og hun var medarrangør af konferencen Embodiment and the State, som fandt sted i Middelfart, hvor hun holdt oplægget Body and Health in Women's Everyday Lives, i workshoppen Politics of medicine & health, hvor hun var moderator sammen med adjunkt Massimiliano Minelli, University of Perugia (27.-28. oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
01.03 Tro, håb og kildevand. Pensionskassen nr. 54.

01.12 Det daglige mirakel. Interview i Weekendavisen, nr. 48.
01.12 Sundhed i hverdagen. Interview in Ny Viden, nr. 12.

C.E. Swane holdt oplægget Hundredåriges hverdag på plejehjem på Dansk Gerontologisk Selskabs årsmøde, Korsør (17. marts). Hun holdt oplægget Omsorg og demens: Naturens betydning – erfaringer fra et skovdagcenter på Dansk Gerontologisk Selskabs Årsmøde (11. juni). Hun var associate editor for tidsskriftet Dementia, The international journal of social research and practice og medlem af Editorial Board for tidsskriftet International Journal of Ageing and Later Life. Hun var medlem af forskernetværket Omsorgens hverdag og vilkår ved Stockholms Universitet.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling
14.03 Naturens betydning ved demens. Alzheimerforeningen Fyn, Odense
09.05. Grøn omsorg - betydningen af aktiviteter i naturen for mennesker med fremskreden demens. Demensdagene 2006, København.
Bidrag via TV, radio mv.
25.03. Fornuften gik sig en tur. Bornholms Tidende.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn
Medlem af Alzheimerforeningens fagpanel.
Medlem af Dansk Gerontologisk Selskabs fagpanel.
Medlem af fagpanel for Videnscenter på Ældreområdet.

A. Ulrich deltog i Kræftens Bekæmpelses temadag Kræftbehandling i Danmark på højeste internationale niveau – Hvordan?, Christiansborg (6. marts). Hun deltog i Dansk Etnografisk Forenings Årsmøde, Århus (7.-8. april). Hun deltog i Odense Universitetshospitals forskningsprogram Forsk & Fri med oplægget Helbredelsesfortællinger fra kræftpatienters hverdagsliv (19. maj). Hun deltog med posteren Healing Narratives in the Everyday Experience of Cancer Patients på konferencen Diversity & Debate in Alternative & Complementary Medicine, Nottingham Universitet, England (5.–7. juli). Hun deltog i konferencen Embodiment and the State, Syddansk Universitet, Middelfart (27.-28. oktober).

Eksterne bevillinger og donationer

M. Belusa har modtaget 500.000 kroner fra Videns- og Forskningscenter for Alternativ Behandling (ViFAB) til delfinansiering af Ph.D.-projekt (2005-2007). Hun har ligeledes modtaget 514.000 kroner fra Kræftens Bekæmpelse til delfinansiering af Ph.D.-projekt samt transport og bogkøb (2006–2008). Derudover har hun modtaget 100.000 kroner fra Aase og Ejnar Danielsens Fond til støtte for diverse udgifter i forbindelse med hendes Ph.D.-projekt (2006–2008).
H. Ploug Hansen har fra Sundhedsstyrelsen, Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering til Rehabiliteringscenter Dallund, modtaget en bevilling på 227.500 kroner som en del af et MTV-projekt. Projektet omhandler rehabilitering af kræftpatienter, og hele projektbevillingen er på 1.363.500 kroner.
L. Huniche har modtaget Rigmor Karen Johanne Møllers Legat – legat til yngre kvindelige forskere på Sundhedsvidenskab, Syddansk Universitet, på 30.000 kroner til forskningsprojekt om hjertepatienters erfaring med stamcellebehandling (2005-). Hun har ligeledes modtaget 30.000 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom og 25.000 kroner fra Forskningsrådet for Samfund og Erhverv til støtte for diverse udgifter i forbindelse med afholdelse af konferencen Embodiment and the State.
H. Johannessen har modtaget 3,5 mio. kroner fra Forskningsstyrelsen til Forskerskolen i Humanistisk Sundhedsforskning (2005–2009). Hun har modtaget 4,8 mio. kroner fra ViFAB, til etablering af Centre for Cross-disciplinary Evaluation Studies of Complementary and Alternative Medicine (2005-2008).
A. Ulrich har modtaget 67.805 kroner fra Aase og Ejnar Danielsens Fond til støtte for diverse udgifter i forbindelse med sit Ph.D.-projekt (2006–2008).

Publikationer

Forskning
Artikel
Johannessen H. Alternativ behandling. En oversigt. Omsorg, Nordisk tidsskrift for palliativ medisin, 2006, 23(3):3-7.
Nielsen KT, Swane CE, Huniche L, Hansen HP, Johannessen H. Når sundhed, sygdom og helbredelse er mere end ord: Om brug af deltagerobservation i sundhedsvidenskabelige undersøgelser. Månedsskrift for Praktisk Lægegerning, 2006, 84(10):1129-1140.

Artikel peer reviewed
Hansen HP. Min hukommelse er som en tesi. Om kvinder, kræft og kemoterapi. Tidsskriftet Antropologi, 2006, (52):53-66.
Iwarsson S, Nygren C, Wahl H, Oswald F, Tomsone S. Environmental barriers and housing accessibility problems over a one-year period in later life in three European countries. Journal of housing for the elderly, 2006, 20(3):23-43.
Mørch LL, Huniche L. Critical Psychology in a Danish Context. Annual Review of Critical Psychology (www.discourseunit.com/arcp/5.htm), 2006, (5).

Videnskabelig anmeldelse
Hansen HP. Anmeldelse af: Managing Uncertainty. Ethnographic Studies of Illness, Risk and the Struggles for Control af Vibeke Steffen, Richard Jenkins & Hanne Jessen (red). København: Museum Tusculanums Forlag 2004. Tidsskriftet Antropologi, 2006, (51):135-137.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Johannessen H. Introduction: Body and Self in Medical Pluralism. I: Multiple Medical Realities. Patients and Healers in Biomedical, Alternative and Traditional Medicine. 1. udg. London: Berghan Press. 2006, s. 1-17.
Lázár I, Johannessen H. Multiple Medical Realities: Reflections from medical anthropology. I: Multiple Medical Realities. Patients and Healers in Biomedical, Alternative and Traditional Medicine. 1. udg. London: Berghahn Press. 2006, s. 183-197.

Ph.d.-afhandling
Rostgård L. Kvinders hverdagsforståelser af af krop og sundhed. Ph.d.-afhandling. Syddansk Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet. 2006. 146 s.

Videnskabelig bog/antologi
Johannessen H, Lázár I, redaktør. Multiple Medical Realities: Patients and Healers in Biomedical, Alternative and Traditional Medicine. 1. udg. London: Berghahn Press, 2006. 224 s.

Publiceret abstrakt
Hansen HP. I can't remember anything: An anthropological study of loss of memory in the case of cancer. I: Psycho-Oncology: Abstracts of the 8th World Congress of Psycho-Oncology, s. 369.
Hansen HP. Hair Loss Induced by Chemotherapy: An Anthropological Study of Women, Cancer and Rehabilitation. I: Psycho-Oncology: Abstracts of the 8th World Congress of Psycho-Oncology, s. 139.
Larsen LR, Hvidt NC, Hansen HP, Dalton SO, Johansen C. Risk for Cancer, Myocardial Infarction and Psychiatric Disease Among Members of Religious Societies: A Danish Cohort Study. I: Psycho-Oncology: Abstracts of the 8th World Congress of Psycho-Oncology, s. 301.

KLINISK FARMAKOLOGI

Center for Klinisk Farmakologi i Odense omfatter:

Klinisk Farmakologi, Institut for Sundhedstjenesteforskning
Klinisk Farmakologi, Afdeling for Biokemi, Farmakologi og Genetik, Odense Universitetshospital.

KLINISK FARMAKOLOGI, INSTITUT FOR SUNDHEDSTJENESTEFORSKNING:

Professor, dr.med. *Kim Brøsen* (forskningsleder)
Professor, dr.med. *Jesper Hallas*
Klinisk lektor, cand.med. *Thomas Peter Enggaard*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *John Teilmann Larsen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Hanne Madsen*, Ph.D.
Ekstern lektor, cand.scient. Karin Kramer Nielsen, Ph.D.
Ekstern lektor, cand.scient. Birgitte Buur Rasmussen, Ph.D.
Postdoc, M.D. *Sinem Ezgi Gülmez*, Ph.D.
Gæsteforsker, cand.med. *Morten Andersen*, Ph.D. (se Forskningsenheden for Almen Praksis)

Gæsteforsker, cand.med. *Torbjörn Callréus*, Ph.D.
Gæsteforsker, professor emeritus, dr.med. *Lars F. Gram*
Gæsteforsker, cand.med. *Ulrik Stenz Justesen*
Laborant *Charlotte Wiking Antivakis* (til 31. marts, laborantelev indtil 31. januar)
Systemadministrator, cand.scient., MCP *Thomas Steen Christensen*
Korrespondent, *Henrik Horneberg*, BA (enhedssekretær)
Laborantelev *Charlotte Ingemansen* (1. februar-30. juni)
Projektsygeplejerske *Loni Ledderer* (fondslønnet, til 31. maj)
Sekretær, cand.mag. *Tina Ludvig* (fondslønnet)
Analysekemiker, cand.scient. *Flemming Nielsen*, Ph.D. (med virke også på Miljømedicin)
Laborant *Birgitte Damby Sørensen*

KLINISK FARMAKOLOGI, AFDELING FOR BIOKEMI, FARMAKOLOGI OG GENETIK, ODENSE UNIVERSITETSHOSPITAL:

Honorarlønnet overlæge, dr.med. *Kim Brøsen*
Specialeansvarlig overlæge *Per Damkier*, Ph.D.
Reservelæge *Herdis Brødbæk* (til 31. januar og fra 18. april)
Reservelæge *Trine L. Jørgensen* (barselsorlov fra 1. november)
Reservelæge, M.D. *Milos Stojiljkovic* (til 24. maj)
Reservelæge *Eva Aggerholm Sædder* (fra 1. januar)
Civilingeniør, kemiker *Palle Fruekilde*
Klinisk monitor, cand.scient. *Tanja Busk Bidstrup*, Ph.D. (barselsorlov fra 10. juni)
Klinisk monitor, cand.med.vet. *Charlotte Calov* (leder af GCP-enheden, fra 1. juli)
Klinisk farmaceut, cand.pharm. *Dorthe Dideriksen* (deltid)
Klinisk farmaceut, cand.pharm. et cand.scient. *Ulla Hedegaard*
Klinisk monitor, cand.pharm. *Helle Johansen*
Klinisk farmaceut, cand.pharm. *Michael Due Larsen* (fra 1. februar)
Klinisk monitor, cand.pharm. *Stella Nielsen* (barselsorlov fra 12. oktober)
Klinisk monitor, cand.scient. *Rasmus Steen Pedersen*, Ph.D. (barselsvikariat, fra 1. maj)
Klinisk monitor *Annie Sten* (fra 1. oktober)
Klinisk monitor *Bente Tøt* (fra 1. oktober)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Troels Korshøj Bergmann*
Cand.pharm. *Jónrit Halling*
Cand.scient.san. *Lene Nøhr-Jensen*
Cand.med. *Ioannis Tsiropoulos*

Arrangementer afholdt af forskningsenheden

Klinisk Farmakologi står for Lægemiddelinformationen, der tilbyder læger i Region Syddanmark udredning af case-relaterede farmakoterapeutiske spørgsmål, og Enheden for Good Clinical Practice (GCP), der står for monitorering af kliniske lægemiddelforsøg i Region Syddanmark.

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor forskningsenheden

K. Brøsen holdt foredraget Pharmacokinetic differences in the disposition of psychotropics in the non-elderly, the elderly and the very old – What cut-offs in age are suggested by PK data? ved en ECNP consensus konference i Nice (13. marts). Ved 14th World Congress on Pharmacology i Beijing (2.-8. juli) blev han valgt ind i bestyrelsen for International Union of Basic and Clinical Pharmacology. Han holdt foredraget Klinisk farmakologi i børnepsykiatrien, Børnepsykiatrisk afdeling, Aalborg (15. september). Han var præsident for 4. European Summer School in Clinical Pharmacology & Therapeutics, Vrsac, Serbien (16.-20. september). Han arrangerede

et A-kursus i Lægemiddelelimination, Odense (27.-30. november). Han er redaktør af tidsskriftet Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology og medredaktør af den 3. udgave af Basal og Klinisk Farmakologi. Han var medlem af bedømmelsesudvalget for besættelse af et professorat i klinisk farmakologi ved Tampere Universitet i Finland. Han er medlem af bestyrelsen for European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, sekretær i bestyrelsen af Clinical Division af IUPHAR. Han er på advisory board for European Journal of Clinical Pharmacology og Therapeutic Drug Monitoring. Han er præsident for WorldPharma2010. Kim Brøsen repræsenterer Danmark i COSTB25 aktionen. Han er formand for Lægemiddelkomitéen ved Odense Universitetshospital og formand for Det Faglige Forretningsudvalg i Infomatum A/S. Han er medlem af den faglige styregruppe for den nationale interaktionsdatabase. K. Brøsen var hovedvejleder for Ph.D.-studerende Rasmus Steen Pedersen, Ph.D.-studerende Jónrit Halling, Ph.D.-studerende Lene Nøhr-Jensen og medvejleder for Ph.D.-studerende Maria Skaalum Petersen, Ph.D.-studerende Stine Zwisler og Ph.D.-studerende Camilla Kragelund.

P.M. Christensen holdt foredragene Nyt eller yt bliver du og dine patienter snydt?, Amtsgården, Odense (31. januar), og Kan det betale sig at behandle osteoporose?, Koldingfjord (7. februar). Han deltog som co-chair og medlem af organisationskomitéen i International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), København (29.-31. oktober).

P. Damkier deltog i konferencen Dansk Farmakologi, Syddansk Universitet (18. januar). Han underviste ved kursus i Klinisk Farmakologi; Farmakokinetik med anæstesiologisk fokus, arrangeret af Dansk Selskab for Anæstesiologi, Odense (8.-9. maj). Han deltog i 9. ISSX Meeting, Manchester (5.-7. juni). Han underviste ved Aalborg Psychiatric Summer School, Therapeutic Drug Monitoring and genotyping in clinical practice (28.-31. august). Han deltog med foredraget Good Clinical Practice og i workshoppen Drug Information Services i 4. European Summer School in Clinical Pharmacology & Therapeutics, Vrsac, Serbien (16.-20. september). Han var delkursusleder for og underviser ved kurset Rationel farmakoterapi, arrangeret af Dansk Selskab for Intern Medicin, med den farmakologiske oversigt: dynamik & kinetik; Interaktioner; Udvikling og godkendelse af nye lægemidler; Compliance; Bivirkninger, Odense (20.-21. november) og ligeledes ved kurset Farmakogenomi/-genetik, metabolisme og ekskretion af lægemidler, arrangeret af Dansk Selskab for Klinisk Farmakologi, Odense (27.-30. november). P. Damkier var hovedvejleder for prægraduat forskerstuderende Astrid-Helene Andreasen og medvejleder for Ph.D.-studerende Rasmus Steen Pedersen. Han var medlem af bedømmelsesudvalg for cand.pharm. Lisbeth Bregnhøjs Ph.D.-afhandling Medication appropriateness in elderly patients exposed to polypharmacy in primary care in Copenhagen county. Han er medlem af Dansk Selskab for Klinisk Farmakologi og Dansk Selskab for Intern Medicin. P. Damkier er referent for tidsskriftet Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology.

T.P. Enggaard deltog med posteren The effect of gabapentin in human experimental pain models ved International Anesthesia Research Society (IARS) 80th Clinical & Scientific Congress, San Francisco (24.–28. marts).

L.F. Gram var inviteret foredragsholder ved 14th Congress of European Psychiatry, Nice (4.-8. marts), ved Dansk Psykiatrisk Selskabs forskningsseminar New Targets in Psychiatry, København (20.-22. april) og ved DUAG-Symposium, Fredensborg (3. november). Han var gæsteforsker hele året og formand for styregruppen i Danish University Antidepressant Group (DUAG).

S.E. Gülmez deltog med posteren Use of Proton Pump Inhibitors and the Risk of Community-Acquired Pneumonia: a population-based case control study ved 22nd International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ICPE), Lissabon (24.-27. august). Hun var inviteret til at holde seminar på Vejle Sygehus om Use of Proton Pump Inhibitors and the Risk of Community-Acquired Pneumonia: a population-based case control study (5. oktober) og på Karolinska Universitet om Klinisk Farmakologi i Tyrkiet (8. november). Desuden deltog hun ved Dansk Selskab for Farmakoepidemiologis Årsmøde og generalforsamling: hensigtsmæssig medicinering hos ældre, i Odense (16. november).

J. Hallas holdt foredraget Forstår vi sandsynligheder? ved konferencen Dansk Farmakologi, Syddansk Universitet (18. januar). Han deltog ved Dansk Gastroenterologisk Selskabs efteruddannelseskursus, København (7.-9. januar) og ved Mid-year meeting, International Society of Pharmacoepidemiology, Rockville VA, USA (20.-22. april). Han holdt foredrag om ændring af sygehusansatte lægers ordinationsadfærd ved symposium om påvirkning af lægers ordinationer, Syddansk Universitet (15. maj). Han deltog ved 21st International Congress in Pharmacoepidemiology (ICPE), Lissabon (19.-22. august). J. Hallas var indlægsholder på temadagen Nya läkemedelsförteckningen och läkemedelsregistret - hur kan de förbättra läkemedelsanvändningen?, Stockholm (12. september) og underviser på EACPT Summer School in Clinical Pharmacology, Beograd (17.-19. september). Han var kursusarrangør og underviser i Farmakoepidemiologi hos Lægemiddelindustriforeningen (15. og 22.-23. november). J. Hallas var hovedvejleder for Ph.D.-studerende Ioannis Tsiropoulos og post.doc.- stipendiat Sinem Ezgi Gülmez samt vejleder for 4 studerendes fordybelses- eller OSVAL-opgaver. J. Hallas var formand for bedømmelsesudvalgene ved Jakob Borchs Ph.D.-afhandling Prevalence of cutaneous adverse drug reactions at Odense University Hospital, Syddansk Universitet; Torben Dybdahls Ph.D.-afhandling Diffusion of new drugs into general practice, Syddansk Universitet; Anthony Gichangis Ph.D.-afhandling Analysing episodes of pharmacological care using prescription databases, Syddansk Universitet. Han var 1. opponent ved Ingeborg Hartz' disputatsforsvar med titlen A pharmacoepidemiological study of lipid-lowering drugs in Norway, Tromsø Universitet. J. Hallas er medlem af editorial board for Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (MiniReview Editor), Core programming committee, International Society of Pharmacoepidemiology, medlem af Programming Board for WorldPharma Copenhagen 2010 samt formand for Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi. J. Hallas er referent for European Journal of Clinical Pharmacology, Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, Ugeskrift for Læger, Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Pharmaceutical World Science, Annals of Internal Medicine og Circulation.

U.S. Justesen er medlem af Dansk Medicinsk Selskab, Dansk Selskab for Infektionsmedicin og Yngre Mikrobiologer. Han er referent på tidsskriftet Therapeutic Drug Monitoring.

H. Madsen deltog i European Respiratory Society Congress, München (2.-6. september). Hun er medlem af arbejdsgrupperne 2 (intern medicin) og 8 (antibiotika) under Lægemiddelkomitéen ved Odense Universitetshospital samt af Det regionale Uddannelsesudvalg i lungemedicin. H. Madsen er medicinsk sekretær ved Lægemiddelstyrelsen.

F. Nielsen deltog i Agilent Technologies Customer Training kursus i gaskromatografi og massespektrometri, Alpharetta, Georgia (25.-27. april). Han deltog i møde vedr. analyse af PFOS/PFOA i humane prøver, Center of Disease Control, Atlanta, Georgia (28. april). F. Nielsen deltog med posteren Variations in dermal penetration of terpenes from tea tree oil studied by an experimental in-vitro model and High-Resolution GC-MS analysis ved 29th International Symposium of Capillary Chromatography and The 3rd GCxGC symposium, Riva del Garda (29. maj-2. juni) og med posteren Analytical Method for Determination of Loratadine and Desloratadine in Plasma – Application to Pharmacokinetic Studies ved The 30rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, San Francisco (18.-22. juni). Han holdt foredraget Anvendelse af en biomarkør for hormonforstyrrende stoffer ved et efteruddannelses- og temamøde om Dermal og transplacental transport af fremmedstoffer med fokus på pesticider og hormonforstyrrende stoffer, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet (8. december).

L. Nøhr-Jensen deltog i konferencen Dansk Farmakologi med posteren The relative bioavailability of loratadine administered as a chewing gum formulation in healthy volunteers (18. januar). Hun deltog i International Conference on Pharmacogenetics, Changsha, Kina (28.-30. juni) og med posteren The relative bioavailability of loratadine administered as a chewing gum formulation in healthy volunteers ved 15th World Congress of Pharmacology, Beijing (2.-7. juli). Hun deltog i Kursus nr. 2 Farmakogenetik/-genomik, metabolisme og ekskretion af lægemidler,

arrangeret af Dansk Selskab for Farmakologi. Danmark, Odense (27.-30. november). L. N.-Jensen er medlem af Dansk Selskab for Farmakologi og Toksikologi.

R.S. Pedersen deltog med posteren Pharmacokinetics of tramadol in CYP2D6 extensive and poor metabolizers ved konferencen Dansk Farmakologi, Syddansk Universitet (18. januar). Han forsvarede sin Ph.D.-afhandling From genotype to phenotype: Pharmacokinetics of tramadol and rosiglitazone in relation to the CYP2D6 and CYP2C8 oxidation polymorphisms, Syddansk Universitet (1. september). Han er medlem af Dansk Selskab for Farmakologi og Toksikologi (DSFT), International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX) samt Dansk Selskab for Klinisk Kemisk Farmakologi (DSK2F).

Eksterne bevillinger og donationer

Kim Brøsen har modtaget en rammebevilling på 1.260.000 kroner fra Forskningsstyrelsen til projekt vedrørende paclitaxel og ovariecancer (2006-2008), 1.364.600 kroner fra H. Lundbeck A/S til projekt vedrørende escitaloprams farmakokinetik, farmakodynamik og interaktioner i forhold til CYP2C19 og CYP2D6 (2006-2008) og 900.000 kroner i støtte fra Indenrigs- og Sundhedsministeriet til udvikling af molekylærbiologiske analyser med henblik på biologisk tilpasset behandling af kræftpatienter (2006-2009). Desuden modtog han en indlejringsbevilling på 440.000 kroner fra Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum (2006-2009) samt 40.000 kroner fra Lægeforeningens Forskningsfond/Mimi og Victor Larsens Fond til projektet Paclitaxels farmakogenomik hos patienter med ovariecancer: Prædiktorer af toksicitet og effekt.
Per Damkier har modtaget 80.000 kroner fra Gigtforeningen som støtte til stud.med. Ole Schjernings prægraduate projekt The impact of selective and non-selective non-steroid anti-inflammatory drugs on secondary hemostasis in healthy volunteers.

Publikationer

Formidling
Tidsskriftartikel
Damkier P. Erythromycin og graviditet. Syddanske Læger, 2006, 3:32.
Hedegaard U, Damkier P. Klinisk farmakologisk rådgivning i region Syddanmark. Syddanske Læger, 2006, (1):34.
Hedegaard U, Damkier P. Nyere antidepressiva og graviditet. Syddanske Læger, 2006, (4):36-37.
Hedegaard U, Jørgensen TL. Methotrexat og udvikling af interstitiel lungesygdom. Syddanske Læger, 2006, (2):18.
Jørgensen TL. SSRI præparater og seksuel dysfunktion. Syddanske Læger, 2006, (5):24.
Larsen J, Hedegaard U. Astmabehandling og graviditet. Syddanske Læger, 2006, 6:25.

Undervisning
Lærebog
Pedersen C, Bjerrum L, Dalhoff K, Damkier P, Friis H, Hendel J. Medicin.dk - kittelbogen 2007. København: Infomatum A/S, 2006. 0 s.

Forskning
Artikel peer reviewed
Bidstrup TB, Damkier P, Olsen A, Ekblom M, Karlsson A, Brøsen K. The impact of CYP2C8 polymorphism and grapefruit juice on the pharmacokinetics of repaglinide. British Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 61:49-57.
Bjerrum L, Andersen M, Hallas J. Antibiotics active against Chlamydia do not reduce the risk of myocardial infarction. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62(1):43-49.
Enggaard TP, Poulsen L, Arendt-Nielsen L, Brøsen K. The analgesic effect of tramadol after intravenous injection in healthy volunteers in relation to CYP2D6. Anesthesia and Analgesia, 2006, 102:146-150.
Hallas J, Støvring H. Templates for analysis of individual-level prescription data. Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, 2006, 98:260-265.
Hallas J, Dall M, Andries A, Andersen BS, Aalykke C, Hansen JM, Andersen M, Lassen AT. Use of single and combined antithrombotic therapy and the risk of serious upper gastrointestinal bleeding. A nested case-control study. British Medical Journal, 2006, 333:726.
Jarlbæk L, Hallas J, Kragstrup J, Andersen M. Cancer patients' first treatment episode with opioids: a pharmaco-epidemiological perspective. Supportive Care in Cancer, 2006, 14(4):340-347.
Krag A, Teglbjærg LS, Malchow-Møller A, Hallas J, Bytzer P. Prescribing of acid suppressive therapy: interactions between hospital and primary care. Alimentary Pharmacology & Therapeutics, 2006, 23:1713-1718.
Lassen AT, Hallas J, Muckadell OBSD. Esophagitis: incidence and risk of esophageal adenocarcinoma - a population-based cohort study. American Journal of Gastroenterology, 2006, 101(6):1193-1199.
Lassen AT, Hallas J, Muckadell OBSD. Complicated and uncomplicated peptic ulcers in a Danish county 1993-2002: a

population-based cohort study. American Journal of Gastroenterology, 2006, 101(5):945-953.
Nøhr-Jensen L, Damkier P, Bidstrup TB, Pedersen RS, Nielsen F, Brøsen K. The relative bioavailability of loratadine administered as a chewing gum formulation in healthy volunteers. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62:437-445.
Pedersen RS, Damkier P, Brøsen K. Enantioselective pharmacokinetics of tramadol in CYP2D6 extensive and poor metabolizers. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62:513-521.
Pedersen RS, Damkier P, Brøsen K. The effects of human CYP2C8 genotype and fluvoxamine on the pharmacokinetics of rosiglitazone in healthy volunteers. British Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62(6):682-689.
Petersen MS, Halling J, Damkier P, Nielsen F, Grandjean P, Weihe P, Brøsen K. Caffeine N3-demethylation (CYP1A2) in a population with an increased exposure to polychlorinated biphenyls. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62(12):1041-1048.
Silwer L, Petzold M, Hallas J, Lundborg C. Statins as the cause of NSAID use - an analysis of prescription symmetry. Pharmacoepidemiological Drug Safety, 2006, 15:510-511.
Stefanovic D, Antonijevic B, Bokonjic D, Stojiljkovic M, Milovanovic Z, Nedeljkovic M. Effect of sodium bicarbonate in rats acutely poisoned with dichlorvos. Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, 2006, 98:173-180.
Søndergaard J, Foged A, Kragstrup J, Gaist D, Gram LF, Sindrup SH, Schaffalizky de Muckadell HU, Larsen BO, Herborg H, Andersen M. Intensive community pharmacy intervention had little impact on triptan consumption: A randomized controlled trial. Scandinavian Journal of Primal Health Care, 2006, 24(1):16-21.
Tfelt-Hansen P, Bach FW, Daugaard D, Tsiropoulos I, Riddersholm B. Treatment with sumatriptan 50 mg in the mild phase of migraine attacks in patients with infrequent attacks. A randomized, double-blind, placebo-controlled study. Journal of Headache Pain, 2006, 7(6):389-394.
Tsiropoulos I, Gichangi A, Andersen M, Bjerrum L, Gaist D, Hallas J. Trends in utilization of antiepileptic drugs in Denmark. Acta Neurologica Scandinavica, 2006, 113:405-411.

Review
Bidstrup TB, Brøsen K, Jensen M, Christensen L, Kristiansen K. Review of recent reported clinical effects of ginseng. Dias report. Horticulture, 2006, 32:4-25.
Dall M, Hallas J. Er brug af selektive serotonin genoptagelseshæmmere associeret med en øget risiko for blødning?. Ugeskrift for Læger, 2006, 168:2232-2236.

Editorial
Hallas J. Medicinoplysningernes troværdighed. Ugeskrift for Læger, 2006, 168:1305.

Ph.d.-afhandling
Pedersen RS. From genotype to phenotype: pharmacokinetics of tramadol and rosiglitazone in relation to the CYP2D6 and CYP2C8 oxidation polymorphisms. Ph.d.-afhandling. Odense: Syddansk Universitets trykkeri, 2006. 65 s.

MILJØMEDICIN

Professor, dr.med. *Philippe Grandjean* (forskningsleder)
Professor, cand.med. *Tina Kold Jensen*, Ph.D.
Lektor, cand.scient. *Helle Raun Andersen*, Ph.D.
Lektor, cand.scient. *Jesper Bo Nielsen*, Ph.D. (institutleder fra 1. marts)
Forskningslektor, overlæge *Pál Weihe* (deltid, fondslønnet)
Forskningsassistent *Mia Birkhøj Kjærstad* (fondslønnet, til 14. april)
Forskningsassistent *Halfdan Rune Sckerl*, (fondslønnet, til 30. juni)
Gæsteforsker, cand.scient. *Esben Budtz-Jørgensen*, Ph.D.
Gæsteforsker, post.doc. *Cécile Chevrier*, Ph.D. (februar-august, samarbejde med Epidemiologi)
Gæsteforsker, cand.psych. *Fróði Debes*
Gæsteforsker, civilingeniør *Poul Jørgen Jørgensen*
Gæsteforsker, jordemoder MPH *Anna Sofia Veyhe* (oktober-december)
Laborant *Brita Andersen*
Gæstelærer, dr.med. *Jens Rikardt Andersen*
Miljøtekniker *Jan Beyer*
Laboratorietekniker *Ranja Bjerring*
Overassistent *Karin Cederberg* (enhedssekretær)
Laborant *Eva Kildall Hejbøll* (1. marts-31. maj, laborantelev til 28. februar)
Laborant *Franziska Lind* (fondslønnet)
Gæstelærer *Kim Lyngby Mikkelsen*, Ph.D.
Laborant *Tina Ejde Mørch* (fondslønnet, barselsorlov til 27. april)
Analysekemiker, cand.scient. *Flemming Nielsen*, Ph.D. (med virke også på Klinisk Farmakologi)
Gæstelærer *Per Sabro Nielsen*, Ph.D.

Kontorfunktionær *Elsa Olsen* (deltid, fondslønnet)
Laborant *Vibeke Kvist Pedersen* (fondslønnet)
Gæstelærer, *Lars Skadhauge*, Ph.D.

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.pharm. *Maria Skaalum Petersen*
Cand.scient. *Maja Kirkegaard* (barselsorlov fra 1. december)
Cand.scient. *Mia Birkhøj Kjærstad* (fra 1. oktober, barselsorlov fra 10. november)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor forskningsenheden

H.R. Andersen deltog i Miljøstyrelsens pesticidforskningsseminar i Kolding (24.-25. januar) og i konferencen Occupational and Environmental Health; Emergencies in Developing Countries i Quito i Ecuador med foredraget: Endocrine Disruptors - with focus on pesticides (6.-10. marts), og i Åben Forskerdag i Fredericia (6. april). H.R. Andersen indgår i censorkorpset ved Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, er referent for tidsskrifterne Environmental Health Perspectives, Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, Environmental Toxicology and Pharmacology og Human Reproduction, og hun er konsulent for Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, Odense Universitetshospital. Er desuden undervisningsansvarlig for den miljømedicinske undervisning ved uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab i Esbjerg.

P. Grandjean holdt foredrag på Harvard School of Public Health, Boston, ved symposium om Contaminants in seafood: How fishy are the facts? (2. februar), holdt foredrag ved National Institute of Minamata Disease, Japan, NIMD Forum, om Imprecision of cord tissue mercury and other biomarkers of prenatal methylmercury exposure, and the implications for exposure limits (20. februar), holdt foredrag på Hokkaido University Department of Public Health Sciences om Chemical brain drain: The effects of prenatal neurotoxicant exposure (23. februar), holdt foredrag ved Conferencia Internacional de Salud Ocupacional y Ambiental, Quito, Ecuador, om The environment and neurodevelopment og om Brain development – only a single chance (7.-10. marts), deltog i European Environment Agencys ESBIO workshop on ethics and communication i København med indlægget The seven deadly sins in environmental epidemiology and biomonitoring (12. marts), holdt foredrag på European Environment Agency, København, om Late lessons from early warnings: Learning from failure to adopt precaution (6. april), holdt foredrag i Sundhedsstyrelsens Scientific panel on radiofrequency electromagnetic fields and risk of hazardous public health effects om Forskningsprogrammet for ikke-ioniserende stråling (28. april), holdt foredrag og var ordstyrer ved Arbejdsmiljøinstituttets nordiske ekspertgruppemøde om kviksølv i København (11. maj), holdt foredrag ved 28th International Congress on Occupational health, Milano, om Developmental effects of neurotoxic metals: Consequences beyond the Workplace (14. juni), holdt foredrag ved Satellite Meeting on Neurotoxic Metals, Brescia, Italien, om Evaluation of biomarkers of prenatal methylmercury exposure (17. juni), holdt foredrag ved EPHA Environment Network Annual General Meeting, Bruxelles, om Mercury and developing brains (22. juni), holdt foredrag ved University of Milwaukee Occupational Health Conference, Milwaukee, Wisconsin, om Methylmercury and human health effects, og The precautionary principle (1. august), holdt foredrag ved Eighth International Conference on Mercury as a Global Pollutant, Madison, Wisconsin, om Environmental epidemiology of methylmercury neurotoxicity in children, om Underestimation of adverse effects of mercury exposure unadjusted for beneficial effects of seafood consumption, og om Mercury toxicology: Fact and fishy fiction (8. august), var ordstyrer og holdt foredrag ved ISEE/ISEA International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure Analysis, Paris, om Seven deadly sins of environmental epidemiology and the virtues of precaution (3. og 5. september), holdt foredrag ved EUROTOX 2006, Dubrovnik, Kroatien, om Human health effects from exposure to methylmercury from seafood (21. september), holdt foredrag ved møde på European Environment Agency, København, om Environmental burden of disease estimates for neurotoxicants (26. september), holdt foredrag ved Environmental Health Colloquium, Harvard School of Public Health, om Developmental neurotoxicity of industrial chemicals: A silent pandemic (17. okto-

ber), holdt foredrag ved European Commission International Mercury Conference: How to reduce mercury supply and demand, om Newest research findings on mercury's health effects (26. oktober), var ordstyrer og holdt foredrag ved Annual Meeting of Collegium Ramazzini, Carpi, Italien, om Globalization, Work and Health: Global knowledge management (28. oktober), holdt foredrag ved International High-Level Roundtable on Environmental Health Aspects of the Lisbon Agenda, Bruxelles, om Chemical brain drain (27. november), holdt foredrag ved International Conference on Food Contaminants and Neurodevelopmental Disorders, Valencia, Spanien, Toxicological evidence of developmental neurotoxicity of methylmercury (2. december). P. Grandjean er Sundhedsstyrelsens sagkyndige i toksikologi og var medlem af Sundhedsstyrelsens Arbejdsgruppe til faglig afklaring af plast/amalgam problematikken. Han er formand for Forskningsstyrelsens programkomité for ikke-ioniserende stråling, var medlem af Udvalget vedrørende Videnskabelig Uredelighed (indtil februar) og af centerrådet for Indenrigs- og Sundhedsministeriets Miljømedicinske Forskningscenter samt medlem af Praksisudvalget og Det internationale Udvalg ved Syddansk Universitet. Han er desuden adjungeret professor i Environmental Health ved Harvard School of Public Health, medlem af Scientific Panel on Contaminants in the Food Chain of the European Food Safety Authority (EFSA) (EUs fødevaresikkerhedsautoritet) og medlem af styregruppen for Center for Children's Environmental Health Research, Harvard School of Public Health. Han er redaktør af internet-tidskriftet Environmental Health og medlem af redaktionen bl.a. af American Journal of Industrial Medicine, Archives of Toxicology, Critical Reviews in Toxicology, Environmental Research, International Journal of Occupational and Environmental Health, International Journal of Occupational Medicine & Environmental Health og Ugeskrift for Læger (videnskabeligt panel). Han fungerer som bedømmer af manuskripter fra bl.a. JAMA og New England Journal of Medicine og som bedømmer for National Academy of Sciences, USA.

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Skriftlige formidlingsbidrag:
01.05. BioMedCentral faces angry editors. Debat om open access publishing. The Scientist/News.
05.05. Man hugger da en hæl og klipper en tå. Kristeligt Dagblad.
Sept. Forurening svækker børnevaccinationer. NY VIDEN nr. 9.
04.06. Virksomheder fredes fra granskning af etikken. Interview i Politiken.
04.06. Hvor meget må forskere snyde?. Interview i Politiken.
07.06. Manglende dokumentation for miljøinvesteringer. Altinget.dk
22.08. BBC News om vaccinestudie (on-the-air interview)
06.09. Regeringens plan for miljøteknologi er ensidig. Altinget.dk
07.11. A Silent Pandemic Of Brain Disorders. CBS News.
07.11./08.11. Hundreds of chemicals could harm kids´developing brains/Chemicals may be damaging kids' brains. Globe and Mail.
08.11. Barns hjärnor skadas av vanliga kemikalier. Dagens Nyheter.
08.11. PCB Associated With Reduced Antibody Response to Childhood Vaccinations. Reuters Health Information.
09.11. Farlige kemi truer børns udvikling. Politiken/Videnskab.
09.11. Danger: chemical hazards. The Guardian.
Deltagelse i formidling via TV, radio mv.:.
10.11. Industriechemikalien und die Auswirkungen auf Kinder. Interview/Umwelt und Verbraucher/Deutschlandfunk.
02.12. P1-Formiddag om den netop indgåede principaftale om EU´s kemilov REACH. Interview/debat.

T.K. Jensen var inviteret foredragsholder ved Conference at the National Institute of Minamata Disease, Japan, med foredraget Effects of breast feeding on neuropsychological development in community with methylmercury exposure from seafood (19.-24. februar), samt ved Conference on Occupational and Environmental Health: Emergencies in Developing Countries i Quito, Ecuador med foredraget Reproductive Epidemiology (6.-10. marts). Hun deltog i ISEE/ISEA International Conference i Paris med foredraget Fertility treatment and reproductive health of male offspring: a study of 1,925 young men from the general population (4. september), i Dansk Epidemiologisk Selskabs årsmøde, Hindsgavl (22.-23. september), og i the 6th Copenhagen Workshop on Carcinoma in situ Testis and Germ Cell Cancer i København (26.-28. oktober). Hun var medarrangør af seminaret Reproductive Epidemiology and Women's Health (Doctoral Programs for Public Health), afholdt på Tampere School of Public Health, University of Tampere, Finland (10.-11. oktober). Hun var inviteret foredragsholder ved World Congress in Gynecology and Obstetrics in Kuala Lumpur, Malaysia, med foredraget Decline in female fertility (9. november). Er censor ved Folkesundhedsvidenskabsuddannelsen i København. Er

undervisningskoordinator ved instituttet og ansvarlig for studiestartsopgaven på modul 1 på den nye bacheloruddannelse i medicin samt undervisningsansvarlig for epidemiologi både ved Den Sundhedsfaglige Suppleringsuddannelse, Kandidatuddannelsen og Folkesundhedsvidenskabsuddannelsen i Esbjerg. Ansat som konsulent ved Afdeling for Vækst og Reproduktion på Rigshospitalet i København. Er referent for tidsskrifterne Lancet, American Journal of Epidemiology, Environmental Health, Human Reproduction og International Journal of Andrology. Er vejleder for 4 Ph.D.-studerende ved Københavns Universitet (hvoraf 2 har indleveret Ph.D.-afhandling) og 1 ved Syddansk Universitet. Vejleder for talrige studerende ved master- og bacheloropgave.

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Mundtlige forskningsformidling (foredrag etc.):
07.06. Reproduktion, livsstil og hormonforstyrrende stoffer. Rønde Højskole i anledning af Forskningens Dag.
06.04. Eksponering for kemiske stoffer og medfødte misdannelser. Eksempler med kviksølv og hormonforstyrrende stoffer. Konference om miljø-kemikalier-børns sundhed afholdt af Foreningen for Miljø og Folkesundhed, Dansk Selskab for Folkesundhed og Det Økologiske Råd på Institut for folkesundhed.
27.10. Næste generation – er fremtidens unge mænd forplantningsdygtige når de/vi lever med hormonforstyrrende stoffer i vore omgivelser. Årsmøde for foreningen af Amternes Tekniske Chefer på (Schæfergården).
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af centerrådet ved Indenrigs- og Sundhedsministeriets Miljømedicinske Forskningscenter (ISMF).
Medlem af bestyrelsen for Dansk Epidemiologisk Selskab.
Deltagelse i formidling via TV, radio mv.:
Interviewet til aviser, radio og TV både nationalt og internationalt om forskningsresultater.

M. Kirkegaard har været på forskningsophold ved Institut for Biologi, Norges Tekniske og Naturvidenskabelige Universitet (NTNU) i Trondheim om sikkerhedsprocedure og arbejdsgange i HPLC laboratorium (vitamin-analyser) inkl. toxikologi seminarer (januar–marts samt juni). Deltog ved the Society of Environmental Toxicology and Chemistry´s (SETAC) Europe 16th Annual Meeting, Haag, med posteren Impairment of Cellular Immunity in West Greenland Sledge Dogs (Canis familiaris) Dietary Exposed to Polluted Minke Whale (7.-11. maj). Deltog i postersession ved Forskningens Dag i Odense med Effects of endocrine disrupters: Vitamine and hormone levels in Greenland sledge dogs exposed through diet (2. november) og med samme på Symposium of Danish Environmental Science Schools benævnt Environment and Stress, afholdt af Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole (KVL) i København (7.-8. november). Var samme sted tillige groupleader i workshop: What is required for building the best research school of the world in the future. Hun er fast tilknyttet Afdeling for Arktisk Miljø, Danmarks Miljøundersøgelser, Roskilde.

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Andre formidlingsbidrag:
www.dmu.dk/Greenland/Forurenende+stoffer/Slædehund.htm - ansvarlig/kontakt

M.B. Kjærstad deltog i Miljøstyrelsens pesticidforskningsseminar i Kolding (24.-25. januar), Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforums Åben Forskerdag i Fredericia (6. april) med posteren: Azole fungicides – do they possess an endocrine disrupting hazard samt med samme ved Forskningens Dag i Odense (2. september).

F. Nielsen deltog i Agilent Technologies Customer Training kursus i gaskromatografi og massespektrometri i Alpharetta, Georgia (25.-27. april) og i møde vedr. analyse af PFOS/PFOA i humane prøver på Center of Disease Control i Atlanta, Georgia (28. april). Han deltog i The 29th International Symposium of Capillary Chromatography and The 3td GCxGC symposium, Riva del Garda (29. maj–2. juni) med posteren Variations in dermal penetration of terpenes from tea tree oil studied by an experimental in-vitro model and High-Resolution GC-MS analysis samt The 30rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, San Francisco, med posteren Analytical Method for Determination of Loratadine and Desloratadine in Plasma – Application to Pharmacokinetic Studies (18.–22. juni). Han holdt foredraget Anvendelse af en biomarkør for hormonforstyrrende stoffer ved et efteruddannelses- og tema-møde om Dermal og transplacental transport af fremmedstoffer med fokus på pesticider og hormonforstyrrende stoffer på Københavns Universitet, Institut for Folkesundhedsvidenskab (8. december).

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Kasserer i bestyrelsen for Dansk Selskab for Klinisk Kemisk Farmakologi.
Andre formidlingsbidrag:
Medlem af følgegruppen for Kemikaliedatabasen Kiros.

J.B. Nielsen deltog i Miljøstyrelsens Pesticidforskningsseminar i Kolding med foredraget Transport af bekæmpelsesmidler over moderkagen, analogier til perkutan transport og QSAR modellering (24.-25. januar), deltog i Society of Toxicology's årsmøde i San Diego, USA (3.-10. marts), deltog i IRS åben forskerdag i Kolding (6. april), deltog i PPP konference (Perspectives in Percutaneous Penetration) i La Grande Motte, Frankrig (17.–22. april) med præsentationen Topical use of tea-tree oil reduces the dermal absorption of benzoic acid and methiocarb, deltog i 9Th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine i Lissabon (21.-23. maj) med foredraget Inheritance of susceptibility: Mercury kinetics in two mouse strains (A.SW and B10.S) and their F1 generation. Han deltog i International Workshop satelite to ICOH (International Commision on Occupational Health) i Siena, Italien (16.–17. juni) som chairman samt som inviteret foredragsholder med foredraget Problems related to the present use of skin notation, deltog i seminar på afdeling for molekylær og immunologisk patologi på Linköbing Universitet om Modeller for autoimmunitet (6.-7. juli), deltog i seminar om Risikooplevelse og risikokommunikation, afholdt af Odense Risk Group (ORG) i Pisa (8.-11. september) med foredraget Use of mobile phones; risk information – quality and effects, deltog i Miljømedicinsk seminar ved Københavns Universitet (8. december) med foredraget Faktorer af betydning for fremmedstoffers hudpenetration. J.B. Nielsen er medlem af Arbejdstilsynets videnskabelige kvalitetsudvalg for grænseværdier. Han er medlem af det rådgivende koordinationsudvalg for Sundhedsministeriets Miljømedicinske Forskningscenter og medlem af Det Miljømedicinske Udvalg under Dansk Selskab for Administrativ Medicin. Han er referent ved tidsskrifterne Toxicology, Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, Food and Chemical Toxicology, Archives of Toxicology, Environmental Research, Environmental Health Perspectives, Risk Analysis, British Journal of Nutrition, Clinical and Experimental Immunology, Environmental Toxicology and Pharmacology, Journal of Occupational Medicine and Toxicology, samt International Archives of Occupational and Environmental Health. Han er formand for fakultetets rejsestipendieudvalg, medlem af universitetets lønudvalg for HK-laboranter. Sidder i bedømmelsesudvalg ved tildeling af Ph.D.-stipendier ved forskerskolen i Folkesundhed (GRASPH), Københavns Universitet. Er censor ved laborantskolerne i Århus, Slagelse og Odense. Han underviser i miljø- og arbejdsmedicin samt risikovurdering ved sygeplejeskolen i Svendborg.

M.S. Petersen deltog med foredraget Retrospective assessment of prenatal exposure to methylmercury form whaling records i NIMD Forum, Minamata, Japan (20. februar) og med samme ved AMAP Human Health Assessment Group Symposium and HHAG meeting, Reykjavik (9.-12. maj). Hun var på Arbejdsmedicinsk Afdeling, Færøernes Sygehusvæsen i Tórshavn (30. juni–5. juli) med feltarbejder vedr. Parkinson's sygdom og eksponering for miljøgifte. Hun var på forskningsophold som gæsteforsker ved Harvard School of Public Health, Department of Environmental Health, Boston (27. august–17. december).

P. Weihe var inviteret foredragsholder ved National Institute of Minamata Disease, Japan, NIMD Forum - Recent topics of fetal methylmercury exposure and its effects, med Dietary advisories and public information (20. februar). Ordstyrer ved New Scientist Symposium on Contaminants and Arctic Populations Health, afholdt af Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP) i Reykjavik (10. og 11. maj). Vært for 5-dages AMAP-møde i Tórshavn (23.-26. oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Mundtlig forskningsformidling:
17.02. Hvad gøres der på Færøerne for at nedbringe forureningen. Seminar i Nuuk arrangeret af det grønlandske ernæringsråd med titlen Grønlandsk kost og forurening – anbefalinger og formidling.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand for Det Færøske Forebyggelsesråd.
Medlem af bestyrelsen for Forskningsenheden for Maritim Medicin i Esbjerg.

Medlem af bestyrelsen for Center for Arktisk Miljømedicin, Aarhus Universitet.
Medlem af arbejdsgrupperne for hhv. Forskning, Folkesundhed og Social- og sundhedsforskning inden for det offentlige strategiprogram Vision 2015.
Medlem af Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP) Human Health Expert Group.
Medlem af Nordregios expertgruppe (2 årlige møder i Stockholm).
Bidrag via TV, radio mv.:
Interviews til fjernsyn, radio og aviser om miljømedicinske emner, især på Færøerne.

Eksterne bevillinger og donationer

H.R. Andersen har sammen med E.B. Jørgensen/Aarhus Universitet og A.M. Vinggaard/Veterinær- og Fødevaredirektoratet modtaget 2.870.656 kroner til projektet Effekter af Azol-fungicider på køns- og thyreoideahormoners funktion (2004-2006).
P. Grandjean har fra Dansk Parkinson Forening modtaget 300.000 kroner til projektet Præ- og postnatale eksponeringer for neurotoksiske stoffer og genetisk disposition som årsag til Parkinsons sygdom (2005-2006). Han har fra EU 6th Frame Programme, Food quality and safety, som partner modtaget 776.310 Euro til IP-project Public health impact of long-term, low-level mixed element exposure in susceptible population strata (PHIME, FOOD-CT-2006-016253) (februar 2006-2011), og fra 6th Frame Programme, Global change and Ecosystems, som partner modtaget 61.790 Euro til CA-project Health and Environment Network (HENVINET, GOCE-037019) (november 2006-april 2010). I bevilling fra National Institutes of Health til P. Grandjean (Harvard University) indgår 205.000 USD til Syddansk Universitet til projektet Epidemiology of Immunotoxicant Exposure in Children (2004-2008). I en anden bevilling fra National Institutes of Health til P. Grandjean (Harvard University) indgår 740.191 USD til Syddansk Universitet til projektet Three-generation Human Study of Reproductive Effects of Marine Food contaminants (2005-2010).
T.K. Jensen er af Miljøstyrelsens kemikalieprogram sammen med Embedslægeinstitutionen for Ringkøbing Amt, GEUS og Ringkjøbing Amt bevilget 619.951 kroner til Registre om drikkevand og sundhed (juli 2005-december 2006), og har fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom modtaget 360.000 kroner til Semen quality in Faroese men with high-level exposure to endocrine disruptors (august 2006–juli 2007). Hun er ansvarlig for Syddansk Universitets andel af to NIH-bevillinger (se ovenfor).
J.B. Nielsen har fra Miljøstyrelsen modtaget 852.877 kroner til Hudoptagelse af pesticider – betydning af lagtime og reservoir-effekt (2004-2006) og sammen med Institut for Folkesundhedsvidenskab/Københavns Universitet og Dansk Toksikologi Center modtaget max. 2.450.348 kroner til pesticidprojektet Transport af bekæmpelsesmidler over moderkagen, analogier til percutan transport og QSAR modellering (april 2006-november 2008).

Publikationer

Undervisning
Bidrag til lærebog
Heinzow B, Andersen HR. Biocides and Pesticides (Chapter 22). I: Fundamental Toxicology. 1 udg. Cambridge CB4 0WF UK: RSC Publishing/The Royal Society of Chemistry. 2006, s. 290-303.

Forskning
Artikel
Kolstad HA, Silberschmidt M, Nielsen JB, Österberg K, Andersen JH, Bonde JP, Fink P. Multiple chemical sensitivity, en veldefineret lidelse? Ugeskrift for Læger, 2006, 168(11):1116-1119.
Landrigan P, Nordberg M, Lucchini R, Nordberg G, Grandjean P, Iregren A, Alessio L. The Declaration of Brescia on prevention of the Neurotoxicity of Metals (June 2006). American Journal of Industrial Medicine, 2006, 97(6):811-814.

Artikel peer reviewed
Andersen HR, Bonefeld-Jørgensen E, Nielsen F, Jarfeldt K, Jayatissa MN, Vinggaard AM. Estrogenic effects in vitro and in vivo of the fungicide fenarimol. Toxicology Letters, 2006, 163:142-152.
Baris YI, Grandjean P. Prospective Study of Mesothelioma Mortality in Turkish Villages With Exposure to Fibrous Zeolite. Journal of the National Cancer Institute, 2006, 98(6):114-117.
Barr DB, Weihe P, Davis MD, Needham LL, Grandjean P. Serum polychlorinated biphenyl and organochlorine insecticide concentrations in a Faroese birth cohort. Chemosphere, 2006, 62:1167-1182.
Budtz-Jørgensen E, Grandjean P, Jørgensen PJ, Weihe P, Keiding N. Corrigendum to Association between mercury concentrations in blood and hair in methylmercury-exposed subjects at different ages (Environ. Res. 95(2004) 385-393).

Environmental Research, 2006, 102:249.
Burdorf A, Figá-Talamanca I, Jensen TK, Thulstrup AM. Effects of occupational exposure on the reproductive system: core evidence and practical implications. Occupational Medicine, 2006, 56:516-520.
Coccini T, Randine G, Castoldi AF, Grandjean P, Ostendorp G, Heinzow B, Manzo L. Effects of developmental co-exposure to methylmercury and 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB153) on cholinergic muscarinic receptors in rat brain. Neuro Toxicology, 2006, 27:468-477.
Dakeishi M, Murata K, Grandjean P. Long-term consequences of arsenic poisoning during infancy due to contaminated milk powder. Environmental Health, 2006, (5):31.
Damgaard IN, Skakkebæk NE, Toppari J, Virtanen HE, Shen H, Schramm K, Petersen JH, Jensen TK, Main KM. Persistent pesticides in human breast milk and chryptorchidism. Environmental Health Perspectives, 2006, 114(7):1133-1138.
Debes F, Budtz-Jørgensen E, Weihe P, White RF, Grandjean P. Impact of prenatal methylmercury exposure on neurobehavioral function at age 14 years. Neurotoxicology and Teratology, 2006, 28:363-375.
Dietz R, Riger FF, Born EW, Sonne C, Grandjean P, Kirkegaard M, Olsen MT, Asmund G, Renzoni A, Baagøe H, Andreasen C. Trends in Mercury in Hair of Greenlandic Polar Bears (Ursus maritimus) during 1892-2001. Environmental Science & Technology, 2006, 40(4):1120-1125.
Grandjean P, Landrigan PJ. Developmental neurotoxicity of industrial chemicals. The Lancet, 2006, 368:2167-78.
Grandjean P, Harari R, Barr DB, Debes F. Pesticide Exposure and Stunting as Independent Predictors of Neurobehavioral deficits in Ecuadorian School Children. Pediatrics, 2006, 117(3):546-556.
Hammer KA, Carson CF, Riley TV, Nielsen JB. A review of the toxicity of Melaleuca alternifolia (tea tree) oil.. Food Chem Toxicol, 2006, 44(5):616-25.
Heilmann C, Grandjean P, Weihe P, Nielsen F, Budtz-Jørgensen E. Reduced antibody responses to vaccinations in children exposed to plychlorinated biphenyls. Plos Medicine, 2006, 3(8):1352-359 (e311).
Jensen TK, Joffe M, Scheike T, Skytthe A, Gaist D, Petersen I, Christensen K. Early exposure to smoking and future fecundity among Danish twins. International Journal of Andrology, 2006, 29:603-613.
Jensen TK, Bonde JP, Joffe M. The influence of occupational exposure on male reproductive function. Occupational Medicine, 2006, 56:544-553.
Key J, Hodgson S, Omar RZ, Jensen TK, Thompson SG, Boobis AR, Davies DS, Elliott P. Meta-analysis of studies of alcohol and breast cancer with consideration of the methodological issues. Cancer Causes Control, 2006, 17:759-770.
Kristiansen IS, Gyrd-Hansen D, Nexøe J, Nielsen JB. Willingness-to-pay for a population program aimed at reducing dietary salt in Denmark. Preventive Medicine, 2006, 43(1):31-35.
Nielsen JB, Nielsen F. Topical use of tea tree oil reduces the dermal absorption of benzoic acid and methiocarb. Arch Dermatol Res, 2006, 297:395-402 (E-Pub 29 Nov 2005).
Nielsen JB. Natural oils affect the human skin integrity and the percutaneous penetration of benzoic acid dose-dependently. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 2006, 98(6):575-581.
Nøhr-Jensen L, Damkier P, Bidstrup TB, Pedersen RS, Nielsen F, Brøsen K. The relative bioavailability of loratadine administered as a chewing gum formulation in healthy volunteers. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62:437-445.
Petersen MS, Halling J, Damkier P, Nielsen F, Grandjean P, Weihe P, Brøsen K. Caffeine N3-demethylation (CYP1A2) in a population with an increased exposure to polychlorinated biphenyls. European Journal of Clinical Pharmacology, 2006, 62(12):1041-1048.
Skakkebæk NE, Jørgensen N, Main KM, Rajpert-De Meyts E, Leffers H, Andersson A, Juul A, Carlsen E, Mortensen GK, Jensen TK, Toppari J. Is human fecundity declining? International Journal of Andrology, 2006, 29:2-11.
Sonne C, Leifsson PS, Dietz R, Born EW, Letcher RJ, Hyldstrup L, Riget FF, Kirkegaard M, Muir DCG. Xenoendocrine pollutants May Reduce Size of Sexual Organs in East Greenland Polar Bears (Ursus Maritimus). Environmental Science & Technology, 2006, 40(18):5668-5674 (E-pub 16 Aug 2006).
Teilmann G, B. Petersen C, Skakkebæk NE, Jensen TK. Increased Risk of Precocious Puberty in Internationally Adopted Children in Denmark. Pediatrics, 2006, 118(2):391-399.
Vinggaard AM, Hass U, Dalgaard M, Andersen HR, Bonefeld-Jørgensen E, Christiansen S, Laier P, Poulsen ME. Prochloraz: an imidazole fungicide with multiple mechanishms of action. International Journal of Andrology, 2006, 29:186-192.
Wilkinson SC, Maas WJM, Nielsen JB, Greaves LC, van de Sandt JJM, Williams FM. Interactions of skin thickness and physicochemical properties of test compounds in percutaneous penetration studies. Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79:405-413 (E-pub 25 Jan 2006).

Letter/kommentar/debat

Grandjean P. Konklusioner til fals: Nye tilfælde af manipulation af forskning i 2005. Ugeskrift for læger, 2006, 168(12):1253.
Joffe M, Key J, Best N, Keiding N, Jensen TK. Human Fertility Decline?. Epidemiology, 2006, 17(2):238-239.

Konferenceartikel

Nielsen JB, Ekstrand J, Zalups R, Söderkvist P. Inheritance of susceptibility: mercry kinetics in two mouse strains (A.SW and B10.S) and their F1 generation. I: Metal Ions in Biology and Medicine, Paris, Frankrig: John Libbey Eurotext. s. 351-55.

Foredragsmanuskript/PowerPoint

Beck-Nielsen S, Jensen TK, Gram J, Brixen K, Brusgaard K, Brock-Jacobsen B. Rakitis hos børn i Danmark: Forekomst og senkomplikationer. Paper fremlagt ved Åben Forskerdag 2006, null. 2006. 0 s.
Beck-Nielsen S, Jensen TK, Gram J, Brixen K, Brusgaard K, Brock-Jacobsen B. Rakitis hos børn i Danmark: Forekomst og senkomplikationer. Paper fremlagt ved Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg, Danmark null. 2006. 0 s.

STATISTIK

Professor, dr. scient. *Bent Jørgensen* (Institut for Matematik og Datalogi)
Professor *Werner Vach* (forskningsleder)
Adjungeret professor, dr. scient. *Philip Hougaard*
Lektor *Yuri Goegebeur*, Ph.D. (Institut for Matematik og Datalogi)
Lektor *Jacob von Bornemann Hjelmborg*, Ph.D. (adjunkt indtil 1. april)
Lektor *Ivan Iachine*, Ph.D.
Lektor *Lars Korsholm*, Ph.D.
Lektor *Pia Veldt Larsen*, Ph.D.
Lektor *Hans Christian Petersen*, Ph.D. (institut for Matematik og Datalogi)
Lektor *Peter Schlattmann*, Ph.D.
Ekstern lektor *Jens Lauritsen* (fra 1. februar)
Ekstern lektor *Finn Nielsen*
Adjunkt *René dePont Christensen*, Ph.D.
Postdoc *Oke Gerke*, Ph.D. (Odense Universitets Hospital)
Forskningsassistent *Anthony Gichangi*, Ph.D. (Forskningsenheden for Almen Medicin)
Forskningsassistent *Maria Iachina*, Ph.D. (fra 1. november)
Enhedssekretær *Lone Myllerup Hansen*
Kontorassistent *Viggo Erling Hansen*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
René Holst (Danmarks Fiskeri Undersøgelser)
Jan Nielsen
Sonja Wehberg (Institut for Sprog og Kommunikation)

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Lektor Peter Schlattmann, Institut für Biometrie und Klinische Epidemiologie, Berlin: Statistical methods in meta-analysis and their application to registry data (7. marts).
Senior statistiker Bendix Carstensen, Steno Diabetes Center, Gentofte: Who needs the Cox model anyway? (21. marts).
Afdelingsleder Joachim Schüz, Statistik og Epidemiologi, Institut for Epidemiologisk Kræftforskning, Kræftens Bekæmpelse, København: Biostatistics at the Institute of Cancer Epidemiology (5. december).
Gæsteprofessor Richard Gill, Institut for Matematiske Fag, Aarhus Universitet: An algorithmic and a geometric characterization of coarsening at random (12. december).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

R. d. Christensen deltog i Spring Meeting of the Nordic Society of Gynecologic Oncology, Oslo (31. marts-1. april). Han deltog også i Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, Atlanta (3.-6. juni). I samme forbindelse deltog han i Gynecologic Cancer Inter Group Meeting, ligeledes i Atlanta (6.-7. juni). Han er medlem af Censorkorpset for Matematik. Desuden er han referent for Journal of Clinical Oncology og International Conference on Database Theory.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Dansk Selskab for Good Clinical Practice Advisory board for Nordic Society of Gynecologic Cancer-Clinical Trial Unit.
Facilitator for Statistikgruppen under Gynecologic Cancer Inter Group.

Y. Goegebeur (se Institut for Matematik og Datalogi)

J. v. Bornemann Hjelmborg har holdt foredraget On Genetic Influence on Lifespan and Longevity ved Epidemiology Seminar i Helsinki (12. januar). Han deltog i konferencen Operator

Algebras and Applications afholdt af Syddansk Universitet (19.–23. april). Han opholdt sig ved University Medical School of New Jersey i forbindelse med samarbejde om telomere-dynamik (13.–19. juni). Han deltog i todages-møde i Dansk Selskab for Teoretisk Statistik i København (7.-8. november). Desuden deltog han i konferencen the GenomEUtwin Scientific Meeting, Rom, hvor han holdt foredraget Genetic Influence on Human Lifespan and Longevity (13.–15. december). Han er medlem af Censorkorpset for Matematik.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
28.02. Hvorfor ældes vi forskelligt? Foredrag ved Hedensted Bibliotek.
06.04. Statistik i sundhedsvidenskab, specielt analyse af tvillingedata. Foredrag ved HTX Odense.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand for Studienævnet for masteruddannelserne i rehabilitering og i gerontologi.

P. Hougaard deltog i konferencen Innovating Clinical Drug Development i London med foredraget Handling Partially Missing Information (25.-26. januar). Han afholdt kurset Multiple testing: A Clinical Trial Perspective, Medicon Valley Academy i Lund (6. marts). Han holdt gæsteforelæsningen Analysis of Interval-Censored Survival Data ved et EPISTAT seminar på Københavns Universitet (27. marts). Han deltog også i konferencen Statistical Issues in Drug Development i Kastrup (26. april). Han afholdt Ph.D.-kurset Analysis of Multivariate Survival Data på Københavns Universitet (22.-24. maj). Desuden deltog han i konferencen International Conference on Statistical Models for Biomedical and Technical Systems med foredraget Sem-Parametric Regression Models for Interval-Censored Survival Data With and Without Fraility Effects i Limassol, Cypern (29.-31. maj). Han deltog i 27th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (27.-31. august). Han deltog i International Workshop on Statistical Latent Variable Models in Health Sciences med foredraget Building Random Effects Models in the Non-Normal Distribution case, With Examples From Survival Data (5.-8. september). Han afholdt gæsteforelæsningen Analysis of Interval-Censored Survival Data: Some Advanced Topics på Københavns Universitet (23. oktober). Han deltog i todages-møde i Dansk Selskab for Teoretisk Statistik (7.-8. november). Han deltog i kurset Bioinformatics in Human genetics – The HapMap Project, Aarhus Universitet (16. november). Desuden var han medlem af bestyrelsen for Forskerskolen i Biostatistik, Associate Editor of Biostatistics, Lifetime Data Analysis and Pharmaceutical Statistics. Han er medlem af Advisory Board for tidsskriftet Statistical Modelling: An International Journal. Han er formand for programkomiteen for 29th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, der skal finde sted 17.-21. august 2008. Han var referent for tidsskrifterne Biometrics, Computational Statistics and Data Analysis og Statistics in Medicine (2 artikler) og for et indlæg i et sæt proceedings.

I. Iachine deltog i Symposium i Anvendt Statistik i København (23.-25. januar).

M. Iachina deltog i GenomEUtwin Scientific meeting i Rom, hvor hun holdt foredraget A New Method for Analyzing Incomplete Longitudinal Twin Data (13.-15. december).

B. Jørgensen (se Institut for Matematik og Datalogi)

L. Korsholm deltog i Children, Physical Activity & Health – The 4th European Youth Heart Study Symposium, hvor han deltog i en mundtlig præsentation med titlen Tracking of Objectively Measured Physical Activity Over a Period of 6 Years From Childhood to Adolescence i samarbejde med P.L. Kristensen, N.C. Møller, N. Wedderkop, L.B. Andersen og K. Froberg, alle fra Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet. Han samarbejdede også ved samme lejlighed med de samme personer i forbindelse med posteren Sources of Variation in the Physical Activity Pattern of Children and Adolescents. A Substudy of the European Youth Heart Study (24.-26. april). Han deltog i the 27th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics i Geneve (27.-31. august). Han modtog, sammen med P. Kjær, T. Bendix, J.S. Sørensen og C. Leboeuf-Yde (alle fra Rygforskningscentret i Ringe), the Spine Society of Europe Open Paper Award 2006 for paperet Modic Changes and Their Associations With Clinical Changes. Han præsenterede paperet ved the Annual General Meeting of the Spine Society of

Europe i Istanbul (25.-28. oktober). Han er medlem af Censorkorpset for Uddannelser i Folkesundhedsvidenskab ved Københavns Universitet og Syddansk Universitet, afdelingen i Esbjerg.

P.V. Larsen deltog i UNEVs (Universiteternes efter- og videreuddannelse) temadag om erfaringer med nye tilrettelæggelsesformer i efter- og videruddannelse, Århus Handelsskole (31. januar). Hun holdt foredraget E-learning in Practice ved 21st Nordic Conference on Mathematical Statistics, Rebild (12. juni). Desuden deltog hun i 12. årsmøde i Dansk Forum for Sundhedstjenesteforskning, Aarhus Universitet (24. november).

J. Lauritsen afholdt kurset Data Documentation and applications of proper field methodology, Stellenbosch University, Sydafrika (6. april). Samme kursus afholdtes på The Desmond Tutu TB Centre, Sydafrika (7. april) samt på Cape Town University, Sydafrika (10. april). Han deltog i 8th World Congress on Injury Prevention and Safety Promotion og 15th Internation, Durban & Capetown, Sydafrika. Han afholdt foredraget ICISS severity grading of emergency room contacts Are Danish Values comparable to original AUS/NZ values? Han afholdt forelæsningen Elements of a Regional preventive programme for injuries among the elderly – roles of municipality, hospitals and the elderly på 7. Landsting slysavarnarads – Slysavarnir aldradra, Reykjavik, Island (19. oktober). Han afholdt kurset Data Documentation, data structures, data validation and analysis in field operations research, National Center for Tuberculosis Control and Prevention, Beijing (4.-10. december). Han er referent for Occupational and Environmental Medicine samt associate editor for Stata Journal.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i formidling via TV, radio o.lign.:
Januar og december, Adskillige interviews ved DR og andre medier i nytåret. Forebyggelse af fyrværkeriskader.

J. Nielsen deltog i kurset Analysis of Mixed Models in R, Forskerskolen i Biostatistik, København (16.-18. og 25.-27. januar). Han deltog også i kurset Multivariate Survival Analysis, Forskerskolen i Biostatistik, København (22.-24. maj).

H.C. Petersen (se Institut for Matematik og Datalogi)

W. Vach deltog i The First European Network Meeting on Communicative Development Inventories, afholdt på Center for Advanced Academic Studies, Dubrovnik, Kroatien, hvor han holdt foredraget Screening for delayed language Acquisition in Danish Children at Age 36 Months (24.-27. maj). Han deltog i The 22nd Scandinavian Conference of Linguistics, Aalborg Universitet (20. juni). Han deltog i Child Language Seminar i Newcastle (18.-19. juli). Han deltog i the 27th Annual Meeting of the International Society of Clinical Biostatistics afholdt i Geneve, hvor han holdt foredraget The Design of Phase III trials Investigating Simultaneously a Set of targeted Therapies with Different Targets (27. juli-1. august). Han er medlem af repræsentantskabet for Forskerskolen i Biostatistik samt af Censorkorpset for Statistik. Han var referent for Methods of Information in Medicine og Statistics in Medicine og er Associate Editor af Biometrical Journal.

Eksterne bevillinger og donationer

R.d. Christensen har modtaget 215.000 kroner fra Nordisk Selskab for Gynækologisk Onkologi (NSGO) til statistiske analyser af forskellige studier, som bliver gennemført af NSGO (1. juli 2005-30. juni 2006). Han har endvidere modtaget 230.000 kroner fra Nordisk Selskab for Gynækologisk Onkologi (NSGO) til statistiske analyser af forskellige studier, som bliver gennemført af NSGO (1. juli 2006-30. juni 2007).
Ivan Iachine har modtaget 375.000 kroner fra Forskerskolen i Biostatistik som støtte til et samfinansieret stipendium til gennemførelse af projektet Statistiske metoder til analyse af rygsmerter og andre forstyrrelser i bevægeapparatet (2005-2007).
B. Jørgensen har sammen med I. Iachine, L. Korsholm, P.V. Larsen, H.C. Petersen og W. Vach modtaget 630.000 kroner fra Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd til projektet Estima-

tionsfunktioner, Varianskomponenter og Inkomplette Data (2004-2006).
W. Vach har modtaget 75.000 kroner fra Nuklearmedicinsk Afdeling, Odense Universitets Hospital til statistisk bistand og analyser.

Publikationer

Forskning

Artikel

Høilund-Carlsen PF, Johansen A, Christensen HW, Vach W, Bartram P, Veje A, Haghfelt T. Værdien af myokardieskintigrafi som gatekeeper for koronararteriografi og revaskularisering hos patienter med stabil angina pectoris - sekundærpublikation. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(8):799-802.
Maribo T, Lauritsen JM, Wæhrens E et al. Barthel Indeks til vurdering af funktionsevne. – Dansk konsensus om brug. Ugeskrift for læger, 2006, 168: 2790-2792. - parallel publikation samtidig i Sygeplejersken, Danske Fysioterapeuter og Ergoterapeuten.

Artikel peer reviewed

Albert HB, Godskesen M, Korsholm L, Westergaard JG. Risk factors in developing pregnancy-related pelvic girdle pain. Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica, 2006, 85(5):539-544.
Beirlant J, de Wet T, Goegebeur Y. A goodness-of-fit statistic for Pareto-type behaviour. Journal of Computational and Applied Mathematics, 2006, 186(1):99-116.
Bischoff C, Petersen HC, Graakjaer J, Andersen-Ranberg K, Bohr WA, Kølvraa S, Christensen K. No association between telomere length and survival among the elderly and oldest-old. Epidemiology, 2006, 17:190-194.
Bladbjerg E, Maat MD, Christensen K, Bathum L, Jespersen J, Hjelmborg JVB. Genetic influence on thrombotic risk markers in the elderly - a Danish twin study. Journal of Thrombosis and Haemostasis, 2006, 4:599-607.
Christensen HW, Haghfelt T, Vach W, Johansen A, Høilund-Carlsen PF. Observer reproducibility and validity of systems for clinical classification of angina pectoris: comparison with radionuclide imaging and coronary angiography. Clinical Physiology and Functional Imaging, 2006, 26(1):26-31.
Faergemann, Lauritsen JM, Brink O, Skov O. Trends in deliberate interpersonal violence in the odense municipality, Denmark 1991–2002. The Odense study on deliberate interpersonal violence. Journal of Clinical Forensic Medicine, 2006.
Frederiksen H, Hjelmborg JVB, Mortensen J, McGue M, Vaupel JW, Christensen K. Age trajectories of grip strength: cross-sectional and longitudinal data among 8,342 Danes aged 46 to 102. Annals of Epidemiology, 2006, 16(7):554-562.
Gichangi A, Andersen M, Kragstrup J, Vach W. Analysing duration of episodes of pharmacological care: an example of antidepressant use in Danish general practice. Pharmacoepidemiology and drug safety, 2006, 15(3):167-177.
Goegebeur Y, De Boeck P, Molenberghs G, del Pino G. A local influence based diagnostic approach to a speeded IRT model. Journal of the Royal Statistical Society Series C, Applied Statistics, 2006, 55(5):647-676.
Hansen PS, Brix TH, Iachine I, Kyvik KO, Hegedüs L. The relative importance of genetic and environmental effects for the early stages of thyroid autoimmunity: a study of healthy Danish twins. European Journal of Endocrinology, 2006, 154(1):29-38.
Hjelmborg JVB, Iachine I, Skytthe A, Vaupel JW, McGue M, Koskenvuo M, Kaprio J, Pedersen NL, Christensen K. Genetic influence on human lifespan and longevity. Human Genetics, 2006, 119(3):312-321.
Hougaard P. Parent and health professional perspectives in the management of adolescents with diabetes: Development of assessment instruments for international studies. Quality of life research, 2006, 15(6):1033-1042.
Høilund-Carlsen PF, Johansen A, Christensen HW, Vach W, Møldrup M, Bertram P, Veje A, Haghfelt T. Potential impact of myocardial perfusion scintigraphy as gatekeeper for invasive examination and treatment in patients with stable anigna pectoris: Observational study without post-test referral bias. European Heart Journal, 2006, 27:29-34.
Jensen JK, Mickley H, Bak S, Korsholm L, Kristensen SR. Serial measurements of N-terminal pro-brain natriuretic peptide after acute ischemic stroke. Cerebrovascular Diseases, 2006, 22(5-6):439-444.
Johansen A, Høilund-Carlsen PF, Vach W, Christensen HW, Møldrup M, Haghfelt T. To what degree is amelioration of angina following coronary revascularization associated with improvement in myocardial perfusion? Clinical Physiology and Functional Imaging, 2006, 26(5):263-270.
Johansen A, Høilund-Carlsen PF, Vach W, Christensen HW, Møldrup M, Haghfelt T. Prognostic value of myocardial perfusion imaging in patients with known or suspected stable angina pectoris: Evaluation in a setting in which myocardial perfusion imaging did not influence the choice of treatment. Clinical Physiology and Functional Imaging, 2006, 26(5):288-295.
Jøhnke H, Norberg LA, Vach W, Høst A, Andersen KE. Patterns of sensitization in infants and its relation to atopic dermatitis. Pediatric Allergy and Immunology, 2006, 17:591-600.
Jørgensen B, Song PX. Diagnosis of Stationarity in State Space Models for Longitudinal Data. Far East Journal of Theoretical Statistics, 2006, 19(1):43-59.
Kjær P, Korsholm L, Bendix T, Sørensen JS, Leboeuf-Yde C. Modic changes and their associations with clinical findings. European spine journal, 2006, 15(9):1312-1319.
Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Responsiveness and minimal clinically important difference for pain and disability instruments in low back pain patients. BMC Musculoskeletal Disorders, 2006, 25(7):82-98.
Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Danish version of the Oswestry Disability Index for patients with low back pain. Part 1: Cross-cultural adaptation, reliability and validity in two different populations. European Spine Journal, 2006, 15(11):1705-1716.

Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Danish version of the Oswestry disability index for patients with low back pain. Part 2: Sensitivity, specificity and clinically significant improvement in two low back pain populations. European Spine Journal, 2006, 15(11):1717-1728.
Møldrup M, Jørgensen HB, Korsholm L, Grinsted P, Høilund-Carlsen PF. Kvalitetsudvikling af helkropsknogleskintigrafi: Patientundersøgelser. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(14):1438-1442.
Nielsen LB, Mortensen HB, Chiarelli F, Holl R, Swift P, de Beaufort C, Pociot F, Hougaard P, Gammeltoft S, Knip M, Hansen L. and the Hvidøre Study Group. Impact of IDDM2 on disease pathogenesis and progression in children with newly diagnosed type 1 diabetes: reduced antibody titres and preserved beta cell function. Diabetologia, 2006, 49: 71-74.
Nielsen M, Hansen O, Vach W. Attempts to predict the long-term decrease in lung function due to radiotherapy of non-small cell lung cancer. Radiotherapy and oncology, 2006, 78(2):165-168.
Nymark T, Lauritsen JM, Ovesen O, Röck ND, Jeune B. Decreasing incidence of hip fracture in the Funen County, Denmark. Acta Orthopaedica, 2006, 77(1):109-113.
Nymark T, Lauritsen JM, Ovesen O, Röck ND, Jeune B. Short time-frame from first to second hip fracture in the Funen County Hip Fracture Study. Osteoporos International, 2006, 17(9):1353-1357.
Poulsen TS, Jørgensen B, Korsholm L, Licht PB, Haghfelt T, Mickley H. Prevalence of aspirin resistance in patients with an evolving myocardial infarction. Thrombosis Research, 2006.
Poulsen TS, Mickley H, Korsholm L, Licht PB, Haghfelt T, Jørgensen B. Using the Platelet Function Analyzer-100 for monitoring aspirin therapy. Thrombosis Research, 2006.
Poulsen TS, Kristensen SR, Korsholm L, Haghfelt T, Jørgensen B, Licht PB, Mickley H. Variation and importance of aspirin resistance in patients with known cardiovascular disease. Thrombosis Research, 2006.
Sjaastad O, Frederiksen T, Båtnes J, Petersen HC, Bakketeig L. Whiplash in individuals with known pre-accident, clinical neck status. Journal of Headache and Pain, 2006, 7:9-20.
Stochkendahl MJ, Christensen HW, Hartvigsen J, Vach W, Haas M, Hestbæk L, Adams A, Brønfort G. Manual examination of the spine: a systematic critical literature review of reproducibility. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, 2006, 29(6):475-485.
Sørensen GL, Hjelmborg JVB, Kyvik KO, Fenger M, Høj A, Bendixen C, Sørensen TI, Holmskov U. Genetic and environmental influences of surfactant protein D serum levels. American Journal of Physiology Lung Cellular and Molecular Physiology, 2006, 290:1010-1017.
Sørensen GL, Hjelmborg JVB, Leth-Larsen R, Schmidt VA, Fenger M, Poulain F, Hawgood S, Sørensen TI, Kyvik KO, Holmskov U. Surfactant Protein D of the Innate Immune Defence is Inversely Associated with Human Obesity and SP-D Deficiency Infers Increased Body Weight in Mice. Scandinavian Journal of Immunology, 2006, (64):633-638.
Thomsen SF, Suppli Ulrik C, Kyvik KO, Hjelmborg JVB, Rauff Skadhauge L, Steffensen I, Backer V. Genetic and environmental contributions to hay fever among young adult twins. Respiratory Medicine, 2006, 100(12):2177-2182.
Tsiropoulos I, Gichangi A, Andersen M, Bjerrum L, Gaist D, Hallas J. Trends in utilization of antiepileptic drugs in Denmark. Acta Neurologica Scandinavica, 2006, 113:405-411.
Vach W, Christensen RD. Making efficient use of patients in designing phase III trials investigating simultaneously a set of targeted therapies with different targets. Biometrical Journal, 2006, 48(6):897-907.
Vestergaard S, Andersen CK, Korsholm L, Puggaard L. Exercise intervention of 65+-year-old men and women: functional ability and health care costs. Aging clinical and experimental research, 2006, 18(3):227-234.

Letter/kommentar/debat
Høilund-Carlsen PF, Johansen A, Vach W, Haghfelt T. Gatekeeper for coronary angiography: reply. European Heart Journal, 2006, 27(9):1128-1129
Vach W, Christensen RD. Rejoinder. Biometrical Journal, 2006, 48(6):914-915

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Alt KW, Muller D, Lundquist L, Vach W. Morphologische Verwandtschaftsanalyse an Bestattungen aus dem spätslawischen Gräberfeld von Penkun, Fundplatz 28, Lkr. Uecker-Randow.. I: Bodendenkmalpflege in Mecklenburg-Vorpommern, Jahrbuch 2005. Schwerin: Fachbereich Archäologie und Denkmalpflege am Landesamt für Kultur und Denkmalpflege. 2006, s. 241-273
Petersen HC, Boldsen JL, Paine R. Population relationships in and around Medieval Danish towns. I: Urbanism in the Preindustrial World: Cross-Cultural Approaches. Tuscaloosa: University of Alabama Press. 2006, s. 110-120

Ph.d.-afhandling
Gichangi A. Analysing episodes of pharmacological care using prescription databases. Ph.d.-afhandling. Syddansk Universitet: Institut for Sundhedstjenesteforskning, 2006. 155 s.

Workingpaper/arbejdspapir/preprint
Andersen C, Vach W, Wehberg S, Bleses D. Conduct of the Danish CDI studies. 1 udg. Center for Child Language: Syddansk Universitet. 2006.
Goegebeur Y, Beirlant J, De Wet T. Goodness-of-fit testing and Pareto-tail estimation. 2006. 27 s.
Goegebeur Y, De Boeck P, Molenberghs G. Person fit for test speededness: normal curvature and likelihood ratio based tests. 2006. 1 s.

Publiceret abstract
Goegebeur Y, Beirlant J, de Wet T. Goodness-of-fit testing and Pareto-tail estimation. Paper fremlagt ved Biannual two-day meeting of the Danish Society for Theoretical Statistics, København, Danmark. 7. - 08. Nov, 2006. 1 s.
Goegebeur Y, Beirlant J, de Wet T. Goodness-of-fit testing and Pareto-tail estimation. Paper fremlagt ved 2006 Joint Statistical Meetings, Seattle, Washington, USA. 06. Aug, 2006 - 10. Aug, 2007. 1 s.

Goegebeur Y, Beirlant J, de Wet T. A kernel goodness-of-fit statistic for Pareto-type behavior. Paper fremlagt ved NORDSTAT, Skorping, Danmark. 11. - 15. Jun, 2006. 1 s.
Goegebeur Y, De Boeck P, Wollack J, Cohen A. Een IRT model met geleidelijke proceswijziging. Paper fremlagt ved Onderwijsresearch dagen, Amsterdam, Holland. 10. - 12. May, 2006. 1 s.
Hjelmborg JVB, Fagnani C, Silventoinen K, McGue M, Korkeila M, Christensen K, Rissanen A, Kaprio J. Genetic influences on change in body mass index. A longitudinal study of finnish twins. I: Istisan Congressi: European network of twin registries and MORGAM cohorts, Rome, Italy: Instituto Superiore di Sanità. s. 14.
Hjelmborg JVB, Iachine I, Skytthe A, Vaupel JW, McGue M, Koskenvuo M, Kaprio J, Pedersen NL, Christensen K. Genetic influence on human lifespan and longevity. I: Istisan Congressi: European network of twin registries and MORGAM cohorts, Rome, Italy: Instituto Superiore di Sanità. s. 33.

Formidling
Tidsskriftartikel
Bleses D, Vach W, Møller MK, Worm T. Sprogscreening af 3-årige børn: afprøvning af evidensbaseret screeningsværktøj baseret på indberetning fra forældre. Tale-Høre-Nyt, 2006, 27(4):13-25.
Larsen PV. E-læring - overvejelser om kursusplanlægning og kursusudvikling. Tidsskrift for Universiteternes efter- og videreuddannelse, 2006, (8):1-6.

SUNHEDSFREMME

Professor, forskningsleder *Arja R. Aro*, Ph.D.
Lektor, dr. PH, *Kim Bloomfield*
Lektor *Gabriel Gulis*, Ph.D. (75% fondslønnet og 25% fakultetslønnet)
Lektor *Jens-Jørgen Jensen*, Ph.D.
Lektor *Anja Leppin*, Ph.D.
Lektor *Christiane Stock*, Ph.D.
Lektor, mag.scient.soc. *Flemming Svejstrup* (4/7 tid, til 31. december)
Adjunkt *Pernille Tanggaard Andersen* (barselsorlov fra 14. december)
Adjunkt *Thomas Skovgaard*, Ph.D. (studieleder)
Forskningsassistent *Lulu Hjarnø*
Forskningsassistent *Anne V. Pedersen* (16 timer/uge, 1. november-31. december)
Forskningsassistent *Kirsten Verkooijen* (1. januar-28. februar og fra 1. november)
Kontorassistent *Angelina Dokkeda*l (20 timer/uge, til 14. juli)
Enhedssekretær *Bettina Gundolf*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Mag.art. *Eva Ladekjær Larsen*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Professor of Epidemiology, MD Jaakko Kaprio, Ph.D., Helsinki University: Public health genetics (6. september).

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

A.R. Aro har arrangeret professoratseminaret Lay Perspectives in Health and Illness - from Health Psychology to Health Promotion (17. marts).
Enheden var vært for og arrangør af konferencen 5th Nordic Health Promotion Research Conference med 327 deltagere fra hele verden (15.–17. juni).
A.R. Aro og A. Leppin har organiseret og ledet Ph.D.-kurset Community based health promotion - from theory to practice på Campus Esbjerg med 30 deltagere fra hele verden (12.-14. juni).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor forskningsenheden

P.T. Andersen har deltaget i Kommunernes Landsforenings (KL) sundhedskonference Fokus på sundhed (10. januar). Desuden har hun deltaget som opponent i Intersectional Analysis,

Forskerskolen for Velfærdsstat og Forskellighed ved Aalborg Universitet (18.-20. januar). Hun deltog også som workshopansvarlig i konferencen Køn, Krop og Seksualitet i Europa: Årskonference i Kønsforskning i DK (27.-29. april). Dernæst deltog hun i Patientlærings konference: Læringscentret for Sundhedsfremme, Ribe Amt (1.-2. maj). Derudover deltog hun også som del af arrangementskomitéen i 5th. Nordic Health Promotion Research Conference ved Syddansk Universitet, Esbjerg (15.-17. juni). Senere deltog hun i Folkesundhedsdage. Sundhedsaftaler og sundhed i kommunerne 2007 – stilhed eller storm?, arrangeret af Dansk Selskab for Folkesundhed, Nyborg (2.-3. oktober). Dernæst deltog hun i Forskningsseminar med Professor og sociolog Joan Acker med temaet The significance of class in gendered radicalized organizations, FREIA Center for kvinde- og kønsforskning ved Aalborg Universitet (23.-24. oktober). Hun har desuden været medlem af følgende komitéer: I januar udpeget som medlem af redaktionen for tidsskriftet Arbejdsliv. I den forbindelse deltog hun i fire redaktionsmøder samt to temaredaktionsmøder i København. Deltagelse i forskningssamarbejde med FREIA Center for kvinde- og kønsforskning, Aalborg Universitet.
Deltagelse i forskningssamarbejde og artikelsamarbejde ved Center for arbejdsmarkedsforskning CARMA, Aalborg Universitet. Hun var også temaredaktør af tidsskriftet Arbejdsliv – med temaet Balance mellem arbejdsliv og familieliv 1/07. Hun underviste på CVU-Sjælland, mastermodul indenfor Ergoterapi (21. november) samt vejledte opgaver for CVU-Vest ad tre omgange i løbet af året.

A.R. Aro deltog som medlem af the European Public Health Genomics (PHGEN) Network i et kick off meeting i Bielefeld, Tyskland (8.–9. februar). A.R. Aro deltog yderligere som medlem i Det Sunde Liv-arbejdsgruppe, Vækstforum, Region Syddanmark. Hun blev inviteret som foredragsholder med foredraget Perspectives on Health Promotion ved Åben Forskerdag, Fredericia (6. april). Hun blev inviteret til at holde foredraget European Health Promotion ved Hamburg University of Applied Sciences (23. juni). Hun organiserede workshoppen Emerging pandemic infections: tool and policies to enhance international research and control ved den 14th Annual European Public Health Association Meeting (EUPHA), Montreux (17. november). Hun co-organiserede workshoppen Enhancing the evidence base in behaviroral medicine: how can the integration of research with professional expertise be achieved? ved The 9th International Conference of Behavioral Medicine i Bangkok (29. november). Hun organiserede en workshop med titlen Curriculum development in different cultures ved The 9th International Conference of Behavioral Medicine in Bangkok (29. november). Dette blev også organiseret som en poster session med samme titel (30. november). Hun organiserede symposiet Risk Communication and management in SARS and Avian Flu: International experience and challenges samt anden præsentation Risk perception, risk behaviors and risk communication related to Avian Influenza among Finnish tourists in Asia ved The 9th International Conference of Behavioral Medicine i Bangkok (1. december). Hun gav præsentationen Avian-influenza-related risk perceptions, risk behaviors and risk communication among Finnish tourists in Asia ved 38th Asian-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference, Bangkok (5. december). A.R. Aro er vejleder for følgende Ph.D.-studerende: Arja Erkkila (igangværende), Evaluation of mammography screening procedure, Helsinki University, Finland; Sanna Natunen (igangværende), Evidence-based health promotion, Helsinki University, Finland; Anne-Marie Vartti (igangværende), SARS risk: lay understanding, trust and risk communication, Helsinki University, Finland. Hun var også supervisor for følgende Master of science-studerende: Katri Kallioniemi (færdiggjort), Doing internet research in SARS perceptions, Tampere University, Finland; Maj Britt Dahl Nielsen, Facilitators & barriers in implementing recommendations on 60 minutes of daily physical activity among children of 6-9 years in the Municipality of Frederiksberg, Syddansk Universitet, Esbjerg; Sachyio Yoshida, Participant motivation and autonomy – Facilitators' role in successful weight change in life-style counselling program, Syddansk Universitet, Esbjerg. Hun var medlem af den videnskabelige komité ved 5th Nordic Health Promotion Research Conference (15.–17. juni), medlem af Governing Council, European Union of Public Health Association (EUPHA), samt medlem af videnskabelig komité, EUPHA. Bestyrelsesmedlem og formand for Education and Training Committee, International Society of Behavioral Medicine. Medlem af programkomiteen Health Care Research ved The Finnish Academy. Co-editor på Psychology and Health.

Bestyrelsesmedlem i redaktionen for Patient Education and Counseling. Medlem af the European Public Health Genomics (PHGEN) Network. Medlem af Det Sunde Liv-arbejdsgruppe, Vækstforum, Region Syddanmark.

K. Bloomfield mødtes med Nordic tax study gruppe ved deres årlige projektmøde i Stockholm (12.-14. januar). Hun underviste på kurset Study designs in social epidemiology i masterprogrammet Health and society ved Charité i Berlin (9.-10. februar). Ved The University of Illinois i Chicago mødtes hun med Dr. Tonda Hughes og Professor Sharon Wilsnack fra Unversity of North Dakota for at lave et fordrag om Sexual Orientation and Alcohol Consumption til Kettil Bruun Society konferencen (10.-12. april). Hun deltog i The 32nd Annual Alcohol Epidemiology Symposium ved Kettil Bruun Society for Social and Epidemiological Research on Alcohol, Maastricht (29. maj-2. juni) og holdt foredraget The relationship of social capital to the prevalence of alcohol misuse in Denmark: An application of Lindström's typology. Ydermere deltog hun med foredraget Soziales Kapital und Alkoholmissbrauch in Dänemark: Eine Anwendung der Typologie von Lindström i det årlige møde ved Die Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention i Offenbach am Main, Tyskland (27.- 29.september). Hun deltog i American Public Health Association (APHA) kongressen i Boston, Massachusetts, og præsenterede posteren om The relationship of social capital to the prevalence of alcohol misuse in Denmark: An application of Lindström's typology (4.–7. november). Desuden deltog hun i European Union of Public Health Association Conference (EUPHA), Montreux (16.-18. november) og holdt foredraget The relationship of social capital to the prevalence of alcohol misuse in Denmark: An application of Lindström's typology. Som medlem af Steering committee organiserede hun GENACIS-projektet ved Charité i Berlin (2.–5. december). Yderligere blev hun inviteret som ekspert til at deltage i et møde om en WHO-rapport om sociale uligheder og sundhed i Europa og for at diskutere resultaterne (2. december).

G. Gulis præsenterede mundtligt og med poster ved 7th International Health Impact Assessment Conference i Cardiff, Wales (3.–6. april) og ved 5th Nordic Health Promotion Conference i Esbjerg, (15.–17. juni), ved Slovak Public Health Association Conference i Kosice, Slovakiet (21.–23. september), ved International Union for Health Promotion and Education (IUHPE) Regional Conference i Budapest (17.–21. oktober) samt ved European Union of Public Health Association (EUPHA) Conference i Montreux (10.–12. november). Han var inviteret af World Health Organisation Regional Office for Europe (WHO EURO) for at præsentere forelæsninger ved bilaterale kontraktaftaler mellem WHO EURO Estland i Tallinn (15.–17. maj) og mellem WHO EURO og Slovakiet i Bratislava (23.–25. oktober).

L. Hjarnø har deltaget i Integrationsministeriets Konference om Erfaringer fra områdebaserede indsatser – Strategier for udsatte boligområder, Roskilde (18.-19. maj) samt i Ribe Amts konference Patient Læring – fra passiv patient til kompetent medspiller, Esbjerg (1.-2. maj). Deltager ved Dansk Selskab for Folkesundheds Research Seminar on ethnicity and Health, København (2. juni). Oplægsholder ved 1. Integration Workshop for EU's SARSControl projekt, Paris (28.-29. juni). Hun deltog i et præ-konference kursus Migration Health samt havde posterpræsentationen Community Containment in SARS- a Hazard Analysis and Critical Control Points approach ved European Public Health Association konferencen (EUPHA), Montreux (16.-18. november). Hun deltog i internt kursus i Academic writing på Syddansk Universitet i Esbjerg i perioden september-december. Hun deltog med en posterpræsentation ved The 9th International Congress of Behavioral Medicine (ICBM), (29. november-2. december) samt ved The Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health (APACPH) konferencen i Bangkok (3.-6. december).

E.L. Larsen deltog i konferencerne Embodiment and the State, Middelfart (27.–28. oktober), 5th Nordic Health Promotion Research Conference: Health and Institutional Change i Esbjerg (15.–17. juni) samt Uddannelse til Social Entrepeneurship, CVU Vitus Bering, Horsens (31. august). Er medlem af det antropologiske netværk Betwixt and between www.betwixt.dk, som arbejder med antropologiske metoder og teorier indenfor det sundhedsvidenskabelige felt. Er

også med i den kvalitative metodeklub arrangeret af Forskningsenheden for Helbred, Menneske og Samfund, Syddansk Universitet. Hun deltog i følgende kurser: Community-Based Health Promotion – from theory to practice på Syddansk Universitet i Esbjerg (12.–14. juni). Master Class in Qualitative Methodology in Health Research, Syddansk Universitet og Danmarks Pædagogiske Universitet (4.–5. oktober). Deltog desuden i Forskningens Dag på Syddansk Universitet (2. november). Bestyrelsesmedlem i Danmarks Forskerskole i Folkesundhedsvidenskab (GRASPH).

A. Leppin har deltaget i konferencen 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg (15.–17. juni). Ydermere deltog hun i konferencen European Public Health Association Conference (EUPHA) med præsentationen Does patient satisfaction with cardiac rehabilitation influence maintenance of behavioural change?, Montreux (17. november). Senere deltog hun i 9th International Society of Behavioural Medicine Conference (ICBM) med præsentationen What determines physical activity in patients with myocardial infarction after cardiac rehabilitation?, Bangkok (29. november).

T. Skovgaard har deltaget i 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg (15.–17. juni). Desuden deltog han i konferencen Folkesundhedsdage, Sundhedsaftaler og sundhed i kommunerne 2007 – stilhed eller storm?, arrangeret af Dansk Selskab for Folkesundhed, Nyborg (2.-3. oktober). Han deltog også i European Union of Public Health Association (EUHPA) Conference, Montreux (10.–12. november). Endelig deltog han i det årlige møde i Dansk Forum for Sundhedstjenesteforskning, Århus (24. november).

C. Stock har deltaget i et møde arrangeret af CNSHS (Cross-National Students Health Survey), en forskningsgruppe, hvor hun holdt forelæsningen Results of previous student health surveys, Bielefeld, Tyskland (27.-28. april). Hun deltog i et møde i EU-PHETICE konsortiet Public Health Education and Training in an Enlarging Europe, Brighton (4.-5. maj) samt et møde i Stockholm (12.-13. december). Hun har holdt gæsteforelæsningen Quality assurance in health promotion samt gruppeøvelser ved FH Joanneum i Bad Gleichenberg, Østrig (10.-11. maj). Hun har organiseret og deltog i 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg (15.-17. juni), hvor hun modererede et hovedforedragsmøde. Hun deltog i Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) konferencen i Frankfurt (27.-28. september), hvor hun forelæste i Gesundheitliche Risiken bei dänischen und türkischen Studierenden und ihr Interesse an universitärer Gesundheitsförderung. Hun har deltaget i European Union of Public Health Association (EUHPA) Conference, Montreux (10.-12. november), hvor hun præsenterede posteren Students lifestyle and their interest in health promotion at the university.

F. Svejstrup har ved eksterne konferencer og møder formidlet resultaterne fra forskningsprojektet Læring for Livet – et projekt om læringsprocesser for kronisk syge patienter. Han har undervist i videnskabelig metode ved bacheloruddannelsen ved Fysioterapeutskolen i Esbjerg og været censor ved Masteruddannelsen i Sundhedspædagogik ved Danmarks Pædagogiske Universitet.

Eksterne bevillinger og donationer

K. Bloomfield fik fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom en bevilling på 1.260.000 kroner til projektet Does social deprivation exist in Denmark?: A community-level analysis of health inequalities (2006-2008).
G. Gulis har modtaget anden indbetaling for HIA-NMAC projektet fra EU og DG SANCO på 280.000 Euro, hvoraf Syddansk Universitet fik omkring 100.000 Euro, mens resten blev fordelt på de forskellige partnere.
Tredje indbetaling til Effectiveness of HIA projektet på 40.000 kr. blev modtaget til enheden.

Publikationer

Forskning

Artikler

Aro AR, Aalto A, Weinman J, Heijmans M, Manderbacka K, Elovainio M. Sociodemographic, Disease status, and Illness Perceptions Predictors of Global Selfratings of Health and Quality of Life among Those with Coronary Heart Disease - One Year Follow-up Study. Quality of Life Research, 2006, 15:1307-1322

Bloomfield K, Gmel G, Wilsnack S. Introduction to Special Issue Gender, Culture and Alcohol Problems: A Multi-national Study. Alcohol & Alcoholism, 2006, 41(1):3-7

Bloomfield K, Grittner U, Kramer S, Gmel G. Social inequalities in alcohol consumption and alcohol-related problems in the study countries of the EU concerted action: Gender, culture and alcohol problems: A multi-national study. Alcohol & Alcoholism. Supplement, 2006, 41(1):i26-i36

Bloomfield K, Rahav G, Wilsnack R, Gmel G, Kuntsche S. The influence of societal level factors on men's and women's alchol consumption and alcohol problems. Alcohol & Alcoholism, 2006, 41(1):i47-i55

Bloomfield K, Knibbe R, Derickx M, Kuntsche S, Grittner U. A Comparison of the Alcohol Use Disorder Identification Test (AUDIT) in General Population Surveys in nine European Countries. Alcohol & Alcoholism, 2006, 41(1):19-25

Bloomfield K, Kuntsche S, Gmel G, Knibbe R, Kuendig H, Kramer S, Grittner U. Gender and Cultural Differences in the Association Between Family Roles, Social Stratification and Alcohol Use: A European Cross-cultural Analysis. Alcohol & Alcoholism, 2006, 41(1):34-46

Grittner U, Mäkelä P, Gmel G, Kuendig H, Kuntsche S, Bloomfield K, Room R. Drinking Patterns and Their Gender Differences in Europe. Alcohol & Alcoholism, 2006, 41(1):8-18

Grittner U, Bloomfield K, Kuntsche S, Kramer S, Gmel G. Die Konstruktion eines Empirisch Bestimmten Sozialschichtindexes Mittels Optimaler Skalierung am Beispiel von Deutschland. Das Gesundheitswesen, 2006, 68:116-122

Richter M, Leppin A, NicGabhainn S. The Relationship between Parental Socio-economic Status and Episodes of Drunkenness among Adolescents: Findings from a cross-national survey. BioMed Central Public Health, 2006, (6):289-298

Stock C, Aslan D, Kücük N, Bilir N. Prevalence and Determinants of Adolescent Smoking in Ankara, Turkey. Turkish Journal of Cancer 2006, 2006, 36(2):49-56

Skovgaard T. Rejsen gennem Ingenmandsland - eller Kunsten at være (mellem)leder i forbindelse med organisatorisk transition. Tidsskrift for Arbejdsliv, 2006, (4):62-78

Skovgaard T, Berggren F. The Prevalence and Focus of Workplace Fitness Programs in Denmark - Results of a National Survey. The Sport Journal, 2006, (9):4

Sørensen JB, Skovgaard T, Puggaard L. Exercise on prescription in general practice: A systematic review. Scandinavian Journal of Primary Health Care, 2006, 24:69-74

Bidrag til videnskabelig bog/antologi

Fischer V, Leppin A. Rauchen und Alkolholkonsum. I: Gesundheitsförderung im Kindes- und Jugendalter. Göttingen: Hogrefe. 2006, s. 133 - 154

Gulis G, Blau J, Ernst K, Wismar M, Baro F, Gabrielcic-Blenkus M, von Bremen K, Fehr R, Kauppinen T, Mekel O, Nelimarkka K, Pertilla K, Scagnetti N, Sprenger M, Stegemann I, Welteke R. The Use of Health Impact Assessment across Europe. I: Health in all Policies; prospects and potentials. Finland: Ministry of Social Affairs and Health Finland. 2006, s. 209-231

Johansen HC, Skovgaard T. En dødelig influenza: Historien om den spanske syge i Odense. I: Odensebogen 2007. Odense: Syddansk Universitetsforlag. 2006, s. 47-64

Leppin A. Burnout: Konzept, Verbreitung, Ursachen und Prävention. I: Fehlzeiten-Report 2006. Chronische Krankheiten. Zahlen, Daten, Analysen aus allen Branchen der Wirtschaft. Berlin/Heidelberg: Springer. 2006, s. 99-110

Stock C, Sonntag U, Steinke B, Meier S, Krämer A. Die Bedeutung der Qualitätssicherung für die Gesundheitsfördernde Hochschule. I: Gesundheitsfördernde Hochschulen - Instrumente und Perspektiven. Weinheim und München: Juventa-Verlag. 2006, s. 113-121

Stock C, Meier S, Krämer A. Die Gesundheit von Studierenden im Europäischen Vergleich. I: Gesundheitsfördernde Hochschulen - Instrumente und Perspektiven. Weinheim und München: Juventa-Verlag. 2006, s. 29-39

Stock C, Sachser N. Humanbiologische Grundlagen der Gesundheitswissenschaften. I: Handbuch Gesundheitswissenschaften. 4 udg. Weinheim und München: Juventa Verlag. 2006, s. 93-116

Bidrag til videnskabelig rapport

Hjarnø L, Syed AM, Aro AR. Deliverable 8.4. - SARSControl Project, Inverview questions ready for comments. I: SARS Control: Effective and acceptable strategies for the control of SARS and new emerging infections in China and Europe. Thematic Priority Scientific Support to Policies, Contract number: SP22-CT-2004-003824. 2006. 0 s.

Leppin A, Altenhöner T, Grande G, Mannebach H. Subjektive Patientenkonzepte und Rehabilitationspraxis in der Kardiologischen Rehabilitation. I: Abschlussbericht des NRW-Forschungsverbundes Rehabilitationswissenschaften 2002-2006. Deutsche Rentenversicherung. 2006. 0 s.

Ph.d.-afhandling

Verkooijen K. Identity and Health-risk Behaviour in Adolescence. Ph.D.-afhandling. Odense: Faculty of Health Sciences, University of Sourthern Denmark, 2006. 0 s.

Videnskabelig rapport

Stock C, Kosa K. Analysis of Key Competencies Documents in Public Health and Health Promotion. 2006. 0 s.

Konferenceartikel peer reviewed

Gulis G. Vzdelavnie vo verejnom zdravotnictve. I: Podpora zdravia, prevncia a hygiena v teorii a praxi - IV, Martin, Slovak Republic: Jeseniova Lekarska Fakulta Univerzity Komenskeho. 2006. 0 s

Poster

Gulis G. Capacity Building for Health Impact Assessment. Paper fremlagt ved 14th European Conference on Public Health, European Public Health Association, Montreux, Schweiz. 15. - 18. Nov, 2006. 0 s.

Gulis G, Gry P. Health Impact Assessment of a Policy Document; From a Broad Policy to a Single Subject. Paper fremlagt ved 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg, Danmark. 15. - 17. Jun, 2006. Danmark: Syddansk Universitet. 0 s.

Gulis G. Health Impact Assessment in New Member States, Accession and Pre-accession Countries. Paper fremlagt ved 7th International Health Impact Assessment Conference, Cardiff, Storbritannien. 03. - 05. Apr, 2006. Danmark: Syddansk Universitet. 0 s.

Hjarnø L. Community containment in SARS: A Hazard Analysis and Critical Control Points approach. Paper fremlagt ved 14th European conference on public health - European Public Health Association, Montreux, Schweiz. 15. - 18. Nov, 2006. 0 s.

Hjarnø L. International Management of Diseases with Pandemic Potential: An analysis of European and Non-european pandemic preparedness policies on SARS and SARS-like diseases. Paper fremlagt ved International Congress of Behavioral Medicine, ICBM, Bangkok, Thailand. 29. Nov - 02. Dec, 2006. 0 s.

Hjarnø L. International SARS control: An analysis of European community containment measures to control SARS. Paper fremlagt ved Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health, APACPH, Bangkok, Thailand. 03. - 06. Dec, 2006. 0 s.

Leppin A, Altenhöner T. Does patient satisfaction with cardiac rehabilitation influence maintenance of behavioural change?. Paper fremlagt ved Conference of the European Public Health Association, Montreux, Schweiz. 13. - 16. Nov, 2006. 0 s.

Verkooijen K. Implicit Cognition in Health and Social Psychology. Paper fremlagt ved Conference on Perspectives on Memory and Cognition, Aarhus, Danmark. 08. - 09. Jun, 2006. Odense: Syddansk Universitet. 0 s.

Publiceret abstrakt

Aro AR. Implicit and Explicit Knowledge in Health Promotion. Paper fremlagt ved 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg, Danmark. 15. - 17. Jun, 2006. Esbjerg: Syddansk Universitet. 0 s.

Aro AR. Evidence in Health Promotion. Paper fremlagt ved Ninth International Conference of Behaviroral Medicine, Bangkok, Thailand. 29. - 02. Nov, 2006. Esbjerg: Syddansk Universitet. 0 s.

Aro AR. Risk Perceptions, Behaviors and Communication Related to Avian Influenza among Finnish Tourists in Asia. Paper fremlagt ved Ninth International Conference of Behavioral Medicine, Bangkok, Thailand. 29. Nov - 02. Dec, 2006. Esbjerg: Syddansk Universitet. 0 s.

Aro AR. Avian-Influenza-Related Risk Perceptions and Risk Behaviors and Risk Communication among Finnish Tourists in Asia. Paper fremlagt ved 38th Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference 2006 (APACPH), Bangkok, Thailand. 03. - 06. Dec, 2006. 0 s.

Aro AR, Vartti A, Schreck M, Turtiainen P, Aalto A, Tom S. Risk Perceptions , Risk Behaviors and Risk Communication related to Avian Influenza among Finnish Tourists in Aisa. Paper fremlagt ved Ninth International Congress of Behavioral Medicine, Bangkok, Thailand. 29. Nov - 02. Dec, 2006. Mahwah: International Journal of Behavioral Medicine. s. 183

Bloomfield K, Rasmussen HB, Grittner U. The Relationship of Social Capital to the Prevalence of Alcohol Misuse in Denmark. Paper fremlagt ved 32nd Annual Alcohol Epidemiology Symposium of the Kettil Bruun Society for Social and Epidemiological Research on Alcohol, Maastricht, Holland. 29. May - 02. Jun, 2006.

Bloomfield K, Rasmussen HB, Grittner U. Associations of Social Capital to the Prevalence of Risiky Alcohol Use in Denmark. Paper fremlagt ved 134th Annual Meeting and Exposition of the American Public Health Association (APHA), Boston, USA. 04. - 08. Nov, 2006. 0 s.

Bloomfield K, Rasmussen HB, Grittner U. Soziales Kapital und Alkoholmissbrauch in Dänemark. Paper fremlagt ved 42. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Offenbach, Tyskland. 27. - 29. Sep, 2006. 0 s.

Bloomfield K, Rasmussen HB, Grittner U. The Relationship of Social Capital to the Prevalence of Alcohol Misuse in Denmark. Paper fremlagt ved 14th European Conference on Public Health, Montreux, Schweiz. 16. - 18. Nov, 2006.

de Zwart O, Veldhuijzen I, Elam G, Aro AR, Abraham T, Bischop GD, Voeten HA, Richardus JH, Brug J. Differences in Risk Perception of Infectious Diseases in Europe and Asia. Paper fremlagt ved 14th Annual EUPHA Meeting - European Public Health Association, Montreux, Schweiz. 16. - 18. Nov, 2006. Stockholm: European Journal of Public Health. s. 91

Gulis G. Capacity Building for Health Impact Assessment. Paper fremlagt ved 14th European Conference on Public Health (EUHPA), Montreux, Schweiz. 15. - 18. Nov, 2006. Stockholm: European Journal of Public Health. s. 196

Hjarnø L, Syed A, Aro A, Krumkamp R, Reintjes R. International Management of Diseases with Pandemic Potential: An analysis of European and Non-European Pandemic Preparedness Policies on SARS and SARS-like Diseases. Paper fremlagt ved Ninth International Congress of Behavioral Medicine, Bangkok, Thailand. 29. Nov - 02. Dec, 2006. Mahwah: International Journal of Behavioral Medicine. s. 293

Hjarnø L, Syed A, Krumkamp R, Reintjes R, Aro A. Community Containment in SARS: a Hazard Analysis and Critical Control Points Approach. Paper fremlagt ved 14th Annual EUPHA Meeting - European Public Health Association, Montreux, Schweiz. 16. - 18. Nov, 2006. Stockholm: European Journal of Public Health. s. 187

Leppin A, Altenhöner T. What Determines Physical Activity in Patients with Myocardial Infarction after Cardiac Rehabilitation? Paper fremlagt ved Bielefeld, Tyskland null. International Journal of Behavioral Medicine. 2006, s. 87

Leppin A, Altenhöner T. What Determines Physical Activity in Patients with Myocardial Infarction after Cardiac Rehabilitation? Paper fremlagt ved Ninth International Congress of Behavioral Medicine, Bangkok, Thailand. 29. Nov - 02. Dec, 2006. Mahwan: International Journal of Behavioral Medicine. s. 87

Leppin A, Altenhoener T. Does Patient Satisficaction with Cardiac Rehabilitation Influence Maintenance of Behavioural Change? Paper fremlagt ved 14th European Conference on Public Health, Montreux, Schweiz. 15. - 18. Nov, 2066.

Skovgaard T. Motion på recept som forebyggelse og behandling i den nye kommunale virkelighed. Paper fremlagt ved Nyborg, Danmark. 02. - 03. Oct, 2006. 0 s.

Skovgaard T. Health Technology Assessment (HTA) and Evaluation of Health Programs on Physical Activity. Paper frem-

lagt ved 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg, Danmark. 15. - 17. Jun, 2006.
Stock C, Meier S, Mikolajczyk R, Bilir V, Krämer A. Mental Health of Students in Europe: A Comparison of University Freshman in Turkey, Denmark and Germany. I: 5th Nordic Health Promotion Research Conference. Abstractbook, s. Abstractbook ID:130
Stock C, Meier S, Mikolajczyk R, Krämer A. Entwicklung Selbstberichteter Beschwerden bei Studierenden - eine Vergleichende Untersuchung 1995 und 2005. Paper fremlagt ved Annual meeting of the German Society for Social Medicine and Prevention, September 2006, Frankfurt, Tyskland null. Bielefeld, Tyskland: University of Bielefeld. 2006.
Stock C, Gry P. Dietary Habits among Danish and Korean Colleague Students. Paper fremlagt ved 14th Annual Conference of Public Health, Eurpean Public Health Association, Montreux, Schweiz. 15. - 18. Nov, 2006. Odense: Syddansk Universitet.
Stock C, Larsen NM. Students' Lifestyle and their Interest in Campus Health Promotion at a Danish University. Paper fremlagt ved 14th Annual European Public Health Association Meeting (EUPHA), Montreux, Schweiz. 15. - 18. Nov, 2006. s. 170-171

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Aro AR. Evidence in Health Promotion. Paper fremlagt ved Åben Forskningsdag, Middelfart, Danmark. 01. april
Aro AR. Evidence in Health Promotion. Paper fremlagt ved Ninth International Conference of Behaviroral Medicine (ICBM Conference), Bangkok, Thailand. 29. Nov - 02. Dec, 2006. Esbjerg: Syddansk Universitet.
Aro AR. Emerging Pandemic Infections: Tools and Policies to Enhance International Research and Control.. Paper fremlagt ved 14th Annual Conference of Public Health, European Public Health Association, Montreux, Schweiz. 16. - 18. Nov, 2006. Odense: Syddansk Universitet.
Aro AR. Perceptions, Behaviors and Communication Related to Avian Influenza among Finnish Tourists in Asia. Paper fremlagt ved 9th International Conference of Behavioral Medicine, Bangkok, Thailand. 29. Nov - 02. Dec, 2006. Odense: Syddansk Universitet.
Aro AR. Avian-Influenza-Related Risk Perceptions, Risk Behaviors and Risk Communication among Finnish Tourists in Asia. Paper fremlagt ved 38th Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference 2006 (APACPH), Bangkok, Thailand. 03. - 06. Dec, 2006. Syddansk Universitet.
Gulis G. Health Impact Assessment in New Member States, Accession and Pre-accession Countries. Paper fremlagt ved International Union for Health Promotion and Education Conference (IUHPE), Budapest, Ungarn. 17. - 21. Oct, 2006. Danmark: Syddansk Universitet.
Gulis G. Health Promotion and Health Impact Assessment. Paper fremlagt ved Slovak Public Health Association Conference, Kosice, Slovakiet. 21. - 22. Sep, 2006. Danmark: Syddansk Universitet.
Gulis G. Capacity Building for Health Impact Assessment. Paper fremlagt ved 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg, Danmark. 15. - 17. Jun, 2006. Odense: Syddansk Universitet.
Gulis G. Health Impact Assessment: The Danish Experience, Workshop on Effectiveness of Health Impact Assessment (HIA). Paper fremlagt ved 7th International Health Impact Assessment Conference, Cardiff, Storbritannien. 03. - 05. Apr, 2006. Danmark: Syddansk Universitet.
Hjarnø L, Krumkamph R. SARS control, WP8-Policy Evaluation. Paper fremlagt ved SARS Control 1st Integration Workshop, Paris, Frankrig. 28. - 29. Jun, 2006.
Skovgaard T. Motion på recept som forebyggelse og behandling i den nye kommunale virkelighed. Paper fremlagt ved Folkesundhedsdage 2006 - Dansk Selskab for Folkesundhed, Nyborg, Danmark. 01. - 02. Oct, 2006. Syddansk Universitet.
Skovgaard T. Health Technology Assessment (HTA) and evaluation of health programs on physical activity. Paper fremlagt ved Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg, Danmark. 15. - 17. Jun, 2006. Syddansk Universitet.
Stock C. Quality Assurance in Health Promotion. Paper fremlagt ved Fachhochschule Joanneum, Bad Gleichenberg, Østrig. 10. May, 2006.
Stock C, Bilir N. Gesundheitliche Risiken bei Dänischen und Türkischen Studierenden und Ihr Interesse an Universitärer Gesundheitsförderung. Paper fremlagt ved Annual Meeting of the German Society for Social Medicine and Prevention, Frankfurt, Tyskland. 27. Sep, 2006. s. 34-46
Verkooijen K. Group Identification and Adolescent Substance. Paper fremlagt ved 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg, Danmark. 15. - 17. Jun, 2006. Odense: Syddansk Universitet.

SUNDHEDSØKONOMI/SUNDHEDSVIDENSKAB

(Der henvises i øvrigt til beretningen for Det Samfundsvidenskabelige Fakultet)

Professor *Dorte Gyrd-Hansen* (halvtids)
Lektor *Eva Ulriksen Draborg*
Lektor *Hindrik Vondeling*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.odont. *Karin Dam Petersen*

CENTER FOR ANVENDT SUNDHEDSTJENESTEFORSKNING OG TEKNOLOGIVURDERING (CAST)

Centerleder, cand.polit. *Jan Sørensen*
Programleder, cand.oecon. *Rikke Juul Larsen* (til 31. december, barselsorlov 18. april-4. december)
Programleder, cand.scient.adm. *Kurt Møller*
Programleder, cand.oecon. *Jens Olsen*
Lektor, cand.scient. *Hindrik Vondeling*, Ph.D.
Konsulent, MSc. *Karla Douw* (barselsvikar 1. april-31. december, barselsorlov fra 17. november)
Konsulent, cand.oecon. *Torben Larsen*
Konsulent, cand.scient.san. *Anne Lee*
Konsulent, læge *Claire Gudex*, M.D.
Konsulent, mag.art. *Gitte Lee Mortensen*
Konsulent, cand.oecon. *Mette Birk-Olsen*
Konsulent, cand.oecon. *Charlotte Paninnguaq Horsted* (barselsorlov fra 26. oktober)
Konsulent, cand.scient.pol. *Line Seest Sinding* (barselsorlov fra 23. december)
Centersekretær, korrespondent *Charlotte Bruun Pedersen*

Arrangementer afholdt af centret

J. Sørensen har i samarbejde med konsulent Søren Truelsen, Connector A/S og Styrelsen for Social Service arrangeret en konference med 75 deltagere om kommunernes træningsindsats i Odense (17. maj).
K. Douw organiserede en workshop om Early assessment of emerging and new pharmaceuticals to support health care decision-making på 9. årlige europæiske ISPOR konference i København sammen med Birgitte Bonnevie fra Center for Evaluering og MTV, Sundhedsstyrelsen, København, og Sue Simpson fra National Horizon Scanning Centre, University of Birmingham (29.-31. oktober).
T. Larsen og J. Sørensen arrangerede temadag for Videnscenter for Hjerneskades netværk om den danske neurorehabiliteringsmodel (22. november).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for centret

M. Birk-Olsen mødtes med forskningsdirektør Terje Ogden ved Atferdssenteret, Oslo, om det norske PMT-forskningsprojekt (16. februar). Hun holdt oplæg om uddannelse af Parent Management Training (et videnskabeligt forsøg om effekten af Parent Management Training, herefter forkortet PMT) for PMT-terapeuter, Basisugen om PMT-forskningsprojektet (16. marts). Hun holdt oplæg for følgegruppe til PMT Danmark om PMT-forskningen i Danmark (22. marts). Hun har deltaget i konferencen Evidensbaserede metoder i arbejdet med socialt udsatte børn, unge og forældre, LO-Skolen, Helsingør, arrangeret af Styrelsen for Social Service (22.-23. maj). Hun holdt oplæg for sagsbehandlere i Børn og Ungerådgivningen i Fåborg Kommune om PMT-forskningen i Fåborg Kommune (16. august), og for medarbejdere i Holstebro Kommune om PMT-forskningen i Holstebro Kommune (29. august), og for medarbejdere i Aalborg Kommune om PMT-forskningen i Aalborg Kommune (21. september). Hun mødtes med Corine de Ruiter, professor og forskningsleder for PMT i Holland, Trimbos-Institute, Utrecht, om henholdvis det danske og det hollandske PMT-forskningsprojekt (27. september) og med professor Walter Matthys, forsker Maartje Raaijmakers og forsker Jocelyne Posthumus, University Medical Center Utrecht, om deres forskning i The Incredible Years i Holland samt de danske overvejelser (28. september). Hun gav oplæg/undervisning på uddannelsen af PMT-terapeuter, Arbejdsseminar III om evidensbegrebet i forhold til forskning i PMT (25. oktober). Desuden holdt hun oplæg på et 1-dags seminar med titlen Hjemmetræning af apopleksipatienter om CASTs kompetencer i forhold til forskning på børneområdet (22. november).

K. Douw var referent for tidsskriftet Health Policy.

C. Gudex har som medlem af EuroQol Gruppen særligt deltaget i gruppens aktiviteter under to områder, henholdsvis som medlem af gruppens Labelling Committee, der udvikler og afprøver en ny 5-niveau version af EQ-5D instrumentet, og som medlem af EuroQol Translation Group, hvor hun har medvirket til 16 nye EQ-5D oversættelser i år. Hun er akademisk sekretær for en international gruppe, der skal gennemføre en ekstern evaluering af Institut for Rationel Farmakoterapi. Hun deltog med et konferencepapir med titlen Investigation of labels for additional EQ-5D levels: project proposal, som blev præsenteret ved EuroQol Group Plenary møde i Barcelona (14.-16. september). Hun deltog i en workshop om selvvurderet helbred, arrangeret af Forskningsenheden for Almen Praksis og Afdeling for Almen Medicin ved Københavns Universitet (2. november). Hun var referent på en artikel til Quality of Life Research. Udover sine egne publikationer har C. Gudex foretaget sproglig bearbejdelse på en række skriftlige publikationer for kolleger internt (5 artikler og 5 projektrapporter) og for eksterne grupper (2 artikler og 2 rapporter).

C.P. Horsted har deltaget i konferencen Evidensbaserede metoder i arbejdet med socialt udsatte børn, unge og forældre, LO-Skolen, Helsingør, arrangeret af Styrelsen for Social Service (22.-23. maj). Hun mødtes med Corine de Ruiter, professor og forskningsleder for PMT i Holland, Trimbos-Institute, Utrecht om henholdsvis det danske og det hollandske PMT-forskningsprojekt (27. september) og med professor Walter Matthys, forsker Maartje Raaijmakers og forsker Jocelyne Posthumus, University Medical Center Utrecht, om deres forskning i The Incredible Years i Holland samt de danske overvejelser (28. september).

T. Larsen holdt foredrag på Hjerneskadecenter Nordsjællands konference Rehabilitering i Hjemmet i Birkerød (27. februar). Han holdt foredraget A Cardinal Outcome-Scale for Neurorehabilitation på HTAi's Årsmøde i Adelaide, Australien (2.-5. juli). Desuden deltog han med paper i Intersymp 06 i Baden-Baden (august). Han holdt foredrag på Frederiksborg Amts konference Rehabilitering i Hjemmet i Hillerød (19. september), og han holdt foredrag på Dansk Selskab for Apopleksis konference Det ideelle patientforløb (24.-25. september).
Han deltog med poster i Årsmødet om Sundhedstjenesteforskning i Århus (24. november).
Han deltog i efteråret i en serie workshops om Region Syddanmarks Ledelsesinformationssystem (SydLIS). Han var ekstern reviewer på en økonomisk analyse fra MTV-enheden i Århus.

R.J. Larsen har deltaget i MTV-netværket på Syddansk Universitet.

A. Lee deltog i en workshop om selvvurderet helbred, arrangeret af Forskningsenheden for Almen Praksis og Afdeling for Almen Medicin ved Københavns Universitet (2. november).
Hun deltog i NICE 2006 konferencen i Birmingham, hvor hun præsenterede posteren Transparency of methodology used in organizational and patient-related assessments in HTAs (6.-7. december). Hun er medlem af Forskningscentret for kvalitetssikret lægemiddelanvendelse (FKL), og hun er medlem af det rådgivende udvalg for Master of Drug Management (MDM) ved Farmaceutisk Universitet.

G.L. Mortensen deltog i Etnografisk Forenings Årsmøde Lidelse, helbredelse og sundhed i Danmark på Moesgaard, Aarhus Universitet (6. april).

K.L. Møller er medlem af Nordisk Råds demensnetværk. Han er medlem af ekspertgruppen vedrørende boliger til demente. Han er medlem af Mandag Morgens netværk om Evidensbaseret velfærd.

J. Olsen holdt oplæg hos Roche A/S om en sundhedsøkonomisk analyse af et kræftlægemiddel (3. januar). Han har holdt gæsteforelæsning om sundhedsøkonomiske evalueringer på Syddansk Universitet, Esbjerg (27. marts). Han var referent på en artikel til tidskriftet Preventive Medicine.

L. S. Sinding deltog i konference om Effektmåling og dokumentation af socialt arbejde, arran-

geret af Institut for Kompetenceudvikling, Odense Koncertcenter (9. maj).
Hun har deltaget i konferencen Evidensbaserede metoder i arbejdet med socialt udsatte børn, unge og forældre, LO-Skolen, Helsingør, arrangeret af Styrelsen for Social Service (22.-23. maj). Hun præsenterede Transparency of methodology used in organizational and patient-related assessments in HTAs på NICE 2006 konferencen i Birmingham (6.-7. december).
Hun er næstformand i Alumnenetværket ved Institut for Statskundskab, Syddansk Universitet.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i formidling via TV, radio mv.:
Intervewet til artiklen Overblik over kræftrehabilitering i Danmark. Dallund Kvartalsnyt, nr. 4. 2006, 4. årgang.
Interviewet til artiklen Styr på de mange rehabiliteringstilbud, som findes. Nyhedsbrevet cancer.dk, 7. nov. 2006.

J. Sørensen har givet indlæg om Effektmåling og dokumentation, Hvordan kan man måle og synliggøre forholdet mellem omkostninger og nytteværdi? ved medarbejderseminar for Kommunernes Revision, Middelfart (17. februar), og om Potentielle sundhedsøkonomiske konsekvenser ved øget fysisk aktivitet ved Dansk Selskab for Endokrinologi's forårsmøde ved Panum Instituttet, Københavns Universitet (17. marts), og om Økonomisk analyse af behandling af klinisk depression, ved møder arrangeret af Lundbeck Pharma i Gentofte og Roskilde (5. og 6. april). Han har deltaget i kursus på Syddansk Universitet om pressekontakt (7. april). Han har deltaget i FKL-workshop på Nyborg Strand og holdt indlæg om Helbredsrelateret livskvalitet for økonomiske analyser og Sociale forskelle blandt personer med leddegigt (2.-3. maj). Han har givet inviteret indlæg om Økonomiske vurderinger af sociale indsatser for ældre: Hvor er vi og hvor skal vi hen? ved en konference om Effektmåling og dokumentation af socialt arbejde, arrangeret af Institut for Kompetenceudvikling, Odense Koncertcenter (9. maj), Sundhedsøkonomisk analyse af programmet Motion og kost på recept, ved møde med Københavns Kommune (11. maj). Han har deltaget i EUnetHTA styregruppemøde i København (11. maj). Han holdt indlæg om Økonomiske analyser af det kommunale træningsområde ved konference arrangeret af CAST, Connector A/S og Styrelsen for Social Service, Odense (17. maj), Hvad ved vi om sundhedstilstanden i Odense Kommune? ved møde for Odense Kommunes Social- og Arbejdsmarkedsforvaltning (22. maj), og deltog i Fokus-gåhjemmøde om Brug af evidens i det kommunale sundhedsarbejde ved DSI, København (7. juni). Han var censor ved 1. års eksamen ved Master of Public Health-uddannelsen (23. juni og 24. august). Han har holdt inviteret indlæg om Health Economic Consequences of Physical Activity på 11. årlige kongres for European College of Sport Science, Lausanne (7. juli). Sundhedsøkonomi og reumatologi … Fup og fakta, ved møde arrangeret for Reumatologer i Region Syddanmark i Kolding (6. september), Eksempler på sundhedsøkonomiske analyser på det kommunale træningsområde, ved konference om udfordringer på ældreområdet – ledelse i en brydningstid, arrangeret af DEKU, Nyborg Strand (11. september). Han har deltaget i ISPOR konference i København (29.-31. oktober). Han har holdt indlæg om Erfaringer med dokumentation og effektmåling på træningsområdet i et økonomisk perspektiv, ved konference arrangeret af Teknologisk Institut i Høje Taastrup (1. november), Sundhedsøkonomiske analyser af medikamentel behandling af skizofreni, ved DIRAC Ph.D.-kursus ved Københavns Amtssygehus Glostrup (16. november) og Hvordan tackler Senior Service Drift de kommende års skærpede fokus på dokumentation og evidens? ved møde for ansatte i ældresektoren i Vejle Kommune, Hotel Propellen, Billund (17. november). Han har været medlem af Forskningscenter vedrørende Kvalitetssikret Lægemiddelanvendelse (FKL), Fyns Amts udvalg for MTV og tidlig varsling, og har deltaget i følgegrupper vedrørende projekter om Organisatoriske og patientrelaterede analyser i internationale medicinske teknologivurderinger, CAST, Bolig og Trivsel projektet, ODA-projektet og PMT-projektet ved Styrelsen for Social Service, Center for Tværvidenskabelige Evalueringsstudier af Komplementær og Alternativ Behandling (CCESCAM), Sundhedscenter Vollsmose, samt Strategic Center of Energy, Environment, and Health (CEEH) ved Københavns Universitet. Han har været Ph.D.-medvejleder for Linda Aagaard Thomsen og Tove Holm-Larsen ved Danmarks Farmaceutiske Universitet og for Louise Linde og Marie Kruse ved Københavns Universitet. Endelig har han været referent for MTV-enheden i Århus, European Journal of Health Economics, Complementary Therapy in Medicine, Journal of Rehabilitation Medicine og Scandinavian Journal of Rheumatology. Han er medlem af Executive Board Scandinavian Journal of Public Health.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i formidling via TV, radio mv.:
Interviewet af Jyske Vestkysten om risikoanalyseprojektet. Der var tale om interview til baggrund.
Interviewet af en journalststuderende fra Syddansk Universitet om zoneterapiprojektet i Vejle.

H. Vondeling overtog EUnetHTA projektet under R.J. Larsens barselsorlov.

Eksterne bevillinger og donationer

C. Gudex fik bevilget 270.000 kroner fra Center for Hjælpemidler og Kommunikation, Sønderjyllands Amt, til et projekt om tinnitus.
J. Sørensen har i forbindelse med bevilling fra Programkommitteen for Energi og Miljø til Centre for Energy, Environment and Health modtaget en delbevilling på 2,3 mio. kroner til en sundhedsøkonomisk analyse.
J. Olsen har modtaget bevilling på 13.741,75 kroner ex moms fra Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering for gennemførelse af to projekter om MTV af kræftlægemidler. Han har desuden modtaget økonomisk tilskud på 45.000 kroner ex moms fra Merck Sharp & Dohme (MSD) i forbindelse med udarbejdelse af en farmakoøkonomisk analyse, desuden et økonomisk tilskud på 52.350 kroner ex moms fra Sanofi-Aventis i forbindelse med udarbejdelse af en farmakoøkonomisk analyse. J. Olsen har modtaget bevilling på 35.000 kroner ex moms fra Sygehus Fyn Ringe (Rygforskningscenteret) til udarbejdelse af en dataanalyse indenfor rygområdet, samt en bevilling på 150.000 kroner ex moms fra Forskningscenter for Forebyggelse og Sundhed i forbindelse med et projekt vedr. undersøgelse og behandling af ældre efter faldtilfælde - en analyse i MTV-perspektiv.

Publikationer

Forskning
Artikel
Andersen LB, Sørensen J. Syklister lever lenger. samferdsel, 2006, 26-27.
Birk-Olsen M. Lodtrækningsforsøg i tre danske kommuner. Nordisk Cambell Centers Nyhedsbrev, 2006.
Birk-Olsen M. Højteknologiske operationsstuer: Et casestudie om indførelsen af i-Suite™ operationsstuer på Dagklinikken, Give Sygehus. Tidsskrift for Dansk Sundhedsvæsen, 2006, 82-90.
Larsen T, Kabel S. Store besparelser og bedre kvalitet. FOKUS, 2006, 8-9.
Lee A, Olsen J, Sinding LS. Dialyse ved kronisk nyresvigt - kan antallet af patienter i udgående dialyse øges. En medicinsk teknologivurdering. Sundhedsstyrelsen, 2006, 172.
Lee A, Gundgaard J, Haugbølle LS, Herborg H, Søndergaard B, Sinding LS. Maskinel Dosisdispensering. En ny teknologi i den danske sundhedssektor. Månedsskrift for praktisk lægegerning, 2006, 735-746.
Thomsen LA, Søndergaard B, Haugbølle LS, Sørensen J, Melander A. Fejlmedicinering blandt type 2-diabetikere. Lægemiddelforskning, 2006, 10-11.

Artikel peer reviewed
Andersen B, Gundgaard J, Kretzschmar M, Olsen J, Welte R, Østergaard L. Prediction of costs, Effectiveness, and Disease Control of a Population-Based Program Using Home Sampling for Diagnosis of Urogential Chlamydia trachomatis Infections. Sexually Transmitted Diseases, 2006, 33(7):407-415.
Axelsen S, Sørensen J. Ambulant operation for nedsynkning i skeden: En medicinsk teknologivurdering - sammenfatning. Medicinsk Teknologivurdering - puljeprojekter, 2006.
Douw K, Vondeling H. Selection of new health technologies for assessment aimed at informing decision making: A survey among horizon scanning systems. International Journal of Technology Assessment in Health Care, 2006, 177-183.
Douw K, Vondeling H, Oortwijn W. Priority setting for horizon scanning of new health technologies in Denmark: Views of health care stakeholders and health economists. Health Policy, 2006, 334-345.
Gudex C, Nielsen BL, Madsen M. Why women want prenatal ultrasound in normal pregnancy. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 2006, (27):145-150.
Gudex C, Sørensen J, Clausen I. Day surgery for gynaecological laparoscopy: Clinical results from an RCT. Journal of Ambulatory Surgery, 2006, (12):151-157.
Gudex C, Sørensen J, Clausen I. A cost-minimisation analysis of inpatient versus day surgery for gynaecological laparoscopy. Gynecological Surgery, 2006.
Heeg B, Gestel AV, van Hout B, Olsen J, Haghfelt T. Omkostningseffektivitet ved clopidogrel - versus acetylsalicylsyrebehandling af højrisikopatienter med akut koronarsyndrom i Danmark. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(35):2911-2915.
Heeg B, van Gestel A, van Hout B, Olsen J, Haghfelt TH. Omkostningseffektivitet ved clopidogrel- versus acetylsalicylsyrebehandling af højrisikopatienter med akut koronarsyndrom i Danmark. Ugeskrift for Læger, 2006.
Holm T, Lassen JF, Genefke J, Melchiorsen H, Hybel U, Sørensen J. Tværsektorielt samarbejde mellem almen praksis og hospital - shared care belyst ved antikoagulansbehandling som eksempel: en medicinsk teknologivurdering. Medicinsk Teknologivurdering - Puljeprojekter, 2006.

Larsen T, Olsen TS, Sørensen J. Early Home Supported Discharge of Stroke Patients: A Health Technology Assessment. International Journal of Technology Assessment in Health Care, 2006, 313-320.
Larsen T. Economic Man and Sustainable Development in Lasker G. & Hiwaki K. (eds). Sustainable developmet and global community, 2007.
Lassen KØ, Olsen J, Grinderslev E, Kruse F, Bjerrum M. Nutritional care of medical inpatients: a health technology assessment. BMC Health Services Research, 2006.
Sørensen J, Gudex C, Andersen CK. Demenssygdommes fremtidige økonomiske belastning af social- og sundhedsvæsenet. Ugeskrift for læger, 2006, 3432-3436.
Torp CR, Vinkler S, Pedersen KD, Hansen FR, Jørgensen T, Olsen J. Model of Hospital-Supported Discharge After Stroke. Stroke, 2006, 1514-1520

Letter/kommentar/debat
Lauridsen J, Pedersen KM, Gudex C, Kidholm K, Wittrup-Jensen KU. Fejlagtig anvendelse af betegnelsen EuroQol til livskvalitetsmåling i Ugeskriftet. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(3):297-298.

Videnskabelig bog/antologi
Juel K, Sørensen J, Brønnum-Hansen H. Risikofaktorer og folkesundhed i Danmark. Statens Institut for Folkesundhed, 2006. 344 s.

Videnskabelig rapport
Birk-Olsen M, Larsen RJ. Exploring the consequences of using Endosuite ® operating rooms:: A case study at Dagklinikken, Give Hospital. CAST, University of Southern Denmark, 2006. 46 s.
Enemark U, Pedersen KM, Sørensen J. The economic impact of parallel import of pharmaceuticals. 2006. 97 s.
Horsted CP, Rasmussen IS, Kristiansen MH. Samlevende med demente: En analyse af otte interviews om hverdagen med en demensramt. www.servicestyrelsen.dk: Styrelsen for Social Service, 2006. 47 s.
Horsted CP, Rasmussen IS, Kristiansen MH. Samlevende med demente: En spørgeskemaundersøgelse om hverdagen med en demensramt. www.servicestyrelsen.dk: Styrelsen for Social Service, 2006. 75 s.
Kilsgaard J, Sherson D, Bültmann U, Olsen J, Pedersen J, Lund T. Koordineret Indsats for Arbejdsfastholdelse (KIA) af sygemeldte med længerevarende smertegener fra bevægeapparatet. Beskrivelse af en tværfaglig rehabiliteringsindsats samt dokumentation af effekt og omkostninger. Arbejdsmiljøinstituttet, 2006. 79 s.
Larsen T. Sundhedsøkonomisk evaluering af hjemmerehabilitering af yngre patienter i Frederiksborg Amt med pludselig opstået hjerneskade. Center for Anvendt Sundhedstjenesteforskning, 2006. 31 s.
Møller B, Sørensen J, Nielsen HL, Madsen D, Pedersen TJ. Superviseret fysisk aktivitet til personer med type 2 diabetes på diabetesskole: En hurtig Medicinsk Teknologivurdering. Fyns Amt (MTV udvalget), 2006. 37 s.
Olsen J, Horsted CP, Larsen RJ. Evaluering af terapeutisk opfølgningstræning i eget hjem til patienter med collum femoris fraktur fra Frederecia Sygehus og Give Sygehus. Odense: Center for Anvendt Sundhedstjenesteforskning og Teknologivurdering, 2006. 88 s.
Søndergaard B, Gundgaard J, Sørensen J, Hansen EH. Dose-dispensed medicine and associated costs of medicine and health care: Register-based analysis. 2006. 31 s.

Poster
Lee A, Sinding LS. Transparency of methodology used in organizational and patient related assessments in HTAs. Paper fremlagt ved Nice 2006. Tackling health priorities. Annual conference and Exhibition, Birmingham, Storbritannien null. Center for Anvendt Sundhedstjenesteforskning. Syddansk Universitet. 2006. 1 s.

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Ryg J, Christensen PM, Gram J, Overgaard S, Brixen K, Sørensen J. Cost effectiveness analysis of systematic prophylaxis of fractures in patients with recent proximale femur fracture and osteoporosis - results of a Markov analysis. Paper fremlagt ved Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde, Danmark. 18. - 19. May, 2006. 0 s.
Ryg J, Gam-Pedersen A, Grinsted P, Gram J, Sørensen J, Overgaard S, Brixen K. Osteoporosis by DXA and vertebral fractures are highly prevalent in patients with proximal femoral fractures: Results from a Fracture Discharge Program. Paper fremlagt ved Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde, Danmark. 18. - 19. May, 2007. 0 s.

Institut for Idræt og Biomekanik (IOB)

Instituttet består af forskningsenhederne:

Fysiologi og Biomekanik
Idræt, Fysisk Aktivitet og Pædagogik
Idræt, Krop og Sundhed
Klinisk Biomekanik

Centre for innovation og vidensdeling:
Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab
Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund
Clinical Locomotion Science
Team Danmarks Testcenter
Center for Kunst og Videnskab

Oversigt over medarbejdere

Institutledelse:
Institutleder: Lektor *Jørgen Povlsen*

Ledelsesgruppe:
Lektor *Jan Hartvigsen*
Lektor *Bjarne Ibsen*
Lektor *Klavs Madsen*

Øvrigt teknisk-administrativt personale:
Assistent *Lise Ulbæk Adriansen* (til 31. august, deltid, Center for Kunst og Videnskab, fondslønnet)
Praktikant, stud.mag. *Brian Hjære Andersen* (fra 1. september, Center for Kunst og Videnskab)
AC-fuldmægtig, mag.art. *Mimo Antabi* (Center for Kunst og Videnskab, fondslønnet)
Projektmedarbejder, journalist *Anders Boe* (fra 1. august, Center for Kunst og Videnskab, fondslønnet)
AC-fuldmægtig *Lone Bolwig* (fra 1. december, fondslønnet)
Laborant *Chris Christensen*
Akademisk medarbejder, bach.scient.san.publ. *Mie Kristina Eskildsen* (15. maj til 14. juli, Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, fondslønnet)
Institutsekretær *Rikke Berg Frimodt-Møller*, BA (barselsorlov til 9. juni, deltid fra 1. august)
Uddannelsessekretær *Anni Johansson*
Uddannelsessekretær *Eva Justesen* (til 30. april)
Laboratorietekniker *Benthe Jørgensen*
Ingeniør *Lars Vincents Jørgensen*
Bioanalytiker *Susanne Jørgensen* (Team Danmarks Testcenter, fondslønnet)
Finmekaniker *Lars Ellekrog Kiehn*
Bioanalytiker *Kirsten Kjær* (fondslønnet)
Bioanalytiker *Gitte Scheel Klemmensen* (til 28. februar, fondslønnet)
Institutsekretær *Anne Cecilie Møller*, BA (til 31. august, barselsvikar)
Kontorelev *Henriette Nicolaisen* (til 30. juni)
Fuldmægtig, instruktør *Bent Nørgaard* (centerleder, Center for Kunst og Videnskab)
Økonomisekretær *Lone Berens Petersen*
Kontorelev *Martina Panch Petterson* (fra 1. september)
Lektor, cand.mag. *Jørgen Povlsen* (institutleder)
Ingeniør *Cuno Rasmussen*
Uddannelsessekretær *Ulla Rytter* (fra 1. maj)
Forskningssekretær *Jette Tromborg* (deltid fra 1. november)

Andre arrangementer afholdt af instituttet

Instituttet arrangerede i samarbejde med Idrættens Analyseinstitut ved idrætsanalytiker Kasper Kirkegaard Fitnesshistorisk-seminar for nøglepersoner i fitnesssektoren, Syddansk Universitet, Odense (12. januar).
Instituttet afholdt personalemøde for medarbejderne, Syddansk Universitet, Odense (24. maj).
Der blev holdt møde med samt arrangeret en rundvisning på instituttet for Socialdemokratiets Sundhedsudvalg samt repræsentanter fra Nordisk Institut for Klinisk Biomekanik (23. oktober).
Instituttet havde besøg af en delegation af medlemmer af bestyrelsen for Norsk Kiropraktorforening (2. november).
Instituttet afholdt møde i Institutforum med overskrifterne Instituttets status og rammevilkår samt Studieordning 2008 Idræt og Sundhed, Syddansk Universitet, Odense (18. december).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for instituttet

L.V. Jørgensen påbegyndte et 12 måneders forskningsophold ved University of Colorado i Boulder, USA (fra 1. august).

Eksterne bevillinger og donationer

L.V. Jørgensen har som tilskud til Forskningsophold i Boulder, USA modtaget 20.000 kroner fra Augustinusfonden samt 16.450 kroner fra Gigtforeningen.

FYSIOLOGI OG BIOMEKANIK

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Lars Bo Andersen* (fra 1. august, Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, deltid)
Professor *Kent Sahlin*, Ph.D. (deltid)
Professor *Per Aagaard*, Ph.D. (fuld tid fra 1. februar)
Adjungeret professor, dr.med. *Gisela Sjøgaard*
Lektor *Karsten Froberg* (delvist tilknyttet Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab)
Lektor, cand.scient. *Klavs Madsen*, Ph.D. (forskningsleder)
Lektor, cand.scient. *Preben K. Pedersen*
Lektor, cand.scient. *Lis Puggaard*, Ph.D. (centerleder, Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab)
Lektor, cand.scient. *Niels Ørtenblad*, Ph.D. (adjunkt til 31. marts)
Studielektor, cand.scient. *Jesper Franch*, Ph.D.
Testleder, cand.scient. *Kurt Jensen* (Team Danmarks Testcenter, fondslønnet)
Testmedarbejder, cand.scient. *Lars Johansen* (Team Danmarks Testcenter, fondslønnet)
Seniorrådgiver, professor, dr.med. *Bengt Saltin*
Postdoc, cand.scient. *Malene Bagger*, Ph.D. (til 14. januar)
Forskningsassistent *Paolo Caserotti* (til 28. februar)
Forskningsassistent, cand.scient. *Peter Lund Kristensen* (fra 1. november, Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, fondslønnet)
Forskningsassistent, cand.scient. *Thue Kvorning* (til 31. januar)
Forskningsassistent *Henriette Boye Kyhl* (til 31. januar, Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, fondslønnet)
Forskningsassistent, cand.scient. *Anders Holsgaard Larsen* (fra 1. september, Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, fondslønnet)
Forskningsassistent *Lars Bojsen Michalsik* (til 28. februar, fondslønnet)
Forskningsassistent, cand.scient. *Niels Christian Møller* (1.-31. august samt fra 1. november, Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, fondslønnet)

Forskningsassistent *Sonja Vestergaard* (1. maj-31. december, Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, fondslønnet)
Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Mette Andresen (Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, ekstern finansiering)
Cand.scient. *Martin Mogensen* (fondslønnet)
Cand.scient. *Jens Steen Nielsen*
Cand.scient. *Jes Bak Sørensen* (Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, fondslønnet)

CENTER FOR ANVENDT OG KLINISK TRÆNINGSVIDENSKAB

I 2002 blev Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab (ACES) oprettet ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. Centret hører under Institut for Idræt og Biomekanik og beskæftiger sig med tværfaglig forskning inden for områderne Børn og træning, Ældre og træning og Motion på recept.

TEAM DANMARKS TESTCENTER

Team Danmarks Testcenter er en enhed under den danske eliteidrætsorganisation Team Danmark. Testcentret er tilknyttet Institut for Idræt og Biomekanik og har som formål at optimere træningsmetoder baseret på evaluering af specifik fysisk arbejdskapacitet for eliteidrætsudøvere støttet af Team Danmark.

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Lektor *Gerrit van Hall*, The Copenhagen Muscle Research Centre: The use of stable isotopes to study energy metabolism at rest and during exercise (30. november).

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

K. Froberg stod for arrangement af den internationale konference Children, Physical Activity & Health, The 4th European Youth Heart Study Symposium. Konferencen, der talte omkring 140 deltagere fra hele verden, blev afholdt på Syddansk Universitet i Odense (24.-26. april): Bengt Saltin, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: A historical perspective on research in Children, physical activity and health; Charlotte Leboeuf-Yde, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: New horizons in back pain research in children; Chris Riddoch, Middlesex University: Physical activity and children's health – future research directions; Greg Welk, Iowa State University: The American Perspective – School and Community Partnerships; Paolo Parisi & Daniela Caporossi, Istituto Universitario di Scienze Motorie (IUSM) Roma: Health determinants in a genetic perspective; Paul Franks, Umeå University: Biologically informed selection of loci for analyses of gene-environment interactions in EYHS.
K. Froberg stod ligeledes for arrangement af internationalt forskermøde Objective Measurement of Physical Activity, Satellite Meeting of The 6th International Conference on Diet Assessment Methods med over 100 deltagere, ligeledes afholdt på Syddansk Universitet i Odense (26. april): Nick Wareham, University of Cambridge: Why measure Physical Activity better?; Greg Welk, Iowa State University: Overview of Methods; Søren Brage, University of Cambridge: The need for individual calibration; Ulf Ekelund, University of Cambridge: Summary of free living physical activity intensity data; Lars Bo Andersen, Norwegian School of Sport Sciences: Statistical considerations; Ashley Cooper, University of Bristol: Using accelerometry and GPS to investigate the influence of the environment on physical activity.
L. Puggaard, T. Bredahl og J.B. Sørensen var hovedarrangører af Temadag Motion På Recept – danske og internationale erfaringer. Mødet var arrangeret i samarbejde med Dansk Selskab for Fysisk Aktivitet og Sundhed (DASFAS) og blev afholdt af Center for Anvendt og Klinisk Træ-

ningsvidenskab på Syddansk Universitet i Odense (9. maj): J.B. Sørensen, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Evalueringsdesign og foreløbige resultater fra Vejle og Ribe amter; T.G. Bredahl, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Psykologisk patientevaluering – erfaringer fra Fyns Amt og Frederiksberg Kommune; T. Skovgaard, Ph.D., Institut for Sundhedstjenesteforskning, Forskningsenheden for Sundhedsfremme: Organisationsevaluering – erfaringer fra Vejle og Ribe Amter; B. Ibsen, Ph.D., Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Foreløbige resultater fra Københavns Kommune; D. O'Neill, MA, Sport and Recreational New Zealand: Green Prescription (GRx) – just what the doctor ordered; praktiserende læge J. Gredal, Praktiserende Lægers Organisation: Lægens rolle – motivation og barrierer; cand.scient. R. Jakobsen, Ribe Amt og cand.scient. A. Gårn, Fyns Amt: Et fagligt bud på Motion På Recept i Region Syddanmark; dr.med. A.F. Bendix, Frederiksberg Kommune: Motion På Recept i de nye kommuner.
K. Madsen og *P. Aagaard* var hovedansvarlige i organisationskomitéen bag forskningsenhedens arrangement af den internationale konference The 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation med over 300 deltagere fra 29 lande, Syddansk Universitet, Odense (18.-21. oktober): Jesper L. Andersen, Copenhagen Muscle Research Centre: Planning of strength training in soccer-players: considerations and important aspects; Thue Kvorning, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Strength Training in Team Handball; Jan Hoff, NTNU Medicine, ISB: Muscular strength training effects on aerobic endurance performance; Lars L. Andersen, Institute of Sports Medicine Copenhagen: Strength Training in Rowing; Steve Fleck, Colorado College: Strength Training in Explosive-type Sports: Sprinting; Lars Nielsen, Danish Athletics Association: Strength Training in Explosive-type Sports: Long Jump, Tripple Jump; Jesper L. Andersen, Copenhagen Muscle Research Centre: Muscle hypertrophy and changes in myosin heavy chain isoforms in response to strength training; Marcas M. Bamman, Veterans Affairs Medical Center: Myogenic potential of young and aging muscle: a molecular approach to strength training adaptation; Roger M. Enoka, University of Colorado: Muscle strength, coordination, and muscle function; Jacques Duchateau, Université Libre de Bruxelles: Effects of strength training on motor unit firing behaviour - implications for Rate of Force Development; Per Aagaard, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Changes in muscle morphology and neuromuscular function with eccentric strength training - consequences for athletic performance; Keijo Häkkinen, University of Jyväskylä: Neuromuscular and hormonal adaptation to resistance exercise in the elderly; Paolo Caserotti, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Strength training in the elderly population - changes in mechanical muscle output and functional performance; Avery D. Faigenbaum, The College of New Jersey: Strength training in children and adolescents - adaptive responses, performance and safety aspects; Charlotte Suetta, Institute of Sports Medicine Copenhagen: Use of strength training to accelerate recovery after immobilization and hospitalization in elderly individuals; Henning Langberg, Institute of Sports Medicine Copenhagen: Effects of eccentric strength training on collagen turnover - implications for tendon and ligament rehabilitation; William J. Kraemer, University of Connecticut: Strength training and endocrine function; Thue Kvorning, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Effects of suppressed endogenous testosterone production on muscle strength, muscle size and muscle growth factors with strength training; Peter Schjerling, Copenhagen Muscle Research Centre: Molecular events in strength training - gene expression and myostatin; Stephen Harridge, King's College London: IGF-1 expression in skeletal muscle following strength training in young and old individuals; Fawzi Kadi, Örebro University: Effects of strength training on satellite cells and regenerative potential of skeletal muscle; aspects of aging and anabolic drug abuse.

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

P. Caserotti deltog som inviteret foredragsholder med præsentationen Assessment of mechanical muscle function in the elderly: methodological and functional aspect, effect of training på Scientific Meeting ved Institute of Sports Science, University of Verona, Italien (7. februar).

Han var inviteret foredragsholder på Annual Congress of Sports Medicine of the Danish Association of Sport Medicine DIMS-FFI med præsentationen Mechanical muscle function in the elderly: effect of training, habitual activity inactivity, København (9. marts). Han deltog på konferencen American College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting, Denver, Colorado, USA (31. maj-3. juni). P. Caserotti deltog som inviteret foredragsholder med præsentationen Strength training in the elderly population – Changes in mechanical muscle output and functional performance på The 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation, Syddansk Universitet, Odense (18.-21. oktober). Han var på forskningsbesøg på NIA/NIH (National Institute of Aging), LEDB Laboratory i Washington, USA og præsenterede som inviteret foredragsholder indlægget Explosive-strength training in the elderly population – changes in mechanical muscle output and functional performance (14. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
05.05. Fysisk Aktivitet for Ældre. Forskningens Døgn. Middelfart.
Bidrag via TV, radio mv.:
24.02. Styrketræning for ældre. Interview i Danmarks Radio DR2.
26.02. Styrketræning for ældre. Interview til artikel i BT.
03.03. Styrketræning for ældre. Interview til artikel i Jyllandsposten.
03.03. Styrketræning giver nyt liv. Interview til artikel i Ny Viden, 2006: 4-6.
03.03. Styrketræning for ældre. Interview i Aftennyhederne, TV2 Fyn.
17.10. Raske ældre bør satse på forebyggende styrketræning. Interview til artikel i Fysioterapeuten, 2006: 18-22.

J. Franch var medlem af organisationskomitéen bag afholdelsen af konferencen The 5th International Conference on Strength Training, Syddansk Universitet, Odense (18.-21. oktober). Sammen med P. Jørgensen og L. Kirkegaard arrangerede han konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter i idræt, der blev afholdt på Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november). Han er medlem af Danmarks Idræts-Forbunds Uddannelsesudvalg og underviser endvidere på forbundets Diplomtræneruddannelse. J. Franch er medlem af censorkorpset for Idrætsuddannelserne i Danmark, Dansk Selskab for Fysisk Aktivitet og Sundhed (DASFAS) samt Dansk Biokemisk og Molekylærbiologisk Selskab (DSBMB). Endvidere virkede han som referent for Medicine and Science in Sports and Exercise.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Meibom J, Milandt J, Bundgaard N, Franch J, redaktør. Idrætspsykologi. Brøndby: Danmarks Idræts-Forbund Olympisk Komite, 2006. 44 s.

K. Froberg deltog i i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han har været koordinator af forskningsnetværket European Youth Health Study Group med aktiv deltagelse af 7 forskergrupper i 7 lande og har samtidig haft ansvaret for Presentations and Publications Working Group. I den forbindelse har han deltaget i møder i Bruxelles (12.-13. februar og 14.-15. september), i Odense (24.-26. april) samt i Amsterdam (3.-4. december). Han har som medkoordinator af et EU-støttet Tematisk Netværksprojekt AEHESIS deltaget i møder i Budapest (27.-29. januar), Lyon (9.-11. marts), Bruxelles (18.-19. maj), Køln (30. juni-2. juli), Prag (1.-3. september) og Ragusa, Sicilien (13.-14. oktober). Han har i forbindelse med gennemførelsen af de fælles europæiske masterprogrammer Children and Physical Activity og Physical Activity and Health i samarbejde med universiteter i Rom, Wien, Bristol, Oslo og Køln afholdt møder og eksaminer i Oslo (1.-2. marts), Rom (28.-29. marts og 15.-18. oktober). Han har været på lærerudveksling i Porto (12.-18. juni). Han har som koordinator af Nordplus Idrott netværket med 16 deltagende institutioner afholdt møder i Kristianssand (30.-31. januar), Umeå (6.-9. august) og Malmö (26. september). Han har været ekstern bedømmer af 6 svenske idrætsvidenskabelige uddannelser. I den forbindelse har han deltaget i møder og bedømmelser i Stockholm (26.-27. juni, 23. august, 7.-8. september og 7. december), Malmö (19.-20. september), Östersund (28.-29. september), Örebro (22.-23. oktober), Göteborg (30.-31. oktober) og Växjö (15.-16. november). Han var inviteret til at deltage i Odense Kommunes ekspertgruppe til Udvikling af fremti-

dens legepladser og har i den forbindelse deltaget i møde i Nyborg (21.-22. september). Han har været lektorbedømmer i forbindelse med seminarieadjunkters overgang til seminarielektorer inden for faget Idræt og har deltaget i 3 bedømmelser. Han har været medlem af universiteternes, seminariernes og diplomuddannelsernes censorkorps for Idrætsuddannelser. Han har været medlem af styregruppen for forskningsprojektet Ballerup–Tårnby Skoleidrætsprojekt. Han har været i styregruppen for et Team Danmark-udvalg om Aldersrelateret træning. Han har været medlem af et udvalg nedsat af Motions- og Ernæringsrådet, der har haft som formål at komme med anbefalinger til initiativer til forebyggelse af overvægt og fedme hos børn og unge. Han har været formand for styregruppen for Idrættens Træner-Akademi, der er ansvarlig for diplomuddannelsen i Konkurrence- og Eliteidræt, der udbydes i et samarbejde mellem Danmarks Idræts-Forbund, Team Danmark, udvalgte specialforbund og idrætsinstitutter ved Københavns og Århus Universitet. K. Froberg har været referent på artikler i 5 internationale tidsskrifter.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:

11.02. Femten, fed og færdig. Konferencen Grævling på kondicykel. Naturama, Svendborg.
18.03. Børns idræts- og aktivitetsvaner. Idrætsbørnehavekonference. Idrættens Hus, Brøndby.
23.03. Fysisk aktivitets betydning for børn og unges sundhed. Konferencen Fysioterapi i bevægelse. Odense Congress Center 23.-25.03.
15.08. Børn- og ungelæger i den kommunale sundhedstjeneste. Den Kommunale Højskole, Grenå 15.-18.08.
24.08. Physical Activity And Clustered Cardiovascular Risk In Children: a cross-sectional study. Møde i Motions-og Ernæringsrådet. Axelborg, København.
31.08. Fysisk aktivitets betydning for børn og unges sundhed. Temadag - Overvægt og fedme hos børn. Jysk Center for Videregående Uddannelse, Ernæring og sundhed. Århus.
25.09. Fysisk aktivitets betydning for børn og unges sundhed. Pædagogisk Dag, Social- og Sundhedsskolen. Herning.
26.10. Børn, unge og fysisk aktivitet. Kropslige udfordringer for sjov og for alvor – Idrætslærernes Forum 2006. Idrættens Hus, Brøndby 26.-27.10.
01.11. Børn, unge og fysisk aktivitet. Konferencen Skoleprojekter. Center for Videregående Sundheds Uddannelser Fyn. Odense.
06.11. Børn, unge og fysisk aktivitet. Idrætslærernes dag: Børn og idræt i Ballerup Kommune – fra teori til praksis. Fyns Amt. Odense.
07.11. Hop og bevægelse. Konferencen En sund dag. Pædagogernes Landsforbund. Århus.
23.11. Børn, unge og fysisk aktivitet. Afslutningskonference for BiB – Børn i Bevægelse. Borupgård, Snekkersten.
24.11. Børn, unge og fysisk aktivitet. Møde - Center for Videregående Uddannelser Fyn. Båring Højskole 24.-25.11.

K. Jensen arrangerede i samarbejde med Danmarks Rocenter Ro-seminar og deltog med præsentationen Nyt fra forskning, Syddansk Universitet, Odense (7. januar). Han underviste i Testning og testmetoder på Idrættens Træner Akademi, Syddansk Universitet, Odense (13.-15. januar). K. Jensen deltog i konferencen American College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting, Denver, Colorado, USA (31. maj-3. juni 2006). Han var inviteret foredragsholder ved FISAs Coaches Conference og deltog med præsentationen Testing, Design of Training Programs: A scientific and practical approach, Cypern (2.-5. oktober).

P.L. Kristensen deltog med foredraget Tracking of objectively measured physical activity from childhood to adolescence - The European Youth Heart Study på forskermødet Objective Measurement of Physical Activity, Satellite Meeting of The 6th International Conference on Diet Assessment Methods, Syddansk Universitet, Odense (26. april).

T. Kvorning var inviteret foredragsholder og deltog med foredraget The significance of endogenous testosterone on the adaptation to strength training på konferencen American College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting, Denver, Colorado, USA (31. maj-3. juni). På samme konference blev han tildelt The American College of Sports Medicine International Student Award. Han var ligeledes inviteret foredragsholder og deltog med foredragene Effects of suppressed endogenous testosterone production on muscle strength, muscle size and muscle growth factors with strength training samt Strength training in team handball på The 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation, Syddansk Universitet, Odense (18.-21. oktober).

A.H. Larsen deltog på konferencen American College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting,

Denver, Colorado, USA (31. maj-3. juni 2006). Han deltog med foredraget Counter movement jump characteristics pre and post intervention of explosive type strength training in elderly individuals på konferencen The 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation, Syddansk Universitet, Odense (18.-21. oktober).

K. Madsen var hovedansvarlig ved og deltog i The 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation afholdt ved Syddansk Universitet, Odense (18.-21. oktober). Han er medlem af censorkorpset for Idrætsuddannelserne og beskikket ad hoc-censor ved Biologiuddannelsen. Endvidere virkede han som referent for Acta Physiologica Scandinavica og Journal of Applied Physiology.

M. Mogensen deltog i SSSP's (Scandinavian Society for the Study of Diabetes) konference i Reykjavik, Island med foredraget Mitochondrial respiration is decreased in skeletal muscles of patients with type 2 diabetes (26.-28. maj). Derudover deltog han I EADS' (European Association for the Study of Diabetes) konference i henholdsvis København/Malmø med foredraget Mitochondrial respiratory function is decreased in skeletal muscles of patients with type 2 diabetes (14.-17. september). M. Mogensen er medlem af Ph.D.-studienævnet på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Forskerskolen i Metabolisme, Syddansk Universitet.
Medlem af Scandinavian Society for the Study of Diabetes (SSSD).
Medlem af European Association for the Study of Diabetes (EADS).
Medlem af Danish Society for Biochemistry and Molecular Biology.
Medlem af MiP Mitochondrial Physiology Society.

N.C. Møller deltog med foredraget Unit specific calibration of CSA accelerometers model 7164 in a mechanical setting - is it worth the effort? The effect on inter-instrumental reliability in the laboratory and in the field på forskermødet Objective Measurement of Physical Activity, Satellite Meeting of The 6th International Conference on Diet Assessment Methods, Syddansk Universitet, Odense (26. april).

J.S. Nielsen var medlem af Ph.D.-studienævnet på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
10.03. Kemi. Interview til Weekendavisen, 2006, sektion 4:5.

P.K. Pedersen deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han var førsteopponent ved Øivind Foss' doktorgradsforsvar af afhandlingen What is the optimal cadence in cycling?, Norges Idrettshøgskole, Oslo (3. maj). Han var medforfatter sammen med Hansen EA, Jensen K og Hallén J til den mundtlige præsentation (EA Hansen) Chain wheel shape affects blood lactate concentration during submaximal cycling ved European College of Sports Science 11th congress, Lausanne, Schweiz (5.-8. juli). Han deltog i American College of Sports Medicine's konference om Integrative Physiology of Exercise i Indianapolis, USA (28.-30. september). Han har været referent for Medicine and Science in Sports and Exercise og for European Journal of Applied Physiology. Han er medlem af censorkorpset for universitetsuddannelserne i Idræt og af censorkorpset for universitetsuddannelserne i Folkesundhedsvidenskab. Han var medlem af det af dekanen nedsatte rådgivende udvalg ved besættelse af institutlederstilling ved Institut for Idræt og Biomekanik, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. Han er medlem af Rådet for de Højere Idrætsuddannelser i Norden og endvidere medlem af bestyrelsen for Tømrermester Alfred Andersen og Hustrus fond.

L. Puggaard deltog i møde om Det aldrende samfund i Aalborg (20. april). Hun deltog som

inviteret foredragsholder på 18. Nordiske Gerontologi Kongres med oplægget Experience from human intervention studies og som arrangør af symposiet Physical exercise in high risk groups of older people, Jyväskylä Universitet, Finland (27.–30. maj). Hun deltog som chairman og med mundtligt oplæg Prevention and healthy lifestyle på konferencen The International Federation on Ageing 8th Global Conference, København (20. maj-2. juni). Hun var inviteret til rundbordssamtale om Omsorg og pleje på plejehjemmene på Christiansborg, København (9. juni). Hun var inviteret foredragsholder med oplægget Exercise on Prescription (EoP) - Danish Experiences på The 11th Annual Congress of the European College of Sports Science, Lausanne, Schweiz (5.-8. juli). Hun deltog i konferencen Den store nordiske spillekrig arrangeret af Idrættens Analyseinstitut, København (3. oktober). Hun deltog i EU-netværkskonference i Nürnberg, Tyskland (15.-18. november). L. Puggaard har afholdt undervisning på Institut for Folkesundhedsvidenskab, Syddansk Universitet, Esbjerg. Hun er bestyrelsesmedlem i Motion og Ernæringsrådet indstillet af Institut for Idræt og Biomekanik. L. Puggaard er med i forskningsnetværk inden for gerontologi i Danmark, medlem af censorkorpset for Idrætsuddannelserne i Danmark og bestyrelsesmedlem i Idrættens Analyseinstitut indstillet af Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning. Hun præsenterer Danmark i Nordisk gerontologisk fagråd, den biologiske sektion, og er bestyrelsesmedlem i Center for Aldringsforskning ved Syddansk Universitet og Dansk Selskab for Fysisk Aktivitet og Sundhed (DasFas).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Sørensen JB, O'Neill D, Puggaard L. Motion På Recept - inspiration fra New Zealand. Fysioterapeuten, 2006, 21:11-13.

Puggaard L. Ældretræning - Hvorfor og hvordan?. Odense: Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, Campusvej 55, 5230 Odense M, 2006. 53 s.

Mundtlig forskningsformidling:

21.03. Temaaften: Fysisk aktivitet og demens. Karlebo Kommune.
27.03. Evidens for anvendelse af fysisk aktivitet. Region Syddanmark. Middelfart.
30.03. Balance og bevægelse. Sundheds-CVU Nordjylland. Aalborg.
20.04. Motion På Recept. Idrættens Analyseinstitut. Odense.
06.05. Fysisk aktivitet. Osteoporoseskolen, Odense Universitetshospital.
06.06. Træning på tværs. Vejle Amt. Egtved.
11.09. Nyste forskning: Forebyggelse og genoptræning blandt ældre. DEKU. Nyborg.
12.09. Fysisk aktivitet – ældre og træning. Center for Udvikling og uddannelse, Vejle Amt. Fredericia.
19.09. Nyeste forskning på ældreområdet – forebyggelse og genoptræning blandt ældre. DialogForum. Vejle.
02.10. Forskning i betydningen af fysisk aktivitet. Dansk Selskab for Folkesundhed. Nyborg
06.10. Ældre og fysisk aktivitet. Hvorfor og hvordan. DGI. Fuglsø.
09.10. Fysisk aktivitet og svage gamle. Omsorgsorganisationernes samråd. Nyborg.
12.10. Træning på tværs. Vejle Amt. Løsning.
02.11. Fysisk aktivitet og helbred. Folkesundhed, Københavns Universitet.
06.11. Det er aldrig for sent. Folkeuniversitetet. København.
20.11. Motion gennem hele livet. Stenløse.
21.11. Træning på tværs. Vejle Amt. Egtved.
30.11. Ældre og træning. Ældre Sagen. Odense.
06.12. Træning på tværs. Egtved Kommune.

K. Sahlin var bedømmer og opponent på S.N. Olsens Ph.D.-afhandling Long-term creatine supplementation and resistance training: effects on muscle strength and muscle adaptation, Københavns Universitet (8. februar) og bedømmer på J. Edge's Ph.D.-afhandling om Buffer capacity, The University of Western Australia (september). Han deltog i konferencen 13th International Conference of Biochemistry of Exercise og bidrog med foredraget Mitochondrial quality influences whole body fat oxidation during low-intensity exercise in humans, Seoul, Sydkorea (21. september). Han var inviteret foredragsholder med indlægget Adaptation of mitochondrial function to exercise and training ved 5th Annual Conference for Society of Chinese Scholars on Exercise Physiology and Fitness, Tianjin, Kina (27. oktober). Han var inviteret foredragsholder med indlægget Efficiency of energy transfer in vivo and in vitro ved konferencen Chinese Mit 2006 – Mitochondria and Health, Wenzhou, Kina (8. november). K. Sahlin virkede som referent for de internationale videnskabelige tidsskrifter Journal of Physiology, American Journal of Physiology, Acta Physiologica Scandinavica og European Journal of Applied Physiology. Han er medlem af The Organizing Faculty of Nordic-Baltic Postgraduate Summer Schools in Cellular Bioenergetics og European Journal of Applied Physiology og indgår i Editorial Boards for de videnskabelige tidsskrifter Scandinavian Journal of Medicin & Science in

Sports, Medycyna Sportowa, Polen (foreign consulting editor), Dynamic Medicine (online journal), Research in Sports Medicine: An international Journal.

J.B. Sørensen deltog med den mundtlige præsentation Motion På Recept i Ribe Amt 2004 og 2005 ved Folkesundhedsdage 2006, Dansk Selskab for Folkesundhed (3. oktober). J.B. Sørensen var ansvarlig for afvikling af forskningsenhedens seminarrække inden for Fysiologi med præsentation af interne bidrag såvel som deltagelse af eksterne gæsteforelæsere.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Sørensen JB, O'Neill D, Puggaard L. Motion På Recept - inspiration fra New Zealand. Fysioterapeuten, 2006, 21:11-13.
Sørensen JB. Vurdering af Watt-max test. Danske Fysioterapeuter, 2006, http://www.maaleredskaber.dk/sw6843.asp).
Jensen H, Jakobsen R, Puggaard L, Sørensen JB. Motion På Recept i Ribe Amt 2004 og 2005. Statusrapport udarbejdet for Ribe Amt.
Mundtlig forskningsformidling:
02.05. Motion På Recept: En anvendelig behandling i almen praksis? Patient læring. Esbjerg.
09.05. Evalueringsdesign og foreløbige resultater fra Vejle og Ribe amter. Dansk Selskab for Fysisk Aktivitet. Odense.
19.06. Fysisk aktivitet, sundhed og behandling. Jysk Center for Videregående Uddannelser, Århus.
30.11. Motion På Recept – interventioner, fysisk aktivitet og træning. Nordjyllands Amt.
Bidrag via TV, radio mv.:
Amter langt fremme med motion. Interview til tidsskriftet Mandat, 2006, nr. 5(maj):30-31.
Amt vil have svar om motion. Interview til tidsskriftet Mandat, 2006, nr. 11(november):24-25.
Et produkt med et stort udviklingspotentiale. Interview til tidsskriftet Fysioterapeuten, 2006, nr. 21(november):9-10.

S. Vestergaard var på forskningsophold på Laboratory of Epidemiology, Demography, and Biometry, National Institute of Health, National Institute on Aging, Bethesda, USA (23. februar-30. april). Hun deltog i International Conference on Physical Activity and Public Health, Centers for Disease Control, Atlanta, USA (17.-20. april). Hun var inviteret foredragsholder ved 18th Nordic Congress in Gerontology med foredraget Training of frail home-dwelling old women ved temasymposiet Physical Exercise in High Risk Groups of Older People, Jyväskylä, Finland (28.-31. maj). Hun var medkoordinator af og underviser på tværsektorielle kursusforløb Træning på Tværs for personale i kommuner i Vejle Amt.

N. Ørtenblad har deltaget i seminar på Fysiologisk Institut, Aarhus Universitet med indlægget Reduced sarcoplasmic reticulum content of releasable Ca2+ in rat soleus muscle fibres after eccentric contractions (15. marts). Han har deltaget med indlægget Muscle glycogen localisation and content modulates force time characteristics in mechanically skinned skeletal muscle fibres ved European Muscle Conference, Heidelberg, Tyskland (9.-12. september).
Han deltog i The 5th International Conference on Strength Training, der blev afholdt ved Syddansk Universitet, Odense (18.-21. oktober). Han virkede som referent for tidsskriftet American Journal of Physiology.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
11.04. Muskeltræthed, en stimulerende historie. Køng Idrætshøjskole.

P. Aagaard deltog med foredraget Muscle satellite cell and myonuclei number: effects of strength training combined with creatine and protein supplementation ved Årsmødet i Dansk Selskab for Idrætsmedicin og fungerede ved samme konference som Chairman i sessionen Resistance training in the aging individual: Clinical and Functional aspects, København (3-4. februar). Han var inviteret foredragsholder med foredraget Neuromuscular adaptation in Aging: effects of training ved seminaret Træning af ældre arrangeret af Dansk Idrætsmedicinsk Selskab (DIMS), Bispebjerg Hospital, Københavns Universitet (4. marts), med foredragene Assessment & Monitoring of Muscular Strength & Power: Implications on programme design samt Overtraining and under-recovery in resistance training ved UK Sports High Performance Seminar, Belfry, Birmingham, England (5.-6. april), med foredraget Neuronal Adaptation to Strength Training: Implications for athletic performance and injury prevention ved Årsmødet i Det Svenske Idrætsmedicinske Selskab (Örebro Höst Mötte), Örebro Universitet, Sverige (13. maj), med foredraget Adaptive changes in neuromuscular function, muscle morphology and

muscle architecture induced by strength training ved VKO- kursus i Idrætsmedicin, Bispebjerg Hospital, Københavns Universitet (17. maj) og med indlægget Muscle Force-Velocity-Power relationships and explosive strength characteristics in old age ved 18. Nordiske Gerontologi Kongres, Jyväskylä Universitet, Finland (28.-29. maj). Han deltog med foredraget Changes in satellite cell and myonuclei number in human skeletal muscle with resistance training: Effects of creatine and protein supplementation på konferencen American College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting og fungerede ved samme konference som Chairman i sessionen Muscle contractile properties, Denver, Colorado, USA (31. maj). Han var endvidere bedømmer og opponent på Ph.D.-afhandlingen Neuromuscular, hormonal and molecular responses to heavy resistance training in strength trained men: With special reference to various resistance exercise protocols, serum hormone concentrations and expression of androgen receptor and IGF-1 forfattet af Juha Ahtiainen, University of Jyväskylä, Finland (21. juni). P. Aagaard var hovedansvarlig ved og deltog i The 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation med foredraget Changes in muscle morphology and neuromuscular function induced by eccentric strength training - Consequences for athletic performance, Syddansk Universitet, Odense (18.-21. oktober). Han var inviteret foredragsholder med de to foredrag Muscle Strength Assessment & Testing: Evaluation of mechanical muscle function in sports, rehabilitation, aging and health samt Neuromuscular adaptation in muscle and tendon in response to health-enhancing physical exercise ved European Master Course in Health and Physical Activity: Biomedical Issues in Health and Exercise, Rome University, Institute of Movement Sciences (IUMS), Rom (24.-28. oktober). P. Aagaard fungerede som chairman ved sessionen Sport and Bones, Forskningens Dag, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet (2. november). Han var ligeledes inviteret foredragsholder med foredraget Assessment of muscle strength and power, and evaluation of neuromuscular function ved Ph.D.-kursus i Arbejdsfysiologisk og Idrætsmedicinsk Forskning, Bispebjerg Hospital, Københavns Universitet (20. november). Han foretog lektorbedømmelse af Anthony Blazevich, Brunel University, London (december). P. Aagaard virkede som referent for de internationale, videnskabelige tidsskrifter Journal of Applied Physiology, Muscle & Nerve, Medicine and Science in Sports and Exercise, Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports, Journal of Biomechanics, Sports Medicine, Clinical Biomechanics samt European Journal of Applied Physiology.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Mortensen P, Birk K, Zebis MK, Aagaard P. Har udtrætning indflydelse på forekomsten af ACL-skader?. Dansk Sportsmedicin, 2006, (2):20-23.

Eksterne bevillinger og donationer

K. Froberg har som koordinator for Nordplus-Idræt netværket modtaget 667.500 kroner fra Nordplus. Han har fra SL's og BUPL's Udviklingsfond modtaget 200.000 kroner til projekt Idrætsbørnehaver. Han har i forbindelse med afholdelse af konferencen Children, Physical Activity & Health, The 4th European Youth Heart Study Symposium og mødet Objective Measurement of Physical Activity, Satellite Meeting of The 6th International Conference on Diet Assessment Methods modtaget 30.000 kroner fra Indenrigs- og Sundhedsministeriet og 30.000 kroner fra Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning. Han har fra Dansk Data Arkiv modtaget 444.368 kroner til oparbejdelse af data vedrørende forskningsprojektet European Youth Heart Study.

K. Madsen og N. Ørtenblad har sammen med andre danske forskere modtaget 300.000 kroner fra Team Danmarks Forskningsudvalg til det tværinstitutionelle forskningsprojekt Barrierer for fysisk aktivitet. Han har sammen med T. Kvorning modtaget 100.000 kroner fra Anti-doping Danmark til projektet Testosterons betydning for tilpasning til styrketræning. K. Madsen har sammen med P. Aagaard modtaget 84.000 kroner fra Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning, 30.000 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom, 30.000 kroner fra Team Danmarks Forskningsudvalg, 15.000 kroner fra Danmarks Idræts-Forbund og 10.000 kroner fra SportEventFyn til afvikling af konferencen The 5th International Conference on Strength

Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation.
L. Puggaard har modtaget 11.520.000 kroner fra Styrelsen for Social Service til projektet Forskningsbaseret indsats i forbindelse med genoptræning, træning og rehabilitering med fokus på ældre (2002-2006). Hun har modtaget 1.803.600 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom til Ph.D.-stipendium og projektet Evaluering af Motion På Recept (2004-2008). Hun har sammen med B. Ibsen modtaget 700.000 kroner fra Fyns Amt til Evaluering af Motion som Medicin (2005-2007). L. Puggaard har til projektet Aktivering af ældre – med særlig fokus på ældre mænd modtaget 115.000 kroner fra Epinion.
K. Sahlin har fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom modtaget 1.260.000 kroner til projektet Mitochondrial oxidative function and muscle contractility in skeletal muscle with type 2 diabetes – effect of physical activity and training (2005-2007).
S. Vestergaard modtog fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom 34.530 kroner til forskningophold i udlandet.
N. Ørtenblad har fået 81.000 kroner fra Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning til projektet: Role of glycogen location in skeletal muscle, with special emphasis on fatigue, aging, type 2 diabetes and immobilisation. Han har fået 100.000 kroner fra Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning til projektet Role of Sarcoplasmic reticulum Ca2+ stores in normal muscle function and fatigue.
P. Aagaard har modtaget 50.000 kroner fra Gigtforeningen til projektet Biomekanisk evaluering af gangfunktion og neuromuskulær funktion hos hofteopererede patienter ved anvendelse af forskellige protesetyper og operationsteknikker.

Publikationer

Bidrag til lærebog

Manniche C, Larsen K, Lauridsen HH, Petersen T, Puggaard L, Skall HF, Svendsen A, Nielsen CV. Nonfarmakologisk behandling. I: Rheumatologi. 2. udg. FADL's Forlag. 2006. 0 s.

Kompendium / lecture notes

Aagaard P. Biomekanik forelæsningsnoter. Odense. 2006. 55 s.

Artikel

Albin Hansen E, Jensen K, Pedersen PK. Performance following prolonged sub-maximal cycling at optimal versus freely chosen pedal rate. European Journal of Applied Physiology, 2006, 98(3):227-233.
Macdonald W, Ørtenblad N, Bækgaard Nielsen O. Energy conservation attenuates the loss of skeletal muscle excitability during intense contractions. American Journal of Physiology (Endocrinology and Metabolism), 2006.
Mogensen M, Bagger M, Pedersen PK, Fernström M, Sahlin K. Cycling efficiency in humans is related to low UCP3 content and to type I fibres but not to mitochondrial efficiency. Journal of Physiology, 2006, 571(Pt 3):669-681.
Sahlin K, Nielsen JS, Mogensen M, Tonkonogi M. Repeated static contractions increase mitochondrial vulnerability toward oxidative stress in human skeletal muscle. Journal of Applied Physiology, 2006, 101:833-839.
Sahlin K. Point:Counterpoint authors respond to commentaries on 'Lactic acid accumulation is an advantage/disadvantage during muscle activity'. Journal of Applied Physiology, 2006, 101(367):497-506.

Artikel peer reviewed

Andersen LB, Wedderkopp N, Leboeuf-Yde C. Association between back pain and physical fitness in adeolescents. Spine, 2006, 31:1740-1744.
Andersen LB, Harro M, Bettencourt Sardinha L, Froberg K, Ekelund U, Brage S, Alfred Anderssen S. Physical Activity and Clustered Cardiovascular Risk in Children: a cross-sectional study (The European Youth Heart Study). Lancet, 2006, 368:299-304.
Andersen LB, Froberg K, Ekelund U, Brage S, Alfred Anderssen S. Physical Activity and Cardiovascular Risk in Children - authors reply. Lancet, 2006, 368:1326-1327.
Andersen LB, Ekelund U, Brage S, Anderssen SA, Froberg K. Physical Activity and Clustering of CVD Risk Factors-secondary publication. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(47):4101-4103.
Andersen LL, Aagaard P. Influence of maximal muscle strength and intrinsic muscle contractile properties on contractile rate of force development. European Journal of Applied Physiology, 2006, 96(1):46-52.
Andersen LL, Magnusson PS, Nielsen M, Haleem J, Poulsen P, Aagaard P. Neuromuscular activation in physiotheraphy and resistance exercises: implications for rehabilitation. Physical Therapy, 2006, 86:683-697.
Bandholm T, Rasmussen LR, Aagaard P, Jensen BR, Diederichsen L. Force steadiness, neuromuscular activation and maximal muscle strength in subjects with subacromial impingement syndrome. Muscle & Nerve, 2006, 34(5):631-639.
Brage S, Brage N, Ekelund U, Luan J, Franks P, Froberg K, Wareham N. Effect of Combined Movement and Heart Rate-Monitor Placement on Physical Activity Estimates during Treadmill Locomotion and Free-living. European Journal of Applied Physiology, 2006, 96:517-524.
Cooper A, Wedderkopp N, Wang H, Andersen LB, Froberg K, Page A. Active Travel to School and Cardiovascular Fitness in Danish Children and Adolescents. Medicine and Science in Sports Exercise, 2006, 38(10):1724-1731.

Ekelund U, Brage S, Froberg K, Harro M, Anderssen SA, Bettencourt Sardinha L, Riddoch C, Andersen LB. TV Viewing and Physical Activity Are Independently Associated With Metabolic Risk in Children: The European Youth Heart Study. PLoS Med, 2006, 3(12):e488.
Hansen P, Bojsen-Møller J, Aagaard P, Kjær M, Magnusson PS. Mechanical properties of the human patellar tendon, in vivo. Clinical Biomechanics, 2006, 21:54-58.
Haraldsson BT, Langberg H, Aagaard P, DeGroot J, Zuurmond A, El BV, Kjaer M, Magnusson PS. Corticosteroids reduce the tensile strength of isolated collagen fascicles. American Journal of Sports Medicine, 2006, 34(12):1992-1997.
Hasselstrøm H, Karlsson KM, Eiberg Hansen S, Grønfeldt V, Froberg K, Andersen LB. Sex Differences in Bone Size and Bone Mineral Density Exist before Puberty. The Copenhagen School Child Intervention Study (CoSCIS). Calcif Tissue International, 2006, 79(1):7-14.
Klasson-Heggebø L, Andersen LB, Hurtig-Wennlöf A, Bettencourt Sardinha L, Harro M, Froberg K, Alfred Anderssen S. Graded Associations between Cardiorespiratory Fitness, Fatness, and Blood Pressure in Children and Adolescents. British Journal of Sports Medicine, 2006, 40:25-29.
Kongsgaard M, Aagaard P, Roikjaer S, Olsen D, Jensen M, Langberg H, Magnusson PS. Decline eccentric squats increases patella tendon loading compared to standard eccentric squats. Clinical Biomechanics, 2006, 21:748-754.
Kristensen PL, Wedderkopp N, Møller NC, Andersen LB, Froberg K. Tracking and prevalence of cardiovascular disease risk factors across socio-economic classes: a longitudinal substudy of the European Youth Heart Study. Biomed Central Public Health, 2006, 6:20.
Kvorning T, Andersen M, Brixen K, Schjerling P, Suetta C, Madsen K. Suppression of testosterone does not blunt mRNA expression of myoD, myogenin, IGF, myostatin, or androgen receptor post strength training. Journal of Physiology, 2006.
Kvorning T, Andersen M, Brixen K, Madsen K. Suppression of endogenous testosterone production attenuates the response to strength training; a randomized, placebo-controlled and blinded intervention study. American Journal Physiology Endocrinology Metabolism, 2006, 291(6):E1325-E1332.
Kvorning T, Bagger M, Caserotti P, Madsen K. Effects of vibration and resistance training on neuromuscular and hormonal measures. European Journal of Applied Physiology, 2006, 96(5):615-625.
Morsø L, Hartvigsen J, Puggaard L, Manniche C. Nordic Walking and Chronic Low Back Pain: Design of a Randomized Clinical Trial. BioMed Central Musculoskeletal Disorders, 2006.
Møller NC, Wedderkopp N, Kristensen PL, Andersen LB, Froberg K. Secular trends in cardiorespiratory fitness and body mass index in Danish children: The European Youth Heart Study. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, 2006.
Olsen S, Aagaard P, Kadi F, Tufekovic G, Verney J, Olesen JL, Suetta C, Kjær M. Creatine supplementation augments the increase in satelitte cell and myonuclei number in human skeletal muscle induced by strength training. Journal of Physiology, 2006, 573(2):525-534.
Stisen AB, Stougaard O, langfort J, Helge JW, Sahlin K, Madsen K. Maximal fat oxidation rates in endurance trained and untrained women. European Journal of Applied Physiology, 2006, 98(5):497-506.
Vestergaard S, Andersen CK, Korsholm L, Puggaard L. Exercise intervention of 65+-year-old men and women: functional ability and health care costs. Aging clinical and experimental research, 2006, 18(3):227-234.
Vinther A, Christiansen E, Kanstrup I, Alkjær T, Larsson B, Magnusson PS, Ekdahl C, Aagaard P. Exercise-induced rib stress fractures: Potential risk factors related to thoracic muscle co-contraction and movement pattern. Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports, 2006, 16:188-196.

Review
Sørensen JB, Skovgaard T, Puggaard L. Exercise on prescription in general practice: A systematic review. Scandinavian Journal of Primary Health Care, 2006, 24:69-74.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Puggaard L. Ældretræning. I: Reumatologi. 2. udgave udg. København: FADL's Forlag. 2006, s. 426-430.
Sahlin K. Metabolic factors in fatigue. I: Exercise Metabolism. Human Kinetics. 2006, s. 163-186.

Videnskabelig bog/antologi
Aagaard P, Madsen K, Magnusson PS, Bojsen-Møller J, redaktør. Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts. Odense: Syddansk Universitet, 2006. 368 s.

Videnskabelig rapport
Andersen LB, Froberg K. Sundhedsmæssige aspekter af fysisk aktivitet hos børn: Et treårigt forsøg i to kommuner ved København: Ballerup og Tårnby. København: Sundhedsstyrelsen, 2006. 242 s.
Bredahl T, Puggaard L. Motion på Recept - Resultater af midtvejsevalueringen i Nordjyllands Amt. Institut for Idræt og Biomekanik, 2006. 0 s.
Bredahl T, Puggaard L. Midtvejsevaluering af Motion på Recept i Frederiksberg Kommune, november 2006. Odense: Syddansk Universitet, Institut for Idræt og Biomekanik, 2006. 0 s.
Bredahl T, Puggaard L. Midtvejsevaluering af Fyns Amts projekt Motion som Medicin 2006. Odense: Syddansk Universitet, Institut for Idræt og Biomekanik, 2006. 0 s.
Jensen H, Jakobsen R, Puggaard L, Sørensen JB. Motion På Recept i Ribe Amt 2004 og 2005. 2006. 0 s.
Petry K, Froberg K, Madele A. Thematic Network Project Aligning European Higher Education Structure In Sport Science: Report of the Third Year. German Sport University Cologne: The Institute of European Sport Development & Leisure Studies, 2006. 264 s.

Konferenceartikel peer reviewed
Caserotti P. Strength Training in the Elderly Population - changes in mechanical muscle output and functional perform-

ance. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 65-69.
Kvorning T. Strength Training in Team Handball. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 9-14.
Kvorning T. Effects of suppressed endogenous testosterone production on muscle strength, muscle size and muscle growth factors with strength training. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 86-89.
Aagaard P. Changes in muscle morphology and neuromuscular function with eccentric strength training - Consequences for athletic performance. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 49-52.

Poster
Bredahl T, Roessler KK, Ibsen B, Puggaard L. Psychological Predictors for Behavioral Change - Baseline Values of Readiness to Change and Self-Efficacy as Predictors of Adherence to Physical Activity After Exercise On Prescription. Paper fremlagt ved 11th annual Congress of the European College of Sports Science, Lausanne, Schweiz. 5. - 08. Jul, 2006. 0 s.
Møller NC, Kristensen PL, Wedderkopp N, Andersen LB, Froberg K. Secular trends in objectively measured physical activity in Danish third grade school childrenDanish substudy of the European Youth Heart Study: Preliminary results. Paper fremlagt ved Children, Physical Activity & Health, The 4th European Youth Heart Study Symposium, Odense, Danmark. 24. - 26. Apr, 2006. 0 s.
Sørensen JB, Jakobsen R, Kragstrup J, Puggaard L. Baseline characteristics of Exercise on Prescription completers and non-completers. Paper fremlagt ved 11th Annual Congress of the European College of Sport Science, Lausanne, Schweiz. 5. - 08. Jul, 2006. 0 s.

Publiceret abstrakt
Blazevich A, Cannavan D, Coleman D, Horne S, Aagaard P. Effect of concentric and eccentric resistance training, and detraining, on the rate of force development of human skeletal muscle. I: Proceedings 11th Annual Congres in the European College of Sports Sciences, Lausanne, Schweiz. s. 429.
Blazevich A, Cannavan D, Coleman D, Horne S, Aagaard P. Effect of concentric- and eccentric-only strength training, and detraining, on the rate of force development of human skeletal muscle. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 104-105.
Bojsen-Møller J, Brogaard K, Have MJ, Stryger HP, Andersen B, Kjær M, Aagaard P, Magnusson PS. Patella tendon strain in flexible and inflexible subjects. Paper fremlagt ved American College of Sports Medicine, Annual Meeting, Denver, Colorado, USA. 31. May - 05. Jun, 2006. s. S71.
Bredahl T, Roessler KK, Ibsen B, Puggaard L. Psychological Predictors for Behavioral Change - Baseline Values of Readiness to Change and Self-Efficacy as Predictors of Adherence to Physical Activity After Exercise On Prescription. I: Book of Abstracts, s. 584-585.
Caserotti P, Puggaard L, Aagaard P. Explosive-type Strength Training in the Elderly: Neuromuscular and Functional Adaptations. Paper fremlagt ved American College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting, Denver, Colorado, USA. 31. May - 03. Jun, 2006. 0 s.
Christiansen CS, Petersen SG, Krustrup P, Kjær M, Aagaard P. Strength training in elderly osteoarthritis (oa) patients: effects on maximum strength and rapid force characteristics. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 278-279.
Frändin K, Grönstedt H, Bergland A, Puggaard L, Helbostad J, Parkatti T, Hellström K. Physical and daily activities for residents in a nursing home setting - a multi-center-study. Paper fremlagt ved The 18th Nordic Gerontological Congress, Jyväskylä, Finland. 28. - 31. May, 2006. 0 s.
Haraldsson BT, Aagaard P, Krogsgaard M, Alkjær T, Kjaer M, Magnusson PS. Sex specific differences in mechanical properties of isolated collagen fascicles from the human patellar tendon. I: Proceedings 11th Annual Congres in the European College of Sports Sciences , Lausanne, Schweiz. s. 449.
Harandsson BT, Aagaard P, Krogsgaard M, Alkjær T, Kjær M, Magnusson PS. Sex specific differences in mechanical properties of isolated collagen fascicles from the human patella tendon. Paper fremlagt ved Dansk Selskab for Idrætsmedicin, Årsmøde, København, Danmark. 5. - 08. Jul, 2006. s. 29-34.
Heiberg T, Thorlund JB, Lauridsen D, Østergaard M, Zebis M, Aagaard P. High quadriceps rate of force development - a potential risk factor for ACL-injury. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 304-305.
Holm L, Aagaard P, Kjær M. Electromyographic description of light vs heavy resistance exercise protocol. I: Proceedings 11th Annual Congres in the European College of Sports Sciences , Lausanne, Schweiz. s. 372.
Holm L, Kjær M, Aagaard P. Electromyographic evaluation of muscle strength exercise at low and high loading intensity. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 207-208.
Jakobsen MD, Sundstrup E, Kann P, Zebis M, Aagaard P. Jump capacity and mechanical muscle function in male and female elite volleyball players. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 348-349.
Kongsgaard M, Reitelseder S, Pedersen TG, Holm L, Aagaard P, Kjær M, Magnusson PS. Region specific patellar tendon hypertrophy in humans following resistance training. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 119-120.
Kvorning T, Andersen M, Brixen K, Madsen K. Suppression of endogenous testosterone production attenuates the response to strength training. I: Dansk Endokrinologisk Selskab - Abstracts, Dansk Endokrinologisk Selskab. 2006. 0 s.
Larsen AH, Caserotti P, Puggaard L, Aagaard P. Reproducibility of jumping mechanomyography and stretch shortening

cycle muscle performance in elderly individuals. Paper fremlagt ved American College of Sports Medicine, Annual Meeting, Denver, Colorado, USA. 31. May - 05. Jun, 2006. s. S335.
Lønbro S, Brink M, Andersen JL, Sørensen H, Overgaard K, Aagaard P, Andersen TB, Ringgaard S, Vissing K. Morphological changes to 12 weeks resistance training versus plyometric training. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Syddansk Universitet. s. 121-122.
Macdonald W, Ørtenblad N, Bækgaard Nielsen O. Metabolic modulation of muscle excitability. Paper fremlagt ved European Muscle Conference 2006, Heidelberg, Tyskland. 9. - 12. Sep, 2006. s. 519 (abstrakt VI 20).
Nielsen JS, Sahlin K, Ørtenblad N. Eccentric contractions reduces whole muscle force and sarcoplasmic reticulum (SR) releasable Ca2+ of mechanically skinned type I fibres. Paper fremlagt ved European Muscle Conference 2006, Heidelberg, Tyskland. 9. - 12. Sep, 2006. s. 518 (abstrakt VI 17).
Nielsen J, Rix CG, Schrøder HD, Ørtenblad N. Fatigue resistance in mechanically skinned muscle fibres is correlated with glycogen content in the I-band. Paper fremlagt ved European Muscle Conference 2006, Heidelberg, Tyskland. 9. - 12. Sep, 2006. s. 514 (abstrakt VI 5).
Pedersen TG, Reitelseder S, Holm L, Aagaard P, Kjaer M. The effects of heavy versus light resistance training intensity on muscle hypertrophy and strength. I: Proceedings 11th Annual Congres in the European College of Sports Sciences , Lausanne, Schweiz. s. 41.
Puggaard L. Experience from human intervention studies. Paper fremlagt ved The 18th Nordic Gerontological Congress, Jyväskylä, Finland. 28. - 31. May, 2006. 0 s.
Reitelseder S, Pedersen TG, Holm L, Døssing S, Pedersen SG, Hall GV, Aagaard P, Kjær M. The effects of two different resistance training intensities on myofibrillar protein synthesis, muscle hypertrophy, and muscle strength. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 157-158.
Sahlin K, Mogensen M, Bagger M, Fernström M, Pedersen PK. Mitochondrial quality influences whole body fat oxidation during low-intensity exercise in humans. Paper fremlagt ved Biochemistry of Exercise, 13th International conference, Seoul, Sydkorea. 20. - 23. Oct, 2006. 0 s.
Suetta C, Magnusson PS, Dalgas UP, Berget J, Andersen JL, Koskinen S, Aagaard P, Kjær M. Changes in muscle fibre CSA and muscle fibre pennation angle with disuse and training in elderly postoperative patients. I: Proceedings 11th Annual Congres in the European College of Sports Sciences , Lausanne, Schweiz. s. 476.
Sundstrup E, Jakobsen MD, Kann P, Zebis M, Aagaard P. Maximal muscle strength and explosive muscle force capacity in male and female elite volleyball players. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet, Institut for Idræt. s. 350-351.
Sørensen JB. Motion På Recept: En anvendelig behandling i almen praksis?. Paper fremlagt ved Patient læring, Esbjerg, Danmark. 1. - 02. May, 2006. 0 s.
Sørensen JB. Evalueringsdesign og foreløbige resultater fra Vejle og Ribe amter. Paper fremlagt ved Motion på Recept - Danske og Internationale erfaringer, Odense, Danmark. 09. May, 2006. 0 s.
Sørensen JB, Jensen H, Jakobsen R, Puggaard L. Motion På Recept i Ribe Amt 2004 og 2005. Paper fremlagt ved Folkesundhedsdage 2006, Nyborg, Danmark. 2. - 03. Oct, 2006. 0 s.
Thorlund JB, Michalsik LB, Madsen K, Aagaard P. Acute fatigue induced changes in muscle mechanical properties and neuromuscular activity in male elite handball players following a simulated handball match. I: Strength Training for Sports, Health, Aging and Rehabilitation - 5th International Conference on Strength Training - Abstracts, Odense: Syddansk Universitet. s. 211-212.
Vinther A, Kanstrup I, Christiansen E, Ekdahl C, Aagaard P. Endogeneous testosterone and bone mineral density in elite male lightweight rowers. Paper fremlagt ved Dansk Selskab for Idrætsmedicin, Årsmøde, København, Danmark. 5. - 08. Jul, 2006. s. 34.
Zebis MK, Bencke J, Magnusson PS, Døssing S, Kjær M, Aagaard P. Neuromuscular training may decrease the risk of ACL-injury during side-cutting manoevres by increasing medial hamstring activity. I: Proceedings 11th Annual Congres in the European College of Sports Sciences , Lausanne, Schweiz. s. 434.
Zebis MK, Bencke J, Mortensen P, Andersen LL, Alkjær T, Magnusson PS, Kjær M, Aagaard P. Can athletes with a high risk of anterior cruciate ligament injury be identified by neuromuscular screening methods? A case story. Paper fremlagt ved Dansk Selskab for Idrætsmedicin, Årsmøde, København, Danmark. 5. - 08. Jul, 2006. s. 31.
Ørtenblad N, Nielsen J, Schrøder HD, Rix CG. Muscle glycogen localisation and content modulates force time characteristics in mechanically skinned skeletal muscle fibres. Paper fremlagt ved European Muscle Conference 2006, Heidelberg, Tyskland. 9. - 12. Sep, 2006. s. 518 (abstrakt VI 16).
Aagaard P, Olsen S, Kadi F, Tufekovich G, Verney J, Olesen JL, Suetta C, Kjær M. Changes in satelitte cell and myonuclei number in human skeletal muscle with resistance training: effects of creatine and protein supplementation. Paper fremlagt ved American College of Sports Medicine, Annual Meeting, Denver, Colorado, USA. 31. May - 05. Jun, 2006. s. S9.
Aagaard P, Olsen S, Kadi F, Tufekovich G, Verney J, Olesen JL, Suetta C, Kjær M. Muscle satellite cell and myonuclei number: effects of strength training combined with creatine and protein supplementation. Paper fremlagt ved Dansk Selskab for Idrætsmedicin, Årsmøde, København, Danmark. 2. - 04. Feb, 2006. s. 34.

Foredragsmanuskript / PowerPoint
Caserotti P, Hoff M. Træning i alderdommen giver nyt liv! Men er det besværet værd?. Paper fremlagt ved Forskningens Døgn 2006, Middelfart, Danmark. 5. - 06. May, 2006. 0 s.
Froberg K. Physical Activity Levels of Children Who Walk, Cycle or Are Driven to School. Paper fremlagt ved Third Meeting of the Children's Environment and Health Action Plan for Europe (CEHAPE) Task Force, Dublin, Irland. 30. - 31. Mar, 2006. 0 s.
Froberg K. Opening remarks. Paper fremlagt ved Children, Physical Activity & Health, The 4th European Youth Heart Study Symposium, Odense, Danmark. 24. - 26. Apr, 2006. 0 s.
Froberg K. Tools to Register Physical activity/Inactivity. Paper fremlagt ved PhD course title: Energy Balance in Hu-

mansDepartment Of Human Nutrition, København, Danmark. 24. - 30. Jun, 2006. 0 s.
Froberg K. Children, physical activity and health - a Nordic perspective. Paper fremlagt ved Nordplus Intensive-Course in Physical Education and Health, Umeå, Sverige. 7. - 11. Aug, 2006. 0 s.
Froberg K. Networking in European Sports Education. Paper fremlagt ved Third Annual Conference. Aligning a European Higher Education Structure in Sports Science, AEHESIS, Prag, Tjekkiet. 1. - 03. Sep, 2006. 0 s.
Froberg K. Forsøg med idrætsbørnehaver. Paper fremlagt ved Sundhedsaftaler og sundhed i kommunerne 2007 - stilhed eller storm?, Dansk Selskab for Folkesundhed, Nyborg, Danmark. 2. - 03. Oct, 2006. 0 s.
Froberg K. Physical Activity and Children's Health: What is happening?. Paper fremlagt ved Current Issues and New Ideas in Sport Science, Kaunas, Litauen. 5. - 06. Oct, 2006. 0 s.
Kristensen PL, *Møller NC*, *Korsholm L*, *Wedderkopp N*, *Andersen LB*, *Froberg K*. Tracking of objectively measured physical activity from childhood to adolescence. The European Youth Heart Study. Paper fremlagt ved Objective Measurement of Physical Activity, Satellite Meeting of the 6th International Conference of Diet Assessment Methods, Odense, Danmark. 26. Apr, 2006. 0 s.
Kvorning T. Strength Training in Team Handball. Paper fremlagt ved 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation, Odense, Danmark. 18. - 21. Oct, 2006. 0 s.
Kvorning T. Effects of suppressed endogenous testosterone production on muscle strength, muscle size and muscle growth factors with strength training. Paper fremlagt ved 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation, Odense, Danmark. 18. - 21. Oct, 2006. 0 s.
Kvorning T, *Andersen M*, *Brixen K*, *Schjerling P*, *Madsen K*. The Significance of Endogenous Testosterone on the Adaptation to Strength Training: Muscle Hypertrophy, MyoD, Myogenin. Paper fremlagt ved American College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting, Denver, Colorado, USA. 31. May - 03. Jun, 2006. 0 s.
Kvorning T, *Andersen M*, *Brixen K*, *Madsen K*. Suppression of endogenous testosterone production attenuates the response to strength training. Paper fremlagt ved Dansk Endokrinologisk Årsmøde, Esbjerg, Danmark. 20. - 21. Jan, 2006. 0 s.
Larsen AH, *Thorlund JB*, *Puggaard L*, *Aagaard P*. Counter movement jump characteristics pre and post intervention of explosive type strength training in elderly individuals. Paper fremlagt ved 5th International Conference on Strength Training - Strength Training for Sport, Health, Aging and Rehabilitation, Odense, Danmark. 18. - 21. Oct, 2006. 0 s.
Mogensen M. Mitochondrial respiratory function is decreased in skeletal muscles of patients with type 2 diabetes. Paper fremlagt ved European Association for the Study of Diabetes (EADS). 42nd Annual Meeting, Malmö, Sverige. 14. - 16. Sep, 2006. 0 s.
Mogensen M. Mitochondrial respiration is decreased in skeletal muscles of patients with type 2 diabetes. Paper fremlagt ved Scandinavian Society for the study of Diabetes, Reykjavik, Island. 26. - 27. May, 2006. 0 s.
Møller NC, *Korsholm L*, *Kristensen PL*, *Wedderkopp N*, *Andersen LB*, *Froberg K*. Unit specific calibration of CSA accelerometers model 7164 in a mechanical setting - is it worth the effort? The effect on inter-instrumental reliability in the laboratory and in the field. Paper fremlagt ved Objective Measurement of Physical Activity, Satellite Meeting of the 6th International Conference of Diet Assessment Methods, Odense, Danmark. 26. Apr, 2006. 0 s.
Aagaard P. Myogenic satellite cells: Effects of training and nutritional supplementation. Paper fremlagt ved Human Physiology Seminar, Odense. . 15. May, 2006. 0 s.
Aagaard P. Muscle Force-Velocity-Power relationships and explosive strength characteristics in old age. Paper fremlagt ved 18. Nordiske Gerontologi Kongres, Jyväskylä, Finland. 29. May, 2006. 0 s.
Aagaard P. Neuronal Adaptation to Strength Training: Implications for athletic performance and injury prevention. Paper fremlagt ved Årsmøde Svenske Idrætsmedicinsk Selskab (Örebro Höst Mötte), Örebro, Sverige. 13. May, 2006. 0 s.
Aagaard P. Assessment & Monitoring of Muscular Strength & Power: Implications on programme design. Paper fremlagt ved UK Sports High Performance Seminar, Belfry, Birmingham, Storbritannien. 05. Apr, 2006. 0 s.
Aagaard P. Overtraining and under-recovery in resistance training. Paper fremlagt ved UK Sports High Performance Seminar, Belfry, Birmingham, Storbritannien. 06. Apr, 2006. 0 s.
Aagaard P. Muscle Strength Assessment & Testing: Evaluation of mechanical muscle function in sports, rehabilitation, aging and health. Paper fremlagt ved European Master Course in Health and Physical Activity: Biomedical Issues in Health and Exercise, Rom, Italien. 24. Oct, 2006. 0 s.
Aagaard P. Neuromuscular adaptation in muscle and tendon in response to health-enhancing physical exercise. Paper fremlagt ved European Master Course in Health and Physical Activity: Biomedical Issues in Health and Exercise, Rom, Italien. 27. Oct, 2006. 0 s.
Aagaard P. Adaptive changes in neuromuscular function, muscle morphology and muscle architecture induced by strength training. Paper fremlagt ved VKO kursus i Idrætsmedicin, Københavns Universitet, København, Danmark. 17. May, 2006. 0 s.
Aagaard P. Assessment of muscle strength and power, and evaluation of neuromuscular function. Paper fremlagt ved PhD. kursus i Arbejdsfysiologisk og Idrætsmedicinsk Forskning, Københavns Universitet, København, Danmark. 20. Nov, 2006. 0 s.
Aagaard P. Neuromuscular adaptation in Aging: effects of training. Paper fremlagt ved Seminar: Træning af ældre. Dansk Idrætsmedicinsk Selskab (DIMS), København, Danmark. 04. Mar, 2006. 0 s.

IDRÆT, FYSIK AKTIVITET OG PÆDAGOGIK

Oversigt over medarbejdere

Lektor, cand.scient. *Bjarne Andersen*
Lektor, cand.mag. *Søren Andkjær*
Lektor, gymnastikdirektør *Johan Borghäll*
Lektor, cand.scient. *Lars Elbæk*
Lektor, cand.mag. *Per Jørgensen*, Ph.D. (forskningsleder)
Lektor, cand.pæd.psyk. *Kurt Lüders*
Lektor, cand.scient. *Susanne Ravn*
Lektor, cand.scient. *Charlotte Høy Worm*
Studielektor, cand.scient. *Anders Halling* (studieleder)
Forskningsassistent *Torben Hansen* (fra 1. oktober, kombinationsansættelse med EUU)
Undervisningsadjunkt, cand.scient. *Lars Kirkegaard*
Kombinationsansat *Lars Henning Nielsen* (til 31. juli)
Kombinationsansat, cand.mag. *Niels Valdemar Vogensen*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Trine Ungermann Fredskild (delvis ekstern finansiering)

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Professor *Valerie Briginshaw*, Chichester University: Embodying Ambiguities – Interaction and interfaces between writing and performance making (28. september).
Ministersekretær *Jacob Schouenborg*, Kulturministeriet: Netværkssamarbejdets etablering og best practise (15. november).
Lektor *Bjørn Tordsson*, Ph.D., Høgskolen i Telemark, Norge: Hånden og ånden - praksis og teori i et historisk/filosofisk/pædagogisk perspektiv (15. november).
Universitetslektor, emeritus *Christer Bjurwill*: Refleksionens praktik (16. november).

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

S. Ravn stod for et arrangement, hvor koreograf og danser Jens Bjerregård med kompagniet Mancopy/Odense Dansekompagni i januar måned opholdt sig på instituttet som 'artist in residence'. Arrangementet indeholdt 6 åbne klasser med træning i moderne danseteknik for interesserede studerende og blev afholdt på Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet (10., 12., 17., 24., 26. og 31. januar).
S. Ravn stod for arrangement af gæsteforelæsning ved Professor Valerie Briginshaw, Chichester University efterfulgt af en workshop med præsentation og introduktion til web-siden www.embamb.com, hvor optagelser af danse performances kombineres og problematiseres med teoretiske analyser. Arrangementet blev afholdt på Syddansk Universitet, Odense (28. september).
Forskningsenheden arrangerede med *P. Jørgensen*, *L. Kirkegaard* og *J. Franch* i spidsen konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter i idræt med ca. 100 deltagere fra de nordiske lande. Konferencen blev afholdt ved Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

S. Andkjær var på et seks måneders forskningsophold ved University of Otago, Dunedin, New Zealand (indtil 30. april). I den forbindelse deltog han i konferencen Connecting with the essence - 4th International Adventure Therapy Conference, Rotorua, Tui Ridge Park, New Zealand (1.-5. februar). Han deltog som ansvarlig for netværksmøde i Friluftsliv på konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter, Syddansk Universitet, Odense (15.-17.

november). S. Andkjær er fagredaktør for fagområdet Friluftsliv ved tidsskriftet Focus - Tidsskrift for Idræt og censor ved Friluftsvejlederuddannelserne i Danmark.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Andkjær S. Adventure, riskmanagement og decisionmaking/3. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006, (3):24-28.
Andkjær S. Decisionmaking - teorier om hvordan den professionelle vejleder træffer kritiske beslutninger. Dansk friluftsliv, 2006, (68):5-9.
Rasmussen JØ, Andkjær S. Vild med det vilde udeliv. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006, (4):40-46.

J. Borghäll har deltaget i udvælgelsen af aspiranter i tredjeprøven for optagelse til Skuespillerskolen i Odense (19. februar). Som led i en samarbejdsaftale med Skuespillerskolen ved Odense Teater har han undervist og udført et fagligt udviklingsarbejde omkring skuespillerens kropslige udtryk (27. februar-10. marts og 18.-29. september). Han var med til at starte en forening for Danske Danseterapeuter i København (21. marts). Han har i forbindelse med en samarbejdsaftale med Center for Kunst og Videnskab gennemført Individuel coaching i kropssprog for Ph.D.-studerende (29.-30. marts, 4.-5. april, 7. april, 30. maj, 9. november, 20. november, 28. november og 8. december). Han deltog med oplægget Nonverbal behaviour skills på konferencen Dance and Expressive Movement på Dance Department, Faculdade de Motricidade Humana, Universidade Técnica de Lisboa, Lissabon, Portugal (20.-23. april). Han afholdte et kursus for de studerende, ligeledes på Departamento de Dança da Faculdade de Motoricidade Humana, hvor han underviste i Improvisation and expressivity, Lissabon (24.-26. april). Han har coachet og undervist lærere i Body expression and reading body language i Fenis, Italien (12.-13. august). Han har sammen med rektor for skuespillerskolen, Jens August Wille, lavet en kropsteaterforestilling, som bygger på en undersøgelse af Rudolf Labans bevægelsessprog (4. september-13. oktober). Han deltog som ansvarlig for netværksmøde i Bevægelseskommunikation og dans på konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter, Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
16.01. Kropssprog og bevægelseskommunikation. Kursus for sygeplejersker i Odense.
28.03. Kunsten at opleve og berøringens kunst. Ergoterapeut- og Fysioterapeutskolen i Næstved.
04.07. Dans, ritualer og kønsroller. Undervisning på Brenderup Folkehøjskole.
18.11. Personlig udvikling gennem kroppen. Kursus for sundhedsmedarbejdere i Odense.

L. Elbæk deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han arrangerede workshop for idrætslærere på Hjørring Gymnasium og Aalborg Handelsskole i forbindelse med projektet Implementering af informations- og kommunikationsteknologi (IKT) i idrætsundervisning, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet (18. april). Han deltog i det 2. seminar i Nordisk RedskabsGymnastikNetværk med oplæggene RedskabsGymnastik - et fag i tiden og PBL ↔ Undervisning – Opgave og PraksisBaseret Undervisning på Gymnastik och Idrottshögskolan i Stockholm (24.-26. april). Han arrangerede kursus med undervisningsoplægget Læringsrum og e-læring i forbindelse med Netværkstræf i IdrætsUddannelsernes E-LæringsNetværk, Flemming Efterskole (22. maj). Han deltog i Dartfish-kurus på Zahles Seminarium, København (7. juni). Han arrangerede og var ansvarlig for kursus i videoanalyseprogrammet Dartfish ved Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet (21. august). Han har deltaget i Ph.D.-kurset Methodology Course Design Research Methods på e-learning Lab., Aalborg Universitet (26.-28. oktober og 6.-7. november). Han deltog som ansvarlig for netværksmøde i Redskabsgymnastik på konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter med oplæggene Redskabsgymnastikkens Afsætsredskaber og 'Et Hvordan' vedrørende IdeUdvikling og Kreativitet i forhold til de Fremvisende aspekter ved RedskabsGymnastik, Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november). Han deltog i seminar om videokodningsprogrammet StudioCode, København (22. november). L. Elbæk er fagredaktør for Redskabsgymnastik for tidsskriftet Focus – Tidsskrift for Idræt. Han sidder i arbejdsgruppen under Sundhedsstyrelsen vedrørende omformulering af Trampolinregulativet. Han sidder i bestyrelsen for Fyns SportsCollege i Svendborg.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Elbæk L. Den akrobatiske krop i skoleidrætten - eller redskabsgymnastik. Focus. Tidsskrift for Idræt, 2006, (2):42-49.
Mundtlig forskningsformidling:
17.03. Redskabsgymnastikkursus. Duborgskolen i Flensborg.
18.05. Læring, feedback og e-læring. Undervisning i forbindelse med internt kursus i projektgruppen Implementering af informations- og kommunikationsteknologi (IKT) i idrætsundervisning (et samarbejde mellem Hjørring Gymnasium, Aalborg Handelsskole og Institut for Idræt og Biomekanik. Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet.
19.05. Opgave og PraksisBaseret Undervisning – Studentercentrerede og –aktiverende undervisnings- og læringsformer. Internt kursus i projektgruppen Implementering af informations- og kommunikationsteknologi (IKT) i idrætsundervisning (et samarbejde mellem Hjørring Gymnasium, Aalborg Handelsskole og Institut for Idræt og Biomekanik). Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet.
24.11. Strukturudvikling. Seminar på Bernstoffsminde Efterskole.

A. Halling deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han deltog i Undervisningsministeriets seminar Paraplymøde med idrættens uddannelsesinstitutioner, København (16. marts). Han deltog på Studielederkursus afholdt af Copenhagen Business School og SDUE, Kolding (3.-5. april) og i Sorø (16.-18. maj). Han deltog på seminar om den europæiske kvalifikationsnøgle, København (31. maj). Han deltog i AEHESIS Annual Conference, Prag (1.-3. september) og bidrog med evaluering heraf. Han deltog på Danske Gymnastik- og Idrætsforeningers Årsmøde, Fuglsø (3. november). Han deltog som ansvarlig for netværksmøde i Boldspil på konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter, Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november). A. Halling er formand for Studienævnet for Idræt og Sundhed og medlem af Kvalitetsudviklingsrådet ved Syddansk Universitet som Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets repræsentant.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Halling A. Anmeldelse af John Fallby: Spelarutveckling - ett helhetsperspektiv. Solna: Svenska FotbollFörlaget, 2006. www.idrottsforum.org, 2006.
Mundtlig forskningsformidling:
06.02. Strategisk udvikling af Efterskolen. Seminarer for medarbejdere på Himmelbjergegnens Natur- og Idrætsefterskole 06.02., 02.03. og 18.09.
08.02. Temaudvikling i gymnasiet. Temaudviklingskursus for gymnasielærere i Roskilde Amt.
26.03. Bevægelse i Idestrup. Lokalsamfundskonference i Nykøbing Falster 26.-27.03.
24.08. Teambold i skolen. Foredrag for 50 idrætslærere på Silkeborg Seminarium.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Danske Gymnastik og Idrætsforeningers Uddannelsesforum.

P. Jørgensen deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar) og i Dansk Idrætshistorisk Forening, Krop og Kulturs Statusseminar Stemmer om idrætshistorie, krop og køn, Institut for Idræt, Københavns Universitet (6. februar). Han deltog i seminaret Dopingbekæmpelsen Post Festina – og hvad med fremtiden?, der blev afholdt ved Syddansk Universitet, Odense (15. marts). P. Jørgensen deltog i Undervisningsministeriets seminar Paraplymøde med idrættens uddannelsesinstitutioner, København (16. marts). Han deltog i Danmarks Idræts-Forbunds repræsentantskabsmøde (6. maj). Han deltog som chairman i CESH, Europeen Committee for Sport Historys konference Sport and the Construction of Identities med den mundtlige præsentation The Expression and Formation of 'National Identity' through Sport - Danish Participation in the Olympic Soccer Tournaments 1908-1960, Wien (17.-20. september). Han var medarrangør af og deltog i konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter, Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november). Han er censor ved Idrætsuddannelserne og ved Friluftsuddannelserne i Danmark. Han er medlem af Advisory Board for studierevisionen ved IOB. Han var medlem af Kulturministeriets arbejdsgruppe for etablering af Idrættens Forskerskole i Danmark. Han var medlem af Idrætshistorisk Årbogs redaktionskomité.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af undervisningsministeriets udvalg Fagligt forum for idræt.
Medlem af Danmarks Idræts-Forbunds Københavnerudvalg (konstitueret formand indtil april).
Idrættens repræsentant i udvalget Det Grønne Råd, nedsat af Københavns Borgerrepræsentation.

Medlem af Fælledparkens brugerråd.

L. Kirkegaard har deltaget og undervist i Talentudvikling i svømning på seminar afholdt af Dansk Idrætspsykologisk Forum (DIFO), Oure (20.-21. april). Han deltog på konferencen Biomechanics and medicine in swimming i Porto, Portugal (21.-24. juni) og i Dartfish-kursus på Syddansk Universitet, Odense (21.-22. august). Han har deltaget i konference om Etisk kodeks, Team Danmark, København (10. november) og i Eliteidrætslederseminar, Team Danmark, København (11. november). L. Kirkegaard var medarrangør af og deltog i konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter, Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november). Han har deltaget i udviklingsmøder om Eliteuddannelsesstrategi i Dansk Svømmeunion (21. november). Han har været projektleder på Blackboard-projekt vedrørende implementering af e-learn i vandaktivitetsundervisningen og afsluttet dette i august måned. Han er aktiv projektdeltager i projekt om Idrætsspecifik aldersrelateret træningskoncept for Dansk Svømmeunion. L. Kirkegaard har initieret et samarbejde mellem udvalgte uddannelsesinstitutioner i Norden; et samarbejde, som skal styrke såvel undervisning som forskning på fagområdet Vandaktiviteter.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Holm L, Kirkegaard L. Sanse og motoriktræning i vandaktiviteter. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006, 30(1):12-16.
Kirkegaard L. E-læring i vandaktiviteter. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006, 30(3):20-23.
Kirkegaard L, Christiansen T. Tons og vilde lege i svømmehallen. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006, 30(4):28-31.
Mundtlig forskningsformidling:
25.10. Sådan svømmer begynderen. Idrætslærernes Forum. Vingsted.

K. Lüders deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han var medarrangør af og deltog i netværksmøde vedrørende området Vandaktiviteter ved Universitetsuddannelserne i dræt i Danmark, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet (24. januar). Han deltog i seminaret Dopingbekæmpelsen Post Festina – og hvad med fremtiden?, der blev afholdt ved Syddansk Universitet, Odense (15. marts). Han deltog i masterclass-seminar for Ph.D.-studerende, Syddansk Universitet, Odense (29.-30. marts). Han deltog i konferencen Children, Physical Activity & Health, The 4th European Youth Heart Study arrangeret af Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet, Odense (24.-26. april). Han deltog i Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab og Dansk Selskab for Fysisk Aktivitets Temadag Motion på Recept – danske og internationale erfaringer, Syddansk Universitet, Odense (9. maj). Han deltog i kursus vedrørende brug af Dartfish videoanalyseapparatur, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet (21.-22. august). Han deltog i Dansk Magisterforenings konference Evidens i Undervisning og Supervision, H.C. Andersens Kongrescenter, Odense (26. oktober). Han deltog i konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter, Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november). Han har siddet i en baggrundsgruppe vedrørende implementering af Tutor-ordning ved Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet. Han var sammen med studiekontoret ansvarlig for udvælgelse og optagelse af nye studerende ved Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet. Han har siddet i en af Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet nedsat arbejdsgruppe, der arbejder med implementering af en ny optagelsesprocedure for fakultetets kvote-2 ansøgere. Han har fungeret som fagredaktør i områderne Vandaktiviteter og Idrætspsykologi bag udgivelsen af tidsskriftet Focus – Tidsskrift for Idræt. Han er medlem af det beskikkede censorkorps, der varetager censuropgaver i forbindelse med idrætsuddannelserne ved universiteterne, ved Danmarks Pædagogiske Universitet samt ved CVU.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Lüders K. Overvægt og fedme - en beskrivelse af et komplekst problem. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006, (1):40-46.
Lüders K. Tons og vilde lege. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006, (4):4-5.
Lüders K, Lykkegaard Mogensen M, Taarsted Jørgensen H, Møller S, Schøler O, redaktør. Tons og vilde lege. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006.

S. Ravn deltog i The 8th International NOFOD Conference, The North in a Global Context og holdt et oplæg med titlen The Personal Whitepaper, Stockholm (12.-15. januar). Hun deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Hun deltog i Dance Ethnography Forum og holdt oplægget Movement Experience as the Object of Fieldwork – Methodological Considerations, De Montfort University, Leicester, England (28. januar). Hun deltog i træning og workshop i Moderne/ny dans ved danser, performer og koreograf Martin Sonderkamp, Tanzquatier, Wien (30. januar-1. februar). Hun deltog i interne Ph.D.-seminarer under ophold ved Chichester University, Dance Department, England (2.-5. februar). Hun deltog i Ph.D.-kurset, modul 2, Medicinsk etik og videnskabsteori (14.-17. februar), i Ph.D.-kurset, Master Class in Qualitative Methodology in Health Research (29.-30. marts), i Ph.D.-kurset, modul 1, Forskningsmetoder inden for sundhedsvidenskab (13.-16. marts), samt i Ph.D.-kursus i Reference Manager (25. april), alle ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. Hun deltog i seminarer ved forskningsenheden Health, Man and Society på Institut for Sundhedstjenesteforskning, Syddansk Universitet med professor Giovanni Pizza og Jaber F. Gubrium (27. februar og 27. marts). Hun deltog i salsa-kursus ved Oure Idrætshøjskole (10.-14. juli) og i 8 workshops ved Den nordiske Tangofestival (Tango del Norte), København (2.-6. august). Hun deltog ved seminaret Subjectivity, Intersubjectivity, Objectivity afholdt af Center for Subjektivitetsforskning, København (21.-23. september). Hun deltog i Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter i idræt, der blev afholdt på Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november). Hun underviste i det flerfaglige forløb Kropslighed, Performativitet og Formidling med deltagelse af idrætsstuderende og de kreative uddannelser i Odense, arrangeret af Center for Kunst og Videnskab i perioden november–december. S. Ravn er endvidere medlem af censorkorpset for Idræt. Hun er initiativtager og kontaktperson i forbindelse med tilknytning af 'institutkoreograf' Jens Bjerregård, Mancopy/Odense Dansekompagni.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:

01.03. Moderne dans og kommunikation. Dansekompagniet Mancopy og Folkeuniversitet, Syddansk Universitet. Teaterhuset i Odense.

06.09. Bevægelse og betydning, Dansekompagniet Mancopy og Folkeuniversitetet, Syddansk Universitet. Thriegekomplekset, Odense.

09.11. Performativitet – fra selvfremstilling i hverdagslivet til performance. Center for Kunst og Videnskab, Syddansk Universitet. Teaterhuset, Odense.

Deltagelse i faglige råd, udvalg og nævn:

Medlem af bestyrelsen for Nordisk Forum for Danseforskning (NOFOD).

Medlem i bestyrelsen for Dansekompagniet Mancopy/Odense Dansekompagni.

Formand for Dans i uddannelse til udgangen af marts måned.

Medlem af redaktionsudvalget for tidsskrift for Dans i Uddannelse.

C. Worm deltog i Forskningens Dag ved det Sundhedsvidenskabelig Fakultet, Syddansk Universitet (2. november) og i Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter i idræt, Syddansk Universitet, Odense (15.-17. november). C. Worm er Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets repræsentant i styregruppen for CVU Lillebælts Videncenter for Sundhedsfremme og Forebyggelse. I den forbindelse deltog hun i det etablerende videncentermøde (30. november). Som led i et samarbejde mellem Institut for Idræt og Biomekanik, DGI og CVU Lillebælt vedrørende etablering af en ny ældreinstruktøruddannelse deltog hun i et udviklingsmøde (5. december).

Eksterne bevillinger og donationer

L. Elbæk har fra Kulturministeriets udvalg for idrætsforskning fået 91.083 kroner til projektet Interventioner med studenteraktiverende undervisningsformer og informations- og kommunikationsteknologi i aktionsforskningsforløb ved uddannelse af idrætslærere (2005-2007).

P. Jørgensen har fra organisationen Nordplus modtaget 173.000 kroner til afvikling af konferencen Nordisk netværkskonference for højere læreanstalter i idræt.

Publikationer

Kompendium / lecture notes
Elbæk L. Redskabsgymnastik - et fag i tiden. Odense: Syddansk Universitet, 2006. 232 s.
Elbæk L. Intro til Redskabsgymnastik - et fag i tiden. Odense: Syddansk Universitet, 2006. 0 s.
Kirkegaard L, Christiansen T, redaktør. Materiale til undervisning i vandaktiviteter - 2006/2007. Odense: Syddansk Universitet, 2006. 340 s.

Artikel peer reviewed
Jørgensen P. Drengene, pigerne og gymnasieidrætten i det 20. århundrede. Idrætshistorisk Årbog, 2006, 22:33-44

Bidrag til videnskabelig bog / antologi
Halling A, Bertelsen M. Team building i eliteboldspil. I: Team - udvikling og læring. Dansk Psykologisk Forlag. 2006, s. 123-148
Halling A. Teamudvikling i undervisning - forslag til undervisningsforløb. I: Team - udvikling og læring. Dansk Psykologisk Forlag. 2006, s. 149-176

Konferenceartikel
Ravn S. The personal whitepaper. I: Proceedings from the 8th international NOFOD Conference - The north in a global context, Stockholm: Nordisk Forum for Danseforskning. s. 175-181

Poster
Elbæk L. Learning through intervention with Information and Communication Technology (ICT) in the Education of Physical Education (PE) Teachers. Paper fremlagt ved Health Science Day, Odense, Danmark. 2. - 02. Nov, 2006. Odense University Hospital. 0 s.

Publiceret abstrakt
Andkjær S. Outdoor activities in Denmark: Body, health and nature. I: Health Science Day 2006, Odense: Forskeruddannelsen, Sundhedsvidenskab, Syddansk Universitet. s. 68
Elbæk L. Learning through intervention with Information and Communication Technology (ICT) in the Training of Physical Education (PE) Teachers. Paper fremlagt ved Health Science Day, Odense, Danmark. 2. - 02. Nov, 2006. Odense University Hospital. 0 s.
Ravn S. Movement - a bodily process. I: Health Science Day 2006, Odense: Forskeruddannelsen, Sundhedsvidenskab, Syddansk Universitet. s. 35
Worm C. The elderly and exercise: Perceived barriers and preferences. I: Health Science Day 2006, Odense: Forskeruddannelsen, Sundhedsvidenskab, Syddansk Universitet. s. 150

Foredragsmanuskript / PowerPoint
Andkjær S. 'Friluftsliv' in Denmark - different practices, different pedagogical methods and different values. Paper fremlagt ved Widening Horizons: Diversity in Theoretical and Critical Views of Outdoor Education: The Third International Outdoor Education Research Conference, Penrith, Cumbria, Storbritannien. 4. - 07. Jul, 2006. University of Central Lancashire Penrith Campus. 0 s.
Halling A, Ejlersen S. Præsentation af systemisk boldspilpædagogik og refleksion i boldspilundervisningen: Teori og praksis på baggrund af den systemiske tankegang om helhedsorientering, kommunikationsmønstre og relationel forståelse. Paper fremlagt ved Skandinavisk netværksmøde Boldspil: Systemisk pædagogik og refleksion i boldspilundervisningen, Odense, Danmark. 15. - 17. Nov, 2006. Odense: Syddansk Universitet. 0 s.
Halling A. Teori - praktik kobling i idrætsundervisningen på baggrund af case om boldspil og autopoiese. Paper fremlagt ved Skandinavisk netværksmøde Boldspil: Systemisk pædagogik og refleksion i boldspilundervisningen, Odense, Danmark. 15. - 17. Nov, 2006. Syddansk Universitet. 0 s.
Jørgensen P. The Expression and Formation of 'National Identity' through Sport - Danish Participation in the Olympic Soccer Tournaments 1908-1960. Paper fremlagt ved Sport and the Construction of Identities - European Committee for Sport History, Wien, Østrig. 17. Sep, 2006. 0 s.

IDRÆT, KROP OG SUNDHED

Oversigt over medarbejdere

Lektor, dr.phil.habil. *Henning Eichberg* (Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Lektor, lic.phil. *Jørn Hansen* (forskningsleder)
Lektor *Bjarne Ibsen*, Ph.D. (centerleder, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund)
Lektor *Verner Møller*, Ph.D. (orlov fra 1. september)
Lektor, cand.psych. *Kirsten Kaya Roessler*, Ph.D. (Center for forskning i Idræt, Sundhed og

Civilsamfund, fondslønnet)
Adjunkt, cand.scient. *Jan Toftegaard Nielsen*, Ph.D. (Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Adjunkt *Jens Troelsen*, Ph.D. (fra 1. januar, barselsorlov 25. juli-7. august)
Postdoc, cand.scient. *Ask Vest Christiansen*, Ph.D. (til 31. august, fondslønnet)
Forskningsassistent *Pernille Andreassen* (Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Forskningsassistent *Jonas Havelund* (til 31. juli, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Forskningsassistent *Lise Joern* (1. februar-31. maj, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Forskningsassistent *Knud Larsen* (til 31. august, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Forskningsassistent *Lise Specht Petersen* (fra 1. oktober, deltid, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Forskningsassistent, cand.scient. *Pernille Vibe Rasmussen* (Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Forskningsassistent, cand.scient. *Malene Thøgersen* (fra 1. april, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Thomas Gjelstrup Bredahl (tilknyttet Center for Anvendt og Klinisk Træningsvidenskab, fondslønnet)
Cand.scient. *Klaus Eskelund* (fondslønnet)
Cand.psych. *Kristoffer Henriksen* (fra 1. august, forskningsassistent 1. juni-31. juli, fondslønnet)
Cand.scient. *Peter Mindegaard Møller* (fra 1. juli, forskningsassistent til 30. juni, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, fondslønnet)
Cand.mag. *Helle Rexbye* (ekstern finansiering)
Johnny Wøllekær (ekstern finansiering)

CENTER FOR FORSKNING I IDRÆT, SUNDHED OG CIVILSAMFUND

Den 1. september 2004 blev Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund oprettet ved Syddansk Universitet. Centret er tilknyttet forskningsenheden Idræt, Krop og Sundhed ved Institut for Idræt og Biomekanik og drives primært via eksterne bevillinger. Formålet med centret er at foretage sociologiske og kulturelle studier inden for forskningsområderne Idræt, Sundhed og Det civile samfund.

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Professor *Jan Lindroth*, Historisk Institut, Stockholms Universitet: Linggymnastikken, Viktor Balck och demokratin: Några iagttagelser från tidligt svenkst idrottsliv (7. februar).
Lektor *Annette Hofmann*, Sportswissenschaft Münster Universität: Is Americanisation the end of an ethnic sport organisation? The example of the American Turners (7. februar).
Professor *Jaber F. Gubrium*, Department of Sociology University of Missouri: Methodological problems dealing with the study of ageing (28. marts).

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

J. Havelund og *V. Møller* stod for forskningsenhedens arrangement af seminaret Dopingbekæmpelsen Post Festina – og hvad med fremtiden?, Syddansk Universitet, Odense (15. marts): Lektor Verner Møller, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Refleksioner over dopingbekæmpelsen siden 1998 - plaidoyer for en anderledes strategi; Professor Bengt Saltin,

Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet: Fire år med antidoping arbejde i FIS: Visioner, resultater, udbytte og fremtidsudsigter; Professor Jens Evald, Juridisk Institut, Aarhus Universitet: Dopingbekæmpelsens retlige grundlag; Professor Michael Kjær, Idrætsmedicinsk Enhed, Bispebjerg Hospital, Københavns Universitet / Anti Doping Danmark: Anti doping arbejde i Danmark - mellem forskning og holdning; Lektor Rasmus Damsgaard, Center for Muskelforskning, Rigshospitalet: At turde tro på fremtiden - en forpremiere på nye mulige testmetoder; Professor John Hoberman, University of Texas at Austin, USA: Is International Doping Control Possible? The Case of Lance Armstrong.
Forskningsenheden stod for afholdelsen af gensidigt orienteringsmøde om projektet Urbanisering og fysisk aktivitet med gæster fra Odense Kommune, Esbjerg Kommune, Center for Idræt og Arkitektur og fra Skov og Landskab, KVL (23. august).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

T.G. Bredahl deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han holdt foredraget Psykologisk Patientevaluering – Erfaringer fra Fyns Amt og Frederiksberg Kommune ved Dansk Selskab for Fysisk Aktivitet og Sundheds (DASFAS) Temadag Motion på Recept – Danske og Internationale erfaringer ved Syddansk Universitet i Odense (9. maj). Han deltog som medlem af udviklingsgruppe ved Jysk Center for Videregående Uddannelser (JCVU) i Århus i møde vedrørende Udvikling af uddannelse i kost og ernæring (25. juni). Han deltog i The 11th Annual Congress of the European College of Sports Science, Lausanne, Schweiz (5.-8. juli). Han holdt foredraget Motion på Recept – resultater fra midtvejsevalueringen af Nordjyllands Amt på Amtsgården Aalborg (30. november). T.G. Bredahl er bestyrelsesmedlem i Dansk Idrætspsykologisk Forum (DIFO).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Deltagelse i faglige udvalg, råd, nævn:
Medlem af Udviklingsgruppe ved Jysk Center for Videregående Uddannelser (JCVU).

A.V. Christiansen deltog som chairman for seminaret Dopingbekæmpelsen Post Festina – og hvad med fremtiden?, Syddansk Universitet, Odense (15. marts). Han er medlem af censorkorpset for uddannelser i Folkesundhedsvidenskab i Danmark og af censorkorpset for Idrætsuddannelserne ved universiteterne i Århus, Odense og København.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:
05.05. Gråzoner eller rene linjer. ITA, Idrættens Træner Akademi. Odense.
06.05. Ikke for pengenes skyld – Et blik på cykelsport og doping. Forskningens døgn, Odense Rådhus.
Bidrag via TV, radio mv.:
29.06. En umulig præstation? Interview i Fokus, Ugemagasinet for mænd.
01.07. Cyklingens bagvendte bevisbyrde. Interview til Jyllands-Posten.
02.07. Cykelskandalen: Jesper Worre: Synderne bør stå frem. Interview til Jyllands-Posten.
02.07. Doping i Tour de France. Interview i Tour de France-studiet, TV2.
06.07. Doping-tour'en. Interview i Fokus, Ugemagasinet for mænd.
11.07. Doping eller ej? Interview i P1-eftermiddag, DR, P1.
12.02. Svært at bryde isen i den hvide sport. Interview til Politiken.

H. Eichberg afholdt gæsteforelæsningerne Sport as a festivity: Education through festival og Outdoor life, green education and landscaping ved Akademia Wychowania Fizycznego (The Józef Piłsudski Academy of Physical Education), Warszawa, Polen (12. januar) og gæsteforelæsningen People's academies and education through sport samme sted (13. januar). Han holdt ligeledes gæsteforelæsning med titlen Sport as a festivity: Education through festival in tourism and recreation ved Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Techniczna (The Economic-Technical High School), Legionowo, Polen (13. januar). Han deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning med foredraget Idrætsopfattelsen – et foranderligt fænomen, DGI-byen, København (19. januar). Han var gæsteforelæser med indlægget Højskolens placering i forhold til stat, marked og det civile samfund ved afvikling af

uddannelsesmodul om højskolen arrangeret af Danmarks Pædagogiske Universitet, Gerlev Idrætshøjskole (31. januar). Han var på ophold som gæsteforsker ved Stirling University, Institute for Sport Studies, Skotland (15. februar-15. juli). I den forbindelse afholdt han gæsteforelæsningen Sports Policy in Denmark ved Masterkursus i Sports Studies Sports Policy and Planning, Stirling University (20. april). Han deltog med indlægget From sport export to cultural exchange – Some experiences from the cooperation between Denmark and Tanzania på seminaret Sport, Poverty & Africa, Stirling University (5.-6. maj). Han deltog på European Association for Sociology of Sport - 3rd EASS Conference The Changing Role of Public, Civic and Private Sectors in Sport Culture som keynote speaker med foredraget Sport, body and ethics – between public, civil and private logics, University of Jyväskylä, Finland (2.-5. juli). H. Eichberg holdt forelæsningen From sport export to politics of recognition: Some experiences from the cooperation between Denmark and Tanzania samt deltog i expert workshop, panel discussion og students workshop på University of Copenhagen, Institute of Exercise and Sport Science, Summer School, Københavns Universitet (16.-17. august). Han var keynote speaker med foredraget The nation in movement – Sport as festival of recognition på International Society for the History of Physical Education and Sport - International Conference on Social Science in Sport & 8th ISHPES Seminar Sport, Nation, Nationalism, University of Ljubljana, Slovenien (24.-27. august). Han var gæsteforelæser med indlægget The history of outdoor recreation in the last 2000 years på kurset Mind & Nature – Meanings of Landscape afholdt af Landbohøjskolen (KVL), København (18. september). Han holdte forelæsningen The energy of festivity – Atmosphere, intonation and self-orchestration in Danish popular sports på konferencen Sporting Sound – A Conference on Sport and Music, Aarhus Universitet (27.-28. september). H. Eichberg er bestyrelsesformand for Idrætshistorisk Værksted, Gerlev. Han er medlem af Editorial Boards på tidsskrifterne Stadion, International Journal of the History of Sport, Köln; International Journal of Eastern Sports & Physical Education, Suwon/Korea; Idō - Ruch dla Kultury/Movement for Culture, Rzeszów/Polen. Han er bestyrelsesmedlem for forlaget Bavnebanke, Gerlev.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Eichberg H. From sport export to politics of recognition: Experiences from the cooperation between Denmark and Tanzania. EuroAfricaCentral Online Magazin, 2006.

Eichberg H. Sportentwicklungshilfe: Skandinavien und Afrika - vom Sportexport zum Austausch. Das Netzmagazin (Schweiz), 2006, (143).

Eichberg H. Rechte Hand, linke Hand und keine dritte: Über die Zweiteilung politischer Positionen. Volkslust (Hamburg), 2006, (3):12-21.

Eichberg H. Det vilde i bevægelseskulturen. Focus. Tidsskrift for idræt, 2006, 30(4):6-9.

Eichberg H. Idrott mellan sundhet och kultur - några välfärdspolitiska dilemman. Nättidningen Alba, 2006, (2).

Eichberg H. Guds datter og højskolen: Et eventyr springer ud af Poul Engbergs livsfortælling. Højskolebladet, 2006, 131(2):19

Mundtlig forskningsformidling:

23.01. The people of democracy. International Leaders Sport for All Education, Korean group. Gerlev Idrætshøjskole 23.01, 24.01. og 25.01.

23.11. The people of democracy. Gerlev Idrætshøjskole, International Leaders Education, East European group. Gerlev Idrætshøjskole 23.11., 27.11. og 30.11.

29.11. Det traditionelle boldspil 'La Soule'. Morgensamling for elever på Gerlev Idrætshøjskole.

Bidrag via TV, radio mv.:

17.10. OL og menneskerettigheder. Interview i Orientering, Hjørnet, Danmarks Radio, P1.

09.11. Visionen sozialer Bildung. Wie andere Länder die Vielfalt fördern. Interview i Südwestrundfunk, Stuttgart.

18.12. Om gadeurolighederne på Nørrebro. Interview i Danmarks Radio, P1.

J. Hansen deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar) og i Dansk Idrætshistorisk Forening, Krop og Kulturs Statusseminar Stemmer om idrætshistorie, krop og køn, Institut for Idræt, Københavns Universitet (6. februar). Han var på studietur til New York og Washington vedrørende Urbanisering og fysisk aktivitet (13.-24. april) og til Frankfurt vedrørende udstillingen Die Eroberung der Strasse (31. august-1. september). J. Hansen deltog i CESH, Europeen Committee for Sport Historys konference Sport and the Construction of Identities, Wien (17.-20. september) og i Play the Game's kursus og ekskursion International idræt: I magtens hjerte, Lausanne og Nyon, Schweiz (4.-7. december). J. Hansen er medlem af bedømmelseskomi-

téen for Gerlev-Prisen, censor ved Idrætsuddannelserne i Danmark og ved Folkesundhedsuddannelserne i Danmark. Han er medlem af Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Akademiske Råd og medlem af Styregruppen for Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Forskerskole i Humanistisk Sundhedsforskning. Han er ansvarlig for undervisningen i Historie og Etik ved Folkesundhedsuddannelsen i Esbjerg og medlem af Advisory Board for Masteruddannelsen samme sted. Han er med i redaktionen for Potsdamer Studien zur Geschichte von Sport und Gesundheit, Universitätsverlag Potsdam, referent på Idrætshistorisk Årbog, medlem af styregruppen vedrørende Sønderjysk Idrætshistorie og medlem af styregruppen for Netværk for folkelig Idrætsforskning.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Hansen J. Dansk fodbolds storhedstid. Siden Saxo, 2006, 23(3):32-40.
Hansen J. Killy, Armani og de olympiske vinterlege i Torino. Jyllands-Posten, 2006.
Hansen J. Fodbold - fra amatører og gentlemen til eventkultur. Jyllands-Posten, 2006.
Hansen J. Præstens kamp mod den fremmede 'sport'. Modersmaalet.dk, 2006.
Hansen J. Idræt. I: Gyldendals Online Leksikon. 2006. 0 s.
Hansen J. Idrætshistorie. I: Gyldendals Online Leksikon. 2006. 0 s.
Hansen J. Arbejderidræt. I: Gyldendals Online Leksikon. 2006. 0 s.
Hansen J. Danske spil. I: Gyldendals Online Leksikon. 2006. 0 s.
Mundtlig forskningsformidling:
02.06. Fodboldens fremtid. Debatmøde med Rasmus Bech, Politiken, Keld Bordinggaard, assisterende landstræner, Birger Peitersen, Institut for Idræt, Københavns Universitet og DR, arrangeret af Syddansk Universitetsforlag, Syddansk Universitet.
07.06. Das Wunder von Bern – om Tyskland og VM i Schweiz 1954. Debatoplæg ved Jørn Hansen og Sepp Piontek. Mediehuset, Fyens Stiftstidende.
Bidrag via TV, radio mv.:
02.06. Fodbold en kort verdenshistorie. Interview til TV 2 Fyn.
02.06. Nationer er ikke racer. Fodbolden har altid blomstret under multietniske betingelser. Interview til NU, Fyens Stiftstidende.
03.06. Homo Ludens - Det golfspillende menneske. Interview til Dansk golf 2006, særnummer i anledning af Dansk Golf Unions 75 års jubilæum.
08.06. Fodboldhistorie og politik. Interview til Deadline, DR 2.
09.06. Fodbold som verdenshistorie. Interview til Udspil, DR P1.
14.06. Resultatfodbold og økonomi. Interview til TV 2 Fyn.
15.06. Fodbold og politik. Interview til Go' Morgen Danmark, TV 2.
25.06. FIFA scorer guldet. Interview til Søndagsavisen.
29.06. Fodboldhistoriker: Danmark er bagud. De glade amatører. Interview til bladet Ny Viden, udgivet af Syddansk Universitet.
18.11. En legende er gået bort. Om Ferenc Puskas. Interview til Nyhedsavisen.

J. Havelund stod for arrangement af og deltog i seminaret Dopingbekæmpelsen Post Festina – og hvad med fremtiden?, der blev afholdt på Syddansk Universitet, Odense (15. marts).

K. Henriksen

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Henriksen K. Man kan træne koncentration. Krop & Sport, 2006.
Henriksen K. At nyde smerten. Sportsfan, 2006.
Henriksen K. Fjern ordet held fra din ordbog. Sportsfan, 2006.
Henriksen K. Skaber aggression bedre præstationer?. Sportsfan, 2006.
Henriksen K. Skaber ambitiøse forældre elitesportsfolk?. Idrætsliv, 2006.
Øvrige formidlingsbidrag:
Mundtlig forskningsformidling:
03.11. Idrætspsykologi for trænere. Undervisning på Diplomtræneruddannelsen under Dansk Idræts-Forbund. Århus 03.11., 17.11. og 18.11.
16.11. Hvordan skaber vi miljøer der giver børn og unge lyst til at dyrke idræt? Foredrag for seminarielærere i idræt på landets pædagogseminarier. Peter Sabroeseminariet, Århus.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand i Dansk Idrætspsykologisk Forum.
Deltager i DGI Coaching Forum.
Bidrag via TV, radio mv.:
30.10. Talentudvikling på Sydfyn. Interview til Sport Study Sydfyns nyhedsbrev.

B. Ibsen deltog som opponent på udkast til bog, som blev præsenteret på International Seminar on Sports Policy, Telemark Distrikshøgskole i Bø, Norge (15.-16. februar). Han afholdt fore-

læsningen Den frivillige sektor i Danmark på Master og Public Policy på Roskilde Universitetscenter (3. marts) og forelæsningen Frivillighed og demokratisk ledelse på Institut for Kultur, Litteratur og Medier, Syddansk Universitet, Odense (14. marts). Han deltog på seminar om sportspolitik på ECPR Joint Sessions of Workshops med paper Sport and welfare policy in Denmark, Nicosia, Cypern (25.-30. april). Han holdt foredraget The Impact of Voluntary Work på EU Sports Units Espert Meeting, Bruxelles (18. maj). B. Ibsen holdt foredrag om Senior Sport and the Challenge for Organised Sports på Ældresagens konference The International Federation on Ageing, 8th Global Conference, Bella Centret, København (2. juni). Han deltog med foredraget Voluntary work in sport på konferencen The EU&Sport: Matching expectations – The Role of Sport in Europe, Bruxelles (28. juni). Han deltog med paper med titlen The heterogeneous Danish voluntary sector på konferencen The Role and Organisation of European Civil Society afholdt af CINEFOGO (Network of Excellence – Civil Society and New Forms of Governance in Europe), Roskilde Universitetscenter (15.-17. november). B. Ibsen er medlem af programstyret for forskningsprogrammet Idrett, samfunn og frivillig organisering under Norges Forskningsråd.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Ibsen B, Brandt H. Foreningsidrættens udfordringer. Overblik. Nyt fra Idan, 2006.

Øvrige formidlingsbidrag:

Mundtlig forskningsformidling:

28.01. Fremtidens idrætsforeninger. Foredrag for Næsbjerg Idrætsforening.
03.02. Fremtidens fodboldklub. Foredrag for Lolland Falsters Boldspil Union. Maribo.
04.02. Fremtidens idrætsforeninger. Foredrag for DIF's amtsudvalg i Sønderjylland, Ribe og Vejle Amter. Haderslev.
25.02. Idrætten, foreningslivet og nye kommuner. Foredrag for DGI Østjylland. Oksbøl.
18.03. Om samspillet mellem den frivillige og den offentlige sektor. Foredrag på Gerontologisk Forenings Årsmøde. Korsør.
21.03. Fremtidens idrætsforeninger. Foredrag for Holbæk Idræts-Union.
23.03. Fremtidens idrætsforeninger. Foredrag for DIF Vestsjælland. Sorø.
30.03. Idrætten i fremtiden. Foredrag for Helle Kommunes Idrætssamvirke.
05.04. Modelprojektet Børn og Unge i Bevægelse. Foredrag på midtvejskonference. Køng Idrætshøjskole.
20.04. Dansk idrætspolitik. Konference afholdt af Idrættens Analyseinstitut. Odense.
09.05. Idrætten i sociologisk belysning. Forelæsning på Skårup Seminarium.
09.05. Fremtidens idrætsforeninger. Oplæg i Sørbymagle Idrætsforening.
17.05. Foreningsliv, frivillighed og organisering. Møde i DGI for organisationens konsulenter. Vingsted, Vejle.
22.05. Præsentation af resultaterne af undersøgelse af amatørkulturforeningerne i Danmark. Kulturministeriet. København.
06.06. Fremtidens fodboldklub. Foredrag for Lolland Falsters Boldspil Union. Maribo.
09.06. Oplæg for Københavns Kommunes Folkeoplysningsudvalg om resultaterne af undersøgelsen af frivilligt arbejde i fritids- og kulturforeninger.
16.08. Fit er godt – hva' er flot. Pædagogisk dag på Social- og Sundhedsskolen, Viborg Amt.
19.08. Idrætten i fremtiden. Foredrag på Det Nordiske Idrætsmøde afholdt af DIF og de nordiske idrætsorganisationer. Rønne.
05.09. Sport and Movement – between State, Market and Civil Society. Foredrag på konference afholdt af Københavns Kommune om idrætsdeltagelsen og idrættens organisering i Europa. København.
12.09. Frivilligt socialt arbejde. Møde for frivillige og kommunale folk. Greve Kommune.
14.09. Det mangfoldige foreningsliv i Danmark. Afsluttende konference i frivillighedsundersøgelsen. Odense.
22.09. Idrætten i fremtiden. Dansk Vægtløftningsforbund. Bogense.
27.09. Præsentation af resultaterne fra undersøgelse i Rudersdal Kommune af børns og unges idrætsdeltagelse i kommunen.
28.09: Frivilligt socialt arbejde. Næstved Kommune.
01.10. Folkeoplysning og frivillighed. Kursus på Den Kommunale Højskole i Grenå.
07.10. Idrætten i fremtiden. Dansk Rideforbund. Odense.
08.10. Frivillighed og samarbejdsmodeller i receptmodellerne. Nordisk konference om Livsstil på recept. Hamar i Norge 08.-09.10.
27.10. Idræt og foreningsliv – udvikling og udfordringer. Foredrag for Folkeoplysningsudvalg i kommuner i Sønderjyllands Amt. Sandbjerg Slot.
28.10. Gymnastikken i fremtiden. Foredrag på DGI's Gymnastikinspiration. Herning.
10.11. Kommunalreformens betydning for foreningslivet. Foredrag for Dansk Gymnastik Forbund. Høje Tåstrup.
19.11. Udvikling og udfordringer for gymnastikken. Foreningskonference i DGI Gymnastik Middelfart.
25.11. Resultaterne af undersøgelsen af børns og unges idrætsdeltagelse i Rudersdal kommune.
02.12. Frivilligheden i Danmark. Foredrag på Dansk Ungdoms Fællesråds delegeretmøde. Vingsted Centeret.
07.12. Den demokratiske dimension i det frivillige arbejde. Foredrag på konference afholdt af Center for frivilligt socialt arbejde. Odense.

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:

Formand for Idrættens Tænketank i Københavns Kommune.

Bidrag via TV, radio mv.:
09.01. Høj profil på elite presser bredden. Interview til Udspil/DGI om kommuners investeringer i faciliteter til eliteidræt.
09.02. Resultaterne af Frivillighedsundersøgelsen. Interview til DR Fyn.
Om påstanden: Afholdelsen af et OL vil kunne løfte folkesundheden i Danmark. Interview til Udspil/DGI 2006, marts.
Om planerne for bygning af store idrætsarenaer. Interview til DR København, 2006, marts.
01.05. Elite skaber bredde. Interview til Politiken.
Forening og fællesskaber opstår som en nødvendighed – ikke af godgørenhed. Interview til bladet Frivillighed (udgives af Center for frivilligt socialt arbejde), 2006, nr. 79, maj.
11.06. Om Ritt Bjerregaards forslag om gratis kontingent i et år for indvandrerbørn. Interview til Politiken.
13.06. Danskernes idræts- og motionsvaner. Interview til Ekstra Bladet.
17.06. Om DGI's landsstævne. Interview til Udspil/DGI.
22.06. Foreningers evne til at fremme integration af indvandrere. Interview til DUF-bladet (udgives af Dansk Ungdoms Fællesråd).
07.07. Om påstanden: Elite skaber ikke bredde. Interview til bladet 'Arbejderen'.
09.07. Træning i fitnesscentre: 'En ensom pligt'. Interview til Politiken.
Generaliseret gensidighed i Gladsaxe. Interview til Politiken, 2006, september.
10.10. Interview til Morgenavisen Dato om ændringer i befolkningens idrætsvaner.
11.10. Ændringer i befolkningens idrætsvaner. Interview til DR-Nyheder.
11.10. Ændringer i befolkningens idrætsvaner. Interview til Radio-Køge.
01.11. Interview til Politiken om måden staten støtter idrætsorganisationerne på.
10.12. Idrætten lever en skyggetilværelse. Interview til Politiken om den politiske interesse for idræt.
Lokal idrætspolitik går på tværs af partiskel. Interview til Overblik - Nyt fra IDAN (Idrættens Analyseinstitut), 2006, december.

V. Møller fungerede som chair ved Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han deltog med oplægget Refleksioner over dopingbekæmpelsen siden 1998 – plaidoyer for en anderledes strategi på seminaret Dopingbekæmpelsen Post Festina – og hvad med fremtiden?, Syddansk Universitet, Odense (15. marts). Han holdt foredraget Dopingbekæmpernes helvedes gode vilje i foredragsforeningen Sociologisk Udsyn på Sociologisk Institut, København (23. marts). Han præsenterede indlægget Overvægt set i et samfundsperspektiv. En kultur-teoretisk tilgang. Er det deres egen skyld? ved Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologis årsmøde på Hindsgavl slot, Middelfart (6. maj). Han holdt foredraget Did Danish Cyclist Knud Enemark Jensen Die from Doping During the 1960 Rome Olympics? på British Philosophy of Sport Association 3rd Annual Conference, University of Wales Institute, Cardiff, Wales (18.-20. maj). Han præsenterede indlægget What's wrong with anti-doping: Some Thoughts Concerning the Fear of Modernity and Erosion of Reason på The 11th Annual Congress of the ECSS, Lausanne, Schweiz (5.-8. juli). Han gav forelæsningen Humanistisk Sundhedsforskning på Ph.D.-kurset Sundhedsvidenskabelige forskningsmetoder, Syddansk Universitet, Odense (5. oktober).

J.T. Nielsen deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han har deltaget og bidraget med oplæg om Modelprojekt Børn og Unge i Bevægelse på konferencen Midtvejskonferencen, Køng Idrætshøjskole (5. april). J.T. Nielsen indtrådte i 2006 som medlem af censorkorps for Idræt.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Nielsen JT. Min træner siger han elsker mig. Puls, 2006, 1-15.
Nielsen JT. Midtvejsrapport - Modelprojekt Børn og Unge i Bevægelse på Fyn. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 32 s.
Nielsen JT. Resultater af trivselsundersøgelsen - En del af den samlede evaluering af Børn og Unge i Bevægelse på Fyn. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 12 s.
Mundtlig forskningsformidling:
30.03. Foreningsudvikling. Foredrag for Højby Idrætsforening.
15.09. Om resultater og perspektiver i BUB-projektet. Foredrag i Sundhedsstyrelsen.
06.10. Fremtidens Forening. Foredrag om foreningsudvikling for Oksbøl Idrætsforening.
21.11. Partnerskabserfaringer i BUB-projektet. Oplæg for kommunalpolitikere i Middelfart.
Bidrag via TV, radio mv.:
24.06. Børnemotion. Interview til artikel i 'Fri' i Berlingske Tidende.
17.11. Seksuelle krænkelser i Idræt. Interview til Norsk Radio (NRK) på baggrund af verserende norsk sag i Lillehammer.

K.K. Roessler var på ophold som gæsteforsker ved Stirling University, Institute for Sport Stu-

dies, Skotland (15. februar-15. juli). I den forbindelse afholdt hun gæsteforelæsningen Exercise and Diet on Prescription: A Danish Study on the effect of physical activity and nutrition counselling in type 2-diabetes, dyslipidemia and hypertension patients ved Institute of Sport Studies, Stirling University (27. april). Hun deltog på seminaret Sport, Poverty & Africa, Stirling University (5.-6. maj) og på konferencen Health and Physical Activity, Glasgow University (26. maj). Hun holdt foredraget Schmerz und Grenzüberschreitung - Psychologische Aspekte von Sport und Beziehung på konferencen Doping in der DDR, Friedrich-Schiller-Universität, Jena, Tyskland (30. november). K.K. Roessler er medlem af formandskabet for censorkorpset for Idræt og medlem af censorkorpset for Folkesundhedsvidenskab. Hun er medlem af fagligt råd for Humanistisk Sundhedsforskning, Syddansk Universitet. Hun er referent for Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports og medlem af ekspertgruppe om Arkitektur og psykologi på Lokale- og Anlægsfonden.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
12.01. Smerte og psykologi. Arbejdsmiljøinstitut. København.
18.08. The architecture of movement – a psychological and cultural challenge. Ph.D.- Summer school at the Institute of Exercise and Sport Science. København.
22.08. Kvinder og mænd i det danske idrætslandskab. Lokale- og Anlægsfondens Sekretariatsseminar. Rødvig.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af baggrundsgruppen om Fysisk aktivitet, Kræftens bekæmpelse.
Medlem af netværksgruppen om smerter i bevægeapparat på Arbejdsmiljøinstituttet.
Bidrag via TV, radio mv.:
13.12. Intimitet i boligen. Interview i 'Apropos', DR 1, P1.

M. Thøgersen

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Thøgersen M. Fritid til bevægelse: Evalueringsrapport 1. del. Danske Gymnastik- og Idrætsforeninger, Østjylland, 2006. 63 s.

J. Troelsen deltog i orienteringsmøde om Sundhedsforvaltning i Odense Kommune, Odense (19. januar). Han deltog i Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforsknings forskerseminar Tværfaglig Idrætsforskning, DGI-byen, København (19.-20. januar). Han afholdt mødeoplæg på Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole om omgivelsernes betydning for fysisk aktivitet, København (2. marts). Han deltog i seminaret Dopingbekæmpelsen Post Festina – og hvad med fremtiden?, der blev afholdt på Syddansk Universitet, Odense (15. marts). J. Troelsen var deltager på konferencen 1st International Conference on Physical Activity and Public Health, Atlanta (17.-21. april), og han deltog ligeledes på konferencen Children, Physical Activity & Health, The 4th European Youth Heart Study Symposium, Syddansk Universitet, Odense (24.-25. april). Han deltog på forskermødet Objective Measurement of Physical Activity, Satellite Meeting of The 6th International Conference on Diet Assessment Methods, Syddansk Universitet, Odense (26. april). Han deltog i kurset Anvendt Statistik med SPSS, København (16.-17. maj). J. Troelsen var med til strategimøde om forskning i omgivelsernes betydning for sundhed, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, København (23. maj). Han deltog på seminar om fodboldens fremtid, Odense (2. juni) og på konferencen The 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Esbjerg (15.-17. juni). J. Troelsen deltog på konferencen Urban Forestry for Human Health and Wellbeing, ASEM 2nd Symposium on Urban Forestry, COST E39 Research Conference, København (28.-30. juni). Han holdt foredraget Forskningsmetodologi, Diplomuddannelsen i Psykiatri, CVU Fyn, Odense (16. september). Han deltog i netværksseminar om sanse- og terapihaver, Årslev (2. oktober), og han holdt mødeoplæg om Parker og grønne områder i Odense Kommune, Odense (15. december). J. Troelsen er medlem af censorkorpset for uddannelserne i Folkesundhedsvidenskab, censorkorpset for Idræt og censorkorpset for Sundhedsfaglig Suppleringsuddannelse. Endvidere er han vice-studieleder for og medlem af Studienævnet for Masteruddannelserne i Gerontologi og Rehabilitering som repræsentant for de videnskabelige medarbejdere, bestyrelsesmedlem i Fredericias Idrætslederakademi samt revisor i Dansk Idrætshistorisk Forening.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Troelsen J, Skovgaard T. Sundhed og motion for alle: Fra Olsen til Mahler. Liv - Sundhedsfremme og forebyggelse, 2006, (1):4-8.
Bidrag via TV, radio mv.:
16.07. Cykling i Danmark. Interview til SBS Korean TV.
11.12. Ny natursti skal gøre børn sundere. Interview til Nyhedsavisen.
11.12. GPS skal afsløre børns motionsvaner. Interview til Nyhedsavisen.
21.12. Nye stier skal gøre børn aktive. Interview til Fyns Stiftstidende.

J. Wøllekær deltog i Sammenslutningen af Lokalarkiv i Danmarks Årsmøde, hvor han holdt foredrag om Idrætspolitik i de danske kommuner, Vejle (16.-17. september). Han var medlem af bestyrelsen for Idrætshistorisk Forening og redaktør på Idrætshistorisk Årbog. J. Wøllekær sidder i redaktionen for Odensebogen, er medlem af Landsarkivet for Fyns Brugerråd og af Folkeuniversitetets Programråd. J. Wøllekær er fast leverandør til Ugeavisen Odense før og nu, ligesom han er fast anmelder på websitet Historie-online.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Wøllekær J. Palle fandt sin lykke i Belgien. Fyns Stiftstidende, 4. november 2006.
Wøllekær J, Thomsen J, Boje P, Johansen HC, redaktør. Odensebogen 2007. Odense: Syddansk Universitetsforlag / Byhistorisk Udvalg, 2006. 184 s.
Wøllekær J. Fra næring til læring. Historien om Odense Kamgarnspinderi. Odense: Odense Tekniske Skole, 2006.
Mundtlig forskningsformidling:
08.03. Odense i det 20. århundrede. Folkeuniversitet i Odense. Stadsarkivet 08.03., 15.03. og 22.03.
Bidrag via TV, radio mv.:
04.06. Historien om de fynske forsamlingshuse. Interview i Radio Fyn.

Eksterne bevillinger og donationer

H. Eichberg har modtaget 300.000 kroner fra Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning til projektet Bevægelseskulturer – antropologiske studier (2004-2006). Han har modtaget 253.750 kroner fra Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning til projektet Fankultur. Han har modtaget 30.000 kroner fra Danske Gymnastik- og Idrætsforeninger og 20.000 kroner fra SDU-fonden i publikationsstøtte til bogen Idræt som fest.
J. Hansen har fra Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning modtaget 921.968 kroner til projektet Urbanisering og fysisk aktivitet (2006-2008).
K. Henriksen og J. Povlsen har fra Fyns Amt modtaget 1.880.000 kroner til finansiering af K. Henriksens Ph.D.-projekt Innovative strategier til bæredygtig talentudvikling (2006-2009).
B. Ibsen har modtaget 738.750 kroner fra Socialforskningsinstituttet til Kortlægning af den frivillige sektor i Danmark (2004-2006). Han har fået 2,0 mio. kroner til Evaluering af Motion og Kost på Recept fra Københavns Kommune, Sundhedsforvaltningen (2004–2007).
Han har fra Fyns Amt modtaget 750.000 kroner til projektet Børn og unge i bevægelse i Fyns Amt (2005-2006). Fra Fredericia Golf Club har han modtaget 45.000 kroner til brugerundersøgelse i Fredericia Golf Club (2005-2006). Han har fået 2.250.000 kroner fra Idrættens Analyseinstitut til Dansk Idrætspolitik (2005-2007). Fra Fyns Amt har han sammen med L. Puggaard modtaget 700.000 kroner til Evaluering af Motion som Medicin (2005-2007). Han har fra Kræftens Bekæmpelse fået 450.000 kroner til evaluering af projektet Mad i bevægelse (2005-2007) og 170.000 kroner til undersøgelse af børns kost- og drikkeforbrug under idræt (2005-2006). Han har modtaget 400.000 kroner fra Folkesundhed i København til evaluering af projektet København – En by i bevægelse (2006-2007). B. Ibsen har modtaget 485.000 kroner fra Indenrigs- og Sundhedsministeriet til Analyse af partnerskabsmodeller omkring fysisk aktivitet for børn (2006-2007). Han har modtaget 100.000 kroner fra DGI Århus-egnen til evaluering af projektet Fritid til bevægelse (2006-2008). Han har fået 800.000 kroner fra Danske Gymnastik- og Idrætsforeninger til Peter Mindegaard Møllers Ph.D.-projekt Boldspil under kulturel og samfundsmæssig forandring (2006-2008). Han har fra Danske Gymnastik- og Idrætsforeninger Bornholm modtaget 150.000 kroner til evaluering af projektet Børn og unge i bevægelse på Bornholm. Han har fra Søllerød og Birkerød Kommune modtaget 135.750 kroner til afdækning af idrætsdeltagelsen blandt børn og unge i Søllerød og Birkerød Kommune. Fra Assens, Glams-

bjerg, Haarby og Køng Kommuner har han modtaget 35.000 kroner til projektet Godt begyndt. Fra Kristeligt-Studenter Settlement har han modtaget 50.000 kroner til projektet Netværk og Motion på recept. Fra Albertslund Kommune har han modtaget 40.000 kroner til Analyse af idrætslivet i Albertslund Kommune og 65.000 kroner til projektet Idrætsdeltagelsen blandt børn og unge i Albertslund Kommune.
V. Møller har modtaget 1.188.000 kroner fra Kulturministeriet til projektet Overvejelser og motiver bag eliteidrætsudøveres brug og fravalg af doping (2004-2006).
K.K. Roessler har modtaget 110.000 kroner fra Gigtforeningen og Vestsjællands Amt til evaluering af Motion på recept for Gigtforeningen (2005-2006). Hun har ligeledes modtaget 300.000 kroner fra Gerlev Idrætshøjskole til evaluering af projektet Mere styr på eget liv (2005-2007). Hun har modtaget 190.000 kroner fra Lokale- og Anlægsfonden til projektet Kvinder og mænd i idrættens rum.

Publikationer

Videnskabelig rapport

Roessler KK, Overbye M. Kvinder og mænd i idrættens rum. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 55 s.
Institut for Idræt og Biomekanik

Lærebog

Oldengaard C, Henriksen K. Coaching i idræt. DGI Uddannelsesforum, 2006. 31 s.

Kompendium/lecture notes

Roessler KK, Bredahl T, redaktør. Sundhedspsykologi I og II. Syddansk Universitet, 2006. 503 s.

Artikel

Eichberg H. Welche Rationalität und welcher Körper?: Die kulturelle Vielfalt radikaler denken. Erwägen Wissen Ethik (EWE), 2006, 16(4):485-487
Eichberg H. Køn i bevægelse. Idrætshistorisk årbog 2006, 2006, 111-116
Eichberg H. Idrætsopfattelsen, et foranderligt fænomen: Om faglighed, tværfaglighed og et skridt til. idrottsforum.org, 2006.
Eichberg H. The nation in movement: Turning the theory of the people down on the feet. International Journal of Eastern Sports & Physical Education, Suwon/Korea, 2006, 4(1):149-166
Eichberg H. Traditional games: A joker in modern development. Some experiences from Nordic countries and Nordic-African exchange. International Journal of Eastern Sports & Physical Education, Suwon/Korea, 2006, 4(1):1-14
Eichberg H. Social'noe konstruirovanie vremeni i prostranstva kak vozvrascenie sociologii i filosofii: Versija dlja pecati. Logos, 2006, (3).
Hansen J. Public Schools and Old Boys - da fodbold blev til sport. Rubicon, 2006, 14(2):97-107
Jensen C, Mortensen M, Wøllekær J. Arkiverne og den nye historieformidling. Idrætshistorisk Årbog 2005, 2006, 29-46
Roessler KK, Ibsen B. Forventninger, oplevelser og barrierer: Midtvejsevaluering af 'Motion og Kost på Recept' i Københavns Kommune. Månedsskrift for praktisk lægegerning, 2006, 84:1187-1195
Roessler KK. Motion på Recept - men motion med respekt?. idrottsforum.org, 2006.

Artikel peer reviewed

Eichberg H. The study of body culture - observing practice. Ido, Ruch dla Kultury/Movement for Culture, Rzeszów (Poland), 2006, (6):194-200
Eichberg H. Song and movement: Danish experiences and educational challenges for Sport for all. Ido, Ruch dla Kultury/Movement for Culture, Rzeszów (Poland), 2006, (6):201-207
Eichberg H. The physical culture academy: People's education through sport in Denmark. Grundtvig-Studier, An International Journal for the Study of Nicolai Frederik Severin Grundtvig, 2006, 188-209
Roessler KK, Bredahl T. Physical activity as a part of health promotion in a work place - experiences from a health-psychological approach. International Journal of Eastern Sports & Physical Education, Suwon/Korea, 2006, 4(1):135-148

Videnskabelig anmeldelse

Eichberg H. Hvordan kan man analysere idrætspolitik?: Anmeldelse af Nils Asle Bergsgard: Idrettspolitikkens maktspill: Endring og stabilitet i den idrettspolitiske syringsmodellen. Oslo: Det samfunnsvitenskapelige fakultet, Universitetet i Oslo 2005. idrottsforum.org, 2006.
Eichberg H. Anmeldelse af Helen Liesl Krag: Unsere Schulklasse. Erwachsen werden nach dem Krieg. Wien: Böhlau, 2005. Dansk sociologi, 2006, 17(1):134-137
Eichberg H. Sport, study of culture, critique of society: Anmeldelse af Grant Javie: Sport, Culture and Society: An Introduction. Oxford: Routledge, 2006. idrottsforum.org, 2006.
Eichberg H. Anmeldelse af Chad Ross: Naked Germany. Health, Race and the Nation. Oxford & New York: Berg 2005; Maren Möhring: Marmorleiber. Körperbildung in der deutschen Nacktkultur (1890-1930). Köln/Weimar/Wien: Böhlau 2004; Bernd Wedemeyer-Kolwe: 'Der neue Mensch'. Körperkultur im Kaiserreich und in der Weimarer Republik. Würzburg: Königshausen & Neumann 2004. Vierteljahrsschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte, 2006, 93(4):528-533
Hansen J. Anmeldelse af Hans Bolling: Sin egen hälsas smed: Idéer, initiativ och organisationer inom svensk motion-

sidrott 1945-1981. Stockholm: Stockholms universitet, 2005. idrottsforum.org, 2006.
Hansen J. Anmeldelse af Åke Jönsson: Fotboll: Hur världens största sport växte fram. Lund: Historiska Media, 2006. idrottsforum.org, 2006.
Hansen J. Anmeldelse af Neil Carter: The Football Manager: A History. Oxford: Routledge, 2006. idrottsforum.org, 2006.
Ibsen B. Anmeldelse af Lincoln Allison (red): The Global Politics of Sport. The role of global institutions in sport. London: Routledge, 2005. idrottsforum.org, 2006.
Ibsen B. Anmeldelse af Lincoln Allison (red): The Global Politics of Sport. The role of global institutions in sport. London: Routledge, 2005. Nättidningen ALBA, 2006, (3).

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Christiansen AV. A Clean Amateur Makes a Good Professional: On deviance, professionalism and doping in elite sport - illustrated by the case of Danish cycling. I: Doping and doping control in Europe. Meyer & Meyer. 2006, s. 168-181
Eichberg H. Popular identity in sport and culture: About living democracy. I: Sport and Values. Theoretical Foundations. Warsaw: University of Physical Education Press. 2006, s. 62-86
Eichberg H. People on the move: The theoretical challenge of migratory movement. I: Migration, Regional Integration and Human Security. The Formation and Maintenance of Transnational Spaces. Aldershot: Ashgate. 2006, s. 259-269
Eichberg H. Song and movement: Danish experiences and educational challenges for Sport for all. I: Movement Recreation for All. Legionowo & Warsaw: Central Bookstore of Physical Culture. 2006, s. 47-60
Eichberg H. Song and movement: Danish experiences and educational challenges for Sport for all. I: Turystyka i rekreacja. Wymiary teoretyczne i praktyczne. Rzeszów: Wydawnictwo Uniwersitetu Rzeszowskiego. 2006, s. 235-244
Eichberg H. Olympische und andere Bewegungskulturen - Über Exklusion, Anerkennung und Fest. I: Sport bewegt Europa. Beiträge zur interkulturellen Verständigung. Baltmannsweiler: Schneider Hohengehren. 2006, s. 93-115
Habermann U, Skov Henriksen L, Ibsen B, Koch-Nielsen I. Recent trends in Danish volunteering and the organization of voluntary action. I: Nordic civic society organisations and the future of welfare services. A model for Europe?. København: Nordic Council of Ministers. 2006, s. 157-179
Ibsen B. De frivillige organisationer: Foreninger, selvejende institutioner og almennyttige fonde. I: Frivillighed og nonprofit i Danmark. Omfang, organisation, økonomi og beskæftigelse. København: Socialforskningsinstituttet. 2006, s. 25-155
Ibsen B, Habermann U. Definition af den frivillige sektor i Danmark. I: Den frivillige sektor i Danmark. Omfang og betydning. København: Socialforskningsinstituttet. 2006, s. 19-40
Ibsen B. Foreningerne og de frivillige organisationer. I: Den frivillige sektor i Danmark. Omfang og betydning. København: Socialforskningsinstituttet. 2006, s. 71-117
Møller V. Knud Enemark Jensen's Death During the 1960 Rome Olympics: A Search for Truth?. I: Drugs, Alcohol and Sport. Routledge. 2006, s. 99-118
Roessler KK. Sport and the psychology of pain. I: Pain and injury in sport. social and ethical analysis. Londen & New York: Routledge. 2006, s. 34-48

Bidrag til videnskabelig rapport
Eichberg H. Faculty of Sport and Health Sciences: Suggestions to the Faculty Board. Sport and Health. I: University of Jyväskylä: Evaluation of Research Activities 2000-2004. Research Evaluation Report. 2006, s. 32-33
Eichberg H. Faculty of Sport and Health Sciences: Department of Sport Sciences. I: University of Jyväskylä: Evaluation of Research Activities 2000-2004. Research Evaluation Report. 2006, s. 72-81
Habermann U, Ibsen B. Kultur i lyst og nød - om det frivillige arbejde i amatørkulturen. I: Undersøgelse af det frivillige kulturelle område. København: Kulturministeriet. 2006, s. 32-150

Videnskabelig bog/antologi
Boje TP, Ibsen B, redaktør. Frivillighed og nonprofit i Danmark: Omfang, organisation, økonomi og beskæftigelse. København: Socialforskningsinstituttet, 2006. 275 s.
Boje TP, Fridberg T, Ibsen B, redaktør. Den frivillige sektor i Danmark: Omfang og betydning. København: Socialforskningsinstituttet, 2006. 169 s.
Eichberg H, Madsen BV. Idræt som fest: Bogen om landsstævnet. Århus: Klim, 2006. 269 s.
Eichberg H. Bevægelse i festen: Idrætshistorie som festhistorie. Slagelse: Bavnebanke, 2006. 93 s.
Hansen J. Fodbold: En kort verdenshistorie. Odense: Syddansk Universitetsforlag, 2006. 206 s.
Joern L. Homo fanaticus: passionerede fodboldsupportere. Slagelse: Bavnebanke, 2006. 200 s.
Møller V. Det gyldne fedt - analyse af et lukrativt samfundsproblem. København: Gyldendal, 2006. 255 s.
Roessler KK. Sport auf Rezept: Gesundheit, Psychologie und Bewegung. Köln: Edition Humanistische Psychologie, 2006. 143 s.
Wøllekær J. Fra næring til læring: Historien om Odense Kamgarnspinderi. Odense: Odense Tekniske Skole, 2006. 57 s.

Videnskabelig rapport
K. Motion på Recept - Resultater af midtvejsevalueringen i Nordjyllands Amt. Institut for Idræt og Biomekanik, 2006. 0 s.
Bredahl T, Puggaard L. Midtvejsevaluering af Motion på Recept i Frederiksberg Kommune, november 2006. Odense: Syddansk Universitet, Institut for Idræt og Biomekanik, 2006. 0 s.
Bredahl T, Puggaard L. Midtvejsevaluering af Fyns Amts projekt Motion som Medicin 2006. Odense: Syddansk Universitet, Institut for Idræt og Biomekanik, 2006. 0 s.
Havelund J, Ibsen B. Mad og foreningskultur: Mellem træghed og rummelighed. Kræftens Bekæmpelse, 2006. 24 s.
Havelund J, Joern L, Peitersen B, Eichberg H. Undersøgelse af dansk supporterkultur: hovedresultater. Slagelse: Bavnebanke, 2006. 21 s.
Ibsen B, Eichberg H. Dansk idrætspolitik: Mellem frivillighed og styring. København: Idrættens Analyseinstitut, 2006. 48

s.
Ibsen B. Foreningslivet i Danmark. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 85 s.
Ibsen B. Foreningsidrætten i Danmark: Udvikling og udfordringer. København: Idrættens Analyseinstitut, 2006. 52 s.
Ibsen B. Kommunal idrætspolitik: Mellem folkeoplysning og velfærd. København: Idrættens Analyseinstitut, 2006. 42 s.
Larsen K. Projekt Vendepunktet: evaluering af et motionsprojekt i DGI Vejle Amt. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 32 s.
Larsen K, *Ibsen B*. Skolebørns deltagelse i idræt og andre fysiske aktiviteter i Rudersdal. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 52 s.
Rasmussen PV. Evalueringen af 'Ta Fat': Netværk, Samtale og Motion på Recept. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 36 s.
Rasmussen PV, *Roessler KK*. Evalueringen af projektet Godt begyndt. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 36 s.
Roessler KK, *Ibsen B*. Midtvejsrapport for evalueringen af Motion og Kost på Recept. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 102 s.
Roessler KK, *Overbye M*. Kvinder og mænd i idrættens rum. Institut for Idræt og Biomekanik, Center for forskning i Idræt, Sundhed og Civilsamfund, 2006. 55 s.
Roessler KK, *Rasmussen PV*. Slidgigt, fysisk aktivitet og fastholdelse. Gigtforeningen, 2006. 86 s.

Konferenceartikel
Eichberg H. Idrætsopfattelsen, et foranderligt fænomen: Om faglighed, tværfaglighed og et skridt til (Eller: Har vi for mange undersøgelser og for lidt forskning?). Paper fremlagt ved Seminar om tværfaglig idrætsforskning, null. Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning. 2006. 0 s.
Nielsen JT. Opsummering fra Midtvejsrapporten om Modelprojekt Børn og Unge i Bevægelse på Fyn. Paper fremlagt ved Midtvejskonference i Modelprojekt Børn og Unge i Bevægelse, Danmark. 05. Apr, 2006. Danske Gymnastik- og Idrætsforeninger, Fyns Amt. s. 7
Troelsen J. Built Environment and Physical Activity. Paper fremlagt ved Urban Forestry for Human Health and Wellbeing, København, Danmark. 28. - 30. Jun, 2006. 0 s.
Troelsen J. Quality-based Mobility. Paper fremlagt ved 5th Nordic Health Promotion Conference, Esbjerg, Danmark. 14. - 16. Jun, 2006. 0 s.

Konferenceartikel peer reviewed
Roessler KK. Doping als Beziehungsproblem: Psychologische Aspekte von Sport, Schmerz und Grenzen. Paper fremlagt ved Doping in Ost und West 1960-1990. Erkenntnisse, Probleme und Perspektiven der Forschung, Jena, Tyskland. 30. Nov - 02. Dec, 2006. 0 s.

Poster
Bredahl T, *Roessler KK*, *Ibsen B*, *Puggaard L*. Psychological Predictors for Behavioral Change - Baseline Values of Readiness to Change and Self-Efficacy as Predictors of Adherence to Physical Activity After Exercise On Prescription. Paper fremlagt ved 11th annual Congress of the European College of Sports Science, Lausanne, Schweiz. 5. - 08. Jul, 2006. 0 s.
Bredahl T, *Roessler KK*, *Ibsen B*. Which psychological factors are, in interventions like 'Exercise on Prescription', essential to keep the individual in a physical active lifestyle. Paper fremlagt ved Health Science Day, Odense, Danmark. 02. Nov, 2006. 0 s.
Troelsen J. Built Environment and Physical Activity in Denmark. Paper fremlagt ved International Congress on Physical Activity and Public Health, Atlanta, USA. 17. - 21. Apr, 2006. 0 s.

Publiceret abstrakt
Bredahl T, *Roessler KK*, *Ibsen B*, *Puggaard L*. Psychological Predictors for Behavioral Change - Baseline Values of Readiness to Change and Self-Efficacy as Predictors of Adherence to Physical Activity After Exercise On Prescription. I: Book of Abstracts, s. 584-585
Bredahl T, *Roessler KK*, *Ibsen B*. Which psychological factors are, in interventions like 'Exercise on Prescription', essential to keep the individual in a physical active lifestyle. I: Health Science Day 2006, Forskeruddannelsen, Sundhedsvidenskab, Syddansk Universitet. s. 91
Eichberg H. Sport, body and ethics - between public, commercial and civil logics. I: The Changing Role of Public, Civic and Private Sectors in Sport Culture: Abstract book of the 3rd EASS Conference, University of Jyväskylä, 2006, s. 84-87
Eichberg H. The nation in movement - Sport as festival of recognition. I: Sport, Nation, Nationalism. Abstract book of the International Conference on Social Science in Sport & 8th ISHPES Seminar, Ljubljana: Zavod Ekvilib. 2006, s. 23
Hansen J. Soccer and National Identity in the border region between Denmark and Germany. Paper fremlagt ved Sport and the Construction of Identities, Wien, Østrig. 17. - 20. Sep, 2006. Institute of Classical Archaeology & Centre for Sport Sciences and University Sport, University of Vienna: European Committee for Sport History. 0 s.

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Bredahl T. Psykologisk Patientevaluering - Erfaringer fra Fyns Amt og Frederiksberg Kommune. Paper fremlagt ved Motion på Recept - Danske og Internationale erfaringer, Odense, Danmark. 09. Maj, 2006. 0 s.
Hansen J. Hvem spiller bold med gymnasterne? Humanistisk samfundsvidenskabelige idrætsforskning og Dansk Idrætshistorisk Forening gennem godt 20 år. Paper fremlagt ved Stemmer om idrætshistorie, krop og køn. Statusseminar om Dansk Idrætshistorisk Forening - Krop og Kultur 1984-2006, København, Danmark. 06. Feb, 2006. Syddansk Universitet/Dansk Idrætshistorisk Forening. 0 s.
Hansen J. Soccer and National Identity in the border region between Denmark and Germany. Paper fremlagt ved Sport

and the Construction of Identities, Wien, Østrig. 17. - 20. Sep, 2006. 0 s.
Hansen J. Idrætskultur i et forandringssamfund. Paper fremlagt ved Forstandergruppens Mellemlederkonference på Hotel Nyborg Strand, Nyborg, Danmark. 12. - 13. Oct, 2006. Syddansk Universitet/Forstandergruppen. 0 s.
Ibsen B. Sport and Welfare Policy in Denmark. Paper fremlagt ved ECPR Joint Sessions of Workshops: 'Sport, Politics and Public Policy', Nicosia, Cypern. 25. - 30. Apr, 2006. 0 s.
Ibsen B. The Impact of Voluntary Work. Paper fremlagt ved Expert meeting on the Role of Sport in Europe, Bruxelles, Belgien. 18. May, 2006. European Commission. 0 s.
Ibsen B. Senior Sport and the Challenge for Organised Sports. Paper fremlagt ved Global Ageing: the North-South Challenge. The International Federation on Ageing 8th Global Conference, København, Danmark. 02. Jun, 2006. 0 s.
Ibsen B. The societal role of voluntary work in sport. Paper fremlagt ved Consulting Conference with the European Sport Movement on the Role of Sport in Europe, Bruxelles, Danmark. 28. Jun, 2006. European Commission. 0 s.
Ibsen B. Frivillighed og samarbejdsmodeller i receptmodellerne. Paper fremlagt ved Netværk for fysisk aktivitet på recept, Hamar, Norge. 8. - 09. Nov, 2006. 0 s.
Ibsen B. Sport - between State, Market and Civil Society. Paper fremlagt ved International sports conference The City in Movement, København, Danmark. 05. Sep, 2006. Københavns Kommune. 0 s.
Ibsen B. The heterogeneous Danish voluntary sector. Paper fremlagt ved Civil Society and New Forms of Governance in Europe - the Making of European Citizenship, Roskilde, Danmark. 15. - 17. Nov, 2006. The CINEFOGO Network of Excellence. 0 s.
Roessler KK. The architecture of movement: A psychological and psychological challenge. Paper fremlagt ved Sport, Globalisation and Cultural Diversity, Ph.D.-summerschool, København, Danmark. 15. - 22. Aug, 2006. Københavns Universitet. 0 s.
Roessler KK. Gardinfabrikken i bevægelse: Et sundhedspsykologisk projekt. Paper fremlagt ved Forskerseminar 2006: Tværfaglig idrætsforskning, København, Danmark. 19. - 20. Jan, 2006. Kulturministeriets Udvalg for Idrætsforskning. 0 s.
Roessler KK. Exercise and Diet on Prescription: A Danish Study on the effect of physical activity and nutrition counselling in type 2-diabetes, dyslipidemia and hypertension patients. Paper fremlagt ved Prevention and Treatment, Stirling, Storbritannien. 23. Mar, 2006. University of Stirling. 0 s.

KLINISK BIOMEKANIK

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Tom Bendix* (deltid fra 1. februar)
Professor *Niels Grunnet-Nilsson*, Ph.D. (studieleder)
Professor *Charlotte Leboeuf-Yde*, Ph.D. (fondslønnet)
Professor, dr.med. *Claus Manniche* (delvis lønnet af Sygehus Fyn)
Lektor, kiropraktor *Jan Hartvigsen*, Ph.D. (deltid, forskningsleder, centerleder Clinical Locomotion Science)
Postdoc, kiropraktor *Cornelius Myburgh*, Ph.D. (deltid, 1. februar-30. juni)
Studielektor, cand.manu. *René Fejer* (studieadjunkt til 30. september)
Studieadjunkt, kiropraktor *Charlotte Gregersen* (deltid, vicestudieleder)
Studieadjunkt, kiropraktor *Henrik Lauridsen* (deltid)
Studieadjunkt, cand.scient. *Anette Ravn Nørregaard* (deltid, barselsorlov til 31. januar)
Studieadjunkt, kiropraktor *Lotte Dyhrberg O'Neill*
Studieadjunkt, cand.manu. *Ester Rosendahl* (deltid)
Studieadjunkt, kiropraktor *Susanne Vejsgaard Vesterager* (deltid, orlov 1. januar-31. december)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.manu. *Rikke Krüger Jensen* (fra 1. august, ekstern finansiering)
Tue Secher Jensen (ekstern finansiering)
Mette Jensen Stochkendahl (ekstern finansiering)

CLINICAL LOCOMOTION SCIENCE

Clinical Locomotion Science blev oprettet i 2005 og er et formaliseret centersamarbejde mellem Syddansk Universitet, Sygehus Fyn og Nordisk Institut for Kiropraktik og Klinisk Biomekanik. Clinical Locomotion Science er således et tværfagligt samarbejde, der beskæftiger sig med

produktion af forskning og nyttiggørelse af forskning inden for bevægeapparatslidelser.

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Professor *Henning Beck-Nielsen*, Odense Universitetshospital, Medicinsk Afdeling. M: Den gode ansøgning (16. juni).
Professor *Poul Flemming Høilund-Carlsen*, Odense Universitetshospital, Nuklearmedicinsk Afdeling: PET og bevægeapparatet (16. juni).
Senior Scientist *Pierre Côté*, Institute for Work and Health, University of Toronto: Recovery after whiplash – a Canadian perspective (20. september).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

T. Bendix holdt foredraget Do burned-out disc degeneration recover pain? ved ISSLS (International Study of the Lumbar Spine) kongres i Bergen, Norge (14. juni). Som sektionsleder ved Academy Symposium, Radisson SAS H.C. Andersen Hotel, Odense, holdt han 6 foredrag med titlerne Opdatering om rygfunktionen og almen patologi, Evidens, Kiropraktik, Nyere opteknikker, Medikamentel smerte-behandling og Whiplash (22. september). Han holdt foredraget Rehabilitering af kronisk uspecifik rygbesvær ved cand.scient.san.-uddannelsen, Københavns Universitet, Panum Instituttet (25. september). Han holdt foredraget Ryglidelser hos den danske befolkning ved Temadagen Sygepleje til patienten med rygproblemer i regiet Faglig Sammenslutning af Neurosygeplejersker, Hotel Comwell Kolding (4. oktober). Han holdt foredraget Does Modic changes present with a specific clinical picture? ved en special postersession på kongressen Spine Society of Europe, Istanbul, Tyrkiet (26. oktober). Han holdt foredraget The role of fitness training and rehabilitation som invited speaker ved kongressen Spine Society of Europe, Istanbul (27. oktober). Han er medlem af styregruppen for Clinical Locomotion Science. Han er medlem af Ph.D.-studienævnet ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet og medlem af studienævnet for Klinisk Biomekanik, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. Han er associated editor ved tidsskriftet Spine og havde referentopgaver ved tidsskrifterne Journal of Public Health og European Spine Journal.

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Mundtlig forskningsformidling:
23.02. Status om rygsygdomme. Rotary Klub, Odense Østre. Odense.
15.04. Nyt tilbud til rygpatienter. Gå-hjem-møde, Privathospitalet Hamlet, Frederiksberg.

R. Fejer holdt indlægget Categorising the severity of neck pain - Establishment of cut-points for use in clinical and epidemiological research på Association of Chiropractic Colleges Educational Conference, Washington, USA (16.-18. marts).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Fejer R, Zeeberg LF. Ondt i nakken .... Kiropraktik & Sundhed, 2006. 15 s.

N. Grunnet-Nilsson var inviteret foredragsholder med indlægget Headache - the sum of the evidence ved Society of Myoskeletal Medicine Annual Conference, Olomouc, Tjekkiet (12.-14. oktober).

J. Hartvigsen holdt festtalen med titlen Forskning og kiropraktik ved kandidatafslutningen i Klinisk biomekanik på Syddansk Universitet, Odense (31. januar). Han var bedømmer på kiropraktor Häkan Sigrells Ph.D.-afhandling På väg mot yrkeskompetens, Stockholms Universitet (19. maj). Han holdt to inviterede foredrag med titlen Exercise in chronic spinal pain og Back and Neck Pain in Seniors ved European Chiropractors Union Conference, Stockholm (25.-26. maj). Han deltog i Konferencen International Forum VIII for primary care research in Low Back Pain med foredragene Physical and mental Function and Low Back Pain in Seniors samt Active lifestyle protects against low back pain in seniors, Amsterdam, Holland (14.-17. juni). Han

holdt endvidere det inviterede foredrag Chiropractors can make it in multidisciplinary research - A report from the Danish battlefield på Palmer College of Chiropractic, Davenport, Iowa, USA (13. september). J. Hartvigsen deltog på konferencen Foundation for Chiropractic Education and Research International Conference med de tre indlæg Clinical Locomotion Science – a new Danish multidisciplinary research center involving chiropractors, Active lifestyle protects against incident low back pain in seniors samt Physical and mental function and incident low back pain in seniors, Chicago, USA (15.-16. september). Han holdt to inviterede foredrag Clinical Locomotion Science – Fra myte til viden samt Træning og ondt i ryggen – hvad siger videnskaben? på temadag for Kiropraktorfonden i Amtsrådsforeningen, København (19. september). Han var inviteret taler ved Belgian Chiropractors Association 60th Anniversary Conference, hvor han talte over emnet Which way for chiropractic?, Bruxelles (13. december). J. Hartvigsen er med i brevkassepanel for Gigtforeningens medlemsblad Ledsager. Han har været referent for tidsskrifterne BioMedCentral Musculoskeletal Disorders, Arthritis Care and Research, Rheumatology, Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics og Occupational and Environmental Medicine. Endvidere har han været referent ved konferencen Research Agenda in Chiropractic (planlagt afholdelse i Ides, Washington i marts 2007), for fonden Work Safe BC, Vancouver, British Columbia, Canada og for Sundhedsstyrelsen i MTV rapporten Røntgenundersøgelse af 20-49-årige med lænderygbesvær.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Hartvigsen J. Nyt center vil rette på rygmyter. Ledsager, 2006, 14.

Hartvigsen J. Besøg på Palmer Center for Chiropractic Research og conference i Chicago. Kiropraktoren, 2006, 10:8-9.

Hartvigsen J. Ondt i ryggen. Kiropraktik og Sundhed, 2006. 0 s.

Mundtlig forskningsformidling:

22.02. NIKKB forskningshandlingsplan. Foredrag for praktiserende kiropraktorer. Herning, Fredericia, Frederikssund og Odense, henholdsvis 22.02., 05.04., 02.05. og 17.05.

05.09. Rygsmerter og træning. Inviteret foredragsholder på Temadag i Sønderjyllands Amt. Aabenraa Sygehus.

Bidrag via TV, radio mv.:

08.02. Kroniske smerter. Interview i programmet 'Krause på tværs', DR P1.

30.05. Skader i haven. Interview i DR P4.

30.10. Rygforskning. Interview på DR2 Deadline.

T.S. Jensen har deltaget på Amtsrådsforeningens Temadag Fra ryg til krop, hvor han bidrog med foredraget Diskusprolaps – Er store prolapser et stort problem?, København (19. oktober). Ved Dansk Kiropraktor-Forenings faglige program bidrog han med foredraget Modic forandringer og lændesmerter, Frederik II, Slagelse (10. november). Han er medlem af Dansk Kiropraktor Råd.

H. Lauridsen deltog med foredraget Responsiveness of pain and disability questionnaires på International Low Back Pain Forum IIX, Amsterdam, Holland (7.-10. juni). Han deltog desuden med tre foredrag om Responsiveness på The 2006 Conference on Chiropractic Research, Foundation for Chiropractic Education and Research, Chicago, USA (13.-16. september). Han har desuden deltaget med foredrag om Responsiveness ved Forskningens Dag, Syddansk Universitet, Odense (2. november). H. Lauridsen fungerer som ekstern censor for kiropraktoruddannelsen ved University of Glamorgan, Pontypridd, England. Han er faglig redaktør for magasinet Flekx. Han har arrangeret to efteruddannelseskurser for kiropraktorerne, begge afholdt på Syddansk Universitet, Odense, Den digitale verden (6. Maj) og Modic forandringer – en ny rygdiagnose & Cox fleksion/distraction for lumbal discus prolaps (10. november). H. Lauridsen er formand for kiropraktorprofessionens faglige selskab Dansk Selskab for Kiropraktik og Klinisk Biomekanik (DSKKB).

C. Leboeuf-Yde var inviteret foredragsholder med indlæggene The present evidence base for chiropractic practice. Diagnosis and prognosis ved General Assembly for Finnish Chiropractors' Association, Hämeenlinna, Finland (4. marts), New horizons in back pain research in children ved konferencen Children, Physical Activity & Health, The 4th European Youth Heart Study, arrangeret af Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet, Odense (24. april), Hvilke patienter skal behandles hos kiropraktor? ved Temaforskningsdag, Amtsrådsforeningen,

København (19. september), Workshop on practice patterns ved Assembly for Finnish Chiropractors' Association, Helsinki, Finland (21. oktober), Which patients get better with chiropractic care? 2. Modic changes ved General assembly of Danish Chiropractors' Association, Slagelse (10. november) og endelig med indlægget Recherche et les chiropracticiens (forskning og kiropraktorer) ved La chiropractie pour la profession médicale (information om kiropraktik for den medicinske profession), Paris (29. november). Hun har organiseret et møde mellem Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, Odense Universitetshospital og forskergruppen på RygForskningsCenteret i Ringe, Ringe (20. september) samt organiseret et vidensudviklingsmøde mellem ekstern rygforsker Jaro Karppinen fra Finland inden for området Modic changes og forskergruppen på RygForskningsCenteret i Ringe, Ringe (29. september). Hun er vejleder på et klinisk epidemiologisk forskningsprojekt blandt finske kiropraktorer samt et tilsvarende forskningsprojekt blandt svenske kiropraktorer. Hun er medvejleder på et klinikbaseret forskningsprojekt vedrørende Positive og negative behandlingsresultater blandt hollandske kiropraktorer. Hun er vejleder på et svensk klinikbaseret forskningsprojekt vedrørende Maintenance care og den psykiske profil hos kiropraktiske patienter. Hun er initiativtager til og medarbejder i en nordisk forskergruppe vedrørende en 'ny' diagnose for rygproblemer (Modic changes) med deltagere fra Ringe, Stockholm og Helsinki. Hun er medlem af Vetenskapliga Rådet i Stockholms Amt og sagkyndig i den Svenske socialstyrelse og den Svenske Hälso- och ansvarsnämnden. Hun er medlem af Udvalget vedrørende Akademiske Afhandlinger (UVAA), Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet og medlem af styregruppen for Clinical Locomotion Science. Hun er endvidere reviewer på flere videnskabelige tidsskrifter, bl.a. Spine, BioMedCentral Musculoskeletal Disorder og Journal of Manipulative and Physiological Therapies.

C. Manniche deltog på konferencerne International Low Back Pain Forum IIX, Amsterdam, Holland (7.-10. juni), på American College of Rheumatology, Washington, USA (6.-8. november) og på American College of Radiology, Chicago, USA (28. november-1. december).
C. Manniche var medlem af hovedredaktionsgruppen bag lærebogen Reumatologi, der udkommer på FADL's Forlag.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Manniche C. Rygsmerter anno 2006. Lægehelse, 2006, (2):4-5.

M.J. Stochkendahl var inviteret til at holde indlægget CARPA - Non-Cardiac Chest Pain Evaluation and Treatment Study ved Amtsmøde for Kiropraktorer i Fyns Amt, Odense (26. april). Hun deltog med indlægget Manual examination of the spine: a systematic critical literature review of reproducibility ved The 2006 Conference on Chiropractic Research, Foundation for Chiropractic Education and Research, Chicago, USA (15.-16. september). Hun deltog i Kardiologisk Forskningsseminar med indlægget CARPA – Non-cardiac Chest Pain Evaluation and Treatment Study, Hvedholm Slot (24. november). Hun har været referent for tidsskriftet Journal of Manipulative and Physiological Therapy.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Øvrige formidlingsbidrag:
Stochkendahl MJ. Brystsmerter. Odense: Forsknings- og Innovationsstyrelsen, 2006.

Eksterne bevillinger og donationer

N. Grunnet-Nilsson har sammen med H. Lauridsen fået 600.000 kroner fra Fonden til fremme af kiropraktisk forskning og postgraduat uddannelse til H. Lauridsens Ph.D.-projekt Responsiviteten af kliniske effektmål (2004-2006) samt 60.000 kroner fra ECU's Research Council ligeledes til H. Lauridsens Ph.D.-projekt (2004-2006). Han har endvidere modtaget 67.500 kroner fra Fonden til fremme af kiropraktisk forskning og postgraduat uddannelse til projektet Non-invasive physical treatments for chronic/recurrent headaches (Review).
J. Hartvigsen og andre deltagere i Clinical Locomotion Science fra Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet har sammen med RygforskningsCentret i Ringe modtaget

695.000 kroner fra Sundhedsstyrelsen til projektet Kan man stave til god ryg? (2005-2007).
T.S. Jensen har modtaget 1.170.000 kroner fra Fonden til fremme af kiropraktisk forskning og postgraduat uddannelse til finansiering af sit Ph.D.-projekt Modic forandringer og lændesmerter i den almene befolkning – prævalens, udvikling over tid og prediktorer (2005-2007).
C. Manniche har modtaget 2,0 mio. kroner fra Veluxfonden til finansiering af Rikke Krüger Jensens Ph.D.-projekt Modic changes and low back pain – Effect of non-operative treatment and predictors of outcome.
M.J. Stochkendahl har modtaget 430.900 kroner fra Fonden til fremme af kiropraktisk forskning og postgraduat uddannelse til gennemførsel af Ph.D.-projektet Muskuloskeletale bryst-smerter – diagnose og manuel behandling.

Publikationer

Bidrag til lærebog

Bendix T, Kruse A, Manniche C. Rygsygdomme. I: Reumatologi. København: FADL's forlag. 2006, s. 55-95
Hooper P, Morris C, Grunnet-Nilsson N. Nonspecific low back pain and chronic low back pain syndromes. I: Low Back Syndromes: Integrated Management. New York: McGraw-Hill. 2006, s. 287-304
Manniche C, Larsen K, Lauridsen HH, Petersen T, Puggaard L, Skall HF, Svendsen A, Nielsen CV. Nonfarmakologisk behandling. I: Rheumatologi. 2. udg. udg. FADL's Forlag. 2006. 0 s.

Lærebog

Gravesen A, Jensen N, Lyng G, Nexøe J, Pedersen NF, Rasmussen C, Rytter L, Silbye P, Bendix T. Diagnostik og behandling af lændesmerter i almen praksis: Klinisk vejledning. 1 udg. Hillerød: Dansk selskab for almen medicin og Fonden for Tidsskrift for praktisk lægegerning, 2006. 0 s.

Kompendium / lecture notes

Bendix T. Kompendium i Rygsmerte / Rygsygdom. Odense: Syddansk Universitet, 2006. 44 s.
Fejer R. Fysisk aktivitet, sygdomsforebyggelse og behandling - bevægeapparatsproblemer. Odense: Syddansk Universitetsforlag, 2006. 0 s.
Fejer R. Teoretisk Biomekanik. SDU - E-learn, 2006. 0 s.
Fejer R. Palpation, finmotorisk koordinationstræning og non-verbal kommunikation. 2006. 0 s.

Artikel

Bendix T, Manniche C. Rygsmerter. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(20):1954-1957
Hare-Mortensen L, Lauridsen HH, Grunnet-Nilsson N. The relative responsiveness of 3 different types of outcome measures in chiropractic patients with low back pain. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, 2006, 29(2):95-99
Jensen TS, Albert H, Sørensen JS, Manniche C, Leboeuf-Yde C. Natural course of disc morphology in patients with sciatica: an MRI study using a standardized qualitative classification system. Spine, 2006, 31(14):1605-1612
Sørensen JS, Kjaer P, Jensen TS, Andersen P. Low field magnetic resonance imaging of the lumbar spine: Reliability of qualitative evaluation of disc and muscle parameters. Acta Radiologica, 2006, 47(9):947-953
Sørensen LP, Stochkendahl MJ, Hartvigsen J, Grunnet-Nilsson N. Chiropractic patients in Denmark 2002. An Expanded Description and Comparison with previous Survey. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, 2006, 29(6):419-424

Artikel peer reviewed

Andersen LB, Wedderkopp N, Leboeuf-Yde C. Association between back pain and physical fitness in adeolescents. Spine, 2006, 31:1740-1744
Fejer R, Hartvigsen J, Kyvik KO. Heritability of neck pain: A population based study of 33,794 Danish twins. Rheumatology, 2006, 45:589-594
Fejer R, Hartvigsen J, Kyvik KO. Sex differences in heritability of neck Pain. Twin Research and Human Genetics, 2006, 9:198-204
Fejer R, Kyvik KO, Hartvigsen J. The prevalence of neck pain in the world population - A systematic critical review of the literature. European Spine Journal, 2006, 15:834-848
Fejer R, Hartvigsen J, Kyvik KO, Jordan A, Christensen HW, Høilund-Carlsen PF. The Funen Neck and Chest Pain Study: Analysing non-response bias by using national vital statistic data. European Journal of Epidemiology, 2006, 21:171-180
Fejer R. Neck pain - Prevalence, genetic and environmental factors. Ugeskrift for Læger, 2006, 168:3232
Hansen BE, Simonsen T, Leboeuf-Yde C. Motion palpation of the lumbar spine. A problem with the test or the tester?. Journal of Manipulative and Physiological Therapies, 2006, 29:208-212
Hartvigsen J, Frederiksen H, Christensen K. Back and neck pain in old age - prevalence and impact. European Spine Journal, 2006, 15:802-806
Hartvigsen J, Frederiksen H, Christensen K. Physical and mental function and incident low back pain in seniors. A population-based two-year prospective study of 1,387 Danish twins aged 70-100. Spine, 2006, 31:1628-1632
Hestbaek L, Leboeuf-Yde C, Kyvik KO. Are lifestyle-factors in adolescence predictors for adult low back pain? A cross-sectional and prospective study of young twins. BMC Musculoskelet Disord, 2006, 7:27

Hestbæk L, Leboeuf-Yde C, Kyvik KO, Manniche C. The course of low back pain from adolescence to adulthood, eight years follow-up of 9600 twins. Spine, 2006, 31(4):468-472
Hestbæk L, Leboeuf-Yde C, Kyvik KO. Is comorbidity in adolescence a predictor for adult low back pain? A prospective study of a young population. Biomed Central Musculoskeletal Disorders, 2006, 7:29
Hestbæk L, Manniche C. Rygbehandling i region syd 1997 - 2003. Rygcenter Fyn, 2006, 1:1-20
Kjær P, Korsholm L, Bendix T, Sørensen JS, Leboeuf-Yde C. Modic changes and their associations with clinical findings. European spine journal, 2006, 15(9):1312-1319
Larsen K, Leboeuf-Yde C. Coping and back problems. A prospective observational study of Danish military recruits. Journal of Manipulative and Physiological Therapies, 2006, 29:619-625
Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Responsiveness and minimal clinically important difference for pain and disability instruments in low back pain patients. BMC Musculoskeletal Disorders, 2006, 25(7):82-98
Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Danish version of the Oswestry Disability Index for patients with low back pain. Part 1: Cross-cultural adaptation, reliability and validity in two different populations. European Spine Journal, 2006, 15(11):1705-1716
Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Danish version of the Oswestry disability index for patients with low back pain. Part 2: Sensitivity, specificity and clinically significant improvement in two low back pain populations. European Spine Journal, 2006, 15(11):1717-1728
Leboeuf-Yde C, Larsen K, Ahlstrand I, Volinn E. Coping and back problems: Analysis of multiple data sources on an entire cross-sectional cohort of Swedish military recruits. Biomed Central Musculoskeletal Disorders, 2006, 7:39-48
Morsø L, Hartvigsen J, Puggaard L, Manniche C. Nordic Walking and Chronic Low Back Pain: Design of a Randomized Clinical Trial. BioMed Central Musculoskeletal Disorders, 2006.
Stochkendahl MJ, Christensen HW, Hartvigsen J, Vach W, Haas M, Hestbæk L, Adams A, Brønfort G. Manual examination of the spine: a systematic critical literature review of reproducibility. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, 2006, 29(6):475-485
Søren O, Manniche C, Graven-Nielsen T, Arendt-Nielsen L. Generalized deep-tissue hyper5algesia in patients with sciatica: an MRI study using a standardized qualitative classification system. European Journal of Pain, 2006.
Østergaard M, Kjær M, Manniche C, Nørregaard J, Wiell C, Hetland ML, Andersen LS. Fremskridt i Reumatologien. Ugeskrift for læger, 2006, 168:1240

Letter/kommentar/debat
Kjær P, Albert H, Jensen TS, Leboeuf-Yde C, Bendix T, Wedderkopp N, Manniche C. Rygsmerter, radiologi og endepladeforandringer ad modum Modic. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(17):1668-1669

EditoriaL
Bendix T. Physical exercises and low back pain. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, 2006, 16(4):217-218

Konferenceartikel
Hartvigsen J. Exercise in chronic spinal pain. Paper fremlagt ved European Chiropractors Union Conference, Stockholm, Sverige. 15. - 17. May, 2006. 0 s.
Hartvigsen J. Back and Neck Pain in Seniors. Paper fremlagt ved European Chiropractors Union Conference, Stockholm, Sverige. 15. - 17. May, 2006. 0 s.
Hartvigsen J. Active lifestyle protects against low back pain in seniors. Paper fremlagt ved International Forum VIII for Primary Care Research on Low Back Pain., Amsterdam, Holland. 14. - 17. Jun, 2006. 0 s.

Poster
Hartvigsen J, Christensen K. Physical and mental Function and Low Back Pain in Seniors. Paper fremlagt ved International Forum VIII for Primary Care Research on Low Back Pain, Amsterdam, Holland. 14. - 17. Jun, 2006. 0 s.
Stochkendahl MJ, Christensen HW, Hartvigsen J, Vach W, Haas M, Hestbæk L, Adams A, Brønfort G. Manual examination of the spine: a systematic critical literature review of reproducibility. Paper fremlagt ved Amsterdam International Forum VIII on Primary Care Research on Low Back Pain, Amsterdam, Holland. 8. - 10. Jun, 2006. 0 s.
Stochkendahl MJ. CARPA- Non-cardiac Chest Pain Evaluation and Treatment Study. Paper fremlagt ved Forskningens Dag 2006, Odense, Danmark. 2. - 02. Nov, 2006. Syddansk Universitet. 0 s.

Publiceret abstrakt
Bendix T, Sørensen PH, Sørensen JS. Does Modic changes present with a specific clinical picture?. Paper fremlagt ved Spine Society of Europe, Istanbul, Tyrkiet. 25. - 28. Oct, 2006. s. SP1, S490
Fejer R. Categorising the severity of neck pain. Paper fremlagt ved null. 2006, s. 11
Hartvigsen J. Which way for chiropractic?. Paper fremlagt ved Belgian Chiropractors Association 60th anniversary Conference, Bruxelles, Belgien. 6. - 07. Dec, 2006. 0 s.
Hartvigsen J. Clinical Locomotion Science. A new Danish multidisciplinary research center involving chiropractors. Paper fremlagt ved Foundation for Chiropractic Education and Research International Conference, Chicago, USA. 17. - 20. Sep, 2006. 0 s.
Hartvigsen J. Physical and mental function and incident low back pain in seniors. Paper fremlagt ved Foundation for Chiropractic Education and Research International Conference, Chicago, USA. 17. - 20. Sep, 2006. 0 s.
Hartvigsen J. Active lifestyle protects against incident low back pain in seniors. Paper fremlagt ved Foundation for Chiropractic Education and Research International Conference, Chicago, USA. 17. - 20. Sep, 2006. 0 s.

Foredragsmanuskript/PowerPoint

Fejer R. Categorising the severity of neck pain: Establishment of cut-points for use in clinical and epidemiological research. I: Association of Chiropractic Colleges on Education XIII, 0 s.

Fejer R, Hartvigsen J, Kyvik KO. Sex differences in heritability of neck Pain. I: Low Back Pain Forum, 0 s.

Grunnet-Nilsson N. Headache - the sum of the evidence. Paper fremlagt ved Society of Myoskeletal Medicine Annual Conference, Olomouc, Tjekkiet. 12. - 14. Oct, 2006. 0 s.

Hartvigsen J. Chiropractors can make it in multidisciplinary research. A report from the Danish battlefield. Paper fremlagt ved Palmer College of Chiropractic, Davenport, Iowa, USA. 27. Sep, 2006. 0 s.

Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Responsiveness and minimal clinically important difference for pain and disability instruments in low back pain patients. Paper fremlagt ved Amsterdam International Forum VIII, Primary Care Research on Low Back Pain, Amsterdam, Holland. 8. - 10. Jun, 2006. 0 s.

Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Danish version of the Oswestry Disability Index for patients with low back pain: Part 1: Cross-cultural adaptation, reliability and validity in two different populations. Paper fremlagt ved The Conference on Chiropractic Research (FCER), Chicago, USA. 15. - 16. Sep, 2006. 0 s.

Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Danish version of the Oswestry Disability Index for patients with low back pain: Part 2: Sensitivity, specificity and clinically significant improvement in two low back pain populations. Paper fremlagt ved The Conference on Chiropractic Research (FCER), Chicago, USA. 15. - 16. Sep, 2006. 0 s.

Lauridsen HH, Hartvigsen J, Manniche C, Korsholm L, Grunnet-Nilsson N. Responsiveness and minimal clinically important difference for pain and disability instruments in low back pain patients. Paper fremlagt ved The Conference on Chiropractic Research (FCER), Chicago, USA. 15. - 16. Sep, 2006. 0 s.

Leboeuf-Yde C. The present evidence base for chiropractic practice. Diagnosis and prognosis. Paper fremlagt ved Professional program at General Assembly for Finnish Chiropractors' Association, Hämeenlinna, Finland. 04. Mar, 2006. 0 s.

Leboeuf-Yde C. New horizons in back pain research in children. Paper fremlagt ved Children, Physical Activity & Health, The 4th European Youth Heart Study Symposium, Odense, Danmark. 24. - 26. Apr, 2006. Odense: Syddansk Universitet. 0 s.

Leboeuf-Yde C. Hvilke patienter skal behandles hos kiropraktor?. Paper fremlagt ved Tema forskningsdag, Amtsrådsforeningen, København, Danmark. 19. Sep, 2006. 0 s.

Leboeuf-Yde C. Workshop on practice patterns. Paper fremlagt ved Professional program at assembly for Finnish Chiropractors' Association, Helsinki, Finland. 21. Oct, 2006. 0 s.

Leboeuf-Yde C. Which patients get better with chiropractic care?. Paper fremlagt ved Professional program at general assembly of Danish Chiropractors' Association, Slagelse, Danmark. 10. Nov, 2006. 0 s.

Leboeuf-Yde C. Modic changes. Paper fremlagt ved Professional program at general assembly of Danish Chiropractors' Association, Slagelse, Danmark. 10. Nov, 2006. 0 s.

Leboeuf-Yde C. Recherche et les chiropracticiens. Paper fremlagt ved Présentation génerale sur la chiropractie pour la profession médicale (Information om kiropraktik for den medicinske profession), Paris, Frankrig. 29. Nov, 2006. 0 s.

Manniche C, Wedderkopp N. Modic forandringer. Nyeste facts. Paper fremlagt ved Dansk Reumatologisk Selskabs efteruddannelseskursus 2007, Kolding, Danmark. 01. Sep, 2006. 0 s.

Oneill LD. Practical Models for Original Research Projects by Students. Paper fremlagt ved World Federation of Chiropractic/Association of Chiropractic Colleges, Cancun, Mexico. . 26. - 28. Oct, 2006. 0 s.

Oneill LD. Hvordan optager vi de rigtige til lægestudiet? Hvilke faktorer forudsiger succes?. Paper fremlagt ved Dansk Selskab for Medicinsk Uddannelses Årsmøde, Odense, Danmark. 23. Oct, 2006. 0 s.

Stochkendahl MJ, Christensen HW, Hartvigsen J, Vach W, Haas M, Hestbæk L, Adams A, Brønfort G. Manual examination of the spine: a systematic critical literature review of reproducibility. Paper fremlagt ved The 2006 Conference on Chiropractic Research. Foundation for Chiropractic Education and Research, Chicago, USA. 15. - 16. Sep, 2006. 0 s.

Thomsen K, Wedderkopp N, Manniche C, Kolmos HJ, Leboeuf-Yde C, Jespersen S. No anaerobic bacteria in Modic-changes. Paper fremlagt ved Dansk Rygkirurgisk Selskabs Årsmøde, Middelfart, Danmark. 24. - 24. Nov, 2006. 0 s.

CENTER FOR KUNST OG VIDENSKAB

Året har især været karakteriseret ved fire større projekter: Afvikling af syv offentlige fremvisninger af videnskabsteaterforestillingen Bioetik og Musik i Rosenbæk Huset i Odense, udvikling af det rollespilsbaserede undervisningsformat Dramatic Science Play 1 for folkeskolens ældste klasser, afvikling af en tværfaglig studenterworkshop samt udvikling af videnskabsteaterforestillingen Den Magiske Kugle med planlagt premiere i Teaterhuset, Odense i januar 2007.
Det skal fremhæves, at Center for Kunst og Videnskab især på baggrund af de offentlige fremvisninger af Bioetik og Musik har oplevet en markant fremgang i uopfordrede henvendelser fra forskere og organisationer, der har vist interesse for de formater og koncepter, som centret udvikler. Dette udmøntede sig i et konkret samarbejde med Region Syddanmark vedrørende konferencedesign.

Oversigt over medarbejdere

Centerleder:
Bent Nørgaard

Styregruppe:
Dekan *Mogens Hørder*
Centerleder *Bent Nørgaard*
Institutleder *Jørgen Povlsen*
Fuldmægtig *Birgitte Wraae*

Rådgivende udvalg:
Professor, dr.phil. *Dominique Bouchet*
Docent, dr.phil. *Else Marie Bukdahl*
Inspektør Lene Burkard
Formidlingschef *Elisabeth Cederström*
Institutleder *Johannes Nørregaard Frandsen*
Regionsdirektør *Niels Højbjerg*
Dekan *Mogens Hørder*
Professor, dr.med. *Moustapha Kassem*
Professor *Ole Fogh Kirkeby*
Rektor *Bertel Krarup*
Lektor *Peter Mose Larsen*
Direktør *Peter Lassen*
Planchef *Bjarne Lundgaard*
Centerleder *Bent Nørgaard*
Professor, billedkunstner *Bjørn Nørgaard*
Dekan *Henrik Pedersen*
Institutleder *Jørgen Povlsen*
Professor *Lars Qvortrup*
Fuldmægtig *Birgitte Wraae*

Medarbejdere pr. 31. december:
Praktikant, stud.mag. *Brian Hjære Andersen* (fra 1. september)
AC-fuldmægtig, mag.art. *Mimo Antabi* (fondslønnet)
Projektmedarbejder, journalist *Anders Boe* (fra 1. august, fondslønnet)
Fuldmægtig, instruktør *Bent Nørgaard* (centerleder)

Centret er placeret på Institut for Idræt og Biomekanik og understøttes af instituttets sekretariat.

Øvrige medarbejdere:
Retoriker, cand.mag. *Sasha Lystrup Andersen*
Videokunstner *Rasmus Holst Andersson*
Pressefotograf *Carsten Andreasen*
Lektor *Johan Borghäll*
Lektor *Ask Vest Christiansen* (Århus Universitet)
Sceneinstruktør, undervisningsassistent *Lars Romann Engel*
Visuel designer *Rico Feldfoss*
Stud.art. i filosofi *Morten Gad*
Visuel designer *Kim Glud*
Billedkunstner *Michael Isling*
Journalist *Simi Jan* (TV 2)
Koordinator *Henrik Jeppesen* (Teaterhuset)
Professor, dr.phil. *Ole Fogh Kirkeby* (Copenhagen Business School)
Videokunstner *Tine Oksbjerg*
Stud.art. i filosofi *Esben Petersen*
Grafisk designer *John Rasmussen* (AV-Net)
Professor *Peder Skyum-Nielsen*
Visuel designer *Raphael Solholm* (Pupill Vision)

Tekstforfatter *Ida Toldbod* (PocoPiu)
Stud.mag. *Vitus Vestergaard*
Musikperformer *James Howard Young*

Øvrige medvirkende forskere og samarbejdspartnere i centrets projekter og forestillinger:
Forskningsassistent *Thomas Albrechtsen* (Center for Naturvidenskabernes og Matematikkens Didaktik, Syddansk Universitet)
Lektor *Lars Erslev Andersen* (Center for Mellemøststudier, Syddansk Universitet)
Stud.med. *Jonas Hedegaard Andersen* (Medicin, Syddansk Universitet)
Forskningsassistent *Karsten Bangsgaard* (Center for Naturvidenskabernes og Matematikkens Didaktik, Syddansk Universitet)
Teaterchef *Jens Svane Boutrup* (Teater Momentum)
Ph.D.-studerende, cand.scient. *Anne Kallesøe Bugge* (Institut for Biokemi og Molekylær Biologi, Syddansk Universitet)
Ph.D.-studerende, cand.scient. *Eva Arnspang Christensen* (MEMPHYS Center, Syddansk Universitet)
Ph.D.-studerende, cand.scient. *Helle Christiansen* (Klinik for Molekylær Endokrinologisk Behandling, Syddansk Universitet)
Forskningsadjunkt, *Casper Møller Frederiksen*, Ph.D. (Klinik for Molekylær Endokrinologisk Behandling, Syddansk Universitet)
Lærer *Peter Faarup* (Rudkøbing Skole)
Institutleder *Michael Goodsite* (Institut for Fysik og Kemi, Syddansk Universitet)
Projektleder *Søren Gram* (Teknologirådet)
Professor *Philippe Grandjean* (Institut for Sundhedstjenesteforskning, Syddansk Universitet)
Lærer *Helle Hansen* (Rudkøbing Skole)
Ph.D.-studerende, cand.scient. *Stinne Hørup Hansen* (Center for Naturvidenskabernes og Matematikkens Didaktik, Syddansk Universitet)
Billedkunstner *Jens Haaning* (Faglig vejleder, Det Fynske Kunstakademi)
Stud.med. *Henrik Jespersen* (Medicin, Syddansk Universitet)
Professor *Erik Kaltoft* (Det Fynske Musikkonservatorium)
Professor *Moustapha Kassem* (Klinik for Molekylær Endokrinologisk Behandling, Syddansk Universitet)
Lektor *Dannie Kjeldgaard*, Ph.D. (Institut for Marketing og Management, Syddansk Universitet)
Ph.D.-studerende, cand.scient. *Mikkel Heise Kofoed* (Center for Naturvidenskabernes og Matematikkens Didaktik, Syddansk Universitet)
Fuldmægtig *Niels Kring* (Naturvidenskabeligt Fakultet, Syddansk Universitet)
Ph.D.-studerende, cand.scient. *Amer Mahmood* (Klinik for Molekylær Endokrinologisk Behandling, Syddansk Universitet)
Professor *Christine McKenzie* (Institut for Biokemi og Molekylær Biologi, Syddansk Universitet)
Centerleder *Claus Michelsen*, Ph.D. (Center for Naturvidenskabernes og Matematikkens Didaktik, Syddansk Universitet)
Professor, dr. *Ole G. Mouritsen* (MEMPHYS Center, Syddansk Universitet)
Lektor *Ulrik Becker Nissen* (Center for Bioetik, Århus Universitet)
Rektor *Sanne Kofoed Olsen* (Det Fynske Kunstakademi)
Naturfagskonsulent *Thomas Bach Piekut* (Amtscentret Fyn)
Ph.D.-studerende, cand.scient. *Ann Dorte Pørneki* (Klinik for Molekylær Endokrinologisk Behandling, Syddansk Universitet)
Professor *Lars Qvortrup* (Knowledge Lab, Syddansk Universitet)
Lektor *Susanne Ravn* (Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet)
Lektor *Adam Cohen Simonsen*, Ph.D. (MEMPHYS Center, Syddansk Universitet)
Professor *Kim Sneppen* (Niels Bohr Instituttet, Københavns Universitet)
Komponist *Hans Sydow*
Post doc. *Esben Thormann* (Institut for Fysik og Kemi, Syddansk Universitet)
Komponist *Mikael Tosti*
Projektleder *Ulla Vincentsen* (Teknologirådet)

Lektor *Bo Kampmann Walther*, Ph.D. (Center for Medievidenskab, Syddansk Universitet)
Rektor *Jens August Wille* (Den Fynske Skuespillerskole)

Studerende medvirkende i workshop:
Sune C. Abel (Skuespillerskolen ved OdenseTeater)
Erik Cheng (Institut for Idræt og Biomekanik)
Nikoline Frost (Institut for Idræt og Biomekanik)
Christine Gaski (Skuespillerskolen ved Odense Teater)
Thomas Gaarde (Skuespillerskolen ved Odense Teater)
Tommy Ipsen (Det Fynske Kunstakademi)
Ole Kiilerich (Det Fynske Musikkonservatorium)
Mette Køie (Institut for Idræt og Biomekanik)
Melanie Lucilla Packer (Det Fynske Musikkonservatorium)
Kirstine Elise Pedersen (Det Fynske Musikkonservatorium)

Arrangementer, kurser mv. afholdt af centret

Centret afviklede videnskabsteaterforestillingen Bioetik og Musik syv gange i Rosenbæk Huset i Odense (29. marts-6. april). Der var tale om en videreudvikling af en turnéforestilling, som gæstede fem syddanske gymnasier i efteråret 2005. Bioetik og Musik omhandler stamcelleforskning og er støttet af Undervisningsministeriets tips-/lottomidler, Fyns Amt, Odense Kommune samt Klinik for Molekylær Endokrinologisk Behandling (Syddansk Universitet/Odense Universitetshospital).
Det tværfaglige rollespilsbaserede undervisningsformat Dramatic Science Play 1 er udviklet for folkeskolens 7.-10. klasser og gymnasieskolerne, som kombinerer de naturvidenskabelige fag med historie og samfundsfag. Formatets omdrejningspunkt er atombombens tilblivelse, nærmere bestemt Manhattan-projektet, som var navnet på det amerikanske atombombe-projekt under 2. Verdenskrig. Der blev gennemført pilotforsøg på en række skoler i Kolding, Odense og Rudkøbing (marts-maj). Formatet blev udviklet i et samarbejde mellem Center for Naturvidenskabernes og Matematikkens Didaktik, forskningscentret DREAM og Center for Kunst og Videnskab (alle tre Syddansk Universitet). Ph.D.-studerende Mikkel Heise Kofoed, Syddansk Universitet og tekstforfatter Ida Toldbod (PocoPiu) har haft hovedansvaret for det faglige indhold og sammenskrivningen af teksten. For den færdige formatering og distribution står DR Undervisning (dr/skole og dr/gymnasium).
Ultimo maj blev centret rekvireret til at udarbejde et konferencedesign i forbindelse med konferencen Fra Vision til Aktion afholdt af Region Syddanmarks Vækstforum på Syddansk Universitet (14. august).
Det talende bord blev skabt til opstilling på Cafébiografen, Odense (11. september-7. december).
Centret afholdt en tværfaglig workshop med deltagelse af studerende og undervisere fra Syddansk Universitet, Det Fynske Kunstakademi, Det Fynske Musikkonservatorium og Den Fynske Skuespillerskole (november-december). Undervisere var Bent Nørgaard, Jens Svane Boutrup (Odense Teater), Erik Kaltoft (professor, Det Fynske Musikkonservatorium), Jens Haaning (Det Fynske Kunstakademi) og Susanne Ravn (lektor ved Institut for Idræt og Biomekanik). Workshoppen blev indledt med fire offentlige forelæsninger henover oktober-november måned med Bent Nørgaard, rektor Sanne Kofod Olsen (Det Fynske Kunstakademi), professor Ole Fogh Kirkeby (Copenhagen Business School) samt en dobbeltforelæsning med adjunkt Ask Vest Christiansen (Århus Universitet) og lektor Susanne Ravn (Institut for Idræt og Biomekanik).
Centret fik til opgave af universitetet at producere tre iscenesatte forelæsninger (podcasts) til download fra universitetets hjemmeside. I december 2006 blev den første med navnet Computerspil – det gode, det onde og det midt i mellem med lektor Bo Kampmann Walther produceret. I produktionerne lægges der vægt på at sikre et højt fagligt indhold og en gennemført billedæstetik.

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for centret

B. Nørgaard deltog i Big Bang konference (Vækstforum) (17. januar). Han deltog i EU- konference i Bruxelles vedrørende forskningskommunikation (23. januar). Han holdt foredrag for henholdsvis Teknologirådet (2. marts), Magisterforeningen, København (2. april) og Odense (9. maj) og Steno Instituttet i Århus (27. november). Han deltog i Bramstrupgods-konferencen vedrørende kreativitet og kunst (16.-17. maj). Bent Nørgaard sidder med i Region Syddanmarks Vækstforum vedrørende oplevelsesøkonomi.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:
02.09. Fyn kan blive et kraftcenter. Kronik i Fyens Stiftstidende.

M. Antabi deltog i to Innovationskonferencer på henholdsvis Egeskov Slot (4. oktober) og Mediemuseet, Brandts (2. november).

A. Boe holdt oplæg vedrørende konferencekoncept på Comwell Kolding (11. oktober), Nyxforum, Århus (25. oktober), Odense Congress Center (10. november) og for Fyntour på Teaterhuset, Odense (16. november). Desuden deltog han i Meetingplace Syddanmarks stiftende generalforsamling, Fredericia (2. november).

Centrets Vidensudveksling med det omgivende samfund

Bidrag via TV, radio mv.
23.03. Videnskab som teatermontage. Interview med Bent Nørgaard i Fyens Stiftstidende.
28.03. Bioetik og Musik. Interview med Bent Nørgaard og Amer Mahmood i TV Danmark Fyn.
29.03. Stamcelle-stjerne for en aften. Interview med Moustapha Kassem, Helle Christiansen og Esben Petersen i Fyens Stiftstidende.
29.03. Bioetik og Musik. Interview med Bent Nørgaard i Radio Fyn.
03.04. Waders og laksko. Interview med Bent Nørgaard, An Dorte Pørneki og Esben Petersen i TV2 Fyn.
03.04. Nørderne kommer. Interview med Bent Nørgaard i Berlingske Tidende.
08.04. Bioetik og Musik. Interview med Bent Nørgaard, Amer Mahmood, Morten Gad og James Howard Young i 'Held og Lotto', DR TV.
01.05. Forskere på skrå brædder. Interview med Ann Dorte Pørneki og Morten Gad i Ny Viden.
01.06. Forskere på skrå brædder. Interview med Ann Dorte Pørneki og Morten Gad i Magister Bladet (genoptryk fra Ny Viden).
07.08. Center for Kunst og Videnskab. Interview med Bent Nørgaard i Radio Fyn.
11.09. Det talende bord. Interview med Tine Oksbjerg og Moustapha Kassem i Radio Fyn.
11.09. Det talende bord. Interview med Bent Nørgaard, Tine Oksbjerg og Moustapha Kassem i TV 2 Fyn.
12.09. Bordet snakker terror. Interview med Tine Oksbjerg og Moustapha Kassem i Fyens Stiftstidende.
19.09. Vi har noget at tilbyde. Interview med Bent Nørgaard i Fyens Stiftstidende.
14.12. På tværs af kunst og videnskab. Interview med Bent Nørgaard, Christine Gaski og Erik Cheng i TV2 Fyn.

Eksterne bevillinger og donationer

Center for Kunst og Videnskab har modtaget en bevilling på 1,0 mio. kroner fra Fyns Amt til Regional udvikling (2005-2006). Fra Odense Kommune har centret fået 2,5 mio. kroner som en del af Odense Kommunes Kulturstrategi (2005-2009). Til projektet Nano har centret modtaget 1.044.000 kroner fra Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation og 50.000 kroner fra Odense Kommune (2006-2007). Til projektet Innovation/Det Skabende Menneske har centret fået 455.000 kroner fra Fyns Amt (2006-2007). Fra Mads Clausen Fonden modtog centret 100.000 kroner til projektet Dramatic Science Play 1 (2006-2007). Til produktion af tre video-podcasts modtog centret 120.000 kroner fra Projektafsnittet, Syddansk Universitet (2006-2007). Til projektet Integration; faktorer og fremgangsmåder har centret modtaget 190.000 kroner fra Undervisningsministeriet (2006-2007). Centret modtog 350.000 kroner fra Undervisningsministeriet til Instruktionsmateriale til videoproduktion (2006-2007) og fra Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling 100.000 kroner til projektet En tværfaglig formidlingsworkshop (2006-2007). Fra Albani Fonden modtog centret 100.000 kroner til indkøb af teknik. Fra Odense Kommune modtag centret 25.000 kroner til Det talende bord og fra Fyns Amt 20.000 kroner til Bioetik og Musik. For salg af konferencedesign modtog centret 82.200 kroner af Region Syddanmark.

Klinisk Institut (KI)

Instituttet består af følgende forskningsenheder:

Anæstesiologi
Arbejds- og Miljømedicn
Børne- og Ungdomspsykiatri
Dermato-, Venerologi- og Allergicentret
Geriatri
Hæmatologi
Infektionsmedicin, Intern Medicin, Lungemedicin, Reumatologi
Kardiologi
Kirurgisk Gastroenterologi og Endokrinologi
Klinisk Biokemi og Klinisk Genetik
Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin
Klinisk Immunologi
Klinisk Mikrobiologi
Medicinsk Endokrinologi
Medicinsk Gastroenterologi
Nefrologi
Neurokirurgi
Neurologi
Obstetrik og Gynækologi
Oftalmologi
Onkologi
Oto-rhino-laryngologi
Ortopædkirurgi
Patologi
Plastikkirurgi
Psykiatri
Pædiatri
Radiologi
Sygeplejeforskning
Thorax-karkirurgi
Urologi

Oversigt over medarbejdere

Institutleder:
Professor, dr.med. Ove B. Schaffalitzky de Muckadell

Rådgivningsgruppe:
Professor, dr.med. Steffen Husby
Professor, dr.med. Per Kragh-Sørensen
Professor, dr.med. Court Pedersen
Professor, dr.med. Steen Walter

ANÆSTESIOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Palle Toft*
Klinisk lektor, cand.med. *Claus Andersen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Søren Mikkelsen*

Klinisk lektor, cand.med. *Jens Schierbeck*
Klinisk lektor, dr.med. *Henrik Schmidt*
Gæsteforsker, cand. med. *Anette Bendiksen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand. med. *Thomas Enggard*, Ph.D. (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand. med. *Gitte Handberg*, (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand. med. *Jeppe Lund*, (overlæge, Odense Universitetshospital)
Sygeplejerske *Dorthe Hasfeldt-Hansen*
Sygeplejerske *Eva Lærker*
Lægesekretær *Susan Præstegaard*

Ph.D.-studerende pr. 31.december:
Cand.med. *Anne Craveiro Brøchner*
Cand.med. *Thomas Strøm*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

C. Andersen har været på studiebesøg på Centralsygehuset Christiansstad vedrørende EECP-behandling, Lund, Sverige (6. april). Endvidere var han på studiebesøg på The Royal Free Hospital Pond Street vedrørende Hæmostasebehandling, TEG, London og William Harvey Hospital vedrørende effektivitet på operationsgang, Asford, England (6.-9. juni)

J. Lund har været medlem af Bedømmelsesudvalget ved Ph.D.-afhandling, Charlotte Rosenstocks med titlen Difficult Airway Management, Københavns Universitet (16. juni).
Han har været referee for Acta Anaesthesiologica Scandinavica.

S. Mikkelsen har deltaget i The International Society for Quality in Health Care (ISQua) 23rd International Conference, London, England (22.-25. oktober).
Han har været referee for Anesthesia and Analgesia samt Acta Anaesthesiologica Scandinavica.

H. Schmidt var 1. opponent ved doktorafhandling af Ivar Kirkeby-Garstad med titlen Clinical physiology of early mobilization after cardiac surgery, Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet, Trondheim, Norge (8. juni).

P. Toft har undervist på A-kursus i emnet respiration (15. januar), har deltaget i §14 kursus for bedømmere arrangeret af Sundhedsstyrelsen, Nyborg Strand (5.marts) samt undervist på DASAIMs Forskernetværksmøde i emnet anæstesiologisk forskning på OUH, Haarby (20. marts). Han har deltaget i kursus omhandlende Den kommunikative leder, fokus på kommunikation som et effektivt ledelsesværktøj, Middelfart (4.-5. april) samt undervist gastroenterologer og gastrokirurger i intensiv insulin terapi til kritisk syge patienter, København (20. september) samt undervist intensivsygeplejersker og læger i emnet hvor langt er vi i Danmark med CRRT på Continuous Renal Replacement Therapies (CRRT) Årsmøde, Odense (21. september). Han var ved DASAIMs Årsmøde formand for bedømmelsesudvalget ved foredragskonkurrence i anæstesi og intensiv terapi og chairman ved DASAIMs Årsmøde i sessionen Forskning- nye muligheder for at kombinere forskning med klinisk arbejde, København (3. november). Han har været opponent ved doktorafhandling af Doris Østergaard med titlen Influence of Plasma Cholinesterase Activity and Phenotype on the Pharmacodynamics and Pharmacokinetics of Mivacurium, Københavns Universitet (2. oktober) Han er medlem af Ugeskrift for Lægers ad hoc redaktion vedrørende temanummer om intensiv terapi, og han er formand for Dansk Selskab for Anæstesiologi og Intensiv Medicin (DASAIM) Forskningsudvalg. Ydermere er han Danmarks repræsentant i The Scandinavian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine (SSAI) Research Committee. Han er hovedvejleder for 2 Ph.D.studerende.

Eksterne bevillinger og donationer

G. Handberg har fået 1 mio. kroner til MTV projekt om socialmedicinske patienter, et brobygningsprojekt. Hun har endvidere modtaget DASAIM's smertepris på 10.000 kroner.

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Andersen, Claus Y., Humadan, Peter, Ejdrup, Helle B., Bungum, Leif, Grøndahl, Marie-Louise og Westergaard, Lars G. "Hormonal characteristics of follicular fluid from women receiving either GnRH agonist of hCG for ovulation induction." *Human Reproduction.* 2006, 21(9). 2126-2130.

Enggaard, Thomas P., Klitgaard, Niels A. og Sindrup, Søren H. "Specific effect of levetiracetam in experimental human pain models." *European Journal of Pain.* 2006, 10.193.

Enggaard, Thomas P., Poulsen, Lars, Arendt, Jacob N., Brøsen, Kim, Ossig, Joachim og Sindrup, Søren H. "The analgesic effect of tramadol after intravenous in healthy volunteers in relation to CYP2D6." *Anesthesiology and Analgesia.* 2006, 102.146.

Hansen, Mads K., Jensen, Marianne K. og Andersen, Claus. "Ukontrollabel blødning hos patient med hovedtraume behandlet med blodkomponent terapi vejledt af trombelastografi." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3535-3536.

Mikkelsen, Søren, Hilsted, Karen L., Andersen, Pia J., Hjortsø, Niels C., Enggaard, Thomas P., Jørgensen, Dorthe G., Hansen, Morten, Henriksen, Jørgen og Dahl, Jørgen B. "The effect of Gabapentin on postoperative pain following tonsillectomy in adults." *Acta Anaesthesiologica Scandinavia.* 2006, 50.809-815.

Toft, Palle, Jørgensen, H.S., Tønnesen, Else og Christiansen, C.. "Intensive insulin therapy to non-cardiac ICU patients. A prospective study." *European Journal of Anaesthesia.* 2006, 23.703-709.

Review

Rasmussen, T. og Schmidt, Henrik. "Levosimendan - alternativ til konventionel intropi behandling af patienter med akut hjertesvigt?." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.261-265.

Rosted, Palle og Andersen, Claus. "Anvendelse af stimulationsbehandling i smertebehandlingen." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1982-1986.

Poster

Andersen, Claus, Scherer, Christian og Enggaard, Thomas P. "The significance of continues stimulation when treating intractable angina pectoris with SCS." *Congress of the European Federation of IASP, Pain in Europe.*

Bendiksen, Anette, McGehee, E. og Handberg, Gitte. "Metadon til behandling af kroniske nonmaligne smerter." *Smerte Verdenskongres.*

Enggaard, Thomas P., Zwisler, Stine T., Mikkelsen, Søren, Klitgaard, Niels A. og Sindrup, Søren H. "The effect of gabapentin in human experimental pain models." *International Anaesthesia Research Society (IARS). Clinical & Scientific Congress.*

Enggaard, Thomas P., Scherer, Christian, Andersen, Klaus E., Bindslev-Jensen, Carsten og Andersen, Claus. "Unusual complications in five patients due to implantation of spinal cord stimulation devices for treatment of angina pectoris." *Congress of the European Federation of IASP, PAIN IN EUROPE.*

Enggaard, Thomas P., Scherer, Christian, Andersen, Klaus E., Bindslev-Jensen, Carsten og Andersen, Claus. "Paraesthesia and burning skin sensation likely due to implantation of spinal cord stimulation devices for treatment of angina pectoris." *EFIC Pain in Europe V.*

Eriksen, Karina, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus, Meyer, Morten og Rasmussen, Jens Z. "Dual assessment of human glioma invasion in organotypic rat brain slice cultures by time-lapse fluorescence microscopy and immunohistochemistry." *7th Meeting European Association for NeuroOncology.*

Eriksen, Karina, Bonde, Christian, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus og Rasmussen, Jens Z. "Quantitative conventional and computerized time-lapse microscopy of human glioma invasion in organotypic brain slice cultures." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Danmark.*

Scherer, Christian, Enggaard, Thomas P. og Andersen, Claus. "Can rechargeable neurostimulatores play a role in spinal cord stimulation therapy in patients with refractory angina pectoris." *Congress of the European Federation of IASP, PAIN IN EUROPE.*

Venø, Søren, Handberg, Gitte og Christiansen, A.G. "Sleep disturbances and use medicine." *Smerte Verdenskongres.*

Publiceret abstrakt

Eriksen, Karina, Bonde, Christian, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus, Meyer, Morten, Rasmussen, Jens Z. og Kristensen, Bjarne W. "Dual assessment of human glioma invasion in organotypic rat brain slice cultures by time-lapse fluorescence microscopy and immunohistochemistry.." *APMIS (Acta Pathologic, Microbiologica et Immunologica Scandinavica).* 2006.

Foredragsmanuskript/PowerPoint

Mikkelsen, Søren. "A study of paramedics´ compliance with treatment protocols in suspected acute coronary syndrome in a prehospital setting." *The International Society for Quality in Health Care (ISQua) 23rd International Conference.*

Toft, Palle, Brøchner, Anne C., Schmidt, R., Larsen, N.H., Bollen, Peter og Olsen, Karen E. "The effect of plasmapheresis in the cell mediated immunity in sepsis." *European Congress of Intensive Care Medicine.*

Toft, Palle. "CRRT and antibiotics." *The Southern Chinese Congress of Intensive Care and Emergency Medicine. Kina.*

ARBEJDS- OG MILJØMEDICIN

Oversigt over medarbejdere

Klinisk lektor, dr.med. *Jesper Bælum*
Gæsteforsker, cand.med. *Lars Brandt*, Ph.D. (ledende overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Erik Jørs*, MIH, (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Preben Larsen*, Ph.D.-studerende
Gæsteforsker, cand.med. *Svend Lings*, Ph.D. (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Heidi Pöckel* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Leif Rothmann-Hansen*, (reservelæge, Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Jesper Rasmussen*
Cand.med. *Helene Paarup*, (fra 1.juli)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

L. Brandt er beskikket censor i arbejds- og miljømedicin på de sundhedsvidenskabelige fakulteter.

J. Bælum har deltaget i pesticidkonference, Kolding (24.-25.januar). Han har deltaget ved 28th International Congress on Occupational Health (ICOH) med foredraget Does biological pest control pose a risk to human health? Milano, Italien (12.-16. juni). Han var formand for bedømmelsesudvalget ved cand.scient. Pernille Vedsteds Ph.D.-erhvervelse Biofeedback and optimization of muscle contraction mode as intervention strategy in prevention of work-related musculoskeletal disorders, Københavns Universitet (forsvaret februar). Han har desuden været reviewer på tidsskrifterne Occupational and Environmental Medicine og Ugeskrift for Læger, været medlem af Retslægerådets panel vedrørende arbejdsmedicinske sygdomme og været repræsentant i Center for Musikersundhed

E. Jørs har deltaget ved 28th International Congress on Occupational Health (ICOH) med foredraget The effect of a stretching program to control work related upper extremety pain: an intervention study, Milano, Italien (12.-16.juni)

L. Rothmann-Hansen har deltaget ved 28th International Congress on Occupational Health (ICOH), med posteren Job maintenance for persons with musculoskeletal complaints, Milano, Italien (12.-16.juni).

J. Rasmussen har deltaget ved 28th International Congress on Occupational Health (ICOH), med foredraget Asthma prevalence in Denmark related to job and industry, Milano, Italien (12.-16.juni).

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed

Jensen, Lone D., Gonge, Henrik, Jørs, Erik, Ryom, Pia, Foldspang, Anders, Christensen, Michael, Vesterdorf, A. og Bonde, Jens P. "Prevention of Low Back Pain in Female Eldercare Workers:: Randomized Controlled Work Site Trial." *Spine.* 2006, 31(16). 1761-1769.
Jørs, Erik, Morant, Rafael C., Aguilar, Guio C., Huici, Omar, Lander, Flemming, Bælum, Jesper og Konradsen, Flemming. "Occupational pesticide intoxications among farmers in Bolivia. A cross-sectional study." *Environmental Health.* 2006, 5.10.
Lings, Svend. "Lungekræft som følge af passiv rygning anerkendt som arbejdsskade for første gang i Danmark." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2571-2572.

Poster

Larsen, Preben, Bælum, Jesper, Doekes, Gert og Sigsgaard, Torben. "Microbiological pesticides in green houses - a

possible health risk?." *European Respiratory Society Munich 2006 Annual Congress. München, Tyskland.*
Rothmann, Leif, Clausen, Anne K., Raasthøj, Marianne, Haahr, Jens P. og Bælum, Jesper. "Job maintenance for persons with musculoskeletal complaints." *ICOH International Congress on Occupational Health. 12 jun. 2006 - 16 jun. 2006, Milano, Italien.*
Sherson, DL, Jensen, SS, Bælum, Jesper, Hansen, CL, Hertel, O, Skadhauge, Lars, Jensen, JC, Sigsgaard, Torben, Omland, O og Siersted, Hans C. "Air pollution and recent onset asthma: preliminary results." *European Respiratory Society Annual Congress 2006.*

Publiceret abstrakt
Rasmussen, Jesper, Bælum, Jesper, Dahl, S, Omland, Øivind, Sherson, David, Siersted, Hans C., Sigsgaard, Torben, Skadhauge, Lars og Thomsen, Gert. "Asthma prevalence in Denmark related to job and industry." *International Congress on Occupational Health. 11 jun. 2006 - 16 jun. 2006, Milano, Italien.*

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Bælum, Jesper, Larsen, Preben, Doekes, G., Skov, Per S., Enkegaard, Annie og Sigsgaard, Torben. "Does biological pest control pose a risk to human health?." *ICOH International Congress on Occupational Health. Milano, Italien.*
Jørs, Erik, Lauersen, Lise og Jepsen, Jørgen R. "The effect of a stretching program to control work-related upper extremity pain: An intervention." *ICOH International Congress on Occupational Health. 12 jun. 2006 - 16 jun. 2006, Milano, Italien.*
Rasmussen, Jesper, Bælum, Jesper, Dahl, Søren, Siersted, Hans C., Sigsgaard, Torben og Skadhauge, Lars. "Forekomst af astma og allergisk rhinitis fordelt på fag og brancher hos yngre voksne i Danmark." *Dansk Arbejds- og Miljømedicinsk Selskabs Årsmøde, april 2006. Danmark.*
Rasmussen, Jesper, Bælum, Jesper, Dahl, Søren, Sigsgaard, Torben og Skadhauge, Lars R. "Asthma Prevalence in Denmark related to job and industry." *ICOH International Congress on Occupational Health. 12 jun. 2006 - 16 jun. 2006, Milano, Italien.*

BØRNE- OG UNGDOMSPSYKIATRI

Oversigt over medarbejdere

Professor, cand.med. *Niels Bilenberg,* Ph.D. (klinisk lektor til 31. oktober)
Klinisk lektor, cand.med. *Kirsten Hørder*
Klinisk lektor, cand.med. *Ulla Skov Jørgensen*, Ph.D.
Gæsteforsker, cand. med. *Søren Dalsgaard*, Ph.D.
Gæsteforsker, cand.psych. *Henrik Morris Eriksen* (fondslønnet) (1. januar – 31.januar)
Gæsteforsker, cand.psych. Lisbeth Kristensen
Gæsteforsker, cand.scient.san. Solvejg Kristensen (fondslønnet)
Gæsteforsker, afdelingslæge *René Klinkby Støving,* MD, Ph.D. (deltid)
Gæsteforsker, cand.med. *Nina Szomlaiski*
Forskningssekretær Bente Anthony
Forskningssekretær Tina Ravn

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Allan Hvolby*
Cand.med. Claudia Nordenbæk
Cand.med. Anne Stenstrøm

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Professor Jan van der Gaag, MD. Ph.D., Nijmegen, Holland: Multiplex Complex Developmental Disorder (MCDD); An Autism Spectrum Disorder not otherwise specified (20. april).

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

Vært for møde i gruppen af Autisme-forskere i Danmark. Workshop ved Professor Jan van der Gaag, Ph.D., MD., Nijmegen, Holland (20. april).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor forskningsenheden

N. Bilenberg har i ADHD foreningen holdt foredraget ADHD – Family perspectives, Ebeltoft (4. marts). Han har i ADHD foreningen holdt foredraget ADHD – seen from af school perspective, Risskov (24. marts). Han har deltaget i Chair session om ADHD – Et Heldagsmøde om forskning i psykiatrien, København (28. marts). Han har ved Nordisk Symposium arrangeret af Novartis holdt foredraget ADHD – outcome measures, Stockholm, Sverige (5.maj). Han har ved Symposium IACAPAP holdt foredraget Routine outcome measurement from CAMHS: HoNOSCA scores from a Danish clinical database og været medforfatter på foredraget Cross-national differences and international consensus in the use of the staff-rated outcome measures HoNOSCA, CGAS and GAPD. Developing a training ressource, Melbourne, Australien (8.-15. september). Han har ved Confex conference om dobbeltdiagnoser holdt foredraget Psychiatric disorders in childhood; dual diagnoses, Roskilde (5. oktober). Han er klinisk ansvarlig for BupBase (klinisk kvalitetsdatabase). Han er referee for ugeskrift for læger og internationale børne- og ungdomspsykiatriske tidsskrifter ECAP, Acta Psychiatrica Scandinavica, Nordisk Psykiatrisk Tidsskrift. Han er delkursusleder på Det børne- og ungdomspsykiatriske Speciallægekursus, Delkursus om psykopatologi. Han er leder af multicenterprojekt vedrørende standardisering af ADHD-RS (en bedømmelsesskala for forældre og lærere vedrørende ADHD symptom-belastning). Han deltager i udarbejdelse af Det Nationale ADHD Referenceprogram.Han har været hovedvejleder for stud.med. Marie Toft-Pedersen ved kandidatspecialet Klinisk opgørelse over opmærksomhedsforstyrrede børn diagnosticeret i 2001, for stud.med. Tine Cecilie Sælensminde, Registerstudie vedr. tvillinger med diagnoser inden for det autistiske spektrum – ID 503 samt for Sofie Sohansson, Centralstimulerende behandling af børn og unge med nedsat opmærksomhed og hyperaktivitet.

Vidensudveksling med det omgivne samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:
Bilenberg, Niels. Anden gennemgribende udviklingsforstyrrelse. GUA. Pjece. ADHD foreningen.
Bilenberg, Niels. ADHD outcome measures. Nyhedsbrev Novartis.
Bilenberg, Niels. Epidemiologi. Børne- og ungdomspsykiatri. Lærebogskapitel. FADL-forlag.
Mundtlig forskningsformidling:
29. og 30.5. Outcome measures i BUP. Workshop for BUP-personale, Tromsø, Norge.
07.10. Skolekonference. ADHD, Horsens.
11.10. Undervist i Neuropsykiatriske lidelser. Heldagskursus, Ålborg.
01.11. ADHD hos voksne. Heldagskursus, EINAQ. Middelfart.
16.11. Lægedage. ADHD, København.
20.11. K-SADS I. Heldagskursus, Viborg/Ålborg.
01.12. Instruktør-træning. Heldagskursus, EINAQ, Købehavn.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn
Medlem af Amtrådsforeningens Udvalg om forskning i psykiatri.
Sidder i baggrundsgruppe for Parent Management Training (PMT-) udvikling i Danmark.
Bidrag via TV, radio mv:
Oktober. AN-suicidalitets art. Interview, Berlinske Tidende.

S. Dalsgaard har ved Nordisk Ekspertkonferanse Om Rusmiddelbrukere og Psykiske Lidelser, arrangeret af Det Norske Sosial- og Helsedepartment, deltaget med foredraget ADHD og brug af rusmidler, Lillehammer, Norge (25. september). Han har deltaget i AACAP, American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, San Diego, USA (23.-29. oktober). Han har deltaget i Efteruddannelseskursus for speciallæger i psykiatri med foredraget Psykofarmakologisk behandling af børn og unge, Viborg (1. december). Han deltager i udarbejdelse af Det nationale ADHD Referenceprogram. Han sidder i ADHD-gruppe Fyn.

Vidensudveksling med det omgivne samfund

Mundtlig forskningsformidling:
07.09. ADHD hos voksne. Arrangeret af Pfizer, Kolding.
22.09. Langtidsforløbet for børn ADHD. Arrangeret af Wyeth, Odense.
01.11. ADHD hos voksne: Klinik, Diagnostik, Komorbiditet og Forløb. Arrangeret af Eli Lilly.

A. Hvolby har for norske børne- og ungdomspsykiatere holdt foredraget ADHD og medicinsk behandling. Arrangeret af Novartis (25.– 27.april,9.maj,10. maj). Han har ved 17th World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Profes-

sions præsenteret posterne Sleeping difficulties in children with ADHD samt Sleeping-disorders can imitate attention deficit/hyperactivity disorder, Melbourne, Australien (8.-15. september).

Vidensudveksling med det omgivne samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Hvolby, Allan. Søvnvanskeligheder hos børn. Pjece til fagfolk og forældre. Udgivet i samarbejde med Novartis, januar.
Hvolby, Allan. Psykiatri i Ribe Amt. Nyhedsbrev Nr. 5, maj.

Mundtlig forskningsformidling:

26.01. ADHD Klinik og diagnostik. Undervisning af ansatte ved Novartis, Middelfart
06.03. Biologi i psykiatrien. Undervisning psykiatrisk Diplomuddannelse. Esbjerg
29.03. Voksne med ADHD. Undervisningsseminar Gr.3. Voksenpsykiatere. Arrangeret af Organon, København.
19.05. ADHD og søvnforstyrrelser. Børne- og Ungdomspsykiatrisk Afd., Augustenborg.
20.05. ADHD og komorbiditet. ADHD- foreningen, Ribe.
20.05. ADHD og søvnforstyrrelser. ADHD-foreningen, Odense.
01.12. Fremlæggelse af ADHD-undervisningsmateriale for pædiatere, København.

K. Hørder har ved Dansk Selskabs for Spiseforstyrrelses Årsmøde holdt foredraget FlerFamilieTerapi FFT – Et kvalitets udviklingsprojekt, Århus (25.april,26. april). Hun har ved 6. Nordisk Konference om Spiseforstyrrelser holdt foredraget FlerFamilieTerapi FFT – Udvikling af en dansk model, Århus (13.-15. september).

L. Kristensen har deltaget i 6. Nordiske Konference om Spiseforstyrrelser, Århus (13.-15. september).

S. Kristensen har ved 17 th. World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions været 1. forfatter på foredraget The Child Behavior Checklist for Ages 1.5-5 (CBCL/1½-5): Assessment and Analysis of Parent and Caregiver-reported Behavioral, Emotional and Social Function in a Population-based Sample of Danish Preschool Children, Melbourne, Australien (8.-15. september). Hun har ved Psykiatriens Forskerdag, Psykiatrien i Aarhus Amt præsenteret posteren Danske norm-scorer for spørgeskemamaterialet Child Behavior Checklist for Ages 1.5-5 (CBCL/1½-5) – Vurdering og analyse af forældre og pædagoger/dagplejere rapporteret adfærd, emotionel og social funktion, Aarhus (3. oktober)

C. Nordenbæk har ved Dansk Børne- og ungdomspsykiatriske Selskabs Årsmøde holdt foredraget Arvelighed af autisme-spektrum tilstande belyst ud fra en dansk tvillingepopulation, Værløse (3.marts). Hun har ved Åben Forskerdag holdt foredraget Arvelighed af autisme-spektrum tilstande belyst ud fra en dansk tvillingepopulation, Fredericia (6. april). Hun har ved 17th World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions præsenteret posteren A Danish twin study of autism spectrum disorders, Melbourne, Australien (8.-15. september).

Eksterne bevillinger og donationer

C. Nordenbæk har fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme (A.P. Møller) modtaget 45.000 kroner. Fra Max og Anna Friedmanns Legat modtaget 15.000 kroner, fra A. J. Andersen og Hustrus Fond modtaget 50.000 kroner, fra Beatrice Surovell Haskel Fund modtaget 70.000 kroner, fra Eli Lilly Psykiatriske Forskningsfond modtaget 25.000 kroner, fra K. A. Rohde og Hustrus Legat modtaget 40.000 alle bevillinger er til projektet Arvelighed af autism-spektrum tilstande belyst ud fra en dansk tvillingepopulation.
Forskningsenheden har fra Augustinus Fonden modtaget 75.000 kroner og har fra Lundbeckfonden modtaget 840.000 kroner til Projektet Et studie blandt danske tvillinger med henblik på afprøvning af en hypotese om en mulig infektiøs ætiologi (medvirkende) til Autismespektrum forstyrrelser (ASD eller PDD) og opmærksomhedsforstyrrelse (ADHD).

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed
Damsted, Pernille, Petersen, Dorthe J., Bilenberg, Niels og Hørder, Kirsten. "Suicidal adfærd i en klinisk population af 12-17-årige med spiseforstyrrelser." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3797-3801.
Petersen, Dorthe J., Bilenberg, Niels, Hørder, Kirsten og Gillberg, Christopher. "The population prevalence of child and psychiatric disorders in Danish 8- to 9 -year old children." *European Child & Adolescent Psychiatry.* 2006, 15.71-78.

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Hørder, Kirsten, Kristensen, Lisbeth, Koch-Christensen, Helle, Brandt, Peter, Lassen, Karin og Støving, René K. "Flerfamilieterapi. Udvikling af en dansk model og erfaringer fra de fire første forløb." *Den 6. Nordiske Konference om Spiseforstyrrelser.*
Støving, René K., Chen, J.W., Glintborg, Dorte, Brixen, Kim, Flyvbjerg, Allan, Hørder, Kirsten og Frystyk, Jan. "Binary complex formation of IGFBP-1 and IGF-I in anorexia nervosa." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*

DERMATO- VENEROLOGI OG ALLERGICENTRET

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Klaus Ejner Andersen*
Forskningsprofessor, dr.med. *Carsten Bindslev-Jensen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Anette Bygum*
Klinisk lektor, cand.med. *Hans Henning W. Ibsen*
Klinisk lektor, cand.med. *Evy Paulsen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Louise Vestergaard*
Gæsteforsker, cand.med. *Flemming Andersen*, Ph.D. (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, dr.med. *Flemming Brandrup* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Lægesekretær *Eva H. Nielsen* (til 1. marts)
Lægesekretær *Jytte Thode* (fra 1. april)

Ph.d.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Anders Clemmensen*
Cand.scient. *Esben Eller*
Cand.med. *Henrik Kjær Iversen*

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

Afdelingen arrangerede årsmøde for Dansk Dermatologisk Selskab med videnskabelige foredrag, patientdemonstration og med gæsteforelæsning af dr. Maria Mockenhaupt, Dokumentationszentrum schwerer Hautreaktionen, Universitäts-Hautklinik, Freiburg, Tyskland, som holdt foredraget Severe cutaneous adverse drug reactions, Odense (5.-6.maj).
Desuden arrangerede afdelingen Food Allergy Training Course, Hindsgavl Slot (8.-11.april).
Afdelingen arrangerede møder for henvisende dermatologer med dias cases og foredrag (5.april, 1.november).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

K.E. Andersen holdt foredrag om Allergenbanken på Dansk Dermatologisk Selskabs efteruddannelseskursus, Vejle (19.januar) og deltog i American Academy of Dermatology's årsmøde, San Francisco, USA (1.-8.marts). Han deltog endvidere i European Environmental Contact Dermatitis Research Group's 42. møde, Coimbra, Portugal (28.april) samt i Den Danske Kontaktdermatitis Gruppes møde, Odense (5.maj). Han underviste på A-kursus i dermatologi om allergi overfor konserveringsmidler samt dosis-respons ved kontaktallergi, Gentofte (6.september). Han deltog endvidere i Derma-dag om hudcancer og immunosuppressiv behan-

dling, Wyeth Academy, Odense (22.september). Han deltog endvidere i European Society of Contact Dermatitis' kongres med foredraget: Methods of assessing irritation, corrosivity and sensitization hazards from chemicals, og var medforfatter på følgende foredrag, H. Bjarnøe, U. Hoeck, K.E. Andersen, M. Bruze, L.A. Fischer, T. Menné, J.F. Fowler, Clinical aspects of new TRUE Test patch test materials; P.H. Jørgensen, C.D. Jensen, K.E. Andersen, J.D. Johansen, Experimental elicitation with Lyral-containing deodorants; C.D. Jensen, J.D. Johansen, T. Menné, K.E. Andersen, Methyldibromoglutaronitrile allergy – dose response relationships; E. Paulsen, L.P. Christensen, K.E. Andersen, Miconidin and 4-methoxy miconidin new allergens from Primula obconica Hance, Berlin, Tyskland (13.-16.september). Han var endvidere inviteret deltager i WHO/IPCS International workshop on skin sensitization in chemical risk assessment, Berlin, Tyskland (16.-18.oktober) samt i European Environmental Contact Dermatitis Research Group's møde, Strasbourg, Frankrig (28.oktober). Han underviste i allergi på et kursus om kosmetiklovning og allergi arrangeret af brancheforeningen for sæbe, parfume og tekniske/kemiske artikler, Lyngby (23.november) og deltog i et møde om nanoteknologi arrangeret i SPT, Lyngby (30. november). Han er medlem af Udvalget vedrørende Akademiske Afhandlinger og Ph.D.-studienævnet, medlem af European Environmental Contact Dermatitis Research Group, chairman for European Society of Contact Dermatitis fragrance subcommittee, president elect for European Society of Contact Dermatitis, medlem af Den Danske Kontaktdermatitis Gruppe, medlem af styregruppen for Videncenter for Allergi overfor kemiske stoffer i forbrugerprodukter og korresponderende medlem af det Svenske og Finske Dermatologiske Selskab, bestyrelsemedlem i Nordic Dermatological Society samt medlem af Editorial and Publications Committee, American Contact Dermatitis Society. Han er endvidere bestyrelsesmedlem i Syddansk Universitets Forskningsfond. Han er medlem af Kosmetikrådet, Miljøstyrelsen og er formand for det landsdækkende uddannelsesudvalg for dermato-venerologi. Han er vejleder for 4 Ph.D.-studerende. Han er medlem af Editoral Board for tidsskrifterne Contact Dermatitis, Dermatosen samt American Journal of Clinical Dermatology. Han har været reviewer for Contact Dermatitis, Acta Dermato Venerologica, Food & Chemical Toxicology. Han har været bedømmer for The Netherlands Organization for Health Research and Development vedrørende vurdering af et forskningsprojekt.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Andersen, Klaus E. Artikel om gode råd om solbeskyttelse, Fyns Amts Avis (20. maj).

C. Bindslev-Jensen var inviteret som foredragsholder med foredraget Food allergy from diagnosis to treatment ved Annual Meeting of Hungarian Society for Allergology, Budapest, Ungarn (25.-26.januar) og deltog i 100 års symposium for Clemens von Pirquet og holdt foredrag med titlen Atopic dermatitis in children, Wien, Østrig (26.-27.februar). Han deltog endvidere i American Academy of Asthma, Allergy and Immunology, Annual Meeting med foredraget Atopic dermatitis and the PRACTALL consensus report, Miami, USA (2.-5.marts) samt var arrangør af EAACI/Food Allergy Training Course og holdt foredragene Food Allergy, Threshold values in the determination of sensitivity og Practical aspects of challenges, Hindsgavl Slot (8.-11.april). Han deltog som chairman ved main symposium on contact dermatitis, holdt foredraget New aspects of peanut allergy, var chairman ved abstracts session C1-inhibitor deficiency, chairman ved poster session Clinical aspects of food allergy 4, og var foredragsholder ved main symposium Urticaria ved European Academy of Allergy and Cinical Immunology, Annual Meeting, Wien, Østrig (10.-14.juni). Han deltog i 7. Annual Meeting of Regional Dermatology Society med foredrag om Treatment of urticaria with antihistamines og foredrag om clinical aspects of antihistamine therapy in children, Kuala Lumpur, Malaysia (14.-20.august) samt i EAACI/GA^{2}LEN Summer school med foredraget Clinical aspects of food allergy, Hannover (30.september). Han var med i 15. EADV-kongres og holdt foredrag om Urticaria and treatment, Rhodos, Grækenland (6.-8.oktober). Han er medlem af Executive Committee i European Academy of Allergy and Clinical Immunology og chairman for Dermatology Section i European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Desuden er han national team leader i GA^{2}LEN Network.

A. Bygum holdt foredrag om Dermatologi i praksis ved fyraftensmøde for praktiserende

læger, Odense (25.januar). Hun deltog i Getting to Grips with Evidence-Based Dermatology, Nottingham, England (1.-3.februar) og i Kursus i Yngre Reumatologi regi med foredrag om Klinisk krydsfelt – dilemma og diagnose, Odense (8.marts). Hun holdt foredrag om Angioødem ved undervisning af læger på Dermatologisk Afdeling, Århus (16.marts) og ved Årsmøde i Patientforeningen HAE om Hereditært angioødem, Odense (25.marts) samt ved møde for henvisende dermatologer om Plantar Hidradentitis, Odense (5.april). Hun deltog ved Dansk Dermatologisk Selskabs forårsmøde med Kongenit ichthyosis, årsager og forekomst i Danmark, Odense (5.maj). Hun underviste endvidere sygeplejersker om Toksisk epidermal nekrolyse, Odense (14.juni) samt deltog i Overskud og glæde i arbejdslivet, Horsens (5.september) og Skin Cancer in Organ Transplant patients, Wyeth Academy, Odense (22.september) samt European Academy of Dermatology and Venereology, Rhodos, Grækenland (4.-8.oktober). Ved møde for henvisende dermatologer holdt hun foredrag om Trigeminalt trofisk syndrom, Odense (1.november), og hun var kursusleder og underviste på A-kursus i dermatologi, delkursus 10 med Genetik, genodermatoser og børnedermatologi, Odense (8.-10.november). Hun underviser endvidere i afdelingens eksemskole.

H.H.W. Ibsen deltog i EADV 4th kongres, Spring Symposium, Lapland (8.-11.februar) og havde et indlæg i InfoMed, årgang 17, nr.23 med Test for kønssygdomme (5.september). Han underviste ved A-kursus om emnet Udvalgte eksantematiske børnesygdomme, Odense (8.-10.november). Han er inspektor for den lægelige videreuddannelse ved Sundhedsstyrelsen.

E. Paulsen deltog i 64th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology, San Francisco, USA (3.-7.marts) samt som inviteret key note lecturer i 8th Congress of the European Society of Contact Dermatitis med foredraget Dermatitis from plants, Berlin, Tyskland (13.-16.september).

F. Andersen deltog ved Fagligt selskab for dermatologiske sygeplejerskers landsmøde som invited speaker med foredrag om Indholdsstoffer i hudcremer og deres betydning, Middelfart (12.marts). Han deltog som invited speaker ved Dansk Dermatologisk Selskabs Årsmøde med foredrag om Anti-irritanter i lokalmidler – virker de?, Odense (5.maj). Han har varetaget vejlederfunktionen for Ph.D.-studerende læge Anders Clemmensen på projektet Elucidation of Mechanism, Optimization and Standardization of Cumulative Skin Irritation Test Models, siden (marts).

F. Brandrup deltog i International Conference on Ectodermal Dysplasias, København (6.-7.april) samt underviste ved A-kursus i Genetik, genodermatoser, børnedermatolog m.v. med emnerne Samarbejdet imellem dermatolog og klinisk genetiker, Ichthyosis, Ektodermal dysplasi, Keratinsygdomme og Neurokutane syndromer.

A. Clemmensen underviste farmakonomer i Tør hud, Ålborg (23.januar), København (24.januar), Odense (25.januar), Århus (26.januar), Esbjerg (30.januar), Slagelse 2. februar). Han deltog i årsmøde i Dansk selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi med 2 postere, Amyloidosis cutis nodosa anetodermica og Usædvanlige pemphigusvarianter, Odense (30.marts – 1.april) og holdt foredrag om 2 udsædvanlige varianter af pemphigus ved Dansk Dermatologisk Selskab, Odense (5.maj). Han underviste farmakonomer i Tør hud, Middelfart (29.maj) samt deltog i kurset GCP og forskerinitierede lægemiddelforsøg, Nyborg (8.-9.juni). Han underviste ved Projektlederuddannelsen, Odense (30.august) og deltog i European Congress of Contact Dermatitits, Berlin, Tyskland (13.-16.september). Han deltog med et abstract ved SDU, Forskningens Dag, Odense (2.november) og deltog i kurset Biology of the Skin Course, Cambridge, England (4.-9.december).

Esben Eller repræsenterede Odense Universitetshospital og DARC fødsels-kohorten i GA^{2}LEN Netværket ved Work Package 1.5 møder, Berlin, Tyskland (24.april), Wien, Østrig (10. juni), Bruxelles, Belgien (21.november) og ved GA^{2}LEN annual meeting i Berlin, Tyskland (24.-26.april) og GA^{2}LEN Annual Congress i Bruxelles, Belgien (20.-22.november). Han deltog i European Academy of Allergology and Clinical Immunology Congress med poster om Preva-

lence of food hypersensitivity in an unselected prospective cohort of children (0 - 6 years), Wien, Østrig (10.-14.juni) og var invited speaker og deltog med foredrag om Prævalens af fødevareallergi i DARC kohorten (0-6 år) ved Årsmøde i Dansk Selskab for Allergologi, Kolding (18.-19.august). Han holdt foredrag om Prevalence of food allergy in the DARC Cohort (0-6 years) ved Forskningens Dag, Odense (2.november).

H.K. Iversen deltog i European Academy of Allergology and Clinical Immunology Congress med posteren Allergic reaction and verified allergic sensitization to Moon Jellyfish (Aurelia aurita), Wien, Østrig (10.-14.juni). Han var inviteret foredragsholder ved Årsmøde i Dansk Selskab for Allergologi, Kolding (18.-19.august) med foredraget 6 års undersøgelsen af DARC fødselskohorten og deltog desuden med posteren Allergic reaction and verified allergic sensitization to Moon Jellyfish (Aurelia aurita). Han holdt foredraget Prevalence of allergic diseases in 6 year-old children – The DARC Cohort Study ved Forskningens Dag, Syddansk Universitet, Odense (2.november).

Eksterne bevillinger og donationer

A. Clemmensen har modtaget 538.000 kroner i støtte fra LEO Pharma til Ph.D.-studiet Klarlæggelse, optimering, standardisering af kumulativ hudirritationsmodel. Derudover har han modtaget 32.700 kroner fra fabrikant Mads Clausens Fond.
H.H. Ibsen har modtaget 16.000 kroner fra LEO Pharma.

Publikationer

Undervisning

Bidrag til lærebog

Andersen, Klaus E., Lomholt, Hans B., Testrup-Pedersen, Kristian og Wulff, Hans C. "Klinisk dermatologi og venerologi." *Klinisk dermatologi og venerologi.* 2.udgave. udg. København: Munksgaard, 2006.
Andersen, Klaus E., White, Ian R. og Goossens, An. "Allergens from the standard series." *Contact dermatitis.* 3rd edition. udg. Tyskland: Springer, 2006.

Forskning

Artikel

Thestrup-Pedersen, K., Andersen, Klaus E. og Takigawa, M.. "4th Georg Rajka International Symposium on Atopic Dermatitis: Meeting report." *Acta Dermato-Venerologica.* 2006, 86.471-475.

Artikel peer reviewed

Andersen, Flemming, Hedegaard, K., Fullerton, A., Petersen, T.K., Bindslev-Jensen, Carsten og Andersen, Klaus E. "The hairless guinea-pig as a model for treatment of acute irritation in humans." *Skin Research and Technology.* 2006, 12.183-189.
Andersen, Flemming, Hedegaard, K., Petersen, T.K., Bindslev-Jensen, Carsten, Fullerton, A. og Andersen, Klaus E. "The hairless guinea-pig as a model for treatment of cumulative irritation in humans." *Skin Research Technology.* 2006, 12.60-67.
Andersen, Flemming, Hedegaard, K., Petersen, Thomas K., Bindslev-Jensen, Carsten, Fullerton, A. og Andersen, Klaus E. "Anti-irritants I: Dose-response in acute irritation: ." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.148-154.
Andersen, Flemming, Hedegaard, K., Petersen, Thomas K., Bindslev-Jensen, Carsten, Fullerton, A. og Andersen, Klaus E. "Anti-irritants II: Efficacy against cumulative irritation." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.155-159.
Andersen, Klaus E. og Goossens, A.. "Decyl glucoside contact allergy from a sunscreen product." *Contact Dermatitis.* 2006, 54.349-350.
Andersen, Klaus E. og Broesby-Olsen, Sigurd. "Allergic contact dermatitis from oleyl alcohol in Elidel cream." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.354-356.
Basketter, D.A., MacFadden, J., Evans, P., Andersen, Klaus E. og Jowsey, I.. "Identification and classification of skin sensitizers: Identifying false positives and false negatives." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.268-273.
Bindslev-Jensen, Carsten, Skov, Per S., Roggen, E.L., Hvass, P. og Brinch, D.S.. "Investigation on possible allergenicity of 19 different commercial enzymes used in the food industry." *Food and Chemical Toxicology.* 2006, 44.1909-1915.
Borch, Jacob E., Andersen, Klaus E. og Bindslev-Jensen, Carsten. "The prevalence of suspected and challenge-verified penicillin allergy in a university hospital population." *Basic & Clinical Pharmacology and Toxicology.* 2006, 98.357-362.
Borch, Jacob E. "Perspectives on antibiotic use." *European Journal of Hospital Pharmacy.* 2006, 12.47-48.
Borch, Jacob E., Andersen, Klaus E. og Bindslev-Jensen, Carsten. "Cutaneous adverse drug reactions seen at a university hospital department of dermatology." *Acta Dermato-Venereologica.* 2006, 86.523-527.
Borch, Jacob E., Andersen, Klaus E. og Bindslev-Jensen, Carsten. "The prevalence of acute cutaneous drug reactions in a Scandinavian University hospital." *Acta Dermato- Venereologica.* 2006, 86.518-522.
Bygum, Anette og Andersen, Klaus E. "Toksisk epidermal nekrolyse." *Ugeskrift for læger.* 2006, 168.2645-2649.

Diepgen, T.L., Bruynzeel, D.P., Andersen, Klaus E., Brandao, F.M., Bruze, M., Goncalo, M., Goossens, A., Lahti, A., Mahler, V., Menné, Torkil, White, I.R. og Wilkinson, J.D.. "Mercaptobenzothiaxole or the mercapto-mix. Which should be in the standard series?." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.36-38.
Geier, J., Lessmann, H., Fuchs, T. og Andersen, Klaus E. "Patch testing with myristyl alcohol." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.366-367.
Gerdes, Anne-Marie, Hansen, L.K., Brandrup, Flemming, Soegaard, K., Christoffersen, A. og Rasmussen, Kirsten. "Pallister-Killian syndrome: Multiband FISH of tetrasomy 12p." *Pediatric Dermatology.* 2006, 23(4). 378-281.
Grinsted, Per, Vach, Kirstin, Kragstrup, Jakob og Bindslev-Jensen, Carsten. "Priktest for patienter med høfeber i almen praksis sammenlignet med i specialambulatorium.." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(45). 3903-3905.
Jensen, Charlotte D., Paulsen, Evy og Andersen, Klaus E. "Retrospective evaluation of the consequence of alleged patch test sensitization." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.30-35.
Jensen, Charlotte D. og Andersen, Klaus E. "Allergic contact dermatitis from cera alba (purified propolis) in a lip balm and candy." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.312-313.
Jensen, Charlotte D., Johansen, J.D., Menné, Torkil og Andersen, Klaus E. "Increased retest reactivity by both patch and use test with methyldibromoglutaronitrile in sensitized individuals." *Acta Dermato-Venereologica.* 2006, 86.8-12.
Johansen, J.D., Bernard, G., Gimenez-Arnau, E., Lepoittevin, J.P., Bruze, M. og Andersen, Klaus E. "Comparison of elicitation potential of chloroatranol and atranol - 2 allergens in oak moss absolute." *Contact Dermatitis.* 2006, 54.192-195.
Jøhnke, Hanne, Norberg, Lene A., Vach, Werner, Høst, Arne og Andersen, Klaus E. "Patterns of sensitization in infants and its relation to atopic dermatitis." *Pediatric Allergy and Immunology.* 2006, 17.591-600.
Keil, T., Kulig, M., Simpson, A., Custovic, A., Wichman, M., Kull, I., Carlsen, K.C. L., Smit, H.A., Wijga, A.H., Schmid, S., Berg, A., Bollrath, C., Østerberg-Eller, Esben, Bindslev-Jensen, Carsten, Halken, Susanne, Høst, Arne, Heinrich, J., Porta, D., Forastiere, F., Brunekreef, B., Kramer, U., Willich, S.N., Wahn, U. og Lau, S.. "European birth cohort studies on asthma and atopic diseases I.: Comparison of study designs - a GALEN initiative." *Allergy.* 2006, 61.221-228.
Keil, T., Kulig, M., Simpson, A., Custovic, A., Wickman, M., Kull, I., Carlsen, K.C. L., Carlsen, K.H., Smit, H.A., Wijga, A.H., Schmid, S., Berg, A. V., Bollrath, C., Østerberg-Eller, Esben, Bindslev-Jensen, Carsten, Halken, Susanne, Høst, Arne, Heinrich, J., Fantini, M.P., Brunekreef, B., Krämer, U., Willich, S.N., Wahn, U. og Lau, S.. "European birth cohort studies on asthma and atopic diseases: Comparison of outcomes and exposures - a GA2LEN initiative." *Allergy.* 2006, 61(9). 1104-1111.
Lorentzen, Henrik F. og Gottrup, Finn. "Clinical assessment of infection in nonhealing ulcers analyzed by latent class analysis." *Wound Repair and Regeneration.* 2006, 14.350-353.
Lorentzen, Henrik F. og Weismann, Kaare. "Dynamic dermoscopy." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.4105-4106.
Matura, M., Skold, M., Borje, A., Andersen, Klaus E., Bruze, M., Frosch, P., Goossens, A., Johansen, J.D., Svedman, C., White, I.R. og Karlberg, A.T.. "Not only oxidized R-(+)- but also S-(-)- limonene is a common cause of contact allergy in dermatitis patients in Europe." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.274-279.
Melin, M., Klar, J., Gedde-Dahl jr., T., Frederiksson, R., Hausser, I., Brandrup, Flemming, Bygum, Anette, Vahlquist, Anders, Hellstrom, M. P. og Dahl, N.. "A founder mutation for ichthyosis prematurity syndrome restricted to 76 kb by haplotype association." *Journal of Human Genetics.* 2006, 51.864-871.
Møller, Maiken og Bygum, Anette. "Terbinafinudløst subakut kutan lupus erythematosus." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.4427-4428.
Nielsen, Rasmus G., Fenger, Claus, Bindslev-Jensen, Carsten og Husby, Steffen. "Eosinophilia in the upper gastrointestinal tract is not a characteristic feature in cow's milk sensitive gastro-oesophageal reflux disease. Measurement by two methodologies.." *Journal of Clinical Pathology.* 2006, 59.89-94.
Ousager, Lilian B., Brandrup, Flemming, Andersen, Charlotte B. og Erlandsson, Anne. "Skin manifestations in a case of trisomy 16 mosaicism." *The British Journal of Dermatology.* 2006, 154(1). 172-176.
Paulsen, Evy, Christensen, Lars P. og Andersen, Klaus E. "Miconidin and miconidin methyl ether from primula obconica Hance: New allergens in an old sensitizer." *Contact Dermatitis.* 2006, 55.203-209.
Scibilia, J., Pastorello, E.A., Zisa, G., Ottolenghi, A., Bindslev-Jensen, Carsten, Pravettoni, V., Scovena, E., Robino, A. og Ortolani, C.. "Wheat allergy: a double-blind, placebo-controlled study in adults." *The journal of Allergy and Clinical Immunology.* 2006, 117.433-439.
Sosted, H., Johansen, J.D., Andersen, Klaus E. og Menné, Torkil. "Severe allergic hair dye reactions in 8 children." *Contact Dermatitis.* 2006, 54.87-91.
Weismann, Kaare og Lorentzen, Henrik F. "Dermoscopic color perspective." *Archives of Dermatology.* 2006, 142.1250.
Zachariae, C., Hall, B., Cupferman, S., Andersen, Klaus E. og Menné, Torkil. "ROAT. Morphology of ROAT on arm, neck and face in formaldehyde and diazolidinyl urea sensitive individuals." *Contact Dermatitis.* 2006, 54.21-24.

Letter/kommentar/debat

Bach, Rasmus og Bygum, Anette. "Tinea Incognito: Månedens Billede." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.65.
Bygum, Anette, Clemmensen, Ole og Scheller, Rudolph A. "Månedens billede: Kutane manifestationer af C-vitaminmangel.." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.287.
Weismann, Kaare og Brandrup, Flemming. "DRESS versus HESS." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.708-709.

Review

Akdis, C.A., Akdis, M., Bieber, T., Bindslev-Jensen, Carsten, Boguniewicz, M., Eigenmann, P., Hamid, Q., Kapp, A., Leung, D.Y., Lipozencic, J., Luger, T.A., Muraro, A., Novak, N., Platts-Mills, T.A., Rosenwasser, L., Scheynius, A., Simons, F.E., Spergel, J., Turjanmaa, K., Wahn, U., Weidinger, S., Werfel, T. og Zuberbier, T.. "Diagnosis and treatment of atopic dermatitis in children and adults: European Academy of Allergology and Clinical Immunology/American Academy of Allergy, Astma, and Immunology/PRACTALL Consensus report." *Allergy.* 2006, 61.969-987.
Bygum, Anette og Bork, Konrad. "Hereditary angioedema: Educational review." *Forum for Nordisk Dermato-Venerologi.* 2006, 11.47-50.

Keil, T., Kulig, M., Simpson, A., Custovic, A., Wickman, M., Kull, I., Carlsen, K.C. L., Smit, H.A., Wijga, A.H., Schmid, S., Berg, A. V., Bollrath, C., Østerberg-Eller, Esben, Bindslev-Jensen, Carsten, Halken, Susanne, Høst, Arne, Heinrich, J., Fantini, M.P., Brunekreef, B., Kramer, U., Willich, S.N., Wahn, U. og Lau, S.. "European birth cohort studies on asthma and atopic diseases II: Comparison of outcomes and exposures - a GA2LEN initiative." *Allergy.* 2006, 61.1104-1111.

Zuberbier, T., Bindslev-Jensen, Carsten, Canonica, W., Grattan, C.E., Greaves, N.W., Henz, B.M., Kapp, A., Kozel, M.M., Maurer, M., Merk, H.F., Schafer, T., Simon, D., Vena, G.A. og Wedi, B.. "EAACI/GA2LEN/EDF guideline: Definition, classifikation and diagnosis of urticaria." *Allergy.* 2006, 61.316-320.
Zuberbier, T., Bindslev-Jensen, Carsten, Canonica, W., Grattan, C.E., Greaves, N.W., Henz, B.M., Kapp, A., Kozel, M.M., Maurer, M., Merk, H.F., Schafer, T., Simon, D., Vena, G.A. og Wedi, B.. "EAACI/GA2LEN/EDF guideline: Management of urticaria." *Allergy.* 2006, 61.321-331.

Ph.d.-afhandling
Andersen, Flemming. *Development of an in-vivo test method for the evaluation of the effect of anti-irritants in the treatment of irritant contact dermatitis* 2006.
Borch, Jacob E. *The prevalence of cutaneous drug reactions at Odense University Hospital* Odense: University of Southern Denmark, 2006.

Poster
Clemmensen, Anders, Poulsen, Johan H., Bygum, Anette og Clemmensen, Ole. "Usædvanlige pemphigusvarianter." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi.*
Clemmensen, Anders og Clemmensen, Ole. "Amyloidosis cutis nodosa anetodermica." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*
Enggaard, Thomas P., Scherer, Christian, Andersen, Klaus E., Bindslev-Jensen, Carsten og Andersen, Claus. "Unusual complications in five patients due to implantation of spinal cord stimulation devices for treatment of angina pectoris." *Congress of the European Federation of IASP, PAIN IN EUROPE.*
Enggaard, Thomas P., Scherer, Christian, Andersen, Klaus E., Bindslev-Jensen, Carsten og Andersen, Claus. "Paraesthesia and burning skin sensation likely due to implantation of spinal cord stimulation devices for treatment of angina pectoris." *EFIC Pain in Europe V.*
Poulsen, Johan H. og Bygum, Anette. "Usædavnlige pemphigusvarianter.." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi.*

GERIATRI

Oversigt over medarbejdere

Klinisk lektor, cand.med. *Lars Erik Matzen*
Klinisk lektor, cand.med. *Jens-Ulrik Rosholm*, Ph.D. (overlæge ved Odense Universitetshospital)
Klinisk lektor, cand.med. *Erik Skjelbo*, Ph.D.
Gæsteforsker, cand.med. *Karen Andersen-Ranberg*, Ph.D. (fondslønnet lektor halvtids ansat ved Syddansk Universitet, halvtids overlæge ved Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Gert Vedel Sørensen* (overlæge ved Odense Universitetshospital)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

K. Andersen-Ranberg er medlem af hovedbestyrelsen for den Europæiske Unions Geriatriske Selskab (EUGMS), og er tillige medlem af Kulturministeriets Idrætsforskningsudvalg. Hun har tillidshverv som medlem af Dansk Selskab for Geriatri's Fondsudvalg og Kursusudvalg. Hun er desuden Region Syd's repræsentant i Evalueringsudvalget i bedømmelsen af kandidater til kursusstillinger i Geriatri. Hun har deltaget i den 4. EUGMS kongres i Geneve, Schweiz (23.-26. august).

L.E. Matzen har været formand for bedømmelsesudvalg af Ph.D.-afhandling ved Anders Holsgaard Larsen, Functional capacity in elderly women. Biomechanical analysis of single-joint and multijoint force and power parameters and selected neuromuscular aspects related to stair walking strategy in elderly women.

E. Skjelbo har været kursusleder og underviser på en kursusrække for farmaceuter i

Lægemiddelinteraktioner og bivirkninger, Hillerød (19.april,20.april), Odense (9.maj,10.maj), Odense (16.maj,17.maj) og undervist i diabetes mellitus for farmaceuter, Vejle (9.oktober), Hillerød (25. oktober) og Århus (15.november). For introduktionslæger i Almen Medicin har Erik Skjelbo undervist i geriatri, Vejle (11.november), Odense (22.november) og Haderslev (29.november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Skriftlige formidlingsbidrag:
Matzen, Lars E., Sørensen, Gert V. og Lindegaard, Birthe R. Debat i Dagens Medicin, Vi vil beholde den elektroniske patientjournal, 9. november.

Eksterne bevillinger og donationer

G.Vedel Sørensen har fået 3,8 mio. kroner fra Indenrigs- og Sundhedsministeriet til etablering af Faldklinik på Odense Universitetshospital i et 2-årigt projekt.

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed
Farmer, Sara, Magnusdottir, Halldora og Skjelbo, Erik. "Incidensen af delirium på en geriatrisk universitetsafdeling." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2906-2910.

HÆMATOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr. med. *Hans Hasselbalch*
Klinisk lektor, dr. med. *Niels Abildgaard*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Thomas Stauffer Larsen*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviter uden for forskningsenheden

N. Abildgaard har 3. februar forelæst og forsvaret sin doktorafhandling The bone disease in multiple myeloma: pathophysiologic, clinical, and prognostic aspects ved Aarhus Universitet. Han har deltaget i What is new in bisphosphonates? Eight and Valedictory Workshop on Bisphosphonates, from the Laboratory to the Patient, Davos, Schweiz (22.-24. marts) og 48th Annual Meeting of the American Society of Hematology, Orlando, Florida, USA (9.-12. december). Referee på publikationer i Leukemia, Haematologica og European Journal of Haematologi.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
10.10. Myelomatose, behandling og komplikationer. Dansk Myelomatose Forening, Odense.
28.2. Myelomatose: Primærbehandling af ældre patienter, behandling af recidiv og nye medicinske behandlinger. Anvendelse af biokemiske knoglemarkører til monitorering af knoglesygdommen. DHS, specialespecifik kursus i hæmatologi, Vejle.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand for Dansk Myelomatose Studie Gruppe (DMSG).
Medlem af Dansk Hæmatologisk Selskabs (DHS) udvalg for knoglemarvstransplantation (KMT-udvalget) og udvalget for den danske kliniske database for myelomatose.
Medlem af Nordic Myeloma Study Group (NMSG) som regional koordinator og indgår i NMSG protokoludvalg for højdosis kemoterapi med stamcellestøtte og behandling af knoglesygdommen ved myelomatose.
Medlem af fællesudvalg under NMSG og det britiske UK Myeloma Forum for etablering af fælles guidelines for myelomatose.

H. Hasselbalch har deltaget i Nordic MPD-meeting, Arlanda, Sverige (29. marts), Third Euro-

pean MPD Workshop on Clinical, Pathological and Molecular Features of Ph-1 Myeloproliferative Disorders, Rotterdam, Holland (31.marts–2.april), CML-meeting – New guidelines, Venedig, Italien (8.-9. juni), ESH Portugal, Madeira, Portugal (15.-17. september), Nordic MPD-meeting, Arlanda, Sverige (25.-26.oktober) samt 48th Annual Meeting of the American Society of Hematology, Orlando, Florida, USA (9.-12.december).Kursusleder på specialespecifikt kursus i Intern Medicin: Hæmatologi, Odense (28.-30. august). Censorhverv ved Eksamen i OSVAL II, Den akutte Patient, Integreret Eksamen i Anatomi, Fysiologi og Biokemi ved Det Sundheds-videnskabelige Fakultet, Københavns Universitet samt ved eksamen i Intern medicin, mundtlig og skriftlig ved De Sundhedsvidenskabelige Fakulteter, København, Odense og Århus. Reviewer på American Journal of Hematology, Haematologica, Lancet Oncology samt British Journal of Haematology. Medlem af Editorial Board for Focus on Anemia in Cancer samt Medical Oncology.

Videnudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Sundhedsstyrelsens kontaktperson i SSIM vedrørende besættelse af overlægestillinger
Uddannelsesudvalget under Dansk Hæmatologisk Selskab
Sagkyndig speciallægekonsulent i hæmatologi og intern medicin. Patientklagenævnet
Formand for Bestyrelsen for Anders Hasselbalch's Fond til Leukæmiens Bekæmpelse.
Medlem af Dansk Selskab for Intern medicin, Det Medicinske Selskab i København, Dansk Hæmatologisk Selskab, European Working Group on Myeloproliferative Disorders of The European Haematology Association.
Steering Committee for the Idiopathic Myelofibrosis Study Group and the Polycythemia Vera Study Group, Nordisk studiegruppe vedr. Ph-negative Kroniske Myeloproliferative Sygdomme, Nordisk Studiegruppe vedr. Kronisk myeloid Leukæmi, Nordisk Studiegruppe vedr. Det Myelodysplastiske Syndrom, European LeukemiaNet consortium
Workpackage 9- CMPD, European LeukemiaNet Consortium Workpackage 16. New Targets-New Drugs (later included in WP9), Steering Committee European LeukemiaNet Consortium WP9-CMPD samt DMCG (Dansk Multidisciplinær Cancer Gruppe).

T.S. Larsen har deltaget i 48th Annual Meeting of the American Society of Hematology, Orlando, Florida, USA (9.-12.december) , hvor han sammen med Jacob Haaber Christensen, Hans Hasselbalch, og Niels Pallisgaard bidrog med posteren Quantitative PCR Assessment of JAK2 mutational status in Philadelphia-chromosome negative chronic myeloproliferative disorders – The JAK2 V617F mutation is an event in an early stem cell and the clonal involvement of different haematopoietic cells varies between individual patients.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
17.-18.03.: V617F JAK2 mutationen – en ny molekylær markør ved de Philadelphia negative kroniske myeloproliferative sygdomme. Potentielle diagnostiske og prognostiske implikationer, Dansk Hæmatologisk Selskabs årsmøde
Oktober: JAK2 mutationen ved de kroniske myeloproliferative sygdomme – status og perspektiver, Regionsmøde i Region Syd.

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed
Campbell, Peter J., Griesshammer, Martin, Döhner, Konstanze, Döhner, Harmut, Kusec, Rajko, Hasselbalch, Hans C., Larsen, Thomas S., Pallisgaard, Niels, Giraudier, Stèphane, Bousse-Kerdilès, Marie-Caroline L., Desterke, Christophe, Guerton, Bernadette, Dupriez, Brigitte, Bordessoule, Dominique, Fenaux, Pierre, Kiladjian, Jean-Jacques, Viallard, Jean-Francois, Briére, Jean, Harrison, Claire N., Green, Anthony R. og Reilly, John T. "The V617F mutation in JAK2 is associated with poorer survival in idiopathic myelofibrosis." *Blood.* 2006, 107(5). 2098-2100.
Campbell, Peter J., Baxter, E. J., Beer, Philip, Scott, Linda, Bench, Anthony J., Huntly, Brian J., Erber, Wendy N., Kusec, Rajko, Larsen, Thomas S., Giraudier, Stéphane, Bousse-Kerdilés, Marie-Caroline L., Griesshammer, Martin, Reilly, John T., Harrison, Claire N. og Green, Anthony R. "Mutation of JAK2 in the myeloproliferative disorders: Timing, clonality studies, cytogenetic associations and role in leukemic transformation." *Blood.* 2006, 108.3548-3555.
Samuelsson, J., Hasselbalch, Hans C., Bruserud, O., Temerinac, S., Brandberg, Y., Merup, Y., Linder, O., Bjorkholm, M., Pahl, H.L. og Birgegard, G.. "A phase II trial of pegylated interferon alpha-2b therapy for polycythemia vera and essential thrombocythemia: feasibility, clinical and biological effects, and impact on quality of life." *Cancer.* 2006, 106(11). 2397-2405.

Letter/kommentar/debat
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "Treatment-resistant severe, active Graves' ophthalmopathy successfully treated with B lymphocyte depletion." *Thyroid.* 2006, 16(7). 709-710.

Review
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "The rationale for B lymphocyte depletion in Graves' disease: Monoclonal anti-CD20 antibody therapy as a novel treatment option." *European Journal of Endocrinology.* 2006, 154(5). 623-632.
Hasselbalch, Hans C. og Riley, C.H.. "Statins in the treament of polycythaemia vera and allied disorders: An antithrombotic and cytoreductive potential?." *Leukemia Research.* 2006, 10.1217-1225.
Larsen, Thomas S., Pallisgaard, Niels, Christensen, Jacob H., Gram-Hansen, P, Kerndrup, Gitte B., Møller, MB og Hasselbalch, Hans C. "Nye molekylære markører ved de kroniske myeloproliferative sygdomme. II JAK2 mutationen." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3299-3303.
Larsen, Thomas S., Pallisgaard, Niels, Christensen, Jacob H., Gram-Hansen, Poul, Møller, Michael B., Kerndrup, Gitte B. og Hasselbalch, Hans C. "Nye molekylære markører ved de kroniske myeloproliferative sygdomme. I: PRV1-genet." *Ugeskrift for læger.* 2006, 168(39). 3295-3299.

Doktordisputats
Abildgaard , Niels. *The bone disease in multiple myeloma: Pathophysiologic, clinical, and prognostic aspects.* Aarhus Universitet, 2006.

Poster
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "Side-effects in a cohort of patients with Graves´ disease treated with Rituximab: A preliminary report." *Annual meeting of the European Thyroid Association. Napoli, Italien.*
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "B lymphocyte depletion as an effective treatment in Graves´ ophthalmopathy." *European Congress of Immunology. Paris, Frankrig.*
Larsen, Thomas S., Christensen, Jacob H., Hasselbalch, Hans C. og Pallisgaard, Niels. "Quantitative PCR assessment of JAK2 mutational status in Philadelphia-chromosome negative chronic myeloproliferative disorders: The JAK2 V617F mutation is an event in an early stem cell and the clonal involvement of different haematopoietic cells varies between individual patients." *The American Society of Hematology. Annual Meeting and Exposition. USA.*

Publiceret abstrakt
Standal, Therese, Abildgaard , Niels, Fagerli, U.M., Stordal, B., Hjertner, O., Borset, M. og Sundan, A.. "HGF inhibits BMP-induced osteoblastogenesis: Implications for the bone disease in multiple myeloma.." *Blood.* 2006. 3451.

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "B lymphocytes as a novel target in endocrine autoimmunity. Improvement in Graves´ ophthalmopathy and hyperthyroidism following Rituximab therapy." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*

INFEKTIONSMEDICIN, INTERN MEDICIN, LUNGEMEDICIN OG REUMATOLOGI

INFEKTIONSMEDICIN

Professor dr.med. *Court Pedersen*
Professor med særlige opgaver dr. med. *Niels Obel*
Klinisk lektor dr.med. *Svend Stenvang Pedersen* (studieleder)
Klinisk lektor *Maren Kathrine Hornstrup*
Klinisk lektor *Peer Brehm Christensen*, Ph.D.
Gæsteforsker dr. med. *Annmarie Lassen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Shahin Gaini*
Cand.med. *Ann-Brit Eg Hansen*
Cand.med. *Lone Mygind*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

P.B. Christensen er leder af DEADHEP (monitorering af HIV og viral hepatitis ved narkorelaterede dødsfald). Han er medlem af styringsgrupperne for DANHEP (patienter med kronisk viral hepatitis i Danmark) og DANVIR (register studie af personer testet for hepatitis B og C i Danmark). Han er medlem af Scientific Committee i EU-forskernetværket ENDIPP (European

Network on Drugs and Infections Prevention in prison). Referee på artikler for flere internationale tidskrifter.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Deltaget i Sundhedsstyrelsens rådgivningsgruppe for infektionssygdomme blandt stofmisbrugere

S. Gaini har deltaget med poster ved 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Nice, Frankrig (april), Lipopolysaccharide-binding protein is a marker of severity in patients with bacteremia og ved Åben Forskerdag IRS/SSF 2006, Middelfart (april), Soluble Haemoglobin Scavenger Receptor and Interleukin-6 are Prognostic Markers in Patients with Bacteremia. Han har været underviser ved Biokemisk Forskningsseminar, Vejlefjord (september) og ved A-kursus i teoretisk immunologi, Klinisk Immunologisk Afdeling, Odense Universitetshospital (oktober).

A. Eg Hansen har deltaget med poster ved 13th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections Denver, Colorado, USA, Mortality in siblings of patients co-infected with HIV and hepatitis C og ved XVI International AIDS Conference, Toronto, Canada, Median survival and age-specific mortality of Danish HIV-infected individuals: a comparison with the general population. Hun har været medarrangør af symposiet HIV i Danmark og Grønland. Populationsbaserede studier af mortalitet, comorbiditet og transmission. Referee for Expert Opinion on Drug Safety**.**

N. Obel har været formand for det nationale projekt Den Danske HIV Kohorte. Han har undervist på kurser for yngre læger og har været bedømmer af Ph.D. afhandling

C. Pedersen har deltaget i flere videnskabelige møder og kongresser. Dansk repræsentant i EU-projekterne CASCADE og CASCADE-virology. Medlem af styregruppen i Den Danske HIV Kohorte. Han er medlem af bestyrelsen i forskerskolen DIRAC. Han har undervist ved kurser for yngre læger, praktiserende læger og forskere. Bedømmer på Ph.D.-afhandling og bedømmer af ansøger til professorater.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom.
Medlem af bestyrelsen for Universitetshospitalernes Center for Sygeplejeforskning.
Medlem af Institutrådet, Statens Seruminstitut.

Eksterne bevillinger og donationer

P.B. Christensen har modtaget 1.200.000 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom til anvendelse i perioden 2006-2008 og 100.000 kroner fra Sundhedsstyrelsen.
S. Gaini har modtaget 70.000 kroner fra Toyota Fonden i Danmark, 15.000 kroner fra Direktør J. Madsen og Hustru O. Madsens Fond og 35.000 kroner fra Sønderjyllands Amts Forskningsmidler.
L. Mygind har modtaget 100.000 kroner fra Danmarks Lungeforening til studiet Protoco, profylaktisk intermitterende antibiotika af KOL.
C. Pedersen har modtaget 1.050.000 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom til anvendelse i perioden 2006-2008, 500.000 kroner fra Apotekerforeningen til anvendelse i perioden 2005-2007 og 540.000 kroner fra Fyns Amts Forskningspulje til anvendelse i 2005-2008.

INTERN MEDICIN

Klinisk lektor, dr.med. Ib Abildgaard Jacobsen

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

I. Abildgaard Jacobsen har deltaget i European Society of Hypertension, 16th Scientific Meeting, Madrid, Spanien (12.–15.juni).

REUMATOLOGI

Professor, dr.med. *Peter Junker*
Klinisk lektor *Leif Ejstrup*
Klinisk lektor *Anne B. Voss*, Ph.D. (fra 1. september)
Gæsteforsker *Hanne M. Lindegaard*, Ph.D. (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Ole B. Pedersen*, Ph.D. (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Tine Lottenburger*, Ph.D. (reservelæge, Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Anne F. Christensen* (fra 1. september)
Cand.scient. *Silje Vermedal Høgh*
Cand.med. *Jens Kristian Pedersen*

Medarbejdernes aktiviteter uden for forskningsenheden

L. Ejstrup har deltaget i Gigtforeningens Forskningsseminar om osteoartrose, Skælskør (9.februar), Pan-American League Against Rheumatism, Årskongres, Lima, Peru (19.-23.august), 5th International Congress on spondyloarthropaties, Gent, Belgien (12.-14.oktober). Medlem af Det Centrale Videreuddannelsesudvalg til bedømmelse af ansøgere til hovedblokuddannelser i reumatologi. Sagkyndig i Patientklagenævnet. Han har deltaget i vurdering af ansøgere til overlægestillinger. Han er udpeget af Dansk Reumatologisk Selskab til Sundhedsstyrelsens Specialegruppe vedrørende DRG-registrering i reumatologi.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling
28.06. Foredrag om psoriasisgigt. Danske Psoriasisforenings Årskursus, Nyborg.
Brevkasselæge i Dansk Psoriasisforening.

P. Junker har i forbindelse med præsentation af videnskabelige indlæg fra forskergruppen deltaget i ACR 69th Annual Scientific Meeting, Washington DC, USA (10.-15.november). Medlem af bedømmelsesudvalget vedrørende cand. med. Henning Lochts doktordisputats Reactive arthritis. Epidemiological, clinical and serological aspects. 1. opponent ved det mundtlige forsvar, Københavns Universitet (11.juni). Medlem af flere bedømmelsesudvalg vedrørende overlægestillinger. Medlem af Det Regionale Ansættelsesudvalg vedrørende blokstillinger i intern medicin: reumatologi. Medlem af Overlægerådets Legatudvalg, Bidragsudvalget i Fonden til Lægevidenskabens Fremme (fra 1. december formand), Bestyrelsen for Gårdejer af Stenløse Peder Laurits Pedersens Legat til støtte for lægevidenskabelig forskning, Generalkonsul Ernst Carlsens Fond og Karen Hansens Mindefond. Medlem af Gigtforeningens Repræsentantskab. Sagkyndig for Retslægerådet. Reviewer for Ugeskr Læger, Scand J Rheumatol, basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, Acta Dermatovenerologica. Medlem af editorial board for Scandinavian Journal of Rheumatology.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling
Behandling af lupus. World Lupus Day, Rigshospitalet, København (10. maj).

H.M. Lindegaard har deltaget i ACR 69th Annual Scientific Meeting, Washington DC, USA (10.-15.november). Medlem af Videreuddannelsesudvalget i Region Syddanmark. Medlem af Det Centrale Vurderingsudvalg til besættelse af blokstillinger i Intern Medicin: Reumatologi. Medlem af Styregruppen for DANBIO-databasen.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag
Lindegaard, H.M. Viljen til det gode liv. ISBN87-9913505-0-5. Red Cohn og Wolfe A/S.
Mundtlig forskningsformidling
September. Unge kan også få gigt. Gigtforeningens Svendborgkreds, Svendborg.

O.B. Pedersen har deltaget i 5th International Congress on Spondyloarthropaties, Gent, Belgien (12.-14.oktober) med posterne On the heritability of psoriatic arthritis og Heritability estimates on ankylosing spondylitis. Endvidere deltaget i ACR 69th Annual Scientific Meeting, med posteren On the heritability of psoriatic arthritis, Washington, USA (10.-15.november) Han forsvarede sin Ph.D.-afhandling Twin studies on ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis. Syddansk Universitet, Odense (19.oktober).

T. Lottenburger forsvarede sin Ph.D.-afhandling Circulating cartilage and soft connective tissue metabolites in early and long standing rheumatoid arthritis. Syddansk Universitet, Odense (31. marts).

Publikationer

Undervisning
Bidrag til lærebog
Ejstrup, Leif og Sørenen, Inge J. "Spondylitis ankylopoietica." *Reumatologi: opslags- og lærebog om diagnostik, behandling og forebyggelse af bevægeapparatets medicinske sygdomme.* 2. udgave. udg. København: FADLs Forlag, 2006.
Frimodt-Møller, Niels, Gahrn-Hansen, Bente, Gerstoft, Jan, Holme, Preben og Pedersen, Svend S. "Vejledning i brug af antibiotika." *Medicin.dk - Kittelbogen.* 1.. udg. Infomatum A/S, 2006.
Jacobsen, S, Petersen, J og Junker, Peter. "Systemisk lupus erythematosus." *Reumatologi: opslags- og lærebog om diagnostik, behandling og forebyggelse af bevægeapparatets medicinske sygdomme.* 2. udgave. udg. København: FADLs Forlag, 2006.
Junker, Peter og Dahlerup, JF. "Enteroartropatier." *Reumatologi: opslags- og lærebog om diagnostik, behandling og forebyggelse af bevægeapparatets medicinske sygdomme.* 2. udgave. udg. København: FADLs Forlag, 2006.
Junker, Peter og Egsmose, C. "Infektionsrelateret artrit." *Reumatologi: opslags- og lærebog om diagnostik, behandling og forebyggelse af bevægeapparatets medicinske sygdomme.* 2. udgave. udg. København: FADLs Forlag, 2006.
Junker, Peter og Rasmussen, Jens M. "Reumatologiske manifestationer ved medicinske sygdomme.." *Reumatologi: opslags- og lærebog om diagnostik, behandling og forebyggelse af bevægeapparatets medicinske sygdomme.* 2. udgave. udg. København: FADLs Forlag, 2006.
Rasmussen, Jens M. og Junker, Peter. "Monoartrit og polyartrit I:." *Reumatologi: opslags- og lærebog om diagnostik, behandling og forebyggelse af bevægeapparatets medicinske sygdomme.* 2. udgave. udg. København: FADLs Forlag, 2006.
Siersted, Hans C. "Astma." *Klinik Nyt.* www.visitinfo.fyns-amt.dk, 2006.

Lærebog
Pedersen, Court, Bjerrum, Lars, Dalhoff, Kim, Damkier, Per, Friis, Henrik og Hendel, Jakob. *Medicin.dk - kittelbogen 2007* København: Infomatum A/S, 2006.

Kompendium / lecture notes
Junker, Peter. *Reumatoid artrit* Klinik Nyt, 2006.

Forskning
Artikel peer reviewed
Barfod, Toke, Sørensen, Henrik T., Nielsen, Henrik, Rodkjær, Lotte og Obel, Niels. "'Simply forgot" is the most frequently stated reason for missed doses of HAART irrespective of degree of adherence." *HIV Medicine.* 2006, 7.286-290.
Christensen, Peer B., Hammerby, Eva, Smith, Else og Bird, S.. "Mortality among Danish drug users released from prison." *International Journal of Prisoner Health.* 2006, 2(1). 13-19.
Christensen, Peer B., Kringsholm, Birgitte, Banner, Jytte, Thomsen, Jørgen L., Cowan, Susan, Stein, Gabriela, Jurgensen, Gitte, Grasaasen, Kari, Georgsen, Jørgen og Pedersen, Court. "Surveillance of HIV and viral hepatitis by analysis of samples from drug related deaths." *European Journal of Epidemiology.* 2006, 21(5). 383-387.
Fisker, Niels, Carlsen, Niels L., Kolmos, H.J., Tønning-Sørensen, L., Høst, Arne og Christensen, Peer B. "Identifying a hepatitis B outbreak by molecular surveillance: A case study." *British Medical Journal.* 2006, 332(7537). 343-345.
Gaini, Shahin, Røge, Birgit, Pedersen, Court, Pedersen, Svend S. og Brenøe, Anne-Sofie. "Severe Actinomyces israelii infection involving the entire spinal cord." *Scandinavian Journal of Infectious Diseases.* 2006, 38.211-213.
Gaini, Shahin, Koldkjær, Ole G., Pedersen, Court og Pedersen, Svend S. "Procalcitonin, lipopolysaccharide-binding protein, interleukin-6 and C-reactive protein in community-acquired infections and sepsis: a prospective study." *Critical Care.* 2006, 10(2). R53.
Gaini, Shahin, Koldkjær, Ole G., Pedersen, Svend S., Pedersen, Court, Moestrup, Søren K. og Møller, Holger J. "Soluble haemoglobin scavenger receptor (sCD163) in patients with suspected community-acquired infections." *Acta Pathologica, Microbiologica, et Immunologica Scandinavica.* 2006, 114.103-111.

Hallas, Jesper, Dall, Michael, Andries, Alin, Andersen, Birthe S., Aalykke, Claus, Hansen, Jane M., Andersen, Morten og Lassen, Annmarie T. "Use of single and combined antithrombotic therapy and the risk of serious upper gastrointestinal bleeding. A nested case-control study." *British Medical Journal.* 2006, 333.726.
Hansen, AnnBrit, Lindegaard, Birgit, Obel, Niels, Andersen, Ove, Nielsen, Henrik og Gerstoft, Jan. "Pronounced lipoatrophy in HIV-infected men receiving HAART for more than 6 years compared with the background population." *HIV Medicine.* 2006, 7.38-45.
Hetland, ML, Stengaard-Pedersen, K, Junker, Peter, Lottenburger, Tine, Ellingsen, T, Andersen, LS, Hansen, I, Skjødt, H, Pedersen, JK, Lauridsen, UB, Svendsen, Anders J., Tarp, U, Pødenphant, J, Hansen, G, Lindegaard, Hanne, de Carvalho, A, Østergaard, M og Hørslev-Petersen, Kim. "Combination treatment with methotrexate, cyclosporine and intraarticular betamethasone compared with methotrexate and intraarticular betamethasone in early active rheumatoid arthritis: an investigator-initiated, multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, placebo-controlled study." *Arthritis Rheumatism.* 2006, 54.1401-1409.
Lassen, Annmarie T., Hallas, Jesper og Muckadell, Ove BSD. "Esophagitis: incidence and risk of esophageal adenocarcinoma - a population-based cohort study." *American Journal of Gastroenterology.* 2006, 101(6). 1193-1199.
Lassen, Annmarie T., Hallas, Jesper og Muckadell, Ove BSD. "Complicated and uncomplicated peptic ulcers in a Danish county 1993-2002: a population-based cohort study." *American Journal of Gastroenterology.* 2006, 101(5). 945-953.
Lifson, A, Rhame, F, Bellosa, W, Dragsted, Ulrik, El-Sadr, W, Gatell, J, Hoy, J, Krum, E, Nelson, R, Pedersen, Court, Pett, S og Davey, R. "Reporting and evaluation of HIV-related clinical endpoints in two multicenter international clinical trials." *HIV Clinical Trials.* 2006, 7(3). 125-141.
Lindegaard, Hanne M., Valloe, J., Hørslev-Petersen, K., Junker, Peter og Østergaard, M.. "Low-cost, low field dedicated extremity magnetic resonance imaging in early rheumatoid arthritis: a 1-year follow-up study." *Annals of the Rheumatic Diseases.* 2006, 65.1208-1212.
Lohse, Nicolai, Obel, Niels, Kronborg, Gitte, Jørgensen, Louise B., Pedersen, Court, Larsen, Carsten S., Kvinesdal, Birgit, Sørensen, Henrik T. og Gerstoft, Jan. "Declining prevalence of HIV-infected individuals at risk of transmitting drug-resistant HIV in Denmark during 1997-2004." *Antiviral Therapy.* 2006, 11(5). 591-600.
Lohse, Nicolai, Kronborg, Gitte, Gerstoft, Jan, Larsen, Carsten S., Pedersen, Gitte, Pedersen, Court, Sørensen, Henrik T. og Obel, Niels. "Virological control during the first 6-18 months after initiating highly active antiretroviral therapy as a predictor for outcome in HIV-infected patients: A Danish, population-based, 6-year follow-up study." *Clinical Infectious Diseases.* 2006, 42.136-144.
Mogensen, Christian B., Sørensen, Jeff, Bjørkman, Anders og Montgomery, Scott. "Algorithm for the diagnosis of anaemia without laboratory facilities among small children in a malaria endemic area of rural Tanzania." *Acta Tropica.* 2006, 99.119-125.
Mogensen, Christian B., Sørensen, Jeff og Bjørkman, Anders. "Pallor as a sign of anaemia in small Tanzanian children at different health care levelse." *Acta Tropica.* 2006, 99.113-118.
Mohey, Rajesh, Katzenstein, Terese, Black, Finn T., Kjems, Jørgen og Obel, Niels. "Dynamics of proviral HIV-1 184M/V in cirkulating CD4+ T-cells: A 90 days follow-up study after initiation/switch of HAART." *Scandinavian Journal of Infectious Diseases.* 2006, 38.119-123.
Mohey, Rajesh, Tolstrup, Martin, Jørgensen, Louise B., Møller, Bjarne K., Black, Finn T., Kjems, Jørgen og Obel, Niels. "HIV-1 reverse transcriptase gene 103K/N and 184M/V combinations in tandem." *Acquired Immune Deficiency Syndromes.* 2006, 41(2). 160-167.
Munksgård, Lars, Madsen, Hanne, Svovlgård, B. og Rasmussen, Jens M. "Pergolid induceret retroperitoneal fibrose." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.921-922.
Møller, Holger, Moestrup, Søren, Weis, Nina, Wejse, Christian, Nielsen, Henrik, Pedersen, Svend S., Attermann, Jørn, Nexø, Ebba og Kronborg, Gitte. "Macrophage serum markers in pneumococcal bacteremia: Prediction of survival by soluble CD163." *Critical Care Medicine.* 2006, 34(10). 2561-2566.
Pillay, D, Bhaskaran, K, Jurriaans, S, Prins, M, Masquelier, B, Dabis, F, Gifford, R, Nielsen, C, Pedersen, Court, Balotta, C, Rezza, G, Ortiz, M, de Mendoza, C, Kucherer, C, Poggensee, G, Gill, J og Porter, K. "The impact of transmitted drug resistance on the natural history of HIV infection and response to first-line therapy." *AIDS.* 2006, 20.21-28.
Poggenborg, René, Videbæk, Lars og Jacobsen, Ib A. "A Case of Amlodipine Overdose." *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology.* 2006, 99(3). 209-212.
Storgaard, Merete, Varming, Keld, Herlin, Troels og Obel, Niels. "Novel mutation in the interferon-gamma-receptor gene and susceptibility to mycobacterial infection." *Scandinavian Journal of Immunology.* 2006, 64.137-139.
Weis, Nina, Lindhardt, Bjarne Ø., Kronborg, Gitte, Hansen, Ann-Brit, Laursen, Alex, Christensen, Peer B., Nielsen, Henrik, Møller, Axel, Sørensen, Henrik T. og Obel, Niels. "Impact of hepatitis C virus coinfection on response to highly active antiretroviral therapy and outcome in HIV-infected individuals: A nationwide cohort study." *Clinical Infectious Diseases.* 2006, 42.1481-1487.
Wiese, Lothar, Bruun, Brita, Bæk, Leif, Friis-Møller, Alice, Gahrn-Hansen, Bente, Hansen, Joanna, Heltberg, Ole, Højbjerg, Tove, Hornstrup, Maren K., Gomme, Grethe og Kurtzhals, Jørgen. "Bedside diagnosis of imported malaria using the Binax Now malaria antigen test." *Scandinavian Journal of Infectious Diseases.* 2006, 38.1063-1068.

Letter/kommentar/debat
Munksgård, Lars, Svovlgård, B., Madsen, Hanne og Rasmussen, Jens M. "Forfatternes svar." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1667.

Review
Justesen, Ulrik. "Therapeutic drug monitoring and human immunodeficiency virus (HIV) antiretroviral therapy." *Basic Clinical Pharmacology and Toxicology.* 2006, 98(1). 20-31.

Ph.d.-afhandling
Holm, Anette, Pedersen, Svend S., Nexøe, Jørgen, Obel, Niels, Nielsen, Lars P., Koldkjær, Ole G. og Pedersen, Court.

Community-acquired lower respiratory tract infection: - aetiology and outcome. Syddansk Universitet: Syddansk Universitet, 2006.
Lohse, Nicolai. HIV in Denmark and Greenland, 1995-2004: The effect of highly active antiretroviral therapy and characteristics of the HIV-infected population: An observational study Odense: Eget forlag, 2006.
Lottenburger, Tine. *Circulating cartilage and soft connective tissue metabolites in early and longstanding rheumatoid arthritis* Syddansk Universitet: Syddansk Universitet, 2006.
Pedersen, Ole B. *Twin studies on ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis* Syddansk Universitet: Syddansk Universitet, 2006.

Poster
Cox, G, Miller, J, Rubin, A, Corris, P, Thomson, N, Niven, R, Siersted, Hans C., Olivenstein, R, Pavord, I, McCormack, D og Laviolette, M. "Asthma Intervention Research (AIR) Trial Evaluating Bronchial Thermoplasty: Early Results." *American Thoracic Society International Conference, May 2006. USA.*
Rubin, A, Laviolette, M, Thomson, N, Niven, R, Corris, P, Siersted, Hans C., Olivenstein, R, Pavord, I, McCormack, D, Cox, G og Miller, J. "Bronchial termoplasty improves asthma status of moderate-to-servere-persistent asthmatics over and above current standard-of-care." *American College of Chest Physicians Annual Conference CHEST 200. USA.*
Sherson, DL, Jensen, SS, Bælum, Jesper, Hansen, CL, Hertel, O, Skadhauge, Lars, Jensen, JC, Sigsgaard, Torben, Omland, O og Siersted, Hans C. "Air pollution and recent onset asthma: preliminary results." *European Respiratory Society Annual Congress 2006.*

Publiceret abstrakt
Knudsen, L.S., Johansen, J.S., Hetland, M.L., Jacobsen, S., Østergaard, M., Nielsen, H.J., Stengaard-Pedersen, K., Junker, Peter, Lottenburger, T., Ellingsen, T., Andersen, L.S., Hansen, I., Skjødt, H., Pedersen, J.K., Lauridsen, U.B., Svendsen, A., Tarp, U., Pødenphant, J., Hansen, G., Lindegaard, Hanne M., Carvalho, A. og Hørslev-Petersen, K.. "Plasma IL-6 in early rheumatoid arthritis is associated with disease activity, joint destruction, and treatment response." *EULAR Congress. Wien, Østrig.*
Pedersen, Ole B. "On the Heritability of Psoriatic Arthritis." *2006 Annual Scientific Meeting, American College of Rheumatology. USA.*
Rasmussen, Jesper, Bælum, Jesper, Dahl, S, Omland, Øivind, Sherson, David, Siersted, Hans C., Sigsgaard, Torben, Skadhauge, Lars og Thomsen, Gert. "Asthma prevalence in Denmark related to job and industry." *International Congress on Occupational Health. 11 jun. 2006 - 16 jun. 2006, Milano, Italien.*

Foredragsmanuskript / PowerPoint
Laviolette, M, Rubin, A, Thomson, N, Niven, R, Corris, P, Siersted, Hans C., Olivenstein, R, Pavord, I, McCormack, D, Miller, J og Cox, G. "Reduction in mild exacerbation rates and improvement in asthma status following bronchial thermoplasty." *American College of Chest Physicians Annual Conference CHEST 2006.*
Rasmussen, Jesper, Bælum, Jesper, Dahl, Søren, Siersted, Hans C., Sigsgaard, Torben og Skadhauge, Lars. "Forekomst af astma og allergisk rhinitis fordelt på fag og brancher hos yngre voksne i Danmark." *Dansk Arbejds- og Miljømedicinsk Selskabs Årsmøde, april 2006. Danmark.*
Siersted, Hans C. "Endobronkial termoplastik ved astma." *Dansk Lungemedicinsk Selskabs årsmøde. 24 nov. 2006, Danmark.*

KARDIOLOGI

Professor, dr.med. *Torben Haghfelt*
Klinisk lektor, dr.med. *Henrik Steen Hansen*
Klinisk lektor, Ph.D. Finn Lund Henriksen
Klinisk lektor, dr.med. *Hans Mickley*
Gæsteforsker, dr.med. *Axel Brandes* (overlæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker Henrik Wulff Christensen, Ph.D. (cand.med., kiropraktor, Nordisk Institut for Kiropraktik, Odense)
Gæsteforsker *Axel Cosmus Pyndt Diederichsen*, Ph.D. (Afdelingslæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Sabine Gill*, Ph.D. (Afdelingslæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Knud Nørregaard Hansen*, (overlæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker dr.med. *Poul Flemming Høilund-Carlsen* (professor, Nuklearmedicinsk Afdeling, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Lisette Okkels Jensen*, Ph.D. (1.reservelæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Allan Johansen*, (overlæge, Nuklearmedicinsk Afdeling, Odense

Universitetshospital)
Gæsteforsker *Kirsten Mikkelsen*, Ph.D. (1.reservelæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Jacob Møller*, Ph.D. (1.reservelæge, Hjertemedicinsk Afdeling, Rigshospitalet)
Gæsteforsker dr.med. Mogens Møller (overlæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Henrik Nissen*, Ph.D. (1.reservelæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, dr.med. *Knud Erik Pedersen*, (overlæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Tina S. Poulsen*, Ph.D. (1.reservelæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Peter Stæhr*, (reservelæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Eva Søndergaard*, Ph.D. (1.reservelæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, dr.med. *Per Thayssen* (overlæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Lars Videbæk*, Ph.D. (overlæge, Hjertemedicinsk Afdeling B, Odense Universitetshospital).
Forskningssygeplejerske *Helle Cappelen*
Forskningssygeplejerske *Charlotte Anker Hansen*
Forskningssygeplejerske *Marianne Jensen*
Forskningssygeplejerske *Janne Milton Jørgensen*
Forskningssekretær *Karin Koertz*
Forskningsbioanalytiker *Ida Rosenlund*
Forskningssekretær *Bente Wichmann*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Jordi Dahl*
Cand.med. *Rozy Eckhardt*
Cand.med. *Rasmus Egede*
Cand.med. *Jesper K. Jensen*
Cand.med. *Mette Jensen Stochkendahl*
Cand.med. *Dennis Mikkelsen*
Cand.med. *Mikael Kjær Poulsen*

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

Kardiologisk Forskningsenhed har afholdt følgende arrangementer, Working group meeting vedrørende EPO-behandling af patienter med hjertesvigt og nyreinsufficiens, Odense (24. august), mødeleder Torben Haghfelt, sommersymposium for læger i Region Syd vedrørende status for det kardiologiske speciale, Odense (25. august) mødeleder Torben Haghfelt. Endvidere afholdt Kardiologisk Forskningsenhed sit årlige internatmøde for forskningsaktive læger tilknyttet forskningsheden på Hvedholm Slot, Faaborg (24.-25. november), tilrette-lægger og mødeleder Torben Haghfelt.

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

J. Dahl har deltaget i DACRA's kursus i Renin angiotensin aldosteron kursus, Syddansk Universitet (30.august-1.september) og deltaget i Kardiologisk Forskningsenheds årsmøde, Hvedholm Slot (24.–25.november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:
10.03. Left ventricular reverse remodelling after aortic valve replacement in severe valvular aortic stenosis - effect of

blockade of the angiotensin-II receptor. Hjerteforeningens fødselsdag v. HKH kronprinsesse Mary – Moltkes palæ.
10.06. Hjertesvigt. Medicinsk afdeling C, Odense Universitetshospital.
25.06. Akut kardiologi. FADL's lægevikarkursus, Odense Universitetshospital.
24.11. Left ventricular reverse remodelling after aortic valve replacement in severe valvular aortic stenosis - effect of blockade of the angiotensin-II receptor. Kardiologisk forskningsenheds årsmøde, Hvedholm Slot.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn
Medlem af Danish cardiovascular research academy (DACRA)
Medlem af Forening af Yngre Kardiologer (FYC)
Medlem af Dansk Kardiologisk selskab (DCS)

A. Diederichsen

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
16.01. Interview til Nyhederne TV2 om stamcelleterapi til hjertesvigtpatienter.
10.03. Interview til Dagens Medicin om om stamcelleterapi til hjertesvigtpatienter

T. Haghfelt har været mødeleder og foredragsholder ved såvel nationale som internationale kardiologimøder, specielt omfattende emnerne præventiv kardiologi, stabil angina pectoris, akut koronar syndrom og hjertesvigt. Han er desuden medlem af flere advisory boards, formand for diverse fondsbestyrelser, bl.a. Professor, overlæge, dr.med. Torben Haghfelts Fond til fremme af kardiologien. Medlem af Ugeskrift for Lægers videnskabelige Panel, Fellow of the American College of Cardiology (FACC), Fellow of the European Society of Cardiology (FESC) og Fellow of the American Heart Association (FAHA). Desuden medlem af redaktionskomitéerne for tidsskrifterne, Cardiology (USA), Intercontinental Cardiology (Panama), Resuscitation (USA), Scandinavian Cardiovascular Journal samt European Journal of Heart Failure. Medlem af Vestdansk Hjertefølgegruppe og medlem af Dansk Cardiologisk Selskabs arbejdsgruppe vedrørende præhospital behandling af akut koronar syndrom / telekardiologi. Han er vejleder for følgende Ph.D.-studerende, cand.med. Jordi Dahl, Left ventricular reverse remodelling after aortic valve replacement in severe valvular aortic stenosis – effect of blockade of the angiotensin-II receptor, cand.med. Rozy Eckardt, Revascularization and myocardial perfusion imaging study, kiropraktor Mette Jensen Stcochkendahl, Non-Cardiac Chest Pain Evaluation and Treatment Study (CARPA) og cand.med. Mikael Kjær Poulsen, Forekomst af makrovaskulær sygdom ved Type 2 Diabetes Mellitus: venstre ventrikel diastolisk dysfunktion, myokardiel iskæmi og perifer vaskulær insufficiens. Han har endvidere deltaget i følgende nationale og internationale møder/symposier, Det årlige møde for kardiologer i Fyns Amt Faaborg (13. januar), Astra Zenecas årsmøde for kardiologer Kolding (20. januar), deltaget i American College of Cardiology – årsmøde / symposium Atlanta, USA (9.-15. marts). Han har været mødeleder ved ACC Local Event – symposium Odense (6. april), deltaget i Dansk Cardiologisk Selskabs Årsmøde, Snekkersten (4.-6. maj), møde i Cardiologisk Speciallægeråd for Region Syd, Middelfart, næstformand (18. september), undervist og været chairman ved nyetableret efteruddannelseskursus for vordende kardiologer /tværfagligt symposium, Middelfart (28. november). Han har holdt foredrag om hjertesvigt – State of the Art, Hvidovre Hospital (30. november)

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn
Medlem af professoratsbedømmelsesudvalg vedrørende klinisk professorat i kardiologi ved Århus Universitet.

F. Lund Henriksen har forelæst i kardiologi på den farmaceutiske postgraduate videreuddannelse Pharmakon (6. februar, 3. oktober, 6. november). Han har forelæst i kardiel rehabilitering på supplerings-uddannelsen i sundhedsvidenskab Syddansk Universitet (19. september) og har deltaget i Heart Rhytm kongres Boston USA (17.-20. maj) og European Society of Hypertension kongres,Madrid, Spanien (13.-15. juni).
Han har sammen med Høfsten DE, Egstrup M, Henriksen FL, Løgstrup Brian, Hangaard, Egstrup K præsenteret poster, Improving risk stratification in patients with acute myocardial infarction using simple oral glucose tolerance test. American Heart Association 2006.

H. Mickley har deltaget i American College of Cardiology 55th Annual Scientific Session, At-

lanta, USA (11.-14. marts), World Congress of Cardiology, Barcelona, Spanien (2.-6. september) og World Diabetes Congress, Cape Town, Sydafrika (3.-7. december). Senior medforfatter på præsentationerne Evidence of myocardial ischemia in the acute phase of ischemic stroke in patients without known coronary artery disease og Is sexual counselling relevant in heart failure clinics? begge præsenteret ved World Congress of Cardiology, Barcelona, Spanien (2.-6. december). Senior medforfatter på presentationen Are elevated levels of troponin T in acute ischemic stroke due to myocardial infarction? der blev præsenteret ved American Heart Association Scientific Sessions, Chicago, USA (12.-15. november). Han har undervist på Kursus i Kardiologisk Farmakologi arrangeret af Dansk Cardiologisk Selskab, Odense (26. oktober). Dansk investigator i det internationale REACH studie. Kardiologisk repræsentant i dansk tværfagligt Advisory Board vedrørende aterosklerose og i dansk tværfagligt Advisory Board vedrørende seksuel dysfunktion. Ekstern klinisk lektor ved Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet. Hovedvejleder for cand.med. Jesper K. Jensen i forbindelse med dennes Ph.D. studie MICI (Myocardial Ischemia and Cerebral Infarction) under det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. Formand for bedømmelsesudvalget i forbindelse med cand.scient. Christine Dalgårds Ph.D.-afhandling The impact of juice and vitamin E on cardiovascular risk factors. Inflammation, endothelial cell injury and oxidative stress. Ph.D.-forelæsningen fandt sted ved Syddansk Universitet den (15. december). Medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende cand.med Lene Helleskov Madsens Ph.D.-afhandling New cardiac markers – focus on subpopulations, under det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet. Censor ved to OSVAL II-opgaver under Københavns Universitet, stud.med.Allan Bybeck Nielsen, Acetylsalicylacid (ASA) vs. ASA + clopidogrel after OPCAB surgery. A randomized trial with focus on postoperative hypercoagulability and platelet inhibition (24. februar) og stud.med. Simon Hyttel-Sørensen, Diabetes og hvile-EKG, (9. maj). Censor ved to årsopgaver under Århus Universitet, stud.med. Tommy Nielsen, Udvikling og validering af en standardiseret hjertestetoskopisk test, som appliceret på lægestuderende og færdiguddannede læger undersøger sammenhængen mellem uddannelsesniveau og færdighed (25. januar) og stud.med. Michael Overgaard, Non-invasive measurement of cardiac output by inert gas rebreathing at rest and during incremental exercise. Studies in healthy subject and patients with chronic heart failure before and after biventricular pacing (20. juni). Censor ved Københavns Universitet, mundtlig intern medicin, embedseksamen (17. maj, 24. maj). Censor ved Københavns Universitet, OSCE, embedseksamen (14. juni). Censor ved Århus Universitet, mundtlig intern medicin (18. maj, 28. november). Referent ved European Heart Journal, International Journal of Cardiology, Scandinavian Cardiovascular Journal, Journal of Sexual Medicine og Ugeskrift for Læger. Medlem af ad hoc redaktion ved Ugeskrift for Læger vedrørende Kønsforskelle i manifestationen af forskellige sygdomme. Medlem af Dansk Cardiologisk Selskabs arbejdsgruppe om Kardial Rehabilitering. Faglig bedømmer af ansøgere til overlægestillinger i Kardiologi under Sundhedsstyrelsen. Medlem af Overlægerådets Legatudvalg, Odense Universitetshospital. Kardiologisk sagkyndig ved Patientklagenævnet. Redaktør af sektionen Iskæmisk Hjertesygdom under www.Hjertedoktor.dk.

M. Kjær Poulsen har deltaget iAccess-kursus, SDU, Echocardiography, Hammersmith, London, England, Metaanalyse-kursus, SDU og Stata-kursus, SDU.

F. Lund Henriksen har været referee på artikler i tidsskriftet Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. Hanhar deltaget i modulgruppe 5 som udarbejder plan for undervisning i energi og vitale funktioner ved Sundhedsvidenskab, Syddansk Universitet (1. september).

Eksterne bevillinger og donationer

J. Dahl har modtaget 444.000 kroner fra Hjerteforeningen til løn. Han har modtaget 40.000 kroner fra Fyns lægevidenskabelige Fond til betaling af transportudgifter for patienter og 50.000 kroner fra Direktør Ib Henriksens fond til dækning af blodprøve analyser samt 25.000 kroner af Familien Hede Nielsen fonden til dækning af computerudstyr. Han har endvidere

modtaget 25.000 kroner fra Augustinus fonden til dækning af ekkokardiografi software.
Jesper K. Jensen har modtaget 15.000 kroner fra Bønnelykkefonden.
Han har modtaget 15.000 kroner fra Professor, overlæge dr.med. Torben Haghfelts fond til fremme af kardiologien.
D. Mikkelsen har modtaget 15.000 kroner fra Professor, overlæge dr.med. Torben Haghfelts fond til fremme af kardiologen.

Publikationer

Forskning

Artikel

Høilund-Carlsen, Poul F., Johansen, Allan, Christensen, Henrik W., Vach, Werner, Bartram, Peter, Veje, Annegrete og Haghfelt, Torben. "Værdien af myokardieskintigrafi som gatekeeper for koronararteriografi og revaskularisering hos patienter med stabil angina pectoris - sekundærpublikation." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(8). 799-802.
Poulsen, Tina S. og Kristensen, Steen D. "Aspirin resistance: a risk factor predicting acute vascular events?." *E-journal of Cardiology Practice.* 2006. 4(36).

Artikel peer reviewed

Christensen, Henrik W., Haghfelt, Torben, Vach, Werner, Johansen, Allan og Høilund-Carlsen, Poul F. "Observer reproducibility and validity of systems for clinical classification of angina pectoris: comparison with radionuclide imaging and coronary angiography." *Clinical Physiology and Functional Imaging.* 2006, 26(1). 26-31.
Diederichsen, Axel, Møller, Jacob E., Kristiansen, Malthe A., Sækmose, Susanne G., Barington, Torben, Videbæk, Lars, Kassem, Moustapha og Thayssen, Per. "Stamcelleterapi ved iskæmisk hjertesygdom." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(11). 1111-1114.
Heeg, Bart, Gestel, Aukje V., van Hout, Ben, Olsen, Jens og Haghfelt, Torben. "Omkostningseffektivitet ved clopidogrel - versus acetylsalicylsyrebehandling af højrisikopatienter med akut koronarsyndrom i Danmark." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(35). 2911-2915.
Høilund-Carlsen, Poul F., Johansen, Allan, Christensen, Henrik W., Vach, Werner, Møldrup, Mette, Bertram, Peter, Veje, Annegrete og Haghfelt, Torben. "Potential impact of myocardial perfusion scintigraphy as gatekeeper for invasive examination and treatment in patients with stable anigna pectoris: Observational study without post-test referral bias." *European Heart Journal.* 2006, 27.29-34.
Jensen, Jesper K., Øvrehus, Kristian, Møldrup, Mette, Mickley, Hans og Høilund-Carlsen, Poul F. "Redefinition of the Q wave - is there a clinical problem ?." *The American Journal of Cardiology.* 2006, 97(7). 974-976.
Jensen, Jesper K., Mickley, Hans, Bak, Søren, Korsholm, Lars og Kristensen, Søren R. "Serial measurements of N-terminal pro-brain natriuretic peptide after acute ischemic stroke." *Cerebrovascular Diseases.* 2006, 22(5-6). 439-444.
Jensen, Jesper K., Mickley, Hans, Bak, Søren, Korsholm, Lars og Kristensen, Søren R. "Serial measurements of N-terminal pro brain natriuretic after acute ischemic stroke." *Cerebrovascular Disease.* 2006, 22.439-444.
Jensen, Katrine E., Petersen, Helle og Haghfelt, Torben. "Forekomst og betydning af anæmi hos patienter med kronisk hjertesvigt." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1860-1864.
Jensen, Lisette O., Thayssen, Per, Mintz, Gary S., Carlier, Stephane G., Petersen, Knud E. og Haghfelt, Torben. "Effect of simvastatin on coronary lesion site remodeling: A serial intravascular ultrasound study." *Cardiology.* 2006, 106(4). 256-263.
Jensen, Lisette O., Thayssen, Per, Petersen, Knud E. og Haghfelt, Torben. "Effect of simvastatin on coronary flow reserve in patients with atherosclerosis and hypercholesterolemia: an intracoronary Doppler study." *Coronary Artery Disease.* 2006, 17(1). 51-56.
Jensen, Lisette O., Thayssen, Per, Petersen, Knud E. og Haghfelt, Torben. "Short- and long-term influence of diet and simvastatin on brachial artery endothelial function." *International Journal of Cardiology.* 2006, 107(1). 101-106.
Jensen, Lisette O., Mintz, Gary S., Carlier, Stephane G., Fujii, Kennichi, Moussa, Issam, Dangas, Georges, Mehran, Roxana, Stone, Gregg W., Leon, Martin B. og Moses, Jeffery W. "Intravascular ultrasound assessment of fibrous cap remnants after coronary plaque rupture." *American Heart Journal.* 2006, 152(2). 327-332.
Jensen, Lisette O., Maeng, Michael, Thayssen, Per, Lassen, J. F., Bøtker, Hans E., Rasmussen, K. og Thuesen, Leif. "Impact of drug eluting stents on target vessel revascularization. A report from Western Denmark Heart Registry from 2000 to 2004." *European Interview.* 2006, 1.391-395.
Johansen, Allan, Høilund-Carlsen, Poul F., Vach, Werner, Christensen, Henrik W., Møldrup, Mette og Haghfelt, Torben. "To what degree is amelioration of angina following coronary revascularization associated with improvement in myocardial perfusion ?." *Clinical Physiology and Functional Imaging.* 2006, 26(5). 263-270.
Johansen, Allan, Høilund-Carlsen, Poul F., Vach, Werner, Christensen, Henrik W., Møldrup, Mette og Haghfelt, Torben. "Prognostic value of myocardial perfusion imaging in patients with known or suspected stable angina pectoris: Evaluation in a setting in which myocardial perfusion imaging did not influence the choice of treatment." *Clinical Physiology and Functional Imaging.* 2006, 26(5). 288-295.
Kelbæk, H., Thuesen, Leif, Helqvist, S., Jørgensen, E., Aljabbari, S., Saunamaki, K., Krusell, L.R., Jensen, G.V., Bøtker, Hans E., Lassen, J. F., Andersen, Henning R., Thayssen, Per, Gallø, A. og Weert, A. V. "The Stenting Coronary Arteries in Non-stress/benestent Disease (SCANDSTENT) trial." *Journal American College Cardiology.* 2006, 47(2). 449-455.
Kjær, Janus, Larsen, Christian H., Poulsen, Tina S., Møller, Jacob E. og Mickley, Hans. "Blødningskomplikationer ved behandling med clopidogrel og acetylsalicylsyre efter akut koronart syndrom." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(38). 3209-3214.
Klitkou, Jacob, Jensen, Lisette O., Hansen, Henrik S. og Thayssen, Per. "High sensitive C-reactive protein and interleukin 6 are not related to neointimal hyperplasia in paclitaxel eluting stents or bare metal stents. An intravascular ul-

trasound study." *International Journal Cardiology.* 2006.
Madsen, Jan K., Nielsen, Torsten T., Grande, Peer, Eriksen, Ulrik H., Saunamäki, Kari, Thayssen, Per, Kassis, Eli, Rasmussen, Klaus, Haunsø, Stig, Haghfelt, Torben, Fritz-Hansen, Per, Hjelms, Erik, Paulsen, Peter K., Alstrup, Poul, Arendrup, Henrik, Niebuhr-Jørgensen, Uffe og Andersen, Lars I. "Revascularization Compared to Medical Treatment in Patients with Silent vs. Symptomatic Residual Ischemia after Thrombolyzed Myocardial Infarction - The DANAMI Study." *Cardiology.* 2006, 108(4). 243-251.
Mikkelsen, Kirsten V., Bie, Peter, Møller, Jacob E., Videbæk, Lars, Villadsen, Henrik D. og Haghfelt, Torben. "Neurohormonal activation and diagnostic value of cardiac peptides in patients with suspected mild heart failure." *International Journal of Cardiology.* 2006, 110(3). 324-333.
Mikkelsen, Kirsten V., Møller, Jacob E., Bie, Peter, Ryde, Henrik, Videbæk, Lars og Haghfelt, Torben. "Tei index and neurohormonal activation in patients with incident heart failure: Serial changes and prognostic value." *The European Journal of Heart Failure.* 2006, 8(6). 599-608.
Mikkelsen, Kirsten V., Bie, Peter, Møller, Jacob E., Videbæk, Lars, Villadsen, Henrik D. og Haghfelt, Torben. "Neurohormonal activation and diagnostic value of cardiac peptides in patients with suspected mild heart disease." *International Journal of Cardiology.* 2006, 110(3). 224-233.
Mæng, Michael, Jensen, Lisette O., Rasmussen, Klaus, Lassen, Jens F., Krussel, Lars R., Thayssen, Per og Thuesen, Leif. "Target Lesion Revascularization in Patients Treated with a Sirolimus-eluting og Paclitaxel-eluting stent." *Heart.* 2006.
Nørager, Bettina, Husic, Mirza, Møller, Jacob E., Hansen, Annebirthe B., Pellikka, P.A. og Egstrup, Kenneth. "Changes in the Doppler myocardial performance index during dobutamine echocardiography: association with neurohormonal activation and prognosis after acute myocardial infarction." *Heart.* 2006, 92(8). 1071-1076.
Poggenborg, René, Videbæk, Lars og Jacobsen, Ib A. "A Case of Amlodipine Overdose." *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology.* 2006, 99(3). 209-212.
Poulsen, Tina S., Andersen, Lars I. og Mickley, Hans. "Ballonbehandling og koronar bypasskirurgi hos ældre. Forekomst, komplikationer og mortalitet 1999-2003." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(41). 3521-3525.
Poulsen, Tina S., Jørgensen, Bo, Korsholm, Lars, Licht, Peter B., Haghfelt, Torben og Mickley, Hans. "Prevalence of aspirin resistance in patients with an evolving myocardial infarction." *Thrombosis Research.* 2006.
Poulsen, Tina S., Mickley, Hans, Korsholm, Lars, Licht, Peter B., Haghfelt, Torben og Jørgensen, Bo. "Using the Platelet Function Analyzer-100 for monitoring aspirin therapy." *Thrombosis Research.* 2006.
Poulsen, Tina S., Kristensen, Søren R., Korsholm, Lars, Haghfelt, Torben, Jørgensen, Bo, Licht, Peter B. og Mickley, Hans. "Variation and importance of aspirin resistance in patients with known cardiovascular disease." *Thrombosis Research.* 2006.
Steigen, T.K., Maeng, Michael, Wiseth, R., Erglis, A., Kumsars, I., Narbute, I., Gunnes, P., Mannsverk, J., Meyerdierks, O., Rotevatn, S., Niemela, M., Kervinen, K., Jensen, J.S., Gallø, A., Nikus, K., Vikman, S., Ravkilde, J., James, S., Aarøe, J., Ylitalo, A., Helqvist, S., Sjøgren, I., Thayssen, Per, Virtanen, K., Puhakka, M., Airaksinen, J., Lassen, J. F. og Thuesen, Leif. "Randomized study on simple versus complex stenting of coronary artery bifurcation lesions: The Nordic bifurcation study." *Circulation.* 2006, 114(18). 1955-1961.
Sørensen, Claus, Brandes, A., Hendricks, O., Thrane, J., Friis-Hasché, Erik, Haghfelt, Torben og Bech, Per. "Depression assessed over 1-year survival in patients with myocardial infarction." *Acta Psychiatrica Scandinavica.* 2006, 113(4). 290-297.
Tjerrild, Stinne B., Jacobsen, Anne M. P., Poulsen, Tina S., Andersen, Lars I. og Mickley, Hans. "Coronary angioplasty and coronary artery bypass surgery in older patients. Incidence, complications and mortality, 1999-2003." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(41). 3521-3525.

Letter/kommentar/debat
Høilund-Carlsen, Poul F., Johansen, Allan, Vach, Werner og Haghfelt, Torben. "Gatekeeper for coronary angiography: reply." *European Heart Journal.* 2006, 27(9). 1128-1129.
Mickley, Hans. "Fondaparinux reducerer mortalitet hos både non-ST-elevations og hos nogle ST-elevations-infarktpatienter." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 21.2041.

Review
Haghfelt, Torben. "Ivabradin - et medicinsk behandlingsalternativ til patienter med kronisk stabil angina pectoris." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(46). 3991-3993.
Novosel, Marija K. og Haghfelt, Torben. "Kronisk venstresidigt hjertesvigt.: Fokus på det patogenetiske grundlag for medicinsk behandling." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(19). 1854-1856.
Petersen, Helle, Jensen, Katrine E. og Haghfelt, Torben. "Det kardiorenale anæmisyndrom, hvad er det ?: Med fokus på kronisk hjertesvigt." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1864-1867.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Mickley, Hans og Winstrup, Pia. "Hjertesygdom og seksualitet." *Krop, sygdom og seksualitet.* 1. udgave. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2006.

Poster
Gustafsson, Finn, Videbæk, Lars, Ulriksen, Hans, Andersen, Birgit og Hildebrandt, Per. "Predictors of betablocker uptitration success in patients treated in nurse-based heart failure clinics. Results from the Danish Heart Failure Clinics Network." *European Society of Cardiology (ESC). Barcelona, Spanien.*
Hansen, Charlotte A., Milton, Janne, Poulsen, Tina S., Mickley, Hans, Koertz, Karin og Videbæk, Lars. "Is sexual counselling relevant in heart failure clinics?." *European Society of Cardiology (ESC). Barcelona, Spanien.*
Jensen, Jesper K., Bak, Søren, Kristensen, Søren R., Høilund-Carlsen, Poul F. og Mickley, Hans. "Are Elevated Levels of Troponin T in Acute Ischemic Stroke Due to Myocardial Infarction ?." *American Heart Association 2006. Chicago, USA.*
Jensen, Jesper K., Bak, Søren, Kristensen, Søren R. og Mickley, Hans. "Evidence of myocardial ischemia in the acute

phase of ischemic stroke in patients without known coronary artery disease." *World Congress of Cardiology. Barcelona, Spanien.*
Jensen, Jesper K., Bak, Søren, Kristensen, Søren R., Høilund-Carlsen, Poul F. og Mickley, Hans. "Are Elevated Levels of Troponin T in Acute Ischemic Stroke Due to Myocardial Infarction?." *American Heart Association 2006. Chicago, USA.*
Stæhr, Peter, Hother-Nielsen, Ole, Beck-Nielsen, Henning, Roden, Michael, Stingl, Harald, Chandramouli, V. og Landau, Bernard. "Hepatic autoregulation: Response of glucose production and gluconeogenesis to increased glycogenolysis." *Annual Meeting of the Amercian Diabetes Association. Washington, USA.*

Publiceret abstrakt
Jensen, Lisette O., Thayssen, Per, Hansen, Henrik S., Hansen, Knud N., Junker, Anders, Kelbaek, Henning, Petersen, Knud E. og Thuesen, Leif. "Influence of diffuse disease on coronary in-stent restenosis." *European Heart Journal.* 2006. 657.
Jensen, Lisette O., Thayssen, Per, Mintz, Gary S., Mæng, Michael, Galløe, Anders, Junker, Anders, Christiansen, Evald H., Hoffmann, Søren, Petersen, Knud E., Hansen, Henrik S. og Hansen, Knud N. "Intravascular ultrasound assessment of remodeling and reference segment plaque burden in type 2 diabetic patients." *American Journal of Cardiology.* 2006. 103M.
Jensen, Lisette O., Maeng, Michael, Thayssen, Per, Hansen, Knud N., Rasmussen, Klaus, Krussel, Lars og Thuesen, Leif. "Occlusion and Incidence of Target Lesion Revascularization Rates after Percutaneous Coronary Intervention. Western Denmark Heart Registry." *European Heart Journal.* 2006. 925.
Mortensen, Lars, Maeng, Michael, Jensen, Lisette O., Thayssen, Per, Rasmussen, Klaus, Bøtker, Hans E., Lassen, Jens F. og Thuesen, Leif. "Predictive factors of target lesion revascularization after coronary implantation of sirolimus- or paclitaxel - eluting stents in diabetics." *American Journal of Cardiology.* 2006. 114M.

KIRURGISK GASTROENTEROLOGI, KIRURGISK ENDOKRINOLOGI

Professor, dr.med. *Claus Peter Hovendal*
Professor, dr.med. *Niels Qvist*
Klinisk lektor, dr.med. *Henning Overgaard Nielsen*
Klinisk lektor *Hans Bjarke Rahr*
Klinisk lektor *Lars Rasmussen*

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

C.P. Hovendal har været arrangør af speciallægekurser i gastrointestinal cancerbehandling, operativ kirurgi, laparoskopisk kirurgi. Han har undervist ved kurser i ernæring til kirurgiske- og intensive patienter.
N. Qvist har været medarrangør af Dansk Gastroenterologisk Selskabs E-kursus Domus Medica København (9.-11. januar).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

C.P. Hovendal har deltaget i Digestive Disease Week DDW i Los Angeles, USA (19.-26. maj). Har deltaget i Pancreas gruppen Øresund (7. april). Han har deltaget i Ernæringssymposium København (2. oktober). Han har deltaget i Arlanda Traumeorganisering i Norden og Danmark (23. marts). Han har stået for Lever cirrhose blødning, Bruxelles, Belgien (16.-17. februar). Han har stået for Lever cirrhose blødning, Paris, Frankrig (2.-5. november). Han er medlem af bedømmelseskomite til professorat i urologi Vejle. Formand for Dansk Gastroenterologisk selskab og medlem af bestyrelsen i Dansk Medicinsk Selskab. Medlem af turnusudvalget, medlem af International Advisory Group om blødning. Referee for Scand. J Gastroenterology, World J Surgery og Ugeskrift for Læger. Fungerende hovedkursusleder i kirurgi og common trunc for de kirurgiske specialer under Sundhedsstyrelsen.

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Skriftlige formidlingsbidrag:
Hovendal, Claus P. Udarbejdelse af Kræftens Bekæmpelses brochurer

N. Qvist har ved Dansk Gastroenterologisk Selskabs E-kursus holdt foredrag om Evidensbaseret behandling af hæmorider, København (9. januar). Han har været medarrangør af Dansk Gastroenterologisk Selskabs E-kursus Domus Medica København (9.-11.januar).

Han har ved 4th Colorectal Day deltaget i ekspertpanel om kirurgisk behandling af inflammatorisk tarmsygdom i Århus, (9. februar). Medforfatter på foredrag ved Dansk Kirurgisk Selskab årsmøde om antibiotisk behandling ved elektiv operation for kolorektal cancer og akut colonkirurgi i København (21. april). Medforfatter på poster om peritoneal mikrodialyse til postoperativ monitorering efter lav anterior resektion for c. recti med henblik på tidlig diagnostik af evt. anastomoselækage ved Åben Forskerdag Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum, Fredericia (6. april). Medforfatter på poster om peritoneal microdialysis. Early diagnosis of anastomotic leakage in LAR for rectal cancer. A pilot study ved Dansk Gastroenterologisk Selskabs årsmøde i København (1. september). Medforfatter på poster om TEM for rectal cancer resection. Short-term results of 142 patients. European Society of Coloproctology i Lissabon, Portugal (13. september). Medforfatter på fordrag om peritoneal microdialysis. Early diagnosis of anastomotic leakage in LAR for rectal cancer. A pilot study. European Society of Coloproctology i Lissabon, Portugal (13. september). Holdt foredrag om treatment of haemorrhoidal disease – when and how? Nordic Surgical Society i Ebeltoft (11. oktober). Holdt foredrag om neonatal surgical emergencies ved 4th Nordic Course in Paediatric Anaesthesia & Intensive Care i Odense (12. oktober). Han holdt foredrag om surgery for acute diverticulitis. When and how? Nordic Surgical Society i Ebeltoft (13. oktober). Han holdt fordrag om severe operative bleeding. Nordic Surgical Society i Ebeltoft (13. oktober). Han har deltaget ved International Pediatric Endosurgery Group (IPEG) kursus i Robot Surgery i Dallas, USA (16.-19. februar). Han har deltaget ved The Royal College of Surgeons of England kursus i Training the Trainers, London, England (7.-8. december). Han har været på studierejse til Mayo Klinikken i USA (20.-25. august). Han har deltaget i International Association on Trauma Surgery and Intensive Care kongres, Malmø, Sverige (6.-9. september). Han er medlem af bedømmelsesudvalget ved Aksel Langes Ph.D-afhandling Gastric motility in infants measured by non-invasive methods og Niels Christian Bjerregaards Ph.D.-afhandling The recommended Danish diagnostic strategy in colorectal cancer. Han har været censor i kirurgi. Han er medlem af bestyrelserne i Dansk Kirurgisk Selskab og Dansk Medicinsk Selskab. Han har været referee ved 6 videnskabelige tidsskrifter.

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Mundtlig forskningsformidling:
16.02. Foredrag om inflammatorisk tarmsygdom i Colitis-Crohn Foreningen i Hillerød.
19.03. Børn og unge med IBD. Colitis-Crohn Foreningen i Odense.
05.04. Foredrag om stomi. COPA i Esbjerg.
17.05. Foredrag om inflammatorisk tarmsygdom i Colitis-Crohn Foreningen i Esbjerg.
20.09. Spørgepanel i Colitis-Crohn Foreningen i Odense
18.11. Foredrag om stomioperation for patientvejledere i COPA, Korsør.

H.B. Rahr er medlem af bestyrelsen for Danish Colorectal Cancer Group og Danish Colorectal Cancer Group's Videnskabelige Udvalg. Han har deltaget i International Symposium, Advanced Course in Colorectal Surgery, Universitätsklinikum Erlangen, Tyskland (29.-30.maj). Han har deltaget i Nordisk Kursus i Kolorektalkirurgi, Ebeltoft (11.-13. oktober). Han har deltaget i Pelican Surgical Workshop on TME, Leeds, England (5. april).

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed
Fristrup, Claus W., Mortensen, Michael B., Pless, Torsten, Durup, Jesper, Ainsworth, A.P., Hovendal, Claus og Nielsen, Henning O. Combined endoscopic and laparoscopic ultrasound as preoperative assessment of patients with pancreatic cancer. HPB. 2006, 8(1). 57-60.
Krogsgaard, Susanne M., Milling, Mette D. og Qvist, Niels. Appendikostomi i behandling af svære afføringsforstyrrelser hos børn. Ugeskrift for Læger. 2006, 168(7). 692-694.
Mortensen, Michael B., Fristrup, Claus W., Ainsworth, A.P., Pless, Torsten, Nielsen, Henning O. og Hovendal, Claus. Combined preoperative endoscopic and laparoscopic ultrasonography for prediction of R0 resection in upper gastrointestinal tract cancer. British Journal of Surgery. 2006, 93(6). 720-725.

Letter/kommentar/debat
Qvist, Niels. Visioner for fremtidig organisation af kirurgien: Dansk Kirurgisk Selskab.Ugeskrift for Læger. 2006, 168.1224.

Review
Qvist, Niels. Kirurgisk behandling af symptomgivende hæmorider. Ugeskrift for Læger. 2006, 168.2903-2906.

Publiceret abstrakt
Fristrup, Claus W., Pless, Torsten, Durup, Jesper, Hovendal, Claus, Nielsen, Henning O. og Mortensen, Michael B. Comparison of three-dimensional and two-dimensional laparoscopic ultrasound in staging of pancreatic cancer. HPB. 2006. FC4.02.
Fristrup, Claus W., Pless, Torsten, Durup, Jesper, Hovendal, Claus, Nielsen, Henning O. og Mortensen, Michael B. Interobserver agreement of laparoscopic ultrasound in staging of upper gastrointestinal malignancies. HPB. 2006. FC13.05.
Nielsen, Jesper, Pless, Torsten, Mortensen, Michael B., Durup, Jesper, Fristrup, Claus W., Nielsen, Henning O. og Hovendal, Claus. The impact of laparoscopy and laparoscopic ultrasound in staging of liver metastases from colorectal cancer before liver surgery. HBP. 2006. 22.77.

KLINISK BIOKEMI OG KLINISK GENETIK

Oversigt over medarbejdere

Professor, lic.scient. *Torben Arvid Kruse*
Professor, dr.med. *Lars Melholt Rasmussen* (fra 1. november)
Adjunkt, cand.scient. *Charlotte Brasch Andersen*, Ph.D.
Adjunkt, cand.med. *Qihua Tan*
Klinisk lektor, cand.med. *Per Damkier*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Anne-Marie Gerdes*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Annebirthe Bo Hansen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Torben Bjerregaard Larsen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand. med. *Jonna Skov Madsen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Kirsten Rasmussen*
Lektor, cand.scient. *Lene Christiansen*, Ph.D.
Gæsteforsker, cand.scient. *Ole Blaabjerg* (kemiker, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.scient., *Klaus Brusgaard*, Ph.D. (molekylærbiolog, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand. med. *Per Grinsted* (praksiskonsulent)
Gæsteforsker, cand.med. *Esther Jensen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.polyt. *Poul Jørgen Jørgensen* (civilingeniør, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Trine Lembrecht Jørgensen* (reservelæge, Odense Universitetshos-pital)
Gæsteforsker, cand.med. *Mads Nybo* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand. scient., *Mads Thomassen*, Ph.D. (molekylærbiolog, Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Anne Kjærgaard Callesen*
Cand.scient. *Hans Atli Dahl*
Cand.agro. *Vibe Skov*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

C. Brasch Andersen har været gæste-postdoc hos professor Scot Weiss, Channing Laboratory, Brigham and Womens Hospital, Harvard Medical School, Boston USA (10. december 2005-1. marts) og har deltaget i American Thoracic Society International Conference, San Diego, USA (19.-24. maj) med posteren Significant Evidence for Linkage of Asthma and Allergy Related Traits to Chromosome 3q13.31 in a Danish Population og til Årsmøde Dansk Selskab for Allergologi, Kolding (18.-19. august) med posteren Significant linkage to chromosome 3q13.31 for rhinitis and related atopic diseases som fik 2. præmie i konkurrencen om bedste poster. Hun har holdt forelæsning på A-kursus for Klinisk Farmakologi (30. november) om Det Humane Genom. Hun er medinitiativtager til Dansk Selskab for Genetisk Epidemiologi.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
08.06. Forskere finder astma-gen. Interview i Fyens Stiftstidende.
08.06. Forskere finder astma-gen. Interview i TV2Nyhederne, Radio3, Radionyhederne
16.06. Nyt astma-gen fundet. Interview i Copenhagen Calling (international radioprogram)

L. Christiansen er medlem af bestyrelsen for det Danske Tvillingeregister. Deltog i CIM workshop med et indlæg om genetiske variationer i cytokin gener i den danske 1905 kohorte, CIM (Centre of Inflammation and Metabolism), Rigshospitalet, København (19. maj). Hun deltog i BioLogue Symposium om fremtidens danske biobanker, Panum Instituttet, København (27. november). Hun deltog i data-analyse planlægningsmøde vedrørende Genetics of Healthy Ageing (GEHA) studiet i Leiden, Holland (11.-12. december). Hun har fungeret som referee for American journal of Epidemiology, Disease Markers og Archives of General Psychiatry.

A.M. Gerdes er formand for DBCG's (Danish Breast Cancer Cooperative Group) genetiske udvalg. Hun er medlem af DBCG's forretningsudvalg udpeget af Dansk Selskab for Medicinsk Genetik (DSMG). Hun er medlem af tumorbiologisk udvalg nedsat af DCCG (Dansk Colorectal Cancer Group) udpeget af DSMG. Hun er udpeget af DSMG til udvalgsarbejde omkring guidelines for screening for gynækologisk cancer v. HNPCC i samarbejde med Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi og HPNCC-registret. Hun er medlem af national styregruppe vedrørende udredning og kontrol ved von Hippel Lindaus sygdom. Dansk repræsentant i EU-projekt om arvelig mamma-ovariecancer (IBCCS). Hun er medlem af arbejdsgruppe omkring MTV rapport om HNPCC og formand for gruppen omkring genetisk udredning og rådgivning ved HNPCC. Hun er medlem af styregruppen af Den Fynske Brystkræft Gruppe (DFBG).
Hun er referee ved Journal of Medical Genetics og Ugeskrift for Læger. Hun har holdt foredraget Arvelige kræftsygdomme, for Kræftens Bekæmpelse, Odense (25.april).
Hun har deltaget i kongres Cancer Genetics Group Spring Conference, Birmingham, England (22.-24.maj). Hun har holdt foredraget Arvelig tarmkræft, på Patologisk Institut, Odense Universitetshospital (12.juni). Hun har deltaget i kongres Familial Cancer, European School of Oncology, Madrid, Spanien (14.-17.juni). Hun har deltaget i kongres BCLS (Breast Cancer Linkage Consortium), Lund, Sverige (6.-8.september). Hun har holdt foredraget Arvelig mamma- og coloncancer, Kirurgisk Afdeling A, Odense Universitetshospital (11.oktober).
Hun har holdt foredraget Arvelig gynækologisk cancer, på U-kursus i Gynækologisk Onkologi, Ålborg (1. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
15.08 Interview. BT, Fyens Stiftstidende
24.10 Interview. Berlingske Tidende

E. Jensen har deltaget i Nordfondens møde Measurements on Ordinal Scale, København (14.-15. januar). Hun har holdt foredraget Mikrobiologisk Kvalitetssikring i Almen Praksis, Aalborg Sygehus (24. januar). Hun har undervist i kursus for almen praksis i Kvalitetssikring og anvendelse af analyser i almen praksis, Syddansk Universitet, Odense (1. marts), hun har deltaget i XXX Nordic Congress in Clinical Chemistry, Panum Institutet, København (14.-17. juni), møde i SKUP (SKandinavisk Utprøvning af laboratorieudstyr til Primærsektoren), Bergen, Norge (10.-12. juni). Hun holdt foredraget Mikrobiologisk Kvalitetssikring i Almen Praksis, Patient hotellet, Odense Universitetshospital (24. august). Hun har holdt foredraget Evaluering af mononukleosetests ved DEKS-møde, Odense Congress Center (20. september). Hun har undervist i Simpel grafisk præsentation af data, differens- og ratio – plots på Ph.D. kurset Grafisk Datapræsentation, Syddansk Universitet (september). Hun har undervist på kurset Biokemi, Laboratoriemedicin, Odense (8. november) og på kurset Mikrobiologi, laboratorium-medicin, Odense (5. december). Hun har deltaget i møde i SKUP (SKandinavisk Utprøvning af laboratorieudstyr til Primærsektoren), Uppsala, Sverige (7.-9. december). Hun er leder af SKUP i Danmark (Skandinavisk Utprøvning af laboratorieudstyr til Primærsektoren), Odense Universitetshospital og leder af Kvalitetskontoret, LKO (Laboratoriekonsulent-ordningen), Odense Univesitetshospital. Hun er medlem af POCT udviklingsgruppen under Danske Bioanalytikere (udpeget

af DSKB).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
Februar: Rødt, gult eller grønt lys for analysekvaliteten. Interview i fagbladet DBIO.

P.J. Jørgensen holdt forelæsningen Validering af analysemetoder i Dansk Selskab for Klinisk Biokemi på Vejlefjord (31. januar) og deltog i kongressen Automation and Quality i Antwerpen Belgien (20.-21. marts). Han er medlem af IFCC komité for Reference systemer for Enzymer (C-RSE) og er medlem af DANAK's arbejdsgruppe for Klinisk Biokemi.

T. A. Kruse har holdt forelæsning ved BITLAND-møde, Thorshavn, Færøerne (3. februar), ved BIO-SYS bioinformatik-møde Syddansk Universitet, Odense (2. marts) og ved Regionsmøde i Onkologi (4. oktober). Han er medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende professorat i Molekylær Diagnostik af Colorektal Cancer, Københavns Universitet og i bedømmelsesudvalg vedrørende professorat i Medicinsk Genetik, Århus Universitet, og i bedømmelsesudvalg vedrørende 7 adjunktstillinger ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet. Han er medlem af Danish Breast Cancer Colaborative Groups (DBCG's) genetiske udvalg, DBCG's tumorbiologiske udvalg, HUGO og American Society of Human Genetics. Han er medlem af bestyrelsen for Dansk Selskab for Medicinsk Genetik. Han er projektleder i Humant MicroArray Center under Dansk Bioteknologisk Instrumentcenter, bestyrelsesmedlem i Kræftens Bekæmpelses forskningsprogram, Kost, kræft og helbred, Collaborating Investigator ved CEPH, Paris, Frankrig og medlem af Kræftens Bekæmpelses Læge- og Naturvidenskabelige Udvalg. Han er medlem af styregruppen for Forskerskolen for Functional Genomics and Proteomics as Applied to Metabolic Diseases samt medlem af styregruppen for Center for Stamcellebehandling, Odense Universitetshospital/Syddansk Universitet.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
April: Indlæg ved MPH-uddannelsen, Århus.
03.07. Indlæg i Politiken, Ritzau og TV2 vedrørende udvikling af DNA-chip.
08.07 Indlæg i Fyens Stifttidende, Politiken, Ritzau og timenyhederne P3 DR-Radio og Radio3 vedrørende identifikation af astma-disponerende gen.
November: Indlæg ved Sundhedsstyrelsens A-kursus i genodermatoser

T. B. Larsen er vejleder for stud.med. ved Det sundhedsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet på Ph.D-projektet The Influence of Radiotherapy and Surgery on The Coagulation System in Patients with Colorectal Cancer, han har været kursusleder ved Eurothrombosis Science 2006 Platelets and Thrombosis, ESC's trombosearbejdsgruppe (WG 18) i samarbejde med Dansk Cardiologisk Selskab, Ebeltoft (26.-28. oktober).

J.S. Madsen har undervist på Ph.D.-kurset Kritisk litteraturvurdering, Introduktionskursus i forskningsmetodologi, Kolding (27. januar) og på kurserne Forskningsmetodologi og Evidensbaseret praksis og Kvantitative Metoder ved Forum for Professionsbachelorernes Forskningstilknytning, Syddansk universitet (8. marts,26. november). Hun har undervist ved Kursus for den Uddannelsesansvarlige overlæge med Opfølgningsdag for uddannelses-ansvarlige overlæger og ledende overlæger (23.januar,24. januar,3. marts). Hun har undervist i kritisk litteraturvurdering ved kursus i Medicinsk Teknologivurdering, arrangeret af Konsulent-og Uddannelsesafdelingen, Odense Universitetshospital (9. november). Hun er ansat som postgraduat klinisk lektor ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet, med tilknytning til flere specialespecifikke uddannelsesudvalg. Har deltaget i Good Ideas about Medical Education, Centre for Medical Education, Dundee, Skotland (19.-22. juni) Hun har herudover undervist ved flere 3-timers kurser i Vejledning og feedback og Evaluering på Vejle Sygehus, Kolding Sygehus og Odense Universitetshospital. Hun er hovedvejleder for Anne K. Callesen, der er indskrevet som Ph.D.-studerende ved Syddansk Universitet med projektet Development of mass spectrometric analysis of serum proteins as a diagnostic tool in women with breast or ovarian cancers. Hun har været reviewer for Journal of Clinical Epidemiology. Hun er medlem af en arbejdsgruppe til fremme af evidensbaseret anvendelse af klinisk biokemi under DSKB og

er formand for det regionale uddannelsesudvalg i klinisk biokemi.

K.Rasmussen har deltaget i informationsmøde om specialeplanlægning i Klinisk genetik, København (16. januar), årsmøde i Porfyriforeningen med indlæg Genetik og porfyri, København (1. april), møde i Dansk Selskab for Medicinsk Genetik om metabolisk screening, København (5. april), Hospitalskonference ved Odense Universitetshospital (6. april), temamøde i Dansk selskab for Medicinsk Genetik om Tværfaglig genetik: kardiologi og diabetes, København (20. september), i dialogmøde mellem Abortankenævn, Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi og Dansk Selskab for Medicinsk Genetik, København (3.oktober), møde om Genetisk Epidemiologi i Danmark, stiftelse af selskab, København (5. oktober), Dansk Selskab for Medicinsk Genetik møde om Wilson Disease: An Inherited Copper Accumulation Syndrome, København (5.oktober), møde i Centre for Inherited Cardiovascular Diseases, Opening Symposium, København (24.oktober), internatmøde i Dansk Selskab for Medicinsk Genetik, Teknologiske muligheder - tolkninger og etik, Nyborg (17.-18. november). Hun har undervist på Sundhedsstyrelsens A-kursus vedrørende genetik, genodermatoser og børnedermatologi, Odense (8. -10. november). Hun har været kursusleder og underviser på efteruddannelseskursus vedrørende prænatal diagnostik, Odense (5.-6. januar). Hun er formand for og medlem af uddannelsesudvalg i Dansk Selskab for Medicinsk Genetik, medlem af § 14 udvalg, vurderings- og ansættelsesudvalg, landsdækkende uddannelsesudvalg ved speciallægeuddannelsen i Klinisk Genetik, medlem af repræsentantskab i Dansk Medicinsk Selskab, bestyrelsesmedlem i Dansk Cytogenetisk Centralregister, medlem af Lægeforeningens Etiske Nævn, Videnskabelig Komité for Orphanet i Danmark, medlem af arbejdsgruppe i Dansk Kardiologisk Selskab vedrørende arvelige hjertesygdomme, medlem af arbejdsgruppe i Sundhedsstyrelsen vedrørende det lægefaglige speciale i klinisk genetik. Hun er medlem af overlægerådet på Odense Universitetshospital, medlem af modularbejdsgruppe vedrørende bacheloruddannelse for medicin, Syddansk Universitet, Odense.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
21.06. Fosterdiagnostik og abort. Interview til artikel i Dagens Medicin.
30.06. Genetiske testmuligheder. Interview til artikel i Kristeligt Dagblad.
16.08. Anvendelse af gentest. Interview i God Morgen Danmark, TV2.

V. Skov har deltaget i samtalepanel på Syddansk Universitet vedrørende udvælgelse af medicinstuderende. Hun deltog i Ph.D.-dag på Syddansk Universitet, Odense med den mundtlige præsentation Studie af gen ekspression vha. DNA microarrays i skeletmuskulaturen hos kvinder med polycystisk ovariesyndrom (PCOS) (23. maj). Hun har undervist i Human Molekylær Patofysiologi for biomedicinere, Syddansk Universitet. Hun deltog i Ph.D.- sommerskole, Dansk Forskerskole i Metabolisme, Gl.Avernæs, (2.-5. september) og præsenterede en poster med titlen Reduced expression of nuclear-encoded genes involved in mitochondrial oxidative metabolism in skeletal muscle of obese women with polycystic ovary syndrome (PCOS). Hun har deltaget i 19th World Diabetes Congress (IDF), Cape Town, Sydafrika (3.-7. december) med præsentation af posteren Altered expression of genes involved in mitochondrial oxidative phosphorylation and insulin signalling in skeletal muscle of obese women with polycystic ovary syndrome (PCOS). Endvidere deltog hun i European Association for the Study of Diabetes (EASD), København (13.-17. september) med posteren Reduced expression of nuclear-encoded genes involved in mitochondrial oxidative metabolism in skeletal muscle of obese women with polycystic ovary syndrome (PCOS).

M. Thomassen har holdt foredrag ved Dansk Patologisk Selskab med titlen Prediction of metastasis from low-malignant breast cancer by gene expression profiling (5. oktober). Han har forsvaret Ph.D.-afhandling med titlen Molecular genetic studies of breast cancer (15. september), og er reviewer for International Journal of Cancer.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
03.07 29.000 gener på én chip. Nyhederne, TV2.

03.07 Odense-forskere opfinder ny sygdomschip. Fyens Stiftstidende.
03.07 Chip scanner 29.000 gener. "Radioavisen", DR.

Eksterne bevillinger og donationer

C. Brasch Andersen har modtaget 75.000 kroner af Danmarks Lungeforening, 248.000 kroner af Hørslev Fonden og 200.000 kroner fra Lundbeckfonden til projektet Genetiske Risikofaktorer for allergiske sygdomme.
A.M. Gerdes har modtaget 377.000 kroner fra Indenrigs- og Sundhedsministeriets pulje til individualiseret kræftbehandling. Hun har modtaget 100.000 kroner fra Dansk Kræftforskningsfond.
E. Jensen har modtaget 70.000 kroner fra Region Syddanmark til projektet Holdbarhed af prøver.
T. Kruse har modtaget 100.000 kroner fra Dansk Kræftforskningsfond, 440.000 kroner fra Indenrigs-og Sundhedsministeriets pulje for "Individualiseret kræftbehandling" samt 1.445.000 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom.
M. Thomassen har fået 30.000 kroner fra Dagmar og Ringgård-Bohn's Fonden, 25.000 kroner fra Hans og Nora Buchards Fond, 50.000 kroner fra Einar Willumsens Mindelegat samt Helge Peetz og Verner Peetz og Hustru Vilma Peetz legat på 30.000 kroner.

Publikationer

Undervisning

Bidrag til lærebog

Christensen, Kaare, Hedlund Corder, Elizabeth og Kruse, Torben. "Genetisk Epidemiologi." *Medicinsk Genetik.* København: FADL's Forlag, 2006. 113-132.

Lærebog

Pedersen, Court, Bjerrum, Lars, Dalhoff, Kim, Damkier, Per, Friis, Henrik og Hendel, Jakob. *Medicin.dk - kittelbogen 2007* København: Infomatum A/S, 2006.

Forskning

Artikel

Bathum, Lise. "Biobanks - a resource for the future. The Danish Society of Clinical Biochemistry." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(12). 1225-1225.
Jensen, Esther og Nordin, Gunnar. "SKUP evaluation of the Chempaq XBC -: a new principle for Point Of Care Testing.." *Klinisk Biokemi i Norden.* 2006, 2.30-34.
Jensen, Esther og Grinsted, Per. "SKUP - et redskab for praktiserende læger." *Biotech Medical.* 2006, 5.12-14.
Nybo, Mads. "Faste - hvad er det?." *Klinisk Biokemi i Norden.* 2006, 18(3). 2632.

Artikel peer reviewed

Alkhayyat, H., Christensen, Henrik T., Steer, J., Steward, H., Brusgaard, Klaus og Hussain, K.. "Mosaic Turner syndrome and hyperinsulinaemic hypoglycaemia." *Journal of Pediatric Endocrinology & metabolism.* 2006, 19(12). 1451-1457.
Andersen, Charlotte B., Tan, Qihua, Børglum, Anders D., Haagerup, Annette, Larsen, Trine R., Vestbo, Jørgen og Kruse, Torben. "Significant linkage to chromosome 12q24.32-q24.33 and identification of SFRS8 as a possible asthma susceptibility gene." *Thorax.* 2006, 61(10). 874-879.
Andersen, Charlotte B., Haagerup, Annette, Børglum, Anders D., Vestbo, Jørgen og Kruse, Torben. "Highly significant linkage to chromosome 3q13.31 for rhinitis and related allergic diseases." *Journal of Medical Genetics.* 2006, 43(3). e10.
Bache, Iben, Hjorth, Mads, Bugge, Merete, Holstebroe, Søren, Hilden, Jørgen, Schmidt, Lone, Brøndum-Nielsen, Karen, Bruun-Petersen, Gert, Jensen, Peter K., Lundsteen, Claes, Niebuhr, Erik, Rasmussen, Kirsten og Tommerup, Niels. "Systematic re-examination of carriers of balanced reciprocal translocations: a strategy to search for candidate regions for common and complex diseases." *European Journal of Human Genetics.* 2006, 14.410-417.
Bathum, Lise, Christiansen, Lene, Jeune, Bernard, Vaupel, James W., McGue, Matt og Christensen, Kaare. "Apolipoprotein E Genotypes: Relationship to Cognitive Functioning, Cognitive Decline, and Survival in Nonagenarians." *Journal of the American Geriatrics Society.* 2006, 54(4). 654–658.
Bladbjerg, Else-Marie, Maat, Moniek D., Christensen, Kaare, Bathum, Lise, Jespersen, Jørgen og Hjelmborg, Jacob VB. "Genetic influence on thrombotic risk markers in the elderly: - a Danish twin study." *Journal of Thrombosis Haemostasis.* 2006, 4(3). 599-607.
Bruusgaard, Klaus, Jordan, P., Hansen, H., Hansen, A.B. og Hørder, Mogens. "Molecular genetic analysis of 1053 Danish individuals with clinical signs of familial hypercholesterolemia." *Clinical Genetics.* 2006, 69.277-283.
Brøndum-Nielsen, Karen og Gerdes, Anne-Marie. "Genetisk rådgivning ved monogene cancerformer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2350-2354.
Christensen, Henrik T., Brusgaard, Klaus, Alm, Jan, Sjoblad, Sture, Hussain, Khalid, Fenger, Claus, Rasmussen, Lars, Hovendal, Claus, Otonkoski, Timo og Brock-Jacobsen, Bendt. "Rapid Genetic Analysis in Congenital Hyperinsulinism."

Hormone Research. 2006, 15.184-188.
Christiansen, Lene, Andersen, Charlotte B., Bathum, Lise, Kruse, Torben og Christensen, Kaare. "A longitudinal study of the effect of GSTT1 and GSTM1 gene copy number on survival." *Mechanisms of ageing and development.* 2006, 127(7). 597-599.
Christiansen, Lene, Tan, Qihua, Iachina, Maria, Bathum, Lise, Kruse, Torben, McGue, Matt og Christensen, Kaare. "Candidate gene polymorphisms in the serotonergic pathway: influence on depression symptomatology in an elderly population." *Biological Psychiatry.* 2006, 61(2). 223-239.
Gerdes, Anne-Marie, Crüger, Dorthe G., Thomassen, Mads og Kruse, Torben. "Evaluation of two different models to predict the frequency of BRCA1 and BRCA2 mutations in a cohort of Danish hereditary breast and/or ovarian cancer families." *Clinical Genetics.* 2006, 69.171-178.
Gerdes, Anne-Marie og Ejlertsen, Bent. "Arvelig cancer mammae et cancer ovarii." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2367-2369.
Gerdes, Anne-Marie, Hansen, L.K., Brandrup, Flemming, Soegaard, K., Christoffersen, A. og Rasmussen, Kirsten. "Pallister-Killian syndrome: Multiband FISH of tetrasomy 12p." *Pediatric Dermatology.* 2006, 23(4). 378-281.
Grinsted, Per, Vach, Kirstin, Kragstrup, Jakob og Bindslev-Jensen, Carsten. "Priktest for patienter med høfeber i almen praksis sammenlignet med i specialambulatorium.." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(45). 3903-3905.
Grinsted, Per, Vach, Kirstin, Kragstrup, Jakob og Bindslev-Jensen, Carsten. "Skin prick tests of patients with high fever carried out in general practices compared with those carried out in a specialist outpatient clinic." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3903-3905.
Grupe, Peter, Grinsted, Per, Møldrup, Mette og Høilund-Carlsen, Poul F. "Kvalitetsforbedring af henvisninger fra praksissektoren." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1434-1438.
Højlund, Kurt, Christiansen, Christian, Bjørnsbo, K.S., Poulsen, Pernille, Bathum, Lise, Henriksen, Jan E., Lammert, Ole og Beck-Nielsen, Henning. "Energy expenditure, body composition and insulin response to glucose in dizygote male twins discordant for the Trp64Arg polymorphism of the ß3-adrenergic receptor gene." *Diabetes, Obesity & Metabolism.* 2006, 8.322-330.
Hølund, Berit og Grinsted, Per. "Screening for livmoderhalskræft i Fyns Amt, 25 års udvikling og erfaring." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2163-2166.
Jensen, Esther, Petersen, Hyltoft, Blaabjerg, Ole, Hansen, Pia S., Brix, Thomas H. og Hegedüs , Laszlo. "Establishment of reference distributions and decision values for thyroid antibodies against thyroid peroxidase (TPOAb), thyroglobulin (TgAb) and the thyrotropin receptor (TRAb)." *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.* 2006, 44.991-998.
Jochumsen, Kirsten M., Tan, Qihua, Dahlgaard, Jesper, Kruse, Torben og Mogensen, Ole. "RNA quality and gene expression analysis of ovarian tumor tissue undergoing repeated thaw-freezing." *Experimental and Molecular Pathology.* 2007, 82(1). 95-102.
Karppinen, S.M., Barkardottir, R.B., Backenhorn, K., Sydenham, Thomas, Syrjäkoski, K., Schleutker, J., Ikonen, T., Pylkas, K., Rapakko, K., Erkko, H., Johannesdottir, G., Gerdes, Anne-Marie, Thomassen, Mads, Agnarsson, B.A., Grip, M., Kallioniemi, A., Kere, J., Aaltonen, L.A., Arason, A., Møller, Pål, Kruse, Torben, Borg, Åke og Winqvist, Roberg. "Nordic collaborative study of the BARD1 Cys557Ser allele in 3956 cancer cases: enrichment in familial BRCA1/BRCA2 mutation-negative breast cancer but not in other malignancies." *Journal of Medical Genetics.* 2006, 43(11). 856-862.
Kishnaveni, M.S., Hansen, J.L., Seeger, W., Morty, R.E., Sheikh, Søren P. og Eickelberg, O.. "Constitutive homo- and hetero-oligomerization of TbetaRII-B, an alternatively spliced variant of the mouse TGF-beta type II receptor.." *Biochemical and Biophysical Research Communications.* 2006, 351(3). 651-657.
Kristensen, Søren R., Abrahamsen, Bo, Madsen, Jonna S., Gram, Jørgen B., Rejnmark, Lars, Rud, Bo og Jespersen, Jørgen. "Venous thrombosis is not increased in younger women on genuine oestrogen postmenopausal hormonal replacement therapy: Results from the Danish Osteoporosis Prevention Study (DOPS)." *Thrombosis and Haemostasis.* 2006, 95(5). 915-916.
Lauritsen, Marlene B., Als, Thomas D., Dahl, Hans A., Flint, TJ, Wang, August G., Vang, M, Kruse, Torben, Ewald, Henrik og Mors, Ole. "A genome-wide search for alleles and haplotypes associated with autism and related pervasive developmental disorders on the Faroe Islands." *Molecular Psychiatry.* 2006, 11(1). 37-46.
Marcheco-Teruel, B., Flint, T.J., Wikman, F.P., Torralbas, M., Gonzalez, L., Blanco, L., Tan, Qihua, Ewald, H., Ørntoft, T., Kruse, Torben, Børglum, A.D. og Mors, O.. "A genome-wide linkage search for bipolar disorder susceptibility loci in a large and complex pedigree from the eastern part of Cuba." *American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics.* 2006, 141B(8). 833-843.
Nybo, Mads, Dieperink, Hans og Kristensen, Søren R. "Prolonged APTT after kidney transplantation due to transient lupus anticoagulants." *Nephrology Dialysis Transplant.* 2006, 21(4). 1060-1065.
Nørager, Bettina, Husic, Mirza, Møller, Jacob E., Hansen, Annebirthe B., Pellikka, P.A. og Egstrup, Kenneth. "Changes in the Doppler myocardial performance index during dobutamine echocardiography: association with neurohormonal activation and prognosis after acute myocardial infarction." *Heart.* 2006, 92(8). 1071-1076.
Olesen, Ping, Nguyen, Kirsten, Wogensen, Lise, Ledet, Thomas og Rasmussen, Lars M. "Calcification of human vascular smooth muscle cells: associations with osteoprotegerin expression and acceleration by high-dose insulin." *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology.* 2006.
Ollila, Saara, Fitzpatrick, Roslyn, Sarantaus, Laura, Kariola, Reeta, Ambus, Ingrid, Velsher, Lea, Hsieh, Eugene, Andersen, Mette K., Raevaara, Tiina E., Gerdes, Anne-Marie, Mangold, Elisabeth, Peltomaki, Paivi, Lynch, Henry T. og Nystrom, Minna. "The importance of functional testing in the genetic assessment of Muir-Torre syndrome, a clinical subphenotype of HNPCC." *International Journal of Oncology.* 2006, 28(1). 149-153.
Ollila, Saara, Sarantaus, Laura, Kariola, Reeta, Chan, Philip, Hampel, Heather, Holinski-Feder, Elke, Macrae, Finlay, Kohonen-Corish, Maija, Gerdes, Anne-Marie, Peltomäki, Paivi, Mangold, Elisabeth, Chapelle, Albert D. L., Greenblatt, Marc og Nystrom, Minna. "Pathogenicity of MSH2 missense mutations is typically associated with impaired repair capability of the mutated protein." *Gastroenterology.* 2006, 131.1408-1417.
Ostergaard, T., Nyholm, B., Hansen, T.K., Rasmussen, Lars M., Ingerslev, J., Sorensen, K.E., Botker, H.E., Saltin, B. og Schmitz, O.. "Endothelial function and biochemical vascular markers in first-degree relatives of type 2 diabetic patients:

The effect of exercise training." *Metabolism.* 2006, 55(11). 1508-1515.
Singh, Ripudaman, Kølvraa, Steen, Bross, Peter, Christensen, Kaare, Gregersen, Niels, Tan, Qihua, Birk Jensen, Uffe, Eiberg, Hans og Rattan, Suresh I. "Heat-Shock Protein 70 Genes and Human Longevity. A View from Denmark." *Annals of the New York Academy of Sciences.* 2006, 1067.301-308.
Skytthe, Axel, Kyvik, Kirsten O., Bathum, Lise, Holm, Niels, Vaupel, James W. og Christensen, Kaare. "The Danish Twin Registry in the New Millennium." *Twin Research and Human Genetics.* 2006, 9(6). 763-771.
Skytthe, Axel, Kyvik, Kirsten O., Bathum, Lise, Holm, Niels V., Vaupel, James W. og Christensen, Kaare. "The Danish Twin Registry in the New Millenium." *Twin Research.* 2006, August 9(6). 763-771.
Smajilovic, S., Hansen, J.L., Christoffersen, T.E., Lewin, E., Sheikh, Søren P., Terwilliger, E.F., Haunsø, S. og Tfelt-Hansen, J.. "Extracellular calcium sensing in rat aortic vascular smooth muscle cells." *Biochemical and Biophysical Research Communications.* 2006, 348(4). 1215-1223.
Tan, Qihua, Kruse, Torben og Christensen, Kaare. "Design and analysis in genetic studies of human ageing and longevity." *Ageing Research Reviews.* 2006, 5(4). 371-387.
Tan, Qihua, Christiansen, Lene, Bathum, Lise, Li, Shuxia, Kruse, Torben og Christensen, Kaare. " Genetic Association Analysis of Human Longevity in Cohort Studies of Elderly Subjects: An Example of the PON1 Gene in the Danish 1905 Birth Cohort." *Genetics.* 2006, 172(3). 1821-1828.
Thomassen, Mads, Skov, Vibe, Eiriksdottir, Freyja, Tan, Qihua, Jochumsen, Kirsten M., Fritzner, Niels G., Brusgaard, Klaus, Dahlgaard, Jesper og Kruse, Torben. "Spotting and validation of a genome wide oligonucleotide chip with duplicate measurement of each gene." *Biochemical and Biophysical Research Communications.* 2006, 344.1111-1120.
Thomassen, Mads, Kruse, Torben, Jensen, Peter A. og Gerdes, Anne-Marie. "A missense mutation in exon 13 in BRCA2, c.7235G>A, results in skipping of exon 13.." *Genetic Testing.* 2006, 10.116-120.
Thomassen, Mads, Tan, Qihua, Eiriksdottir, Freyja, Bak, Martin, Cold, Søren og Kruse, Torben. "Prediction of metastasis from low-malignant breast cancer by gene expression profiling.." *International Journal of Cancer.* 2006, 120.1070-1075.
Wang, August G., Dahl, Hans A., Vang, Maria, Als, TD, Ewald, Henrik, Kruse, Torben og Mors, Ole. "Genetics of Panic Disorder on the Faroe Islands: A replication study of chromosome 9 and Panic Disorder." *Psychiatric Genetics.* 2006, 16(3). 99-104.

Letter/kommentar/debat
Bested, Kirsten, Malchow-Møller, Axel, Madsen, Jonna S. og Frøland, Anders. "Erfaringer med kursus for uddannelsesansvarlige og ledende overlæger i Region Syd.." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2840.

Review
Nybo, Mads, Nielsen, Henriette R. og Hansen, Annebirthe B. "Kliniske konsekvenser ved hæmolyserede blodprøver?." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2653-2655.
Zhao, J.H. og Tan, Qihua. "Integrated analysis of genetic data with R." *Human Genomics.* 2006, 2(4). 258-265.

Bidrag til videnskabelig rapport
Christesen, Henrik T. og Bruusgaard, Klaus. "Kongenit hyperinsulinisme og neonatal diabetes mellitus: Genotyping, PET-CT-skanning." *MTV-rapport.* Odense: Odense Universitetshospital, 2006.

Videnskabelig rapport
Jensen, Esther. *Chempaq XBC* www.skup.nu, www.skup.dk. 2006.
Jensen, Esther. *Clearview Exact Strep A Dipstick* www.skup.nu, www.skup.dk. 2006.

Poster
Als, Thomas D., Dahl, Hans A., Wikman, F., Zacharov, Tracey F., Wang, August G., Marcheco-Teruel, Beatriz, Ørntoft, Torben F., Børglum, Anders, Vang, Maria og Kruse, Torben. "Cryptic Relatedness among cases and controls in two isolated populations." *World Congress on Psychiatric Genetics.*
Boman, Pia S., Fenger, Claus, Hansen, Tine P., Stricker, Karin D. og Gerdes, Anne-Marie. "Immunhistokemi ved udredning for HNPCC." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense,*
Bruusgaard, Klaus, Hussain, K., Svargo Petersen, Lene, Brock-Jacobsen, Bendt og Christesen, Henrik T. "Molecular genetic analysis for KCNJ11 and ABCC8 promotor variant in congenital hyperinsulism." *The 4th Asian Pacific Paediatric Endocrinology Society Meeting.*
Bruusgaard, Klaus, Henriksen, Nete, Christesen, Henrik T., Hussain, K. og Brock-Jacobsen, Bendt. "Gene expression studies with microassay: Application to RNA extracted from formalin-fixed, paraffin-embedded pancreatic tissue from patients with congenital hyperinsulinism." *European Society for Paediatric Endochrinology.*
Bruusgaard, Klaus, Henriksen, Nete, Christesen, Henrik T. og Hussain, K.. "Gene expression studies with microarray: Application RNA extracted from formalin-fixed, paraffin-embedded pancreatic tissue from patients with cogenital hyperinsulinism. Congenital hyperinsulinism and related disorders of insulin sectors." *International Symposium. Philadelphia, USA.*
Dahl, Hans A., Wang, August G., Als, Thomas D., Ewald, Henrik, Mors, Ole og Kruse, Torben. "Association to markers in the 19p13 region in panic disorder samples from the genetically isolated Faroe Islands." *World Congress on Psychiatric Genetics.*
Jochumsen, Kirsten M., Tan, Qihua, Hølund, Berit og Mogensen, Ole. "Gene expression in epithelial ovarian cancer: A study of intra-tumor heterogeneity." *The Eleventh Biennial Meeting of the International Gyneacologic Cancer Society. 14 okt. 2006 - 18 okt. 2006, Santa Monica, California, USA.*
Skov, Vibe, Glintborg, Dorte, Kruse, Torben, Knudsen, Steen, Jensen, Thøger G., Tan, Qihua, Beck-Nielsen, Henning og Højlund, Kurt. "Reduced expression of nuclear-encoded genes involved in mitochondrial oxidative metabolism in skeletal muscle of obese womenwith polycystic ovary syndrome (PCOS)." *Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). 14 sep. 2006 - 17 sep. 2006, København, Danmark.*
Thomassen, Mads, Tan, Qihua, Bak, Martin, Cold, Søren og Kruse, Torben. "Prediction of metastasis from low malignant

breast cancer using gene expression microarrays.." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. 30 mar. 2006 - 01 apr. 2006, Odense.*
Thomassen, Mads, Skov, Vibe, Eiriksdottir, Freyja, Tan, Qihua, Jochumsen, Kirsten M., Fritzner, Niels G., Dahlgaard, Jesper, Brusgaard, Klaus, Kruse, Torben og Bak, Martin. "Spotting and validation of a genome wide oligonucleotide chip with duplicate measurement of each gene." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. 30 mar. 2006 - 01 apr. 2006, Odense.*

Publiceret abstrakt
Andersen, Charlotte B., Haagerup, Annette, Børglum, Anders D., Vestbo, Jørgen og Kruse, Torben. "Significant Evidence for Linkage of Asthma and Allergy Related Traits to Chromosome 3q13.31 in a Danish Population.." *Proc. American Thoraic Society.* 2006.
Brixen, Kim, Beckers, S, Peeters, A, Nielsen, Torben L., Wraae, Kristian, Piters, E, Balemans, W, Bathum, Lise, Andersen, Marianne, Hul, Wim V. og Abrahamsen, Bo. "TWO POLYMORPHISMS IN THE GENE ENCODING THELOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR-RELATEDPROTEIN-5 (LRP5) ARE ASSOCIATED WITH PEAK BONEMASS MAINLY IN NON-SEDENTARY MEN OF THE ODENSEANDROGEN STUDY." *Calcified Tissues International.* 2006. S34.

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Beck-Nielsen, Signe, Jensen, Tina K., Gram, Jeppe, Brixen, Kim, Brusgaard, Klaus og Brock-Jacobsen, Bendt. "Rakitis hos børn i Danmark.: Forekomst og senkomplikationer.." *Åben Forskerdag 2006.*
Beck-Nielsen, Signe, Jensen, Tina K., Gram, Jeppe, Brixen, Kim, Brusgaard, Klaus og Brock-Jacobsen, Bendt. "Rakitis hos børn i Danmark.: Forekomst og senkomplikationer.." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Esbjerg, Danmark.*
Brixen, Kim, Beckers, S, Peeters, A, Nielsen, Torben L., Wraae, Kristian, Piters, E, Balemans, W, Bathum, Lise, Andersen, Marianne, van Hul, Wim og Abrahamsen, Bo. "Two polymorphisms in the gene encoding the low-density lipoprotein receptor-related protein-5 (LRP5) are associated with peak bone mass mainly in non-sedentary men of the Odense Androgen Study." *Calcified Tissues Internatinoal.* 2006.
Bruusgaard, Klaus, Christesen, Henrik T., Hansen, T., Njølstad, P., Malec, J. og Brock-Jacobsen, Bendt. "A TCF-1 mutation may cause transient congenital hyperinsulinism followed by MODY 3." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*
Christesen, Henrik T., Bruusgaard, Klaus, Beck-Nielsen, Henning og Brock-Jacobsen, Bendt. "Non-insulinoma pancreatigenous hypoglycaemia syndroma (NIPHS) caused by an activating glucokinase mutation." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*
Nybo, Mads. "How to define fasting." *XXX Nordic Congress in Clinical Chemistry.*
Nybo, Mads. "Hvad betyder faste?." *DSKB's forårsmøde.*
Ryg, Jesper, Gam-Pedersen, Annie, Grinsted, Per, Gram, Jeppe, Sørensen, Jan, Overgaard, Søren og Brixen, Kim. "Osteoporosis by DXA and vertebral fractures are highly prevalent in patients with proximal femoral fractures: Results from a Fracture Discharge Program." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2007 - 19 maj. 2007, Danmark.*
Tan, Qihua, Zhao, J.H., Li, S., Kruse, Torben og Christensen, Kaare. "Demographic analysis of microarray gene expression data in the CEPH Utah families.." *Proceedings of the 15th Genetic Analysis Workshop.* 2006.

KLINISK FYSIOLOGI OG NUKLEARMEDICIN

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Poul Flemming Høilund-Carlsen* (fagkoordinator)
Klinisk lektor, cand.med. *Allan Johansen* (konstitueret overlæge)
Gæsteforsker, cand.med. *Kirsten Bouchelouche* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Peter Grupe* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Søren Hess* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Malene Hildebrandt* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Jens Otto Lund* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Poul Henning Madsen* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Anne Lerbjerg Nielsen* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Steen Levin Nielsen* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Henrik Petersen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Charlotte Rask* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Susanne Hase Vind* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.manu., cand.med., *Henrik Wulff Christensen*, Ph.D.
Sekretær *Anette Albæk*

Medarbejdernes aktiviteter uden for forskningsenheden

K. Bouchelouche har med foredraget Mast cell and PBS/IC deltaget i 4th ESSIC Meeting, Lon-

don, England (8.-10. juni) samt 2006 NIDDK/NIH Symposium: Frontiers in painful bladder syndrome and interstitial cystitis, Washington, USA (26.-27. oktober), hvor hun også deltog med foredraget Detrusor muscle and PBS/IC. Hun har undervist i Biopsy and Morphology og Detrusor Muscle and PBS/IC ved Painful bladder syndrome/interstitial cystitis – update course, Royal Society of Medicine, London, England (9. juni), og hun deltog i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins Årsmøde, Rebild Bakker (27.-28. oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn
Medlem af dommerkomité for videnskabelige poster abstracter – inkl. udvælgelse af top 4 abstracter til oral præsentation ved 2006 NIDDK/NIH Symposium: Frontiers in painful bladder syndrome and interstitial cystitis, Washington, USA.
Medlem af bedømmelsesudvalg til professorat (Professor of Clinical Medicine). University of Conneticut Health Center, School of Medicine, USA.
Bidrag via TV, radio mv.:
05.05-06.05 Stand ved Forskningens Døgn, Ondt i brystet og Hvor sidder kræftknuden, Flakhaven, Odense. Besøg H.K.H. Kronprinsesse Mary, videnskabsminister Helge Sander, borgmester Jan Boye og professor John Donaldson.

H.W. Christensen har holdt foredragene Muskuloskeletale brystsmerter hos patienter med formodet angina pectoris – diagnose og behandling ved Åben Forskerdag i Fredericia (6. april), Når brystsmerter kommer fra ryggen ved Temadag for Fonden til fremme af kiropratisk forskning og post-graduat uddannelse, Amtsrådforeningen, København (19. september). Han er vejleder for Ph.D.-studerende Mette Jensen Stochkendahl på projektet Muskuloskeletale brystsmerter – diagnose og manuel behandling.

P. Grupe er vejleder for Ph.D.-studerende Søren Fast på projektet Effect of pretreatment with 0.1 mg recombinant human thyrotropin (rhTSH) on 131I-kinetics and the degree of goiter reduction following 131I therapy in patients with benign non-toxic nodular goiter. A prospective, randomised, double-blinded trial. Han har undervist i Nuklearmedicinsk infektionsdiagnostik, PET og lungescintigrafi ved temadag på Medicinsk Afdeling C, Odense Universitetshospital (3. maj), Sentinel node – introduktion. Historie og praksis på Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins efteruddannelseskursus for bioanalytikere, Odense Universitetshospital (1. november), og Nuklearmedicinsk infektionsdiagnostik – har PET en rolle? Infektionsmedicinernes Klub, Odense Universitetshospital (23. november). Han deltog endvidere i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins ½ årsmøde i Odense (16. juni), EANM'06 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine i Athen, Grækenland (30. september-4.oktober), Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins årsmøde, Rebild Bakker (27.-28. oktober), og han var på studiebesøg til PET-centret i Turku, Finland (27.-28. november).

S. Hess har haft specialepræsentation, Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin, Region Syddanmark, Odense (16. september), og han deltog i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins årsmøde, Rebild Bakker (27.-28. oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
05.05-06.05 Stand ved Forskningens Døgn, Ondt i brystet og Hvor sidder kræftknuden, Flakhaven, Odense. Besøg H.K.H. Kronprinsesse Mary, videnskabsminister Helge Sander, borgmester Jan Boye og professor John Donaldson.

M.G. Hildebrandt med foredraget Accuracy of the sentinel lymph node biopsy procedure in breast cancer patients and recurrence rate after three years follow-up deltaget ved Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins ½ årsmøde, Odense (16. juni). Hun deltog i undervisning og evaluering af studiestartsopgaver inkl. tentamen, Syddansk Universitet, Odense (februar,marts). Hun underviste i Målinger på ordinalskala og differensplot på Ph.D.-kursus, Grafisk datapræsentation, Syddansk Universitet, Odense (25. september).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
05.05-06.05 Stand ved Forskningens Døgn, Ondt i brystet og Hvor sidder kræftknuden, Flakhaven, Odense. Besøg H.K.H. Kronprinsesse Mary, videnskabsminister Helge Sander, borgmester Jan Boye og professor John Donaldson.

P.F. Høilund-Carlsen har holdt foredragene Child language acquisition and PET ved International research symposium on child language, H.C. Andersens Hotel, Odense (14. januar), PET-scanning for lægerne på Medicinsk-Gastroenterologisk Afdeling S, Odense Universitetshospital (7. februar), sammen med H. Petersen PET-skanning: Nyt forskningsinstrument indenfor ortopædkirurgien? Ved forskningsmøde, Ortopædkirurgisk Afdeling O, Odense Universitetshospital (22. marts), PET & PET/CT: Fordele, ulemper, muligheder ved Regionsmøde om PET, Odense Universitetshospital (1. april), sammen med H. Petersen PET-CT scanning på Odense Universitetshospital ved Onkologisk staff-meeting, Odense Universitetshospital (14. juni), Positron emissionstomografi. Potentiale og samarbejdsmuligheder ved Clinical Locomotion Science møde, Syddansk Universitet, Odense (16. juni) og Positron emissionstomografi. Principper og muligheder på Patologisk Institut, Odense Universitetshospital (13. november). Han er vejleder ved følgende disputatser, A. Johansen, Myokardiescintigrafi ved stabil angina pectoris, indleveret (december) og H. W. Christensen, Den muskuloskeletale komponent ved brystsmerter, og han er vejleder ved følgende Ph.D.-projekter, V.E. Nielsen, Effekten af forbehandling med rekombinant human TSH for virkningen af radioaktivt jod på skjoldbruskkirtlens størrelse og funktion. Introduktion af et nyt princip baseret på prospektive randomiserede dobbeltblindede undersøgelser, afsluttet (29. september) og J.B. Thomsen, Sentinel lymph node biopsy in squamous cell carcinoma of the oral cavity, afsluttet (10. november), R. Eckhardt, Revascularization and Myocardial Perfusion Imaging Study (REMIS), J.K. Jensen, Myocardial damage in patients with cerebral infarction. Prevalence and characteristics as measured by troponins, electrocardiographic changes, and myocardial perfusion imaging (MICI), M.J. Stochkendahl, Muskuloskeletale brystsmerter – diagnose og manuel behandling (CARPA) og M.K. Poulsen, Forekomst af markrovaskulær sygdom ved Type 2 Diabetes Mellitus: venstre ventrikel diastolisk dysfunktion, myokardiel iskæmi og perifer vaskulær insufficiens. Han har undervist i Radioaktiv stråling ved diagnostiske undersøgelser – farligt, ufarligt eller ligefrem sundt? ved Onkologisk staff-meeting, Odense Universitetshospital (1. marts), og han har været på studietur til PET-centret i Turku, Finland (27.-28. november). Han deltog i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins ½ årsmøde, Odense (16. juni) og EANM'06 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine i Athen, Grækenland (30. sepember-4.oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn

Medlem af bestyrelsen i Anna Marie og Christian Rasmussens Mindefond.
Medlem af Sundhedsstyrelsens referencegruppe vedr. Integrerbare Kliniske Databaser.
Medlem af Klinisk Eksperimentel Onkologisk Forskningsenhed, Odense Universitetshospital.
Medlem af Fordybelsesudvalget, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU.
Medlem af Styregruppen for etablering af PET-center ved Odense Universitetshospital.
Medlem af Vestdansk PET-rådgivningsgruppe nedsat at vestdanske amtssundhedsdirektører.
Medlem af Hevesy-samarbejdet, arbejdsgruppe omfattende Risø og danske og sydsvenske PET-centre.
Medlem af Fyns Amts Den Fynske Brystkræft Gruppe.
Medlem af forretningsudvalget for Brystkræftdatabasen på Fyn.
Medlem af styregruppe for udbud af PACS i Fyns og Sønderjyllands Amter.
Medlem af Sundhedsstyrelsens arbejdsgruppe til opdatering af styrelsens PET-rapport fra 2002.
Medlem af forretningsudvalget for Brystkræftdatabasen for Fyn.
Dansk Medicinsk Selskabs medlem af Det Videnskabelige Råd i Sundhedsstyrelsens Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering.
Den ene af Sundhedsstyrelsens to tilforordnede i specialet Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin.

Bidrag via TV, radio mv.:

05.05-06.05 Stand ved Forskningens Døgn, Ondt i brystet og Hvor sidder kræftknuden, Flakhaven, Odense. Besøg H.K.H. Kronprinsesse Mary, videnskabsminister Helge Sander, borgmester Jan Boye og professor John Donaldson.
30.05 Dansk Hospital i top fem, TV2 Nyheder.
02.06 Nye kræftscannere på OUH, TV2/Fyn.
02.06 Forbedret kræftbehandling på OUH, TV2 (resumé).
03.06 Ny scanner øger kræftpatienters chance, DR Fyn.
15.11 Reddet af OUHs nye scanner, TV2.

A. Johansen har holdt foredragene Kan myokardiescintigrafi forudsige effekten af koronar revaskularisering hos patienter med stabil angina pectoris? ved Åben forskerdag i Region Syd, Fredericia (6. april) og Angina pectoris patienter med høj prætest-sandsynlighed for koronarsygdom har også gavn af myokardiescintigrafi ved Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins ½ årsmøde, Odense (16. juni). Han var chairman ved videnskabelig session og

deltog med foredraget Myokardiescintigrafi i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins årsmøde, Rebild Bakker (28. oktober). Han har undervist i Specialet KFNM for praktiserende læger i 12-mandsforeningen, Odense (7. februar), Kursus i biokemiske analyser (perifer blodtryksmåling) for praktiserende læger, LaboratorieKonsulentOrdningen i Fyns Amt, Odense (9. maj), Tolkning og klinisk værdi af myokardiescintigrafi på Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins efteruddannelseskursus i iskæmisk hjertelidelse og myokardiescitnigrafi, Århus (21. april) og Herning (28. april), Klinisk diagnostik og behandling og ioniserende stråling for ingeniører under efteruddannelse til klinisk ingeniør, Odense Universitetshospital (12. oktober) og Hurtig MTV for Forsknings- og Udviklingsafdelingen, Odense Universitetshospital (14.november). Han deltog i EANM'06 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Athen, Grækenland (30. september-4. oktober), Temadag om Den Danske Kvalitets Model, Odense (4. november) og han var på studietur til PET-centret i Turku, Finland (27.-28. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Reviewer for Eur J Nucl Med Mol Imaging.
Medlem af Vurderings- og ansættelsesudvalg i Speciallægeuddannelse i Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin.
Medlem af Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins landsdækkende uddannelsesudvalg.

J.O. Lund har holdt foredraget Er der en ukendt epidemi af primær aldosteronisme? for Dansk Hypertensionsselskab i Svendborg (21. april). Han har undervist i Primær aldosteronisme på lægemøde, Nefrologisk Afdeling P, Rigshospitalet (26. oktober), og i Parathyreoideascintigrafi. Teknik og resultater på Øre-, næse og halskirurgisk Afdeling F, Odense Universitetshospital (29. november). Han deltog endvidere som dirigent ved generalforsamling i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins Årsmøde, Rebild Bakker (27.-28. oktober).

P.H. Madsen deltog i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins Årsmøde, Rebild Bakker (27.-28. oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
05.05-06.05 Stand ved Forskningens Døgn, Ondt i brystet og Hvor sidder kræftknuden, Flakhaven, Odense. Besøg H.K.H. Kronprinsesse Mary, videnskabsminister Helge Sander, borgmester Jan Boye og professor John Donaldson.

A.L. Nielsen deltog i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins Årsmøde, Rebild Bakker (27.-28. oktober).

C. Rask deltog i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins ½ årsmøde, Odense (16.juni), og EANM'06 Annual congress of the European Association of Nuclear medicine i Athen, Grækenland (30. september-4. oktober).

H. Petersen har holdt foredraget PET og hoved-/halscancer ved Regionsmøde Hoved-/hals i Esbjerg (3. april), og han underviste i PET på Afdeling A, Odense Universitetshospital (25. oktober). Han deltog som mødeleder ved Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicins ½ årsmøde, Odense (16. juni), EANM'06 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine i Athen, Grækenland (30. september-4.oktober), Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicinsk Årsmøde, Rebild Bakker (27.-28. oktober), og han var på studebesøg til PET-centret i Turku, Finland (27.-28. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
05.05-06.05 Stand ved Forskningens Døgn, Ondt i brystet og Hvor sidder kræftknuden, Flakhaven, Odense. Besøg H.K.H. Kronprinsesse Mary, videnskabsminister Helge Sander, borgmester Jan Boye og professor John Donaldson.

S.H. Vind deltog i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologisk og Nuklearmedicins ½ årsmøde, Odense (16. juni) og Årsmøde, Rebild Bakker (27.-28. oktober).

Eksterne bevillinger og donationer

P.H. Madsen og S. Hess har fået 15.000 kroner fra Else Poulsens mindelegat 2005 som projektstøtte til APE-1 studiet.

Publikationer

Forskning

Artikel

Høilund-Carlsen, Poul F., Johansen, Allan, Christensen, Henrik W., Vach, Werner, Bartram, Peter, Veje, Annegrete og Haghfelt, Torben. "Værdien af myokardieskintigrafi som gatekeeper for koronararteriografi og revaskularisering hos patienter med stabil angina pectoris - sekundærpublikation." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(8). 799-802.
Høilund-Carlsen, Poul F. og Hess, Søren. "Fra uransalte til positron emissionstomografi: Træk af nuklearmedicinens histoire." *Bibliotek for Læger.* 2006, 198.332-375.
Høilund-Carlsen, Poul F. og Johansen, Allan. "Two patients with similar symptoms but different findings." *Cardiology in Reveiw.* 2006, 23.24.
Lund, Jens O. "Hyppigheden af primær aldosteronisme: Tiltager den?." *RAS Nyt.* 2006, 10.3-6.

Artikel peer reviewed

Boel Jørgensen, Henrik, Høilund-Carlsen, Poul F. og Egsgaard Nielsen, Viveque. "External dose rates in radioiodine treatment of benign goitre: Estimation versus direct measurement." *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation.* 2006, 66.509-516.
Bonnema, Steen, Nielsen, Viveque E., Jørgensen, Henrik B., Grupe, Peter og Hegedüs, Laszlo. "Stimulation with 0.3-mg recombinant human thyrotropin prior to iodine 131 therapy to improve the size reduction of benign nontoxic goiter: A prospective randomized double-blind trial." *Archives of Internal Medicine.* 2006, 166(14). 1476-1482.
Christensen, Henrik W., Haghfelt, Torben, Vach, Werner, Johansen, Allan og Høilund-Carlsen, Poul F. "Observer reproducibility and validity of systems for clinical classification of angina pectoris: comparison with radionuclide imaging and coronary angiography." *Clinical Physiology and Functional Imaging.* 2006, 26(1). 26-31.
Fejer, René, Hartvigsen, Jan, Kyvik, Kirsten O., Jordan, Alan, Christensen, Henrik W. og Høilund-Carlsen, Poul F. "The Funen Neck and Chest Pain Study: Analysing non-response bias by using national vital statistic data." *European Journal of Epidemiology.* 2006, 21.171-180.
Gad, Dorte, Høilund-Carlsen, Poul F., Bartram, Peter, Clemmensen, Ole og Bischoff-Mikkelsen, Morten. "Staging Patients With Cutaneuous Malignant Melanoma by Same-Day Lymphoscintigraphy and Sentinel Lymph Node Biopsy: A Single-Institutional Experience With Emphasis on Recurrence." *Journal of Surgical Oncology.* 2006, 94.94-100.
Grupe, Peter, Grinsted, Per, Møldrup, Mette og Høilund-Carlsen, Poul F. "Kvalitetsforbedring af henvisninger fra praksissektoren." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1434-1438.
Høilund-Carlsen, Poul F., Johansen, Allan, Christensen, Henrik W., Vach, Werner, Møldrup, Mette, Bertram, Peter, Veje, Annegrete og Haghfelt, Torben. "Potential impact of myocardial perfusion scintigraphy as gatekeeper for invasive examination and treatment in patients with stable anigna pectoris: Observational study without post-test referral bias." *European Heart Journal.* 2006, 27.29-34.
Høilund-Carlsen, Poul F., Lomsky, Milan, Richter, Jens, Johansson, Lena og Edenbrandt, Lars. "Validation of a new automated method for analysis of gated-SPECT images." *Clinical Physiology and Functional Imaging.* 2006, 26.139-145.
Jensen, Jesper K., Øvrehus, Kristian, Møldrup, Mette, Mickley, Hans og Høilund-Carlsen, Poul F. "Redefinition of the Q wave - is there a clinical problem ?." *The American Journal of Cardiology.* 2006, 97(7). 974-976.
Johansen, Allan, Høilund-Carlsen, Poul F., Vach, Werner, Christensen, Henrik W., Møldrup, Mette og Haghfelt, Torben. "To what degree is amelioration of angina following coronary revascularization associated with improvement in myocardial perfusion ?." *Clinical Physiology and Functional Imaging.* 2006, 26(5). 263-270.
Johansen, Allan, Høilund-Carlsen, Poul F., Vach, Werner, Christensen, Henrik W., Møldrup, Mette og Haghfelt, Torben. "Prognostic value of myocardial perfusion imaging in patients with known or suspected stable angina pectoris: Evaluation in a setting in which myocardial perfusion imaging did not influence the choice of treatment." *Clinical Physiology and Functional Imaging.* 2006, 26(5). 288-295.
Møldrup M, Jørgensen HB, Korsholm L, Grinsted P, Høilund-Carlsen PF. "Quality control of whole-body bone scintigraphy. Patient surveys". *Ugeskrift for Læger.* 2006 April, 168(14). 1438-42.
Lind Jørgensen, Vibeke, Nielsen, Steen L., Espersen, Kurt og Perner, Anders. "Increased colorectal permeability in patients with severe sepsis and septic shock." *Journal of Intensive Care Medicine.* 2006, 32.1790-1996.
Nielsen, Steen L., Gerlach Øgard, Christina, Jakobsen, Henrik, Leth-Espensen, Per og Vestergaard, Henrik. "Mediastinal parathyroid cystadenoma. A rare cause of primary hyperparathyroidism." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2921-2922.
Nielsen, Viveque E., Boel-Jørgensen, Henrik, Grupe, Peter, Bonnema, Steen og Hegedüs , Laszlo. "Stimulation med 0,3 mg rekombinant human thyrotropin (rhTSH) øger effekten af 131I behandling hos patienter med atoksisk nodulær struma: En prospektiv, randomiseret, dobbeltblindet undersøgelse - sekundærpublikation." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 47.4098-4101.

Letter/kommentar/debat

Høilund-Carlsen, Poul F., Gad, Dorte og Clemmensen, Ole. "Response to van Rijk and Kroon." *Journal of Surgical Oncology.* 2006, 94.172.
Høilund-Carlsen, Poul F., Johansen, Allan, Vach, Werner og Haghfelt, Torben. "Gatekeeper for coronary angiography: reply." *European Heart Journal.* 2006, 27(9). 1128-1129.
Justesen, Per, Fenger, Claus, Høilund-Carlsen, Poul F., Nielsen, Henning O., Pfeiffer, Per, Muckadell, Ove B. S. D. og Svolgaard, Brigitte. "Hepatocellulært karcinom og andre levertumorer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(12). 1219.

Poster
Hildebrandt, Malene, Høilund-Carlsen, Poul F., Bartram, Peter, Marving, Jens, Møldrup, Mette, Petersen, Henrik, Bak, Martin, Knoop, Ann og Ryttov, Nis. "Accuracy of sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients and recurrence rate after 3 years follow-up." *5th Biennial International Sentinel Node Congress. 01 nov. 2006 - 04 nov. 2006, Rom, Italien.*
Hildebrandt, Malene, Høilund-Carlsen, Poul F., Bartram, Peter, Marving, Jens, Møldrup, Mette, Petersen, Henrik, Bak, Martin, Knoop, Ann og Ryttov, Nils. "Accuracy of the sentinel lymph node biopsy procedure in breast cancer patients and recurrence rate after three years follow-up." *Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin, halvårsmøde 2006. 16 jun. 2006, Odense,*
Jensen, Jesper K., Bak, Søren, Kristensen, Søren R., Høilund-Carlsen, Poul F. og Mickley, Hans. "Are Elevated Levels of Troponin T in Acute Ischemic Stroke Due to Myocardial Infarction ?." *American Heart Association 2006. Chicago, USA.*

Publiceret abstrakt
Bonnema, Steen, Nielsen, Viveque E., Jørgensen, Henrik B., Grupe, Peter, Andersen, Peter, Bastholt, Lars og Hegedüs, Laszlo. "A randomized double-blinded trial of 0,3 mg rhTSH pre-stimulated radiodine therapy in patients with a very large goitre. Improvement of goitre volume reduction, tracheal compression and lung function." *Hot Thyroidology: ETA Abstract Book.* 2006. 128.

KLINISK IMMUNOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Torben Barington*
Klinisk lektor, cand.med. *Søren T. Lillevang*, Ph.D. (overlæge, Odense Universitetshospital)
Lektor, cand.scient., med.dr. *Jan Nehlin*, Ph.D.
Gæsteforsker, cand.med. Jørgen Georgsen
Gæsteforsker, cand.scient. Marianne Antonius Jakobsen, *Ph.D.*
Gæsteforsker, cand.med. Gitte Wulff Jürgensen *(reservelæge, Odense Universitetshospital)*
Gæsteforsker, cand.med. Ulrik Sprogøe, *Ph.D. (overlæge, Odense Universitetshospital)*
Gæsteforsker, cand.med. Gabriela Felicia Stein *(introduktionsreservelæge, Odense Universitetshospital)*
Gæsteforsker, cand.med. Susanne Gjørup Sækmose, *(hoveduddannelsesreservelæge, Odense Universitetshospital)*
Gæsteforsker, cand.med. Kjell Einar Titlestad, *Ph.D. (overlæge, Odense Universitetshospital)*
Specialestuderende stud. scient. Mette Brandt Eriksen
Specialestuderende stud. med. Niels Kristian Nordhaug

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Christian Nielsen*

Medarbejdernes aktiviteter uden for forskningsenheden

T. Barington deltog i 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology under the auspices of EFIS and 16th European Congress of Immunology – ECI. Paris, Frankrig (6.-9. september). XIIth ESID Meeting, Budapest, Ungarn (4.-7. oktober). A joint meeting of the 2nd Basic and Clinical Immunogenomics and 3rd Immunoinformatics (Immunomics) Conferences, Budapest, Ungarn (8.-12. oktober). Lymphoproliferative Malignancies from Experimental Research to Clinical Practice. Danish Cancer Society Symposium. Danish Cancer Society, København (25.-27. september). Postgraduat undervisning ved Genterapi. Sundhedsstyrelsens A-kursus i Diagnostisk og terapeutisk Immunologi (17. november). Delkursusleder og underviser, Sundhedsstyrelsens A-kursus i Teoretisk Immunologi (23.-27. oktober). Foredrag ved Immunopoiesis: T-cells, B-cells and antigen presenting cells. Danish Cancer Society Symposium. Kræftens Bekæmpelse, København (25.-27. september). Immundefektudredning, standardprogram. DEKS Brugermøde 2006, Odense (20.-21. september).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af forskerskolerne: Immunologisk forskerskole og DASCDOC.

Medlem af bioTEAMsouth Scientific Advisory board (SAB).
Medlem af forskningsudvalget i Scleroseforeningen.
Medlem af koordinationsgruppen for KMEB (klinik for molekylær endokrinologi) ved afd. M, OUH.
Medlem af uddannelsesudvalget i Dansk Selskab for Klinisk Immunologi.
Medlem af planlægningsudvalget for modul b3 på bacheloruddannelsen i medicin og klinisk biomekanik.
Medlem af biomedicinsk styregruppe samt følgegruppen til implementering af ny bachelorstudieplan for lægeuddannelsen og uddannelsen til klinisk biomekanik ved Syddansk Universitet.
Formand for bedømmelsesudvalget for en Ph.D.–afhandling ved det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet.
Formand for bedømmelsesudvalg vedrørende professorat i molekylær onkologi ved Institut for Medicinsk Biologi, Syddansk Universitet.
Formand for bedømmelsesudvalg vedrørende adjunktur i molekylær farmakogenetik ved Institut for Folkesundhedsvidenskab, Syddansk Universitet.
Formand for bedømmelsesudvalg vedrørende lektorat på Institut for Molekylær Biologi, Syddansk Universitet.
Formand for bedømmelsesudvalg vedrørende professorat på Medicinsk Bioteknologisk Center, Institut for Molekylær Biologi, Syddansk Universitet.
Medlem af bedømmelsesudvalget for en doktorafhandling ved Københavns Universitets sundhedsvidenskabelige fakultet.

J. Georgsen deltog i XXIXth Congress of the International Society of Blood Transfusion, Cape Town, Sydafrika (2.-7. september). 59th Annual Meeting of the American Association of Blood Banks, Miami Beach, Florida, USA (21.-24. oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand for Dansk Selskab for Klinisk Immunologis Transfusionsmedicinske Udvalg.
Formand for Organisationen af Transfusionscentre i Danmark.
Medlem af bestyrelsen for European Blood Alliance.
Medlem af Middle East and Europe Technical Advisory Group of the ICCBBA, Inc.
Medlem af Board of Directors of ICCBBA, Inc.
Medlem af Arbetsgruppen og Styrelsen för ADB inom blodverksamhet.
Medlem af Sundhedsstyrelsens Transfusionsmedicinske Råd.
Kvalitetskontrolansvarlig ved blodbankerne i Roskilde Amt.
Medlem af koordinationsudvalget for Fyns Transfusionsvæsen.
Medlem af bestyrelserne for Bloddonorerne i Odense, Middelfart og Ringe.
Sundhedsstyrelsens sagkyndige rådgiver i transfusionsmedicin.
Medlem af Amtsrådsforeningens (Danske Regioners) arbejdsgruppe vedrørende nationalt samarbejde inden for transfusionsvæsenet.
Medlem af arbejdsgruppe nedsat af EU Kommissionen med henblik på etablering af Coding System for Cells and Tissues.

S.T. Lillevang har deltaget i Keystone Symposium, Genome Sequence Variation and the Inherited Basis of Common Disease and Complex Traits. Big Sky, Montana, USA (8.-13. januar). 5th International Congress on Autoimmunity. Sorrento, Italien (29. november–3.december). Han har undervist på regionens kurser i avanceret blodtypeserologi, basal kvalitetsstyring og donormodtagelse. Han har undervist på forskerskolen DASCDOCs kursus i flowcytometri. Vejleder for Ph.D.-studerende Christian Nielsen og Peter Toftedal.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af koordinationsudvalget for Fyns Amts Transfusionsvæsen.
Medlem af bestyrelsen for bloddonorerne i Odense.
Næstformand, sekretær og kasserer, Dansk Selskab for Klinisk Immunologi.
Medlem af Advisory Board for Det Danske Knoglemarvsregister v/ Skejby sygehus.
Medlem af WHO Working Group for Development of Guidelines for EQAS in Blood Group serology.
Medlem af det rådgivende sektorudvalg for sundhedsområdet (DANAK, Erhvervs- og Boligstyrelsen).
Bedømmelser på en Ph.D.-afhandling indleveret til Københavns Universitet.
Klinisk lektor ved Fagområdet for Klinisk Immunologi, Klinisk Institut, Syddansk Universitet.

Jan Nehlin deltog i Down-regulation of MHC class I expression in progenitor stem cells for transplantation purposes. Ludwig Institute for Cancer research 20th anniversary meeting, Uppsala, Sverige (12. maj). Translational research in medical industry, Ph.D.-kursus Module 1-Research methods within health sciences, Medicinsk Bioteknologisk Center, Syddansk Universitet (3. oktober). Det innate virusforsvar og virus' evasion af immunsystemet, A-kursus i teoretisk immunologi. Odense Universitetshospital (25. oktober).

U. Sprogøe deltog i XXIXth Congress of the International Society of Blood Transfusion, Cape Town, Sydafrika (2.-7. september). Kursusleder på kursus i avanceret blodtypeserologi i region Syddanmark, Odense. Modul 3, (13.-15. marts) Modul 4 (25.-27. september). Undervist på DBIO Årsmøde, Usikkerhedsbudgetter, Skejby Sygehus (16. marts). DASC-DOC og SDU kurser i flowcytometri og sortering (2.-3. maj) (31. maj – 1. juni) (25.-27. oktober). DEKS møde, validering af blodtypebestemmelser, (21. september). Kursus, Donormodtagelse, i medicin og donorkarantæne, KIA (8. november). Kursus, Valideringsrapporter, i valideringsrapport, Region Syddanmark, Vejle (18. september). A-kursus, Blodtypeserologi, Automatisering og nonagglutinationsmetoder, Rigshospitalet. (8. december).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Uddannelsesinspektor under Sundhedsstyrelsen for specialet klinisk immunologi.
Censor ved bioanalytikeruddannelsen.
Bedømmer på Ph.D-afhandling af cand. scient. Leif Kofoed ved Københavns Universitet, (19. januar).

K. Titlestad deltog i 29th International Congress of the International Society of Blood Transfusion Cape Town, Sydafrika (2.-7. september). Mødearrangører og mødeleder ved DEKS Brugermøde 2006, Odense (21. september). Session 9. Klinisk immunologi. Han har undervist på Avanceret blodtypeserologi (Modul 3, Forligelighedsundersøgelser og antistofidentifikation): Immunologiske transfusionskomplikationer. Efter- og videreuddannelseskurser, klinisk immunologi region syd, Odense (14. marts). Basal transfusionsimmunologi, bloddonorer, blodkomponenter, transfusionskomplikationer. Sygeplejestuderende 3. semester, CVSU FYN, Sygeplejerskeuddannelsen i Odense (7. november). Hæmatologi og immunologi: Transfusion og blodkomponenter, Specialuddannelse for sygeplejersker i intensiv sygepleje, Konsulent- og Uddannelsesafdelingen, De Fynske Sygehuse, Odense Universitetshospital (15. september). Hæmatologi og immunologi: Transfusion og blodkomponenter, Specialuddannelse for sygeplejersker i intensiv sygepleje, Center for Udvikling og Uddannelse, Vejle Amt (1. februar). Efter- og videreuddannelseskurser, klinisk immunologi region syd: Baggrund for komponentterapi, Kursus i fremstilling og kvalitetskontrol af blodkomponenter, Esbjerg (31. maj). Efter- og videreuddannelseskurser, klinisk immunologi region syd: Baggrund, lovgrundlag, Kursus i fremstilling og kvalitetskontrol af blodkomponenter, Esbjerg (31. maj) Blodkomponentbehandling, Teorikurset på specialuddannelsen i anæstesiologisk sygepleje, Konsulent- og Uddannelses Afdelingen, De Fynske Sygehuse, Odense Universitetshospital (6. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand i bestyrelsen for Dansk Transfusionsdatabase.

Publikation

Forskning
Artikel peer reviewed
Christensen, Peer B., Kringsholm, Birgitte, Banner, Jytte, Thomsen, Jørgen L., Cowan, Susan, Stein, Gabriela, Jurgensen, Gitte, Grasaasen, Kari, Georgsen, Jørgen og Pedersen, Court. "Surveillance of HIV and viral hepatitis by analysis of samples from drug related deaths." *European Journal of Epidemiology.* 2006, 21(5). 383-387.
Diederichsen, Axel, Møller, Jacob E., Kristiansen, Malthe A., Sækmose, Susanne G., Barington, Torben, Videbæk, Lars, Kassem, Moustapha og Thayssen, Per. "Stamcelleterapi ved iskæmisk hjertesygdom." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(11). 1111-1114.
Edgren, Gustaf, Hjalgrim, Henrik, Tran, Trung N., Rostgaard, Klaus, Shanwell, Agneta, Titlestad, Kjell, Jakobsson, Lena, Gridley, Gloria, Jersild, Casper, Adami, Johanna, Melbye, Mads, Reilly, Marie og Nyrén, Olof. "A population-based binational register for monitoring long-term outcome and possible disease concordance among blood donors and recipients." *Vox Sanguinis.* 2006, 91(4). 316-323.
Fisker, Niels, Carlsen, Niels L., Kolmos, H.J., Tønning-Sørensen, L., Høst, Arne og Christensen, Peer B. "Identifying a hepatitis B outbreak by molecular surveillance: A case study." British Medical Journal. 2006, 332(7537). 343-345.
Hansen, Dorte, Brock-Jacobsen, Bendt, Lund, Elisabeth, Bjørn, Christina, Hansen, Lars P., Nielsen, Christian, Fenger, Claus, Lillevang, Søren T. og Husby, Steffen. "Clinical benefit of a gluten-free diet in type 1 diabetic children with screening detected coeliac disease: A population-based screening study with 2 years' follow-up.." *Diabetes Care.* 2006, 29(11). 2452-2456.
Jakobsen, Marianne A., Petersen, Rasmus K., Kristiansen, Karsten, Lange, Marianne og Lillevang, Søren T. "Peroxisome profilator-activated receptor alpha, delta, gamma1 and gamma2 expressions are present in human monocyte-derived

dendritic cells and modulate dendritic cell maturation by addition of subtype-specific ligands." *Scandinavian Journal of Immunology.* 2006, 63.330-337.
Laursen, Line O., Nielsen, Morten, Larsen, Stine R. og Barington, Torben. "No evidence for the use of DIR, D-D fusions, chromosome 15 open reading frames or VH replacement in the peripheral repertoire was found when applying an improved algorithm, JointML, to 6329 human immunoglobulin H rearrangements." *Immunology.* 2006, 119.265-277.

Poster
Brock-Jacobsen, Bendt, Hansen, Dorte, Lund, E., Bjørn, C., Hansen, L.P., Nielsen, C., Fenger, Claus og Lillevang, Søren T. "High prevalence of celiac disease in children with type 1 diabetes: A population-based screening study with two years follow-up." *European Society for Paediatric Endochrinology (ESPE).*
Hansen, Peter T., Hansen, Dorte G., Lillevang, Søren T. og Husby, Steffen. "Prevalence of Celiac Disease Among Danish Children." *Health Science Day 2006.*
Husby, Steffen, Hansen, Dorte, Brock-Jacobsen, Bendt, Lund, Elisabeth, Bjørn, Christina, Hansen, Lars P., Nielsen, Christian, Fenger, Claus og Lillevang, Søren T. "Gluten-free diet in children with T1D and D." *XII International Celiac Disease Symposium.*
Laursen, Line O. og Barington, Torben. "Hotspot motifs for somatic hypermutations of both C/G and A/T residues show no stand bias." *1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology.*
Laursen, Line O., Nielsen, Morten, Larsen, Stine og Barington, Torben. "Large-scale analysis using an improved algorithm, JOINTML, shows that only conventional D genes are used." *1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology.*
Lund, Merete E., Andersen, Helle O., Lillevang, Søren T. og Georgsen, Jørgen. "An Electronic Quality Management System." *Annual Meeting of the American Association of Blood Banks.*
Nielsen, Christian, Lillevang, Søren T., Hansen, Peter T., Brock-Jacobsen, Bendt og Husby, Steffen. "Occurence of Type 1 diabetes with coeliac disease is not associated with MBL deficiency." *39th annual meeting of ESPGHAN.*

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Barington, Torben. "Immunopoiesis: T-cells, B-cells and antigen presenting cells." *Danish Cancer Society Symposium. Danmark.*
Barington, Torben. "Immundefektudredning: Standardprogram." *DEKS Brugermøde 2006. Danmark.*
Hansen, Dorte, Brock-Jacobsen, Bendt, Lund, Elisabeth, Bjørn, Christina, Hansen, Lars P., Nielsen, Christian, Fenger, Claus, Lillevang, Søren T. og Husby, Steffen. "High prevalence of coeliac disease in children with type 1 diabetes. A population-based screening study with two years follow-up." *Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology. Rotterdam, Holland.*
Jakobsen, Marianne A. "Semi-quantitative RT-PCR in Human Dendritic Cells. The Choice of reference." *Applied Biosystems Brugermøde.*
Titlestad, Kjell. "Session 9: Klinisk immunologi." *DEKS Brugermøde 2006.*
Titlestad, Kjell, Ahlgren, Martin, Hjalgrim, Henrik, Rostgaard, Klaus, Shanwell, Agneta, Edgren, Gustaf, Tynell, Else og Norda, Ruth. "Survival after blood transfusion. A study of more than one million transfusion recipients." *International Congress of the International Society of Blood Transfusion.*

KLINISK MIKROBIOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Hans Jørn Kolmos* (studieleder for Ph.D.-uddannelsen)
Klinisk lektor, dr.med. *Bente Gahrn-Hansen*
Klinisk lektor, *Hanne Marie Holt*, Ph.D.
Klinisk lektor, *Thøger Gorm Jensen*, Ph.D.
Klinisk lektor, dr. med. *Jette E. Kristiansen* (overlæge, Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Sønderborg Sygehus)
Gæsteforsker, professor emeritus, dr. med. *Knud Siboni*
Gæsteforsker, cand.med. *Sigurður Skarphéðinsson*, Ph.D. (Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med.vet. *Marianne Skov*, Ph.D. (Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, dr.med. *Per Søgaard* (Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Thomas Emil Andersen*
Cand.med. *Oliver Hendricks*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Professeur Patrice Nordmann, Département de Microbiologie, Hôpital Bicêtre, Faculté de

Médecine Paris Sud, Frankrig, Expanded spectrum beta-lactamases in Gram negative rods (31.maj).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

T. E. Andersen deltog med præsentation af anti-biofilm overfladebehandlingsteknologier i MedTec Exhibition and Conference, Stuttgart, Tyskland (8.-9. marts) og i Compamed, Düsseldorf, Tyskland (15.- 17. november). Han deltog desuden i BioMed Konference, Taastrup (4. oktober) og i Medical Plastics Conference, Gentofte (27.- 30.november).

B. Gahrn-Hansen deltog i almen medicinsk kongres i Trondheim, Norge og holdt foredraget Respiratory tract infections – what have we obtained from APO audits? (16.-19. marts) og holdt foredraget Bakterier i sår ved Dansk Selskab for Sårhelings årsmøde, Svendborg (24. november). Hun deltog i grundkursus i DS/EN ISO 15189 arrangeret af DANAK, Holte (25.-27. oktober) og i Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologis efteruddannelseskursus, København (23. november). Hun fungerede som referee for Acta Orthopedica Scandinavica.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Inspektor i specialet klinisk mikrobiologi, udpeget af Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi.
Bedømmer af ansøgere til overlægestillinger i klinisk mikrobiologi, udpeget af Sundhedsstyrelsen.
Medlem af Hygiejnekomiteen for Fyns Amt.
Medlem af Sundhedsstyrelsens MRSA ekspertgruppe.
Suppleant i Lægemiddelkomiteen på Odense Universitetshospital.
Medlem af vurderings- og ansættelsesudvalget vedr. besættelse af uddannelsesstillinger i klinisk mikrobiologi.
Medlem af det landsdækkende råd for videreuddannelse i klinisk mikrobiologi.
Formand for det regionale videreuddannelsesudvalg i klinisk mikrobiologi i Region Syd.
Medlem af det lægelige videreuddannelsesråd på Odense Universitetshospital.
Medlem af arbejdsgruppe vedr. organisering af infektionshygiejne i Region Syddanmark.
Medlem af bestyrelsen for Henrik og Emilie Ovesen Foundation.
Medlem af fagligt bedømmelsesudvalg vedr. besættelse af stilling som funktionschef ved den regionale enhed for klinisk mikrobiologi, Region Sjælland.

H.M. Holt underviste praktiserende læger på kursus i Mikrobiologiske Analyser, Odense (21. november) og deltog med poster i Uddannelsesdagen, Odense Universitetshospital (16. september). Hun var medarrangør og deltog i Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologis Årsmøde, Sandbjerg Slot (17.-18. marts). Hun deltog i kurset Håndtering af svampeinfektioner i den kliniske hverdag, Center for Ledelse, København (9. marts), i Superbrugerkursus i statistik i Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Skejby (14. marts, 31. oktober), i DADLs kursus i forhandlingsteknik (10. maj), i Biomérieux VITEK 2 Brugermøde, København (9. november) og i Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologis Efteruddannelsesdag, Statens Seruminstitut, København (23. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af det nationale videreuddannelsesudvalg i Klinisk mikrobiologi.
Medlem af bestyrelsen/kasserer i Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi.

T.G. Jensen var delkursusleder for det specialespecifikke kursus Kvalitetssikring og IT i klinisk mikrobiologi, Hvidovre (28.-30. august). Han deltog i DANAKs Grundkursus DS/EN ISO 15189, Holte (25.-27. oktober), i Hosmer & Lemeshows kursus Logistic regression and survival analysis, Århus (30. oktober - 3. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem Uddannelsesudvalget under Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi.
Medlem af arbejdsgruppen vedrørende Elektronisk Rekvisition og svar under Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi.
Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologis repræsentant i NBS arbejdsgruppe 08 undersøgelser nedsat af det Nationale Begrebsråd for Sundhedsvæsenet under Sundhedsstyrelsen.
Medlem af DADLs udvalg vedrørende smitsomme sygdomme.

H.J. Kolmos underviste på Coloplast Seminar i Nykøbing Falster om Mikrobiologien omkring sår og sølvprodukter (19. januar), i Center for Videregående Sundhedsuddannelser om bakterier og sårinfektion, Odense (28. februar, 27. september), på kursus for laboratoriefagligekonsulenter i mikrobiologi, Århus (2.- 3. maj), i Dansk Kirurgisk Selskabs kursus i Odense om Mikrobiologi ved akutte sår (8. maj), på kursus i sygehushygiejne for Hygiejnekoordinatorer om infektionshygiejnisk risikovurdering, Århus (30. maj, 26. september), på Auditkursus om luftvejsinfektioner i Center for Kvalitetsudvikling i Almen Praksis, København (1. juni). Han deltog som inviteret foredragsholder i 7th Congress of the International Federation of Infection Control med indlæggene Current status of resistance among gram positive cocci og Laboratory support for IC Practice – what is possible? i Stellenborch Sydafrika (2.- 5. juli), ved Strasbourg Universitet med foredraget Epidemics of hospital infection: the role of the laboratory, Strasbourg, Frankrig (6.-7. november), i konferencen Kvalitetsudvikling i sundhedssektoren – optakt til Den Danske Kvalitetsmodel arrangeret af Dansk Standard med indlægget Infektionshygiejnestandardernes betydning for forberedelsen til den danske model, Fredericia (21. november). Han deltog i 6 th International Conference of the Hospital Infection Society med poster og abstract Room for Improvement: Two Third of Hospital Staff do not use Proper Hand Disinfection Technique, Amsterdam, Holland (15.- 18. oktober). Han deltog i årsmøde i Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi på Sandbjerg Slot, Sønderjylland (17.-18. marts), i the 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Nice, Frankrig (1.-4. april), i Fagligt Forum for Sygehushygiejne, København (5. maj), i Symposium i Sønderborg om non-antibiotika (16. juni), i møde om masteruddannelse i hygiejne, Gøteborg, Sverige (10. oktober). Han var studieleder for Forskeruddannelsen og formand for ph.d.-studienævnet ved det Sundhedsvidenskabelige fakultet, Syddansk Universitet, beskikket censor i mikrobiologi ved Aarhus Universitet og tilknyttet bestyrelsen i International Federation for Infection Control. Han var medlem af Det Syddanske Patentudvalg, Videncentrets biblioteksudvalg og bestyrelsen for Medicinsk Historisk Selskab på Fyn. Han var desuden hovedvejleder for Ph.D.-studerende Thomas Emil Andersen, Sigurdur Skarphéðinsson, Oliver Hendricks og for prægraduat studerende Louise Kristensen.

Vidensudveksling med det omgivende samfund.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand for Hygiejnekomiteen for Fyns Amt.
Formand for Biologisk Beredskabsudvalg i Region Syd.
Medlem af forskningsudvalget under Dansk Medicinsk Selskab.
Delkursusleder for specialespecifikt Kursus i infektionshygiejne under DSKM og Sundhedsstyrelsen.
Ordførende for arbejdsgruppe under Dansk Standard mhp. revision af standarden, DS 2451-4: Krav til overvågning og udredning af udbrud foretaget af en klinisk mikrobiologisk afdeling.
Medlem af Sundhedsstyrelsens MRSA ekspertgruppe og styregruppe.
Sagkyndig voterende for Retslægerådet og Patientskadeankenævnet.
Medlem af arbejdsgruppe vedr. organisering af infektionshygiejne i Region Syddanmark.
Medlem af Non-antibiotika studiegruppen og H:S IAMA-studiegruppen.
Medlem af Ugeskrift for Lægers videnskabelige panel.
Tilknyttet bestyrelsen for International Federation of Infection Control.
Medlem af MRSA Working Group of the International Society of Chemotherapy.
Bidrag via TV, radio mv.:
08.02. Svineriet i Øst. DR1 Dokumentar.

K. Siboni var formand for Dansk-fransk mikrobiologisk Komité Paul Horstmann knyttet til Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi. Han organiserede forelæsninger af professeur Patrice Nordmann, Département de Microbiologie, Hôpital Bicêtre, Faculté de Médecine Paris Sud, Frankrig, om Emergence of plasmid mediated quinolone resistance in Enterobacteriaceae på Statens Seruminstitut, København (30. maj) og om Expanded spectrum beta-lactamases in Gram negative rods i Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Odense Universitetshospital (31. maj).

S. Skarphéðinsson deltog i 8th ISW-TBE Conference TBE A European Health Challenge i München, Tyskland (16.-17. marts). Han deltog i Dansk Selskab for Infektionsmedicins Workshop for aktive forskere, med indlægget Hantavirus infektioner i Danmark: Kortlægning af en mulig overset infektion, i Kerteminde (26.-27. oktober). Han forsvarede Ph.D.-afhandling Tick-borne infections in Denmark With special emphasis on human anaplasmosis

(15. maj). Han var opponent ved bedømmelse af Ph.d.-afhandling: Jean Vennestrøm Andersen Biochemical and Ecological Studies of Ixodes ricinus and Borrelia burgdorferi Sensu Lato – with Special Emphasis on Host-vector-pathogen Interactions, Den Kgl Veterinær- og Landbohøjskole, København (4. september). Han var medvejleder for prægraduatstuderende Louise Kristensen, Undersøgelse af forekomsten af Tick-borne encephalitis og Louping ill virus i Danmark og for Martin Christensen specialestuderende ved Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole, Institut for Økologi, Risk assessment of tick borne diseases in Denmark.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Medforfatter på uddannelsesmateriale på Skov og naturstyrelsens hjemmeside om skovflåter www.skovognatur.dk/Ud/Faerdsel/Flaater/.
Mundtlig forskningsformidling:
17.01 Den fynske flåtundersøgelse, Odense orienteringsklub.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af International Scientific Working Group on TBE (www.tbe-info.org).
Bestyrelsesmedlem i Center for Sundhed og Biodiversitet (www.sundhed-biodiversitet.dk).

M. Skov deltog i Årsmøde i Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi, Sandbjerg Slot (17.-18. marts), i Åben Forskerdag arrangeret af Institut for Regional Sundhedsforskning/Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum, Fredericia (6. april), i kursus i Qualiware Lifecycle Manager – kursus for nye brugere, Odense (21.-22. juni). Hun var medvejleder for Tine Ebersbach i forbindelse med specialeprojekt og –afhandling Characterization of the regulatory RNA, LhrA, in the pathogenic bacterium Listeria monocytogenes, for Christina Møller Poulsen i forbindelse med specialeprojekt og –afhandling Resistance to MLS_B antibiotics in Mycobacterium smegmatis conferred by different Erm methyltransferases og for prægraduatstuderende Louise Kristensen, Undersøgelse af forekomst af Tick-borne encephalitis og Louping ill virus i Danmark.

P. Søgaard holdt foredraget Evaluering af mononucleose-tests på det årlige brugermøde i Dansk Institut for Ekstern Kvalitetssikring for laboratorier i Sygehussektoren, Odense (21. september). Han holdt kursus for praktiserende læger og deres personale i mikrobiologi, Odense (21. november) og i mikroskopi for praktiserende læger, Odense (31. oktober).

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Næstformand i studiebestyrelsen for bioanalytikeruddannelsen i Århus.
Formand for arbejdsgruppen for antibiotika under Lægemiddelkomiteen for Odense Universitetshospital.
Medlem af Lægemiddelkomiteen ved Odense Universitetshospital.
Medlem af bestyrelsen for Laboratoriekonsulentordningen på Fyn.
Lægelig leder af MIKAP Fyn (MIkrobiologisk Kvalitetssikring i Almen Praksis).
Medlem af koordineringsudvalget for bioanalytikeruddannelsen på Fyn.
Udpeget af Sundhedsstyrelsen som bedømmer af ansøgere til overlægestillinger i Klinisk Mikrobiologi.

Eksterne bevillinger og donationer

H.J.Kolmos modtog 189.000 kroner fra Lands- og landsdelsrådet til projektet Forebyggelse af hospitalsinfektioner med Staphylococcus aureus hos dialysepatienter og hjerte/kar kirurgiske patienter behandlet på Odense Universitetshospital (2004-2006). Han fik tildelt 396.000 kroner fra Indenrigs- og sundhedsministeriet til projektet Anvendelse af mikrobiologiske laboratoriedata til overvågning af hospitalsinfektioner (2005-2006). Han modtog sammen med Pia Hilsberg en kvalitetspris på 25.000 kroner indstiftet af Dansk Selskab for Kvalitet i Sundhedssektoren.
S. Skarphéðinsson har sammen med Per Moestrup Jensen og Hans Henrik Dietz Den Kgl Veterinær- og Landbohøjskole, og Thomas Kristensen Dansk Bilharziose Laboratorium modtaget 100.000 kroner fra Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsfond til oprettelse af Center for Sundhed og Biodiversitet (2003-2006).

Publikationer

Undervisning

Bidrag til lærebog

Frimodt-Møller, Niels og Gahrn-Hansen, Bente. "Infektionssygdomme - systemiske midler." *Medicin.dk - Kittelbogen.* 1.. udg. Infomatum A/S, 2006.

Frimodt-Møller, Niels, Gahrn-Hansen, Bente, Gerstoft, Jan, Holme, Preben og Pedersen, Svend S. "Vejledning i brug af antibiotika." *Medicin.dk - Kittelbogen.* 1.. udg. Infomatum A/S, 2006.

Forskning

Artikel

Kolmos, Hans J. "Carl Julius Salomonsen és az orvosi mikrobiológia kezdete Dániában." *Colabor Micro Info.* 2006, 22.15-16.

Artikel peer reviewed

Berg, Jais O., Mössner, Belinda K., Skov, Marianne N., Lauridsen, Jørgen T., Gottrup, Finn og Kolmos, Hans J. "Antibacterial properties of EMLA and lidocaine in wound tissue biopsies for culturing." *Wound Repair and Regeneration.* 2006, 14.581-585.

Fisker, Niels, Carlsen, Niels L., Kolmos, H.J., Tønning-Sørensen, L., Høst, Arne og Christensen, Peer B. "Identifying a hepatitis B outbreak by molecular surveillance: A case study." *British Medical Journal.* 2006, 332(7537). 343-345.

Jespersen, Christian M., Als-Nielsen, Bodil, Damgaard, Morten, Hansen, Jørgen F., Hansen, Stig, Helø, Olav H., Hildebrandt, Per, Hilden, Jørgen, Jensen, Gorm B., Kastrup, Jens, Kolmos, Hans J., Kjøller, Erik, Lind, Inga, Nielsen, Henrik, Petersen, Lars, Gluud, Christian og null, CLARICOR TG. "Randomised placebo controlled multicentre trial to assess short term clarithromycin for patients with stable coronary heart disease: CLARICOR trial." *British Medical Journal.* 2006, 332.22-27.

Kolmos, Hans J. "Panum's studies on "putrid poison" 1856." *Danish Medical Bulletin.* 2006, 53(4). 450-452.

Kolmos, Hans J. "Kvalitetssikring af antibiotikabehandling." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3808-3812.

Kristiansen, Malthe M., Leandro, Clara, Ordway, Diane, Martins, Marta, Viveiros, Migues, Pacheco, Teresa, Molnar, Joseph, Kristiansen, Jette E. og Amaral, Leonard. "Thioridazine reduces resistance of methicillin-resistant Staphylococcus aureus by inhibiting a Reserpine-sensitive efflux pump." In Vivo International Journal of Experimental and Clinical Pathophysiology and Drug Research. 2006, 20(3). 361-366.

Wasyl, D., Sandvang, Dorthe, Skov, Marianne N. og Baggesen, Dorte L. "Epidemiological characteristics of Salmonella Typhimurium isolated from animals and feed in Poland." *Epidemiology and Infection.* 2006, 134.179-185.

Wiese, Lothar, Bruun, Brita, Bæk, Leif, Friis-Møller, Alice, Gahrn-Hansen, Bente, Hansen, Joanna, Heltberg, Ole, Højbjerg, Tove, Hornstrup, Maren K., Kvinesdal, Birgit, Gomme, Grethe og Kurtzhals, Jørgen A. "Bedside diagnosis of imported malaria using the Binax Now malaria antigen detection test." *Scandinavian Journal of Infectious Diseases.* 2006, 38.1063-1068.

Review

Holt, Hanne M., Christensen, Jens J. og Bruun, Britta. "Infektioner med havvandsbakterier." *Epi-nyt.* 2006. Uge 26-32.

Bidrag til videnskabelig bog / antologi

Kolmos, Hans J. "MRSA control in the community." *MRSA in practice.* 1.. udg. London: The Royal Society of Medicine Press Ltd., 2006.

Poster

Skov, Vibe, Glintborg, Dorte, Kruse, Torben, Knudsen, Steen, Jensen, Thøger G., Tan, Qihua, Beck-Nielsen, Henning og Højlund, Kurt. "Reduced expression of nuclear-encoded genes involved in mitochondrial oxidative metabolism in skeletal muscle of obese womenwith polycystic ovary syndrome (PCOS)." *Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). 14 sep. 2006 - 17 sep. 2006, København, Danmark.*

Publiceret abstrakt

Kolmos, Hans J., Petersen, Anni, Hilsberg, Pia, Holmgren, Hanne og Andersen, Lise. "Room for Improvement: Two Third of Hospital Staff do not use Proper Hand Disinfection Technique." *Journal of Hospital Infection.* 2006. S54.

Kristensen, Louise, Skov, Marianne N., Skarphedinsson, Sigurdur og Kolmos, Hans J. "Undersøgelse af forekomsten af Tick-borne encephalitis og Louping ill virus i Danmark." *Åben Forskerdag 2006. Udgivet af Institut for Regional Sundhedsforskning/Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum.* 2006. Abstrakt 28, side 47.

Foredragsmanuskript / PowerPoint

Thomsen, Karsten, Wedderkopp, Niels, Manniche, Claus, Kolmos, Hans J., Leboeuf-Yde, Charlotte og Jespersen, Stig. "No anaerobic bacteria in Modic-changes." *Dansk Rygkirurgisk Selskabs Årsmøde. 24 nov. 2006 - 24 nov. 2006, Middelfart, Danmark.*

MEDICINSK ENDOKRINOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Henning Beck-Nielsen* (ledende overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Professor, dr.med. *Laszlo Hegedüs* (klinisk lektor til 1. februar, overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Professor, dr.med. *Moustapha Kassem* (overlæge, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Klinisk lektor, cand.med. *Marianne Andersen*, Ph.D. (overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Klinisk lektor, cand.med. *Steen Joop Bonnema*, Ph.D. (overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Klinisk lektor, cand.med. *Kim Torsten Brixen*, Ph.D. (overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Klinisk lektor, cand.med. *Jan Erik Henriksen*, Ph.D. (overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Koordinerende klinisk lektor, cand.med. *Knud Yderstræde*, Ph.D. (overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Forskningsadjunkt, dr.phil. *Tatyana Prokhorova*, Ph.D. (Center for Stamcellebehandling, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Forskningsassistent, cand.phil. *Linda Harkness* (Center for Stamcellebehandling, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.scient. *Basem Abdallah*, Ph.D. (forskningsadjunkt, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.scient. *Tom Andersen* (Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Alin Andries* (læge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Magdalena Andries* (læge, Medicinsk Afdeling C, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Thomas Heiberg Brix*, Ph.D. (1. reservelæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.scient. *Klaus Brusgaard*, Ph.D. (molekylærbiolog, Afdeling for Biokemi, Farmakologi og Genetik, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.scient. *Jorge Burns*, Ph.D. (forskningsadjunkt, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.scient. *Nicholas Ditzel* (forskningsassistent, molekylærbiolog, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Charlotte Ejersted*, Ph.D. (1. reservelæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.scient. *Ulrik Frandsen*, Ph.D. (forskningsadjunkt, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Louise Frederiksen* (læge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Michael Gaster*, Ph.D. (speciallæge, forskningsadjunkt, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Dorte Glintborg*, Ph.D. (læge, Medicinsk Afdeling, Kolding Sygehus)
Gæsteforsker, cand.med. *Jørgen Hangaard* (til 1. december, overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Pia Skov Hansen*, Ph.D. (post.doc., Det Danske Tvillingeregister, Institut for Sundhedstjenesteforskning, Epidemiologi, og Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, dr.med. *Ole Hother-Nielsen* (overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)

Gæsteforsker, cand.med. *Mikkel Højbjerg* (turnusreservelæge, Sygehus Vendsyssel)
Gæsteforsker, cand.med. *Kurt Højlund*, Ph.D. (1. reservelæge, post.doc., Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Dorte Møller Jensen*, Ph.D. (læge, Medicinsk-Endokrinologisk Afdeling C, Århus Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Claus Bogh Juhl* (1. reservelæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Morten Frost Nielsen* (klinisk assistent, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Viveque Egsgaard Nielsen*, Ph.D. (reservelæge, Øre-, Næse-, Halsafdeling H, Århus Universitetshospital)
Gæsteforsker *Weimin Qiu* (forskningsadjunkt, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Hamid Saeed* (forskningstrainee, Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB), Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Lena Sønder Snogdal* (læge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Lis Stilgren*, Ph.D. (1. reservelæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Peter Stæhr*, Ph.D. (læge, Kardiologisk Afdeling B, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *René Støving*, Ph.D. (overlæge, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital)

Bioanalytiker *Lene Bundgaard Andersen* (til 31. december)
Bioanalytiker *Donna Arbuckle-Lund*
Forskningssekretær *Tina Hansen Barbisan*
Forskningssekretær *Elsebeth Byrge*
Forskningssekretær *Alice Christensen*
Forskningssekretær *Tine Christensen*
Bioanalytiker *Lone Christiansen*
Bioanalytiker *Karin Dyrgaard*
Bioanalytiker *Elizabeth Hammann*
Bioanalytiker *Lone Hansen*
Bioanalytiker *Lotte Hørlyck*
Forskningssekretær *Jeanett Jacobsen*
Laborant *Bianca Jørgensen*
Bioanalytiker *Irene Lynfort*
Bioanalytiker *Anette Riis Madsen*
Bioanalytiker *Tina K.L. Nielsen* (orlov til 15. september)
Bioanalytiker *Charlotte B. Olsen*
Bioanalytiker *Susanne Qvik*
Bioanalytiker *Hanne Thayssen*
Bioanalytiker *Bente Tøt*
Forskningssygeplejerske *Vibe Vestergaard*
Bioanalytiker *Dorte Wendt* (til 30. juni)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Helle Døssing*
Cand.med. *Daniel El-Fassi*
Cand.med. *Søren Fast*
Cand.scient. *Søren Feddersen*
Cand.med. *Iben Brock Jacobsen*
Cand.scient. *Anne-Christine Bay Jensen*
Cand.med. *Malthe Kristiansen*

Cand.scient. *Amer Mahmood*
Cand.scient.san. *Lisbeth Minet*
Cand.scient.san. *Dorthe Nielsen*
Cand.med. *Torben Leo Nielsen*
Cand.med. *Nis Nissen*
Cand.med. *Mikael Kjær Poulsen*
Cand.scient. *Ann Dorte Storm Pørneki*
Cand.med. *Jesper Ryg*
Cand.agro. *Vibe Skov*
Cand.med. *Birgitte Falbe Vind*
Cand.med. *Kristian Wraae*

Gæsteforelæsninger afholdt af forskningsenheden

Professor *Richard Oreffo*, University of Southampton, England: Bone regeneration – strategies harnessing mesenchymal populations and biomimetic scaffold (30. januar).
Alment praktiserende læge *Poul Erik Heldgaard*, Tjele: Metabolisk syndrom i almen praksis (14. februar).
Professor *Maarten van Lohuizen*, The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam, Holland: Stem cells and cancer: the polycomb connection (27. februar).
Overlæge, Ph.D. *Claus Bistrup*, Afdeling Y, Odense Universitetshospital: Natriumbalance i forbindelse med proteinuri (7. marts).
Dr. *Jim Mcwhir*, The Roslin Institute, Midlothian, Skotland, England: Human embryonic stem cells: potential use in bone repair (20. marts).
Ph.D.-studerende *Torquil Watt*, Endokrinologisk Afdeling, Rigshospitalet, København: Måling af helbredsrelateret livskvalitet hos thyreoideapatienter. Udvikling af et nyt instrument (28. marts).
Ph.D.-studerende *Signe Beck-Nielsen*, Børneafdelingen H, Odense Universitetshospital: Rakitis i danske børn. Prævalens og senkomplikationer (4. april).
Dr. *Frédéric Mallein-Gerin*, Institut de Biologie et Chimie des Protéines, Lyon, Frankrig: BMP-2 signalling in chondrocytes: application to cell therapy and tissue engineering of cartilage (4. april).
Afdelingslæge, Ph.d. *Niels Ejskjær*, Medicinsk Afdeling C, Århus Universitetshospital: Neuronale forhold ved diabetes og senfølger (16. maj).
Overlæge *Niels Abildgaard*, Hæmatologisk Afdeling X, Odense Universitetshospital: Myelomatose: diagnose, behandling og prognose i 2006 (6. juni).
Professor *Ian Wilmut*, University of Edinburgh, Skotland: Cloning (reproductive and therapeutic): After Dolly (3. november).
Assistant professor *Xiaolong Fang*, Lund Universitet, Sverige: Functional characterization of telomerase reverse transcriptase expression in human primitive hematopoietic cells (27. november).
Overlæge *Henrik Thybo Christesen*, Børneafdelingen H, Odense Universitetshospital, og cand.scient. *Klaus Brusgaard*, Afdeling for Biokemi, Farmakologi og Genetik, Odense Universitetshospital: Betacellegenetik og hyperinsulinæmisk hypoglykæmi i barne- og voksenalderen (28. november).
Klinisk assistent *Marianne Klose*, Endokrinologisk Klinik, Abdominalcentret, Rigshospitalet, København: Factors influencing the ACTH test: role of modern cortisol assays, body composition and oral contraception (5. december).
Professor *Albert Gjedde*, Århus PET Center, Århus Universitet/Århus Universitetshospital: PET-scanning: technology and its use in medical research and diagnosis (15. december).

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

M. Kassem har arrangeret Amgen seminar: New aspects of osteoporosis biology and treatment (19. april).

H. Beck-Nielsen har i samarbejde med Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet, og rektor Jens Oddershede, Syddansk Universitet, arrangeret symposium i forbindelse med tildeling af æresdoktorgraden til professor Gerald Reaven, Stanford University School of Medicine, USA, med forelæsninger af professor Gerald Reaven: Insulin resistance and the many faces of the metabolic syndrome, professor Oluf Borbye Pedersen, Steno Diabetes Center: Insights into the genetics of metabolic phenotypes – late but still exciting, lektor Jørgen F.P. Wojtaszewski, August Krogh Instituttet, Københavns Universitet: Regulation of glycogen synthase activity in skeletal muscle, lektor John Nolan, Department of Endocrinology, St. James Hospital, Dublin, Irland: Treating insulin resistance (13. december).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

B. Abdallah har deltaget i Danish Stem Cell Meeting arrangeret af Danish Stem Cell Research Doctoral School, Sandbjerg (23.-25. januar) med et foredrag, i 33rd European Symposium on Calcified Tissue, Prag, Tjekkiet (10.-14. maj) med et foredrag, i American Society for Bone and Mineral research (ASBMR) 28th Annual Meeting, Philadelphia, USA (13.-19. september) med et foredrag samt i Practical course in bone histomorphometry arrangeret af Novartis, Institutes for BioMedical Research, Pharma AG, Basel, Schweiz (november).

M. Andersen har deltaget i Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20.-21. januar) som medforfatter på foredraget Suppression of endogenous testosterone production attenuates the response to strength training holdt af Thue Kvorning, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet. Hun har deltaget i 33rd European Symposium on Calcified Tissues, Prag, Tjekkiet (10.-14. maj) som medforfatter på foredraget Two polymorphisms in the gene encoding the low-density lipoprotein receptor-related protein-5 (LRP5) are associated with peak bone mass mainly in non-sedentary men of the Androgen Study. Hun har været medforfatter på foredraget The significance of endogenous testosterone on the adaptation to strength training: Muscle hypertrophy, MyoD, Myogenin holdt af Thue Kvorning, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet, ved Amercian College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting, Denver, USA (31. maj). Hun har holdt foredragene Clinically non-functioning pituitary adenomas og Hirsutism ved Consul-kursus, Ebeltoft (august). Hun har endvidere været medvejleder for Ph.D.-studerende Thue Kvorning på projektet Adaptation to strength training and whole-body vibration, forsvaret ved Syddansk Universitet, Odense (13. december).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:
Januar. PCOS, Cushing, Prolaktinom. Tre foredrag ved De praktiserende gynækologers generalforsamling, Ballerup.

H. Beck-Nielsen har deltaget i og været medarrangør af 2nd International Symposium on the Metabolic Syndrome arrangeret af GlaxoSmithKline, København (13. januar). Han har deltaget i Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20.-21. januar). Han har været medlem af bedømmelsesudvalget ved ansættelse af klinisk professor i thyreoideasygdomme, Syddansk Universitet, Odense (januar) og medlem af bedømmelsesudvalget ved klinisk professorat i geriatri, Århus Universitet (januar). Han har deltaget i EU konference om type 2 diabetes, Wien, Østrig (15.-16. februar). Han har været medlem af bedømmelsesudvalget ved ansættelse af professor i klinisk biokemi, Syddansk Universitet, Odense (marts). Han har holdt det inviterede foredrag Hyperglycaemia in type 2 diabetes – cause and treatment ved Dansk Selskab for Geriatris Årsmøde, Odense (10. marts). Han har modtaget Novo Nordisk Prisen ved et symposium på Syddansk Universitet, Odense (15. marts), hvor han holdt foredraget Type 2 diabetes – tågen letter. Han har deltaget i Hvidøre symposium, Hvidøre (22.-23. marts). Han har holdt det inviterede foredrag Forbedret kvalitet i indsatsen for diabetesbehandling i Fyns Amt ved møde i Dansk Selskab for Ledelse, Odense (31. marts). Han har deltaget i Copenhagen Obesity Symposium, København (20.-21. april) med foredraget Insulin resistance and aetiology. Han har deltaget i AstraZeneca Clinical Consultation Board Meeting, London, England (21.-23. april), i RECORD Steering Committee Meeting, London, England (9. maj), og i Steno

Symposium, København (17.-19. maj). Derudover har han været medlem af bedømmelsesudvalget for Peter Gædes doktorafhandling, som blev forsvaret på Glostrup Sygehus (1. juni). Han har holdt dimissionstale for de nye cand.med.'er med titlen Godnatlæsning for de små, Syddansk Universitet, Odense (29. juni). Han har været medlem af bedømmelsesudvalget for ansøgninger til det Svenske Forskningsråd (28.-29. august). Han har været medarrangør af PhD Summer School 2006 on Functional Genomics and Proteomics as Applied to Metabolic Diseases, Gl. Avernæs (2.-5. september). Han har deltaget i European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september) med foredraget The Pathophysiology of Type 2 Diabetes – The four musketeers are still fighting og som chairman på en session. Han har deltaget i Novartis Advisory Board Meeting, København (3. oktober) og i Diabetes Pregnancy Study Group Audit Meeting, Abano Terme, Italien (5.-7. oktober). Han har undervist biokemikere i Hypoglykæmi, Odense (11. oktober). Han har deltaget i GlaxoSmithKline European Expert Advisory Panel Meeting, Amsterdam, Holland (30.-31. oktober). Han har været på besøg hos professor Lawrence Mandarino, Center for Metabolic Biology, Arizona State University, Phoenix, USA (11.-18. november). Endvidere har han deltaget i RECORD Steering Committee Meeting, London, England (23. november), i Northern European Symposium on Diabetes: Prevention of type 2 diabetes: reality or future dream?, Amsterdam, Holland (24. november) med det inviterede foredrag Metabolic Syndrome, i The 5th International Conference on Insulin Action and Insulin Resistance – New Targets for Therapy, Serengeti – Ngorongor, Tanzania (25. november-2. december), og i The Annual Meeting of the International Diabetes Federation, Cape Town, Sydafrika (2.-9. december). Han har deltaget i og været arrangør af Seminar for the Celebration of Professor Gerald Reaven's Appointment as Honorary Doctor, Syddansk Universitet, Odense (13. december), hvor han også holdt foredraget From insulin resistance to type 2 diabetes. Han har i løbet af året undervist medicinstuderende, bl.a. blok 11, blok 20 og Human patofysiologi. Han har været medlem af bedømmelsesudvalget for ansøgninger til Grosserer M. Brogaard og Hustrus Mindefond. Han er vejleder for Ph.D.-studerende Iben Brock Jacobsen, Søren Feddersen, Nis Nissen, Mikael Kjær Poulsen, Ann Dorte Storm Pørneki og Birgitte Falbe Vind. Han har været medlem af bedømmelsesudvalget ved professorat i gynækologisk endokrinologi, Københavns Universitet. Han har været peer reviewer for adskillige internationale tidsskrifter. Han har været bedømmer af ansøgninger til Det Norske Forskningsråd.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:

28.03. Diabetes mellitus – state of the art. Inviteret foredrag ved Roche brugermøde i Odense.

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:

Leder af Forskerskolen i Molekylær Metabolisme (tidligere Forskerskolen i Metabolisme).
Formand for Fyns Amts Diabetes Udvalg.
Formand for bestyrelsen under Danske Lægers Forsikring under Codan/SEB Pension.
Formand for Speciallægekommissionen.
Formand for bestyrelsen for Klinik for Molekylær Endokrinologi (KMEB).
Formand for Kvalitets- og Forskningsudvalget under Fyns Diabetes Database.
Medlem af Det Nationale Råd for Lægers Videreuddannelse under Sundhedsstyrelsen.
Medlem af Styregruppen for Den Nationale Diabetesplan.
Medlem af styregruppen for European Group of Insulin Resistance (EGIR).
Medlem af Det Sundshedsvidenskabelige Fakultetsråd, Syddansk Universitet.
Medlem af Ugeskrift for Lægers Videnskabelige Komité.
Medlem af Hans Christian Andersen Academy, Syddansk Universitet.
Medlem af styregruppen for det internationale forskningsprojekt RECORD.
Medlem af The American Society for Cell Biology og European Calcified Tissue International.
Medlem af bestyrelsen for Danish Drug Discovery ApS.
Medlem af bestyrelsen for HypoSafe.
Konsulent for Danfoss.

S.J. Bonnema har deltaget i Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20.-21. januar) som medforfatter på foredraget Helbredsrelateret livskvalitet hos thyreoideapatienter. Hvilke problemstillinger er relevante? holdt af Ph.D.-studerende Torquil Watt, Rigshospitalet. Han har endvidere ved samme møde været medforfatter på to foredrag holdt af V.E. Nielsen. Han har været medforfatter på foredraget Towards the development of a valid quality of life questionnaire for patients with thyroid diseases: Which questions shall we ask, som blev holdt

af Ph.D.-studerende Torquil Watt, Rigshospitalet, ved 8th European Congress of Endocrinology, Glasgow, Skotland (1.-5. april). Han har holdt foredraget De fysiske grænser for dig og din patient ved ugekursus i regi af Lægernes Uddannelsesforening, Korsika, Frankrig (maj). Han har deltaget i 31st Annual Meeting of the European Thyroid Association, Napoli, Italien (2.-5. september) med foredraget A randomized double-blind trial of 0.3 mg rhTSH pre-stimulated radioiodine therapy in patients with a very large goitre: Improvement of goitre volume reduction, tracheal compression, and lung function. Han har holdt foredraget Ernæringsundervisning ved Konsulent- og Uddannelsesafdelingen, De Fynske Sygehuse, i Odense (oktober). Han har holdt foredraget Praktisk endokrinologi ved færdighedskursus arrangeret af Den Danske Lægeforeningen (DADL), Odense (november), samt holdt foredraget Thyreoideasygdomme i almen praksis ved 12-mandsforening, Odense (november). Derudover har han undervist og eksamineret medicinstuderende i almen diagnostik og har været vejleder for 2 medicinstuderendes kandidatspecialer og er fortsat vejleder for 4 medicinstuderendes kandidatspecialer. Han har været medvejleder for Ph.D.-studerende Viveque Egsgaard Nielsen og er vejleder for Ph.D.-studerende Søren Fast. Han har været reviewer for de internationale tidsskrifter Clinical Endocrinology (2), Journal of Nuclear Medicine (1), Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (1), Journal of the American College of Nutrition (1) og Archives of Medical Research (1).

T. Brix har deltaget i Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20.-21. januar) med foredragene Low birth weight is not associated with thyroid autoimmunity – a population based twin case-control study og High frequency of skewed x chromosone inactivation in females with autoimmune thyroid disease. A possible explanation for the female predisposition to thyroid autoimmunity. Han har endvidere været medforfatter til foredraget Genetic association of Graves' disease localised to within a 180 kb of the TSHR gene region, som blev holdt ved 77th Annual Meeting of the American Thyroid Association, Phoenix, USA (12.-15. oktober).

K. Brixen har været medarrangør af 2. Nationale symposium vedrørende Osteoporoseskoler i Danmark, Odense (6. maj). Han har deltaget i 33rd European Symposium on Calcified Tissues, Prag, Tjekkiet (10.-14. maj), i International Osteoporosis Foundation World Congress on Osteoporosis, Toronto, Canada (2.-6. juni), og i 28th Annual Meeting of the American Bone and Mineral Research Society (ASBMR), Philadelphia, USA (september). Han har undervist på nordisk kursus i endokrinologi i emnet multipel endokrin neoplasi type-2 (27.august) og Ph.D.-kurset Basic and Clinical Metabolic Diseases med foredragene Pathophysiology of bone loss associated with ageing and osteoporosis og Diagnosis and follow-up on osteoporosis, Syddansk Universitet, Odense (31. oktober) arrangeret af Forskerskolen i Molekylær Metabolisme. Han har desuden hold foredraget hvad kan man opnå ved behandling af osteoporose? I forbindelse med auditmøde for praktiserende læger, Koldingfjord 7. feb. 2006. Han har været reviewer for tidsskrifterne Acta Orthopaedica, Calcified Tissues International, Clinical and Basic Pharmacology and Toxicology, Clinical Endocrinology (Oxford), European Journal of Endocrinology, Fremtidens Lægemiddelinformation (den elektroniske version af lægemiddelkataloget), Osteoporosis International, Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports og Ugeskrift for Læger. Han er hovedvejleder for tre PhD-studerende: Jesper Ryg og Nis Nissen, alle ved Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital/Syddansk Universitet. Endelig har han været vejleder for 3 kandidatspecialestuderende.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand for Dansk Knoglemedicinsk Selskab fra november 2002 til november 2006.
Medlem af editorial board for Clinical Endocrinology (Oxford).

T. Christensen har deltaget i European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september).

D. El-Fassi har holdt foredraget B lymphocytes as a novel target in endocrine autoimmunity: improvement in Graves' ophthalmopathy and hyperthyroidism following Rituximab therapy ved Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20.-21. januar). Han har deltaget i 31st

Annual Meeting of the European Thyroid Association, Napoli, Italien (3.-6. september) med foredraget Side-effects in a cohort of patients with Graves' disease treated with Rituximab. A preliminary report, som han også holdt ved Forskningens Dag på KAS Herlev og ved 16th European Congress of Immunology, Paris, Frankrig (6.-9. september), hvor han også holdt foredraget B lymphocyte depletion as an effective treatment in Graves' ophthalmopathy. Derudover har han deltaget i 12th Danish Cancer Society Symposium, København (25.-27. september) med foredraget Adverse effects to anti-CD20 therapy with Rituximab in autoimmune subjects is related to immune complex formation. Endvidere har han undervist medicinstuderende på Kursus i Human Patofysiologi i emnet Thyreoideaautoimmunitet, Syddansk Universitet, Odense (december) samt medicinstuderende i Forskningsmetodologi ved Syddansk Universitet, Odense.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtligt forskningsformidling:
15.12. B lymphocyte depletion with the monoclonal antibody Rituximab in the treatment of Graves' disease. A pilot study. Foredrag ved Endokrinologisk Forskningsenheds Juleseminar på Syddansk Universitet, Odense.

M. Gaster har holdt inviteret foredrag på Institut for Ernæring, Oslo Universitet, Norge (24.-25. august). Han har været underviser ved Ph.D.-kurset PhD Summer School 2006 on Functional Genomics and Proteomics as Applied to Metabolic Diseases, Gl. Avernæs (3. september) og ved Ph.D.-kurset Basic and Clinical Metabolic Diseases, Syddansk Universitet, Odense (30. oktober – 1. november). Begge kurser var arrangeret af Forskerskolen i Molekylær Metabolisme. Han har været reviewer for den hollandske diabetesforening og Wellcome Trust Fund, England. Han har været vejleder for cand.scient. Jesper Hansen.

D. Glintborg har deltaget i Dansk Endokrinologisk Selskabs årsmøde, Esbjerg (20.-21. januar) med foredraget Pioglitazone treatment increases spontaneous growth hormone secretion and stimulated growth hormone levels in polycystic ovary syndrome, i Scandinavian Society for the Study of Diabetes (SSSD) 41st Annual Meeting, Reykjavik, Island (25.-28. maj) med foredraget Evaluation of metabolic risk markers in PCOS. Adiponectin, ghrelin, leptin and body composition in hirsute PCOS patients and controls, i The Endocrine Society Annual Meeting (ENDO), Boston, USA (24.-27. juni) med posteren Effect of pioglitazone on glucose metabolism and luteinizing hormone secretion in women with polycystic ovary syndrome, i European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september), og i efterårsmøde i Dansk Endokrinologisk Selskab med foredraget Endokrinologiske aspekter ved PCOS.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af bestyrelsen for Foreningen af Yngre Endokrinologer (FYEN).

L. Hansen har deltaget i European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september).

P.S. Hansen har deltaget i 31st Annual Meeting of the European Thyroid Association, Napoli, Italien (2.-6. september) med foredragene Yersinia Enterocolitica infection does not confer an increased risk of thyroid autoimmunity. Evidence from a Danish Twin study og Polymorphisms in the SLCO1C1 gene are associated with serum thyroid parameters samt posteren The impact of a TSH receptor gene polymorphism (Asp727Glu) on thyroid function and size in a healthy Danish twin population. Derudover har hun i foråret og efteråret undervist medicinstuderende i endokrinologi, blok 11.

L. Hegedüs har modtaget den videnskabelige pris Hendes Majestæt Dronning Ingrids Festforelæsning ved en højtidelighed på Aabenraa Sygehus (18. maj), hvor han holdt foredraget Skjoldbruskkirtlen i lyst og nød. Han har deltaget i International Congress on Thyroid Cancer Management, Siena, Italien (30.-31. maj), hvor han holdt det inviterede foredrag rhTSH-aided 131I therapy of multinodular goiter. In: Use of rhTSH: Why and how? Han har deltaget som inviteret foredragsholder ved 31st Annual Meeting of the European Thyroid Association, Napoli,

Italien (2.-5. september) med foredragene Ultrasonography in thyroid nodule. Practical diagnostic thyroid and parathyroid ultrasonography course og Thyroid nodule with benign FNAB - belief and lack of evidence. Educational Symposium 1: Management of thyroid nodules: Vive la difference. Han var desuden ved samme konference medforfatter på foredraget Laser treatment in thyroid diseases. Practical diagnostic thyroid and parathyroid ultrasonography course. Derudover har han holdt foredraget Novel aspects of non-surgical therapy of benign nodular thyroid disease ved sin tiltrædelse som professor på Syddansk Universitet, Odense (27. oktober). Han har været medforfatter på foredraget Gene expression profiling rheumatoid arthritis: Chronic inflammation or disease specific pattern?, som blev holdt ved 2nd Basic and Clinical Immunogenetics and 3rd Immunoinformatics Conferences, Budapest, Ungarn (oktober). Endvidere har han holdt det inviterede foredrag A look towards the future – potential immunomodulatory therapies ved Graves' disease international symposium: New insights for TAO: From bench to bedside, Jules Stein Eye Institute, University of California, Los Angeles (UCLA), USA (17.-18. november). Han har i alt bedømt 35 videnskabelige artikler ved tidsskrifterne Clinical Biochemistry, Clinical Endocrinology, European Journal of Endocrinology, JAMA, Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, Journal of Endocrinological Investigation, Nature, Clinical Practice Endocrinology & Metabolism, Thyroid, Treatments in Endocrinology og Ugeskrift for Læger. Han har været medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende professorat i endokrinologi ved Leiden Universitet, Holland, samt vedrørende æresdoktorgrad ved Syddansk Universitet, Odense. Han er endvidere rådgiver/konsulent for virksomhederne Genzyme, Novo Nordisk og Theraclion. Han har været vejleder for Ph.D.-studerende Viveque Egsgaard Nielsen med projektet Effects and side effects of recombinant human thyrotropin (rhTSH), with special reference to the use in combination with 131-I therapy, in patients with benign nontoxic nodular goiter, forsvaret (29. september), Syddansk Universitet, Odense. Han er endvidere vejleder for Ph.D.-studerende Helle Døssing, Syddansk Universitet, Ph.D.-studerende Torquil Watt, Endokrinologisk Klinik, Rigshospitalet, samt Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital/Syddansk Universitet, Ph.D.-studerende Daniel El-Fassi, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital/Syddansk Universitet, Ph.D.-studerende Malene Boas, Afdelingen for Vækst og Reproduktion, Rigshospitalet, samt
Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital/Syddansk Universitet, Ph.D.-studerende Søren Fast, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital/Syddansk Universitet, specialestuderende Helena Gaasdal Sørensen og Sanne Løkkegaard Larsen, Syddansk Universitet. Han er desuden vejleder for fem kandidatspecialestuderende.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i udvalg, råd og nævn:
Medlem af redaktionskomitéen for Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Clinical Endocrinology, Ugeskrift for Læger og det netbaserede tidsskrift www.thyroidmanager.com.

J.E. Henriksen har været bedømmer på Kamran Akrams Ph.D.-afhandling Severe Hypoglycemia in Patients with Insulin-Treated Type 2 Diabetes ved Københavns Universitet (16. januar). Han har deltaget i Icelandic Danish Diabetes Club, Paris, Frankrig (25.-26. marts), samt deltaget i European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september). Han har været bedømmer på Anja Lisbeth Frederiksens Ph.D.-afhandling Maternally Inherited Diabetes and Deafness (MIDD). A Study of a Danish 3243A>G mtDNA positive cohort ved Syddansk Universitet, Odense (31. september). Han har reviewet artikler for de internationale tidsskrifter Diabetologia, Diabetes Research and Clinical Practice og The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation. Han er vejleder for Ph.D.-studerende Lisbeth Minet med projektet Can a behavioural modifying intervention increase the self-care and the effect of the diabetes treatment in patients with type 2 diabetes.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af bestyrelsen for Scandinavian Society for the Study of Diabetes (SSSD).

K. Højlund har i perioden (1.august-31.december) været på post.doc.-ophold hos professor Lawrence Mandarino, Center for Metabolic Biology, Arizona State University, Phoenix, USA. Han

har derudover været medforfatter på fire abstracts.

I.B. Jacobsen har deltaget i Scandinavian Society for the Study of Diabetes (SSSD) Annual Meeting, Reykjavik, Island (maj) med foredraget Evidence based insulin treatment in type 1 diabetes.

A-C. Bay Jensen deltog i Gigtforeningens Symposium on Research in Osteoarthritis i Skælskør (9. februar), i Osteoarthritis Research Society International 11th World Congress on Osteoarthritis i Prag, Tjekkiet (7.-10.december) med posterne An Ex-vivo human cartilage explant approach using the type II collagen fragments HELIX-II and CTX-II og A new serum biochemical marker of oxidative-induced synovial tissue metabolism in arthritis: nitrosylated N-telopeptide of Type III collagen (IIINys). Hun deltog i Functional genomics and Proteomics as Applied to Metabolic Diseases, Summer School, på Gl. Avernæs, Ebberup (september) med posteren Characterization of cartilage breakdown in postmenopausal Osteoarthrosis.

D.M. Jensen har deltaget i den nationale arbejdsgruppe Behandling med metformin i graviditeten hos kvinder med polycystisk ovariesyndrom under Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi i forbindelse med udarbejdelse af Obstetriske Guidelines, Sandbjerg Gods (19. januar). Hun har holdt foredraget Betydningen af fedme og gestationel vægtøgning på maternel og føtal morbiditet ved forårsmøde i Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi, Hindsgavl, Middelfart (5. maj). Hun har holdt foredraget Metabolic Syndrome and Glutamic Acid Decarboxylase (GAD) Autoantibodies Post Partum in Women with Previous Gestational Diabetes Mellitus ved 41st Annual Meeting of the Scandinavian Society for the Study of Diabetes (SSSD), Reykjavik, Island (maj). Hun har deltaget i The European Association for the study of Diabetes (EASD) 42nd Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september). Hun har været underviser ved STAR-kursus (Steno Training and Application of Ressources courses), Hyderabad, Indien (6.-7. oktober) arrangeret af Steno Diabetes Center og Novo Nordisk. Hun har været referee på de internationale tidsskrifter Diabetes Care, Diabetic Medicine, Journal of Diabetes and Its Complications og British Medical Journal.

M. Kassem har deltaget i Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20.-21. januar). Endvidere har han deltaget som inviteret foredragsholder i Årsmøde for Danish Stem Cell Doctoral School, Sandbjerg (22.-24. januar), i The National Aging Institute Research Meeting, Innsbruck, Østrig (24. januar), i Indo-Danish Stem Cell Workshop, Bangalore, Indien (21.-22. februar), i Wallenberg Seminar, Lund Universitet, Sverige (23. marts), og i 10th PanArab Conference on Diabetes, Kairo, Egypten (28.-31. marts). Han har været på studiebesøg hos professor Judith Hoyland, Division of Laboratory and Regenerative Medicine, School of Medicine, The University of Manchester, England (7. april). Han har deltaget som inviteret foredragsholder i 9. Biocampus konference: Stamcelleforskning og behandling i dag og i fremtiden, København (27. april), i Nucleic Acid Research meeting, Syddansk Universitet, Odense (2. maj), i Novo Nordisk Specialist Symposium om Intensiv insulinbehandling af diabetes mellitus (4. maj), i 33rd European Symposium on Calcified Tissues, Prag, Tjekkiet (10.-14. maj) som reviewer på abstracts, i Endocrine Grand Rounds, Mayo Clinic, Rochester, USA (31. maj), hvor han også deltog i Mayo Clinic Endocrine Course (2.-4. juni). Han har endvidere deltaget i 1st UK Mesenchymal Stem Cells Workshop, York, England (8. juni) som inviteret foredragsholder. Han har været vejleder ved specialestuderende Dianne Baunbæks kandidatspeciale (26. juni). Derudover har han deltaget som inviteret foredragsholder i Baltic Summer School, Kiel, Tyskland (21. august-1. september). Han har været vejleder på specialestuderende Kenneth Hauberg Larsens kandidatspeciale (30. august). Han har deltaget i Developing a deeper understanding for bone loss: Role of RANK/RANKL, Barcelona, Spanien (9.-10. september), i American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) Annual Meeting, Philadelphia, USA (15.-19. september), og som inviteret foredragsholder har han deltaget i Nordic Network in Endocrinology and Diabetes, Gøteborg, Sverige (26.-29. september), i Axxam Research Meeting, Milano, Italien (6. oktober), i Dansk Endokrinologisk Selskab efterårsmøde, Middelfart (3. november), i 16th Annual Meeting of the Dutch Society for Calcium and Bone Metabolism, Zeist,

Holland (9.-10. november), i Stem Cell Technologies: form laboratoriums to clinics, Ankara, Tyrkiet (15.-17. november), og i 1st osteocord Workshop, Mannheim, Tyskland (6.-7. december). Han har derudover deltaget i følgende aktiviteter omkring Center for Kunst og Videnskab: Bioetik og Musik – en teaterforestilling omkring stamcellers biologi, etik og musik - og Det talende Bord - en debat om begrebet fundamentalisme. Han har været international reviewer på manuskripter for tidsskrifterne Cell and Tissue Research (1), Nature Biotechnology (3), Tissue Engineering (3), Proteomics (3), Journal of Dental Research (1), Calcified Tissue International (4), Acta hematologica (2), Future Medicine (1), Stem Cells (4), Bone (1), Journal of Molecular Biology (1), Journal of Cellular Biochemistry (2), Cloning Stem Cells (1), Aging Cell (1), Journal of Cellular Physiology (2), Journal of Cell Science (1) og Brain Research Bulletin (1). Han har været bedømmer på ansøgninger til Leukemia Research Fund 3, Austrian Science Fund (FWF). Han har endvidere været bedømmer på Jakob Telft-Hansens doktordisputats, København Universitet, på Kasper Kyngs Ph.D.-afhandling, Århus Universitet, på Mette Kallestrup Hangensens speciale og Rehab Alis speciale, begge fra Århus Universitet. Han har været bedømmer af ansøgere til lektorat på Århus Universitet. Han har derudover været vejleder for tre specialestuderende/fordybelsesopgavestuderende.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
13.03. Foredrag ved Rotary Club i Odense.
05.05-06.05. Præsentation ved Forskningens døgn, Odense Rådhus.
Bidrag via TV, radio mv.:
28.08. Stamceller. Interview i Jyske Vestkysten.

L. Minet har deltaget i 14th International Conference on Health Promoting Hospitals, Palanga, Litauen (24.-26. maj) med posteren Health promotion in patients with type 2 diabetes at Odense University Hospital, Denmark.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i udvalg, råd og nævn:
Medlem af arbejdsgruppen for netværk af patientskoler, Odense Universitetshospital.

D. Nielsen har deltaget i Læringskonference arrangeret af Læringscenter for Sundhedsfremme, Esbjerg (1.-2. maj) med to orale præsentationer og posterpræsentationer af A Group-based Education Programme Increases Knowledge on Osteoporosis and Adherence to Pharmacological Therapy. Interim analysis from a randomised trial og Education of Patients in Groups has a Positive Influence on Conduct of Everyday Life of Patients with Osteoporosis – A qualitative study. Hun har været medarrangør af det 2. Nationale symposium vedrørende Osteoporoseskoler i Danmark (6. maj). Hun har deltaget i 33rd European Calcified Tissue Society (ECTS) Annual Meeting, Prag, Tjekkiet (10.-14. maj) med posteren A Group-based Education Programme Increases Knowledge on Osteoporosis and Adherence to Pharmacological Therapy. Interim analysis from a randomised trial. Hun har endvidere deltaget i International Osteoporosis Congress arrangeret af National Osteoporosis Society (NOS), Harrogate, England (25.-28. juni) med posterne Education of Patients in Groups has a Positive Influence on Conduct of Everyday Life of Patients with Osteoporosis - A qualitative study og Management of Patients with Osteoporosis and their Treatment with Teriparatide by Specialist Nurses results in High Adherence and High Quality of Care. Hun har derudover deltaget i American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) Annual Meeting, Philadelphia, USA (15.-19. september) med poster og mundtlig præsentation af A Multi-disciplinary Group-based Education Program does not increase the Level of Physical activity - Interim Analysis from a Randomized Prospective Trial.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
18.01. Behandling og compliance – hvad kan vi gøre? Foredrag ved Efteruddannelse for alle faggrupper involveret i DEXA-scanning i Fredericia.
16.05. Behandling og pleje til patienter i behandling med PTH. Foredrag for sygeplejersker og læger fra Fyn og Sønderjylland arrangeret af Eli Lilly.
11.10. Compliance og at leve med Osteoporose. Foredrag ved temadag for hjemmesygeplejersker arrangeret af kursus-

gruppen ved Osteoporoseklinikken ved Afdeling M, Odense Universitetshospital.
Deltagelse i udvalg, råd og nævn:
Medlem af Ph.D.-spiregruppe under Forskerskolen i Humanistisk Sundhedsforskning.
Medlem af Advisory Board hos Nycomed vedrørende behandling og injektion af Preotac siden 2006.
Næstformand i Osteoporoseforeningen, Kreds Fyn, siden 2002.

T.L. Nielsen har deltaget i 88th Annual Meeting of the Endocrine society (ENDO), Boston, USA (juni) med foredraget The diversity of visceral and subcutaneous adipose tissue assessed by magnetic resonance imaging in relation to circulating androgens, SHBG and LH. Odense Androgen Study – A population-based study of 20-30 year-old men.

V.E. Nielsen har deltaget i Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20.-21. januar) med foredragene Recombinant human thyrotropin prior to radioiodine therapy improves the size reduction of non-toxic nodular goiter: A prospective randomized double-blind trial og Transient goiter enlargement after administration of 0.3 mg recombinant human thyrotropin (thTSH) in patients with benign non-toxic nodular goiter. A randomized double-blind, cross-over trial. Hun forsvarede sin Ph.D.-afhandling Effects and side effects of recombinant human thyrotropin (rhTSH), with special reference to the use in combination with 131-I therapy, in patients with benign nontoxic nodular goiter, Syddansk Universitet, Odense (29. september).

N. Nissen har deltaget i 33rd European Symposium on Calcified Tissues (ECTS), Prag, Tjekkiet (10.-14. maj) og i International Osteoporosis Foundation World Congress on Osteoporosis, Toronto, Canada (2.-6. juni).

C. Olsen har deltaget i European Association for the Study of Diabetes (EASD) 42nd Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september).

M.K. Poulsen har deltaget i Hammersmith Echocardiography Course, London, England (22.-26. maj), og i European Association for the study of Diabetes (EASD) 42nd Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september).

J. Ryg har været medforfatter på to foredrag ved Læringskonference arrangeret af Læringscenter for Sundhedsfremme, Esbjerg (1.-2. maj), som blev holdt af D. Nielsen. Han har holdt foredragene Cost Effectiveness Analysis of Systematic Prophylaxis of Fractures in Patients with Recent Proximal Femur Fracture and Osteoporosis - Results of a Markov Analysis og Osteoporosis by DXA and Vertebral Fractures are Highly Prevalent in Patients with Proximal Femoral Fractures. Results from a Fracture Discharge Program ved Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Forårsmøde, Odense (maj). Han har modtaget Young Investigators Award fra American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) ved 28th Annual Meeting of the ASBMR, Philidelphia, USA (15.-19. september), hvor han holdt foredraget Vertebral Fractures are Highly Prevalent in Hip Fracture Patients. Results from a 1 Year Consecutive Cohort. Han har endvidere været medforfatter på et foredrag ved samme konference og en poster ved International Osteoporosis Congress arrangeret af National Osteoporosis Society (NOS), Harrogate, England (25.-28. juni), som begge blev præsenteret af D. Nielsen.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
November. Osteoporose og hoftebrud. Uheld eller sammenhæng? Inviteret foredrag ved Dansk Bioanalytiker Temadag, Odense.

V. Skov har deltaget i samtalepanel på Syddansk Universitet vedrørende udvælgelse af medicinstuderende. Hun har undervist i Human Molekylær Patofysiologi for biomedicinere, Syddansk Universitet, og hun har deltaget i PhD Summer School 2006 on Functional Genomics and Proteomics as Applied to Metabolic Diseases arrangeret af Forskerskolen i Molekylær Metabolisme, Gl. Avernæs (2.-5. september) med posteren Reduced expression of nuclear-encoded genes involved in mitochondrial oxidative metabolism in skeletal muscle of obese women with polycystic ovary syndrome (PCOS). Hun har endvidere deltaget i 42nd Annual

Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD), København-Malmö (13.-17. september) med posteren Reduced expression of nuclear-encoded genes involved in mitochondrial oxidative metabolism in skeletal muscle of obese women with polycystic ovary syndrome (PCOS). Hun har deltaget i 19th World Diabetes Congress arrangeret af International Diabetes Federation, Cape Town, Sydafrika (3.-7. december) med posteren Altered expression of genes involved in mitochondrial oxidative phosphorylation and insulin signaling in skeletal muscle of obese women with polycystic ovary syndrome (PCOS).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
23.05. Studie af genekspression vha. DNA microarrays i skeletmuskulaturen hos kvinder med polycystisk ovariesyndrom (PCOS). Foredrag ved Ph.D.-dag arrangeret af Forskerskolen i Molekylær Metabolisme, Syddansk Universitet.

R. Støving har været chairman ved symposiet Pituitary/IGF-I ved Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20. januar). Han har været medlem af The organizing committee (ansvarlig for hjemmeside og budget) for The 6th Nordic Congress of Eating Disorders, Århus (13.-15. september), hvor han også var chairman på to symposier: The Endogenous Cannabinoid System. Therapeutic Targets in Eating Disorders og Somatic complications and impairments of neurotransmitters and hormones in Anorexia Nervosa, og hvor han holdt det inviterede foredrag Handling somatic complications in severe eating disorders. Han har været medlem af Programme Organising Committee for The 12th Meeting of European Neuro Endocrine Association (ENEA), Athen, Grækenland (oktober), hvor han også var chairman ved symposiet Psychoneuroendocrinology. Han er principal investigator for Fase-3 studiet VICTORIA (VIsceral fat reduction assessed by CT-scan On RimonabAnt) for Sanofi Aventis.

B.F. Vind har deltaget i European Association for the Study of Diabetes (EASD) 42nd Annual Meeting, København-Malmö (14.-17. september).

K. Yderstræde har deltaget i Konferencen vedrørende kvalitetsudvikling/Den Danske Kvalitetsmodel. Han har været eksaminator ved OSCE eksamen på Syddansk Universitet. Han har deltaget i bedømmelsesudvalget vedrørende ansættelse af overlæge ved Universitetscenter for Sårheling, Odense Universitetshospital, samt deltaget i udvikling af retningslinier for håndtering af Den Diabetiske Fod i Region Syddanmark. Han har været reviewer for Ugeskrift for Læger og på to artikler fra internationale tidsskrifter vedrørende indkapsling af ø-væv. Han har vurderet to ansøgninger om optagelse på Ph.D.-studiet for Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet, og han har undervist på flere seminarer og videnskabelige møder for sygeplejersker og læger.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af det videnskabelige udvalg vedrørende karakterisering af LADA i Europa.

Eksterne bevillinger og donationer

B. Abdallah har modtaget 200.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden.
M. Andersen har modtaget 16.000 kroner fra Pfizer.
H. Beck-Nielsen har modtaget 60.000 kroner fra Diabetesforeningen i udviklingsstøtte til projektet MTV af et efterskoleforløb for patienter med type 2 diabetes i Diabetesskolen på Odense Universitetshospital. Derudover har han modtaget Novo Nordisk Prisen på 1 mio. kroner fra Novo Nordisk Fonden. Han har modtaget 400.000 kroner fra Fabrikant Vilhelm Pedersen og hustrus mindelegat til projektet Genekspressionsanalyse og studier af insulinsignalering og glykogensyntasens fosforylering i skeletmuskulatur hos monozygote tvillinger diskordante for type 2 diabetes. Endvidere har han modtaget 382.000 kroner fra EU til projektet Relationship between insulin resistance and cardiovascular disease risk (RISC) og 82.712 kroner fra AstraZeneca til samme projekt. Han har modtaget 183.100 kroner fra Develogen og 10.312 kroner fra EU til projektet Latent autoimmune diabetes of adults (LADA). Han har modtaget en treårig rammebevilling på 1,26 mio. kroner for perioden 2005-2007 fra Forskningsrådet for Sundhed

og Sygdom. Endvidere har han modtaget 250.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden, Research Meetings, til afholdelse af PhD Summer School 2007 on Molecular Metabolism arrangeret af Danish PhD School of Molecular Metabolism. Endvidere har han fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen modtaget 450.000 kroner til samfinansierede Ph.D.-stipendier i perioden 2005-2007, 1,62 mio. kroner til Ph.D.-forskerskole i anvendelse af genomiske og proteomiske teknologier i studiet af metaboliske sygdomme for perioden 2003-2007, 4 mio. kroner til Danish PhD School of Molecular Metabolism for perioden 2006-2011 og 3,57 mio. kroner til samfinansierede Ph.D.-stipendier for perioden 2006-2009. Derudover har han modtaget 3 mio. kroner fra VELUX FONDEN til projektet Stem cell based transplantation as a future treatment of diabetes for perioden 2004-2007.
S. Bonnema har modtaget 30.000 kroner fra Thyreoidealandsforeningen.
K. Brixen har modtaget 50.000 kroner fra Servier, 300.000 kroner fra Merck Sharp Dohme, 1.007.000 kroner fra Quintiles, 5.000 kroner fra Eli Lilly, 90.000 kroner fra EU, 200.000 kroner fra Novartis og 83.000 kroner fra Biovitrum.
D. El-Fassi har modtaget 5.000 kroner fra Lægernes Forsikringsforening og 70.000 kroner fra Syddansk Universitets Forskningsfond. Derudover er han aflønnet med et etårigt Ph.d.-stipendium fra Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet på Syddansk Universitet.
U. Frandsen har modtaget 100.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden, Læge- og Naturvidenskabelig Komité, til projektet Committing human embryonic stem cells to early endocrine pancreas in vitro.
M. Gaster har modtaget 64.000 kroner fra Diabetesforeningen, 25.000 kroner fra Lægeforeningens forskningsfond og 150.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden, Læge- og Naturvidenskabelig Komité, til projektet Patofysiologien til insulinresistens i skeletmuskulatur hos type 2 diabetes patienter. Studier af de molekylærbiologiske årsager til insulinresistens ved anvendelse af et fysiologisk modelsystem af muskelceller i kultur.
D. Glintborg har modtaget et rejselegat på 4.500 kroner fra Diabetesforeningen.
P.S. Hansen har modtaget 1.126.883 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom til post.doc.-stipendium i perioden 1. juni 2005 – 31. maj 2007. Endvidere har hun modtaget 11.000 kroner fra Syddansk Universitets studierejsekonto.
L. Hegedüs har modtaget 500.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden og 150.000 kroner fra Genzyme.
J.E. Henriksen har modtaget 123.700 kroner fra Novartis og 81.500 kroner fra Novo Nordisk.
K. Højlund har modtaget 200.000 kroner fra Diabetesforeningen, 250.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden, Nordisk Forskningskomité, 25.000 kroner fra Danske Lægers Forsikring under Codan/SEB Pension og en treårig bevilling på 1.001.915 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom til drift og halv post.doc.-ansættelse i forbindelse med projektet Cellulære mekanismer bag mitokondriel dysfunktion og defekt insulinaktivering af glykogensyntasen i muskelvæv hos patienter med type 2 diabetes.
I.B. Jacobsen har modtaget et rejselegat på 4.500 kroner fra Diabetesforeningen.
M. Kassem har modtaget en treårig rammebevilling på 927.900 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom, 400.000 kroner fra Fabrikant Vilhelm Pedersen og Hustrus Mindefond og 200.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden, Læge- og Naturvidenskabelig Komité, til projektet Humane mesenkymale stamceller. Han har endvidere modtaget 129.736,94 euro fra EU's 6. rammeprogram til projektet Osteocord. Han har sammen med T. Andersen modtaget 500.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden, Nordisk Netværk, til projektet Studie af de molekylære mekanismer i Wnt-signalkaskaden, der kontrollerer osteoblat differentiation. Han har modtaget en rammebevilling på 920.000 kroner fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen, Innovationskonsortium under Teknologisk Institut, til projektet 3-D-scaffolds.
D. Nielsen har modtaget 80.000 kroner fra Augustinusfonden og 15.000 kroner fra Direktør Jacob Madsen og Hustru Olga Madsens Fond til projektet Effekten af systematisk undervisning af patienter med osteoporose, 30.000 kroner fra Nycomed og 30.000 kroner fra Servier til projektet Systematisk undervisning af patienter med osteoporose.
M.F. Nielsen har modtaget 100.000 kroner fra Augustinusfonden til projektet Væksthormon IGF-I systemets betydning for peak bone og osteoporose hos mænd og 1.000 dollars fra American Society for Bone and Mineral Research til projektet Prevalence of Vitamin-D Insuffi-

ciency and Relationship With Peak Bone Mass in Young Men.
M.K. Poulsen har modtaget et treårigt Ph.D.-stipendium fra Danish Cardiovascular Research Academy (DaCRA) på 900.000 kroner, 110.000 kroner fra Diabetesforeningen, 55.000 kroner fra Hjerteforeningen, 17.500 kroner fra Overlægerådets Legatudvalg, Guldsmed A.L. & D. Rasmussens Mindefond, Odense Universitetshospital, 15.000 kroner fra Familien Hede Nielsens Fond, 75.000 kroner fra Poul og Erna Sehested Hansens Fond og 10.000 kroner fra Bernhard og Marie Kleins Legat til Sukkersygeforskning til driftsudgifter til sit Ph.d.-projekt Forekomst af makrovaskulær sygdom ved type 2 diabetes mellitus: venstre ventrikel diabetolisk dysfunktion, myokardiel iskæmi og perifer vaskulær insufficiens. Derudover har han modtaget 10.000 kroner fra Henning Beck-Nielsens fødselsdagsfond.
T. Prokhorova har modtaget 200.000 kroner fra Novo Nordisk Fonden, Læge- og Naturvidenskabelig Komité, til projektet Derivation and characterisation of normal human embryonic stem cell lines and human embryonic stem cell lines with genetic disorders.

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Abdallah, Basem. "Osteoblast Differentiation Of NIH3T3 Fibroblasts Is Associated With Changes In The IGF-I/IGFBPs Expression Pattern." *Cellular and Molecular Biology letters.* 2006, 11.461-475.
Abdallah, Basem, Fink, T., Haack-Sørensen, Mandana og Kassem, Moustapha. "Inhibition of Osteoblast Differentiation but not Adipocyte Differentiation of Mesenchymal Stem Cells by Sera obtained from Aged Females." *Bone.* 2006, 39.181-188.
Abrahamsen, Bo, Vestergaard, Peter, Rud, Bo, Barenholdt, Olaf, Jensen, Jens-Erik B., Nielsen, Stig P., Mosekilde, Leif og Brixen, Kim. "Ten-year absolute risk of osteoporotic fractures according to BMD T score at menopause: the Danish Osteoporosis Prevention Study." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006, 21(5). 796-800.
Abrahamsen, Bo, Jorgensen, Henrik L., Nielsen, Torben L., Andersen, Marianne, Haug, Egil, Schwarz, Peter, Hagen, Claus og Brixen, Kim. "MTHFR c.677C>T polymorphism as an independent predictor of peak bone mass in Danish men - Results from the Odense Androgen Study." *Bone.* 2006, 38(2). 215-219.
Abrahamsen, Bo, Rejnmark, Lars, Nielsen, Stig P., Rud, Bo, Nissen, Nis, Mosekilde, Leif, Barenholdt, Olaf og Jensen, Jens-Erik B. "Ten-year prediction of osteoporosis from baseline bone mineral density: development of prognostic thresholds in healthy postmenopausal women. The Danish Osteoporosis Prevention Study." *Osteoporosis International.* 2006, 17(2). 245-251.
Boel Jørgensen, Henrik, Høilund-Carlsen, Poul F. og Egsgaard Nielsen, Viveque. "External dose rates in radioiodine treatment of benign goitre: Estimation versus direct measurement." *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation.* 2006, 66.509-516.
Bonnema, Steen, Nielsen, Viveque E., Jørgensen, Henrik B., Grupe, Peter og Hegedüs, Laszlo. "Stimulation with 0.3-mg recombinant human thyrotropin prior to iodine 131 therapy to improve the size reduction of benign nontoxic goiter: A prospective randomized double-blind trial." *Archives of Internal Medicine.* 2006, 166(14). 1476-1482.
Bonnema, Steen, Bennedbæk, Finn N., Veje, Annegrete, Marving, Jens og Hegedüs , Laszlo. "Continuous methimazole therapy and its effect on the cure rate of hyperthyroidism using radioactive iodine. An evaluation by a randomized trial." *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism.* 2006, 91(8). 2946-2951.
Bonnema, Steen, Nielsen, Viveque E. og Hegedüs , Laszlo. "Radioiodine therapy in non-toxic multinodular goitre: The possibility of effect-amplification with recombinant human TSH (rhTSH)." *Acta Oncologica.* 2006, 45(8). 1051-1058.
Brix, Thomas H., Hansen, Pia S., Rudbeck, Anette B., Hansen, Jacob B., Skytthe, Axel, Kyvik, Kirsten O. og Hegedüs , Laszlo. "Low birth weight is not associated with thyroid autoimmunity. A population-based twin study." *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism.* 2006, 91.3499-3502.
Diederichsen, Axel, Møller, Jacob E., Kristiansen, Malthe A., Sækmose, Susanne G., Barington, Torben, Videbæk, Lars, Kassem, Moustapha og Thayssen, Per. "Stamcelleterapi ved iskæmisk hjertesygdom." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(11). 1111-1114.
Døssing, Helle, Bennedbæk, Finn N. og Hegedüs , Laszlo. "Effect of Ultrasound-Guided Interstitial Laser Photocoagulation on Benign Solitary Solid Cold Thyroid Nodules: One versus Three Treatments." *Thyroid.* 2006, 16.763-768.
Døssing, Helle, Bennedbæk, Finn N. og Hegedüs , Laszlo. "Beneficial effect of combined aspiration and interstitial laser therapy in patients with benign cystic thyroid nodules: a pilot study." *The British Journal of Radiology.* 2006, 79.943-947.
Ek, Jakob, Hansen, Sara P., Lajer, Maria, Nicot, Carine, Boesgaard, Trine W., Pruhova, Stepanka, Johansen, Anders, Albrechtsen, Anders, Yderstræde, knud B., Lauenborg, Jeannet, Parrizas, Marcelin, Boj, Sylvia F., Jørgensen, Torben, Borch-Johnsen, Knut, Damm, Peter, Ferrer, Jorge, Lebl, Jan, Pedersen, Oluf B. og Hansen, Torben. "A Novel -192c/g Mutation in the Proximal P2 Promoter of the Hepatocyte Nuclear Factor-4-a Gene (HNF4A) Associates With Late-Onset Diabetes." *Diabetes.* 2006, 55(6). 1869-1873.
Gaster, Michael og Beck-Nielsen, Henning. "Triacylglycerol Accumulation is not primarily affected in Myotubes established from Type 2 Diabetic Subjects." *Biochemica biophysica acta.* 2006, 1761.100-110.
Glintborg, Dorte, Hermann, Anne P., Andersen, Marianne, Hagen, Claus, Beck-Nielsen, Henning, Veldhuis, Johannes D. og Henriksen, Jan E. "Effect of pioglitazone on glucose metabolism and luteinizing hormone secretion in women with polycystic ovary syndrome." *Fertility and Sterility.* 2006, 86(2). 385-397.
Glintborg, Dorte, Andersen, Marianne, Hagen, Claus, Frystyk, Jan, Hulstrøm, Veronica, Flyvbjerg, Allan og Hermann,

Anne P. "Evaluation of metabolic risk markers in PCOS. Adiponectin, ghrelin, leptin and body composition in hirsute PCOS patients and controls." *European Journal of Endocrinology.* 2006, 155(2). 337-345.
Hallas, Jesper, Dall, Michael, Andries, Alin, Andersen, Birthe S., Aalykke, Claus, Hansen, Jane M., Andersen, Morten og Lassen, Annmarie T. "Use of single and combined antithrombotic therapy and the risk of serious upper gastrointestinal bleeding. A nested case-control study." *British Medical Journal.* 2006, 333.726.
Handberg, Aase, Levin, Klaus, Højlund, Kurt og Beck-Nielsen, Henning. "Identification of the oxidized LDL scavenger receptor CD36 in plasma: A novel marker of insulin resistance." *Circulation.* 2006, 114(11). 1169-1176.
Hansen, Jesper S., Villadsen, Jens K., Gaster, Michael, Færgeman, Nils J. og Knudsen, Jens. "Micro method for determination of nonesterified fatty acid in whole blood obtained by fingertip puncture." *Analytical Biochemistry.* 2006, 355.29-38.
Hansen, Pia S., Brix, Thomas H., Iachine, Ivan, Kyvik, Kirsten O. og Hegedüs, Laszlo. "The relative importance of genetic and environmental effects for the early stages of thyroid autoimmunity: a study of healthy Danish twins." *European Journal of Endocrinology.* 2006, 154(1). 29-38.
Hansen, Pia S., Wenzel, Bjørn E., Brix, Thomas H. og Hegedüs, Laszlo. "Yersinia enterocolitica infection does not confer an increased risk of thyroid antibodies: evidence from a Danish twin study." *Clinical and experimental immunology.* 2006, 146(1). 32-38.
Helge, Jørn W., Biba, Taus, Galbo, Henrik, Gaster, Michael og Donsmark, Morten. "Muscle triacylglycerol and hormone-sensitive lipase activity in untrained and trained human muscles." *European Journal of Applied Physiology.* 2006, 97.566-572.
Højlund, Kurt, Christiansen, Christian, Bjørnsbo, K.S., Poulsen, Pernille, Bathum, Lise, Henriksen, Jan E., Lammert, Ole og Beck-Nielsen, Henning. "Energy expenditure, body composition and insulin response to glucose in dizygote male twins discordant for the Trp64Arg polymorphism of the ß3-adrenergic receptor gene." *Diabetes, Obesity & Metabolism.* 2006, 8.322-330.
Højlund, Kurt, Wojtaszewski, Jørgen F., Birk, J., Hansen, Bo F., Vestergaard, Henrik og Beck-Nielsen, Henning. "Partial Rescue of In Vivo Insulin Signaling in Skeletal Muscle by Impaired Insulin Clearance in Heterozygote Carriers of a Mutation in the Insulin Receptor." *Diabetologia.* 2006, 49(8). 1827-1837.
Højlund, Kurt, Frystyk, J., Levin, Klaus, Flyvbjerg, Allan, Wojtaszewski, Jørgen F. og Beck-Nielsen, Henning. "Reduced plasma adiponectin concentrations may contribute to impaired insulin activation of glycogen synthase in skeletal muscle of patients with type 2 diabetes." *Diabetologia.* 2006, 49.1283-1291.
Jager, Anne C., Friis-Hansen, Lennart, Hansen, Thomas V. O., Eskildsen, Peter C., Solling, Karsten, Knigge, Ulrich, Hansen, Carsten P., Andersen, Per H., Brixen, Kim, Feldt-Rasmussen, Ulla, Kroustrup, Jens P., Mollerup, Charlotte L., Rehfeld, Jens F., Blichert-Toft, Mogens og Nielsen, Finn C. "Characteristics of the Danish families with multiple endocrine neoplasia type 1." *Molecular and Cellular Endocrinology.* 2006, 249(1/2). 123-132.
Jensen, Esther, Petersen, Hyltoft, Blaabjerg, Ole, Hansen, Pia S., Brix, Thomas H. og Hegedüs , Laszlo. "Establishment of reference distributions and decision values for thyroid antibodies against thyroid peroxidase (TPOAb), thyroglobulin (TgAb) and the thyrotropin receptor (TRAb)." *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.* 2006, 44.991-998.
Joukov, V., Groen, A.C., Prokhorova, Tatyana, Gerson, R., White, E., Rodriguez, A., Walter, J.C. og Livingston, D.M.. "The BRCA1/BARD1 heterodimer modulates ran-dependent mitotic spindle assembly." *Cell.* 2006, 127.539-552.
Karlsen, Allan E., Storling, Zenia M., Sparre, Thomas, Larsen, Martin R., Mahmood, Amer, Storling, Joachim, Roepstorff, Peter, Wrzesinski, Krzysztof, Larsen, Peter M., Fey, Stephen J., Nielsen, Karin, Heding, Peter, Ricordi, Camillo, Johannesen, Jesper, Kristiansen, Ole P., Kockum, Ingrid, Luthman, Holger, Nerup, Jørn og Pociot, Flemming. "Immune-mediated beta-cell destruction in vitro and in vivo-A pivotal role for galectin-3." *Biochemical and Biophysical research Communications.* 2006, 344.406-415.
Kristensen, Søren R., Abrahamsen, Bo, Madsen, Jonna S., Gram, Jørgen B., Rejnmark, Lars, Rud, Bo og Jespersen, Jørgen. "Venous thrombosis is not increased in younger women on genuine oestrogen postmenopausal hormonal replacement therapy: Results from the Danish Osteoporosis Prevention Study (DOPS)." *Thrombosis and Haemostasis.* 2006, 95(5). 915-916.
Kristiansen, Malthe M., Leandro, Clara, Ordway, Diane, Martins, Marta, Viveiros, Migues, Pacheco, Teresa, Molnar, Joseph, Kristiansen, Jette E. og Amaral, Leonard. "Thioridazine reduces resistance of methicillin-resistant Staphylococcus aureus by inhibiting a Reserpine-sensitive efflux pump." *In Vivo International Journal of Experimental and Clinical Pathophysiology and Drug Research.* 2006, 20(3). 361-366.
Kvorning, Thue, Andersen, Marianne, Brixen, Kim, Schjerling, Peter, Suetta, Charlotte og Madsen, Klavs. "Suppression of testosterone does not blunt mRNA expression of myoD, myogenin, IGF, myostatin, or androgen receptor post strength training." *Journal of Physiology.* 2006.
Kvorning, Thue, Andersen, Marianne, Brixen, Kim og Madsen, Klavs. "Suppression of endogenous testosterone production attenuates the response to strength training; a randomized, placebo-controlled and blinded intervention study." *American Journal Physiology Endocrinology Metabolism.* 2006, 291(6). E1325-E1332.
Nielsen, Claus H., Møller, Ane C., Hegedüs , Laszlo og Leslie, Graham. "Self-reactive CD4+ T cells and B cells are frequent in the blood in health as well as autoimmune disease: Increased proportions of thyroglobulin-reactive cells in Graves' disease." *Journal of Clinical Immunology.* 2006, 26.126-137.
Nielsen, Torben L., Wraae, Kristian, Brixen, Kim, Hermann, Anne P., Andersen, Marianne og Hagen, Claus. "Prevalence of overweight, obesity and physical inactivity in 20- to 29-year-old, Danish men: Relation to sociodemography, physical dysfunction and low socioeconomic status: the Odense Androgen Study." *Internationale Journal of Obesity.* 2006, 30(5). 805-815.
Nielsen, Viveque E., Bonnema, Steen og Hegedüs , Laszlo. "Transient goiter enlargement after administration of 0.3 mg recombinant human thyrotropin in patients with benign nontoxic nodular goiter. A randomized, double-blind, cross-over trial." *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism.* 2006, 91.1317-1322.
Nielsen, Viveque E., Boel-Jørgensen, Henrik, Grupe, Peter, Bonnema, Steen og Hegedüs , Laszlo. "Stimulation med 0,3 mg rekombinant human thyrotropin (rhTSH) øger effekten af 131I behandling hos patienter med atoksisk nodulær struma: En prospektiv, randomiseret, dobbeltblindet undersøgelse - sekundærpublikation." *Ugeskrift for Læger.* 2006,

47.4098-4101.
Olivarius, Niels D. F., Andreasen, A.H., Siersma, V., Richelsen, Bjørn og Beck-Nielsen, Henning. "Vægtforløbet og betydningen af antidiabetisk behandling de første 5 år efter diabetesdiagnosen. Sekundær publikation.." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3913-3916.
Olivarius, Niels D. F., Andreasen, A.H., Siersma, V., Richelsen, Bjørn og Beck-Nielsen, Henning. "Changes in patient weight and the impact of antidiabetic therapy during the first 5 years after diagnosis of diabetes mellitus." *Diabetologia.* 2006, 49.2058-2067.
Overgaard, Rune V., Jelic, Katarina, Karlsson, Mats, Henriksen, Jan E. og Madsen, Henrik. "Mathematical Beta Cell Model for Insulin Secretion following IVGTT and OGTT." *Annals of Biomedical Engineering.* 2006, 34(8). 1343-1354.
Pedersen, Malene J., Færgeman, Nils J., Knudsen, Jens, Beck-Nielsen, Henning og Gaster, Michael. "Long-chain Acyl-CoA is not primarily increased in myotubes established from type 2 diabetic subjects." *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease.* 2006, 1762.666-672.
Reppe, Sjur, Stilgren, Lis, Olstad, Ole K., Brixen, Kim, Nissen-Meyer, Lise S., Gautvik, Kaare M. og Abrahamsen, Bo. "Gene expression profiles give insight into the molecular pathology of bone in primary hyperparathyroidism." *Bone.* 2006, 39(1). 189-98.
Seeman, Ego, Vellas, Bruno, Benhamou, Claude, Aquino, Jean P., Semler, Jutta, Kaufman, Jean M., Hoszowski, Krzysztof, Varela, Alfredo R., Fiore, Carmelo, Brixen, Kim, Reginster, Jean Y. og Boonen, Steven. "Strontium ranelate reduces the risk of vertebral and nonvertebral fractures in women eighty years of age and older." *Journal of bone and mineral research.* 2006, 21(7). 1113-1120.
Stochholm, Kirstine, Gravholt, Claus, Laursen, Torben, Jørgensen, Jens O., Laurberg, Peter, Andersen, Marianne, Kristensen, Lars, Feldt-Rasmussen, Ulla, Christiansen, Jens, Frydenberg, M. og Green, Anders. "Incidence of Growth hormone Deficiency - A Nationwide Study." *European Journal of Endocrinology.* 2006, 155(1). 61-71.
Taylor, Jenny C., Gough, Stephen C., Hunt, Penny J., Brix, Thomas H., Chatterjee, K., Connell, J.M., Franklyn, J.A., Hegedüs , Laszlo, Robinson, B.G., Wiersinga, W.M., Wass, J.A.H., Zabaneh, D., Mackay, I. og Weetman AP, AP. "A genome-wide screen in 1119 relative pairs with autoimmune thyroid disease." *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism.* 2006, 91.646-653.

Letter/kommentar/debat
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "Treatment-resistant severe, active Graves' ophthalmopathy successfully treated with B lymphocyte depletion." *Thyroid.* 2006, 16(7). 709-710.

Review
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "The rationale for B lymphocyte depletion in Graves' disease: Monoclonal anti-CD20 antibody therapy as a novel treatment option." *European Journal of Endocrinology.* 2006, 154(5). 623-632.
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H. og Bendtzen, Klaus. "Rituximab (MabThera) til behandling af aktiv reumatoid artritis." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(47). 4079-4081.
Højlund, Kurt og Beck-Nielsen, Henning. "Impaired glycogen synthase activity and mitochondrial dysfunction in skeletal muscle. Markers or mediators of insulin resistance in type 2 diabetes." *Current Diabetes Reviews.* 2006, 2.375-395.
Nehlin, Jan, Mogensen, J.P., Petterson, I., Jeppesen, L., Fleckner, Jan, Wulff, E.M. og Sauerberg, P.. "Selective PPAR agonists for the treatment of diabetes type 2." *Annals of the New York Academy of Sciences.* 2006, 1067.448-453.
Watt, Torquil, Grønvold, Mogens, Rasmussen, A.K., Bonnema, Steen, Hegedüs , Laszlo, Bjorner, J.B. og Feldt-Rasmussen, Ulla. "Quality of life in patients with benign thyroid disorders. A Review." *European Journal of Endocrinology.* 2006, 154.501-510.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Brixen, Kim og Eriksen, Erik F. "Validation of biochemical markers of bone turnover." *Dynamics of bone and cartilage metabolism: Principles and clinical applications.* 2. udg. San Diego, New York, Boston, London, Sydney, Tokyo, Toronto: Academic Press, 2006. 583-594.
Kassem, Moustapha og Brixen, Kim. "Pathophysiology, prevention and treatment of age-related osteoporosis in women." *Prevention and treatment of age-related diseases.* 1. udg. Holland: Springer, 2006. 87-104.
Nehlin, Jan. "Recent developments in the treatment of diabetes-2." *Prevention and treatment of age-related diseases.* Dordrecht, Holland: Springer Press, 2006.
Nehlin, Jan og Krøll, J.. "Models of chaperones in aging." *Handbook of models for human aging.* USA: Academic Press, 2006.

Ph.d.-afhandling
Nielsen, Viveque E. *Effects and side effects of recombinant human thyrotropin (rhTSH), with special reference to the use in combination with 131I therapy, in patients with benign nontoxic nodular goiter* Odense: Syddansk Universitetsforlag, 2006.

Poster
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "Side-effects in a cohort of patients with Graves´ disease treated with Rituximab: A preliminary report." *Annual meeting of the European Thyroid Association. Napoli, Italien.*
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "B lymphocyte depletion as an effective treatment in Graves´ ophthalmopathy." *European Congress of Immunology. Paris, Frankrig.*
Hansen, Pia S., van der Deure, W.M., Peeters, R.P., Iachine, Ivan, Fenger, Mogens, Sørensen, Thorkild I., Kyvik, Kirsten O., Visser, T.J. og Hegedüs , Laszlo. "The impact of a TSH receptor gene polymorphism (Asp727Glu) on thyroid function and size in a healthy Danish twin population." *Annual Meeting of the European Thyroid Association. Napoli, Italien.*

Høfsten, D.E., Egstrup, M., Henriksen, Finn L., Løgstrup, Brian, Hangaard, Jørgen og Egstrup, Kenneth. "Improving risk stratification in patients with acute myocardial infarction using simple oral glucose tolerance test." *American Heart Association. USA.*
Laursen, Line O., Nielsen, Morten, Larsen, Stine og Barington, Torben. "Large-scale analysis using an improved algorithm, JOINTML, shows that only conventional D genes are used." *1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology.*
Prokhorova, Tatyana, Harkness, Linda, Ditzel, Nicholas, Frandsen, Ulrik, Burns, Jorge S. og Kassem, Moustapha. "New Danish Human Embryonic Stem Cell Lines Derivation and Characterisation: Evaluation Of Teratoma Formation After Transplantation Into Different Sites In NOD/SCID Immune-Deficient Mice." *4th Annual Meeting of the International Society for Stem Cell Research.*
Rasmussen, Iben A. og Harkness, Linda. "How many IVF derived spare embryos are needed for establishing one embryonic stem cell line." *The 17th Nordic IVF Conference.*
Ryg, Jesper, Overgaard, Søren og Brixen, Kim. "Vertebral fractures are highly prevalent in hip fracture patients: Results from a 1 year consecutive cohort." *The American Society for Bone and Mineral Research´s Meeting. 18 sep. 2006, Philadelphia, USA.*
Skov, Vibe, Glintborg, Dorte, Kruse, Torben, Knudsen, Steen, Jensen, Thøger G., Tan, Qihua, Beck-Nielsen, Henning og Højlund, Kurt. "Reduced expression of nuclear-encoded genes involved in mitochondrial oxidative metabolism in skeletal muscle of obese womenwith polycystic ovary syndrome (PCOS)." *Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). 14 sep. 2006 - 17 sep. 2006, København, Danmark.*
Stæhr, Peter, Hother-Nielsen, Ole, Beck-Nielsen, Henning, Roden, Michael, Stingl, Harald, Chandramouli, V. og Landau, Bernard. "Hepatic autoregulation: Response of glucose production and gluconeogenesis to increased glycogenolysis." *Annual Meeting of the Amercian Diabetes Association. Washington, USA.*

Publiceret abstrakt
Abrahamsen, Bo, Brixen, Kim og Eskildsen, PC. "Can deformed vertebrae be detected by simple algorithms based on BMD or Bone Area?." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S272-S272.
Bonnema, Steen, Nielsen, Viveque E., Jørgensen, Henrik B., Grupe, Peter, Andersen, Peter, Bastholt, Lars og Hegedüs, Laszlo. "A randomized double-blinded trial of 0,3 mg rhTSH pre-stimulated radiodine therapy in patients with a very large goitre. Improvement of goitre volume reduction, tracheal compression and lung function." *Hot Thyroidology: ETA Abstract Book.* 2006. 128.
Brixen, Kim, Beckers, S, Peeters, A, Nielsen, Torben L., Wraae, Kristian, Piters, E, Balemans, W, Bathum, Lise, Andersen, Marianne, Hul, Wim V. og Abrahamsen, Bo. "TWO POLYMORPHISMS IN THE GENE ENCODING THELOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR-RELATEDPROTEIN-5 (LRP5) ARE ASSOCIATED WITH PEAK BONEMASS MAINLY IN NON-SEDENTARY MEN OF THE ODENSEANDROGEN STUDY." *Calcified Tissues International.* 2006. S34.
Eastell, R, Hadji, P, Farrerons, J, Audran, M, Boonen, S, Brixen, Kim, Melo Gomes, J, Obermayer-Pietsch, B, Avramidis, A, Sigurdsson, G, Glüer, C, Cleall, S, Marin, F og Nickelsen, T. "Comparison of 3 sequential treatment regimens of teriparatide: Final results from the EUROFORS study." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S70-S70.
Ejersted, Charlotte, Jensen, LD, Jespersen, Bente, Bidstrup, Claus, Carstens, J, Torfing, Trine, Lund-Olesen, L, Brixen, Kim og Mosekilde, Leif. "Bone density after renal transplantation: A 2-year follow-up study." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S281-S281.
Frederiksen, Louise, Nielsen, Torben L., Wraae, Kristian, Hagen, Claus, Andersen, Marianne og Brixen, Kim. "BODY MASS AND SERUM ESTRADIOL CORRELATE WITHPEAK BONE MASS IN HEALTHY MEN - RESULTS FROM THEODENSE ANDROGEN STUDY." *Calcified Tissues International.* 2006. S105.
Kvorning, Thue, Andersen, Marianne, Brixen, Kim og Madsen, Klavs. "Suppression of endogenous testosterone production attenuates the response to strength training." *Dansk Endokrinologisk Selskab - Abstracts.* Dansk Endokrinologisk Selskab, 2006.
Nielsen, Dorthe, Nielsen, Winnie, Dahl-Andersen, Birthe, Nissen, Nis, Ryg, Jesper, Stilgren, Lis og Brixen, Kim. "A multidisciplinary patient education program for patients with osteoporosis does not increase the level of physical activity: Interim analysis from a randomized trial." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S294-S294.
Nielsen, Dorthe, Nielsen, Winnie, Knold, Berit, Nissen, Nis, Ryg, Jesper, Riis-Madsen, Anette og Brixen, Kim. "A group-based education programme increases knowledge on osteoporosis and adherence to pharmacological treatment. Interim analysis from a randomised trial." *Calcified Tissues International.* 2006. S149.
Nissen, Heidi, Jørgensen, Alice, Nyland, Anne H. og Vagner, Helle. "A learning model for introducing insulin pump therapy to patients with diabetes." *Diabetic Medicine.* 2006. P411.
Nissen, Nis, Hauge, Ellen, Melsen, Flemming, Abrahamsen, Bo, Brixen, Kim og Jensen, Jens-Erik B. "HIP AXIS LENGTH PREDICTS BONE STRENGTH IN THEPROXIMAL FEMUR INDEPENDENT OF BMD - A HUMANAUTOPSY STUDY." *Calcified Tissues International.* 2006. S114.
Reppe, S, Stilgren, Lis, Abrahamsen, Bo, Olstad, OK, Cero, F, Brixen, Kim, Nissen-Meyer, LS og Gautvik, KM. "Abnormal muscle and hematopoietic gene expression may explain clinical morbidity in primary hyperparathyroidism (PHPT)." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S315-S315.
Ryg, Jesper, Gram, Jeppe, Overgaard, Søren og Brixen, Kim. "Vertebral Fractures are Highly Prevalent in Hip Fracture Patients: Results from a 1 Year Consecutive Cohort." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S55-S55.

Foredragsmanuskript / PowerPoint
Abdallah, Basem. "Role of dlk1 (EGF-like homeotic protein) in bone marrow microenvironment: The immunomodulatory effect of dlk1 on human mesenchymal stem cells." *The European Symposium on Calcified Tissue. Tjekkiet.*
Abdallah, Basem. "Circulating dlk1/FA1 is a Novel Endocrine Regulator of Fat Mass and Bone Mass, and Its Serum Level is Modulated by Growth Hormone." *American Society for Bone and Mineral research (ASBMR). Annual meeting. USA.*
Andersen, Rikke K., Ding, Ming, Bollen, Peter, Kassem, Moustapha og Overgaard, Søren. "Effects of mesenchymal stem cells on implant fixation in sheep." *Dansk Ortopædisk Selskabs Efterårsmøde, d. 26.-27. Oktober 2006. Danmark.*

Beck-Nielsen, Signe, Jensen, Tina K., Gram, Jeppe, Brixen, Kim, Brusgaard, Klaus og Brock-Jacobsen, Bendt. "Rakitis hos børn i Danmark.: Forekomst og senkomplikationer.." *Åben Forskerdag 2006.*
Beck-Nielsen, Signe, Jensen, Tina K., Gram, Jeppe, Brixen, Kim, Brusgaard, Klaus og Brock-Jacobsen, Bendt. "Rakitis hos børn i Danmark.: Forekomst og senkomplikationer.." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Esbjerg, Danmark.*
Brixen, Kim, Beckers, S, Peeters, A, Nielsen, Torben L., Wraae, Kristian, Piters, E, Balemans, W, Bathum, Lise, Andersen, Marianne, van Hul, Wim og Abrahamsen, Bo. "Two polymorphisms in the gene encoding the low-density lipoprotein receptor-related protein-5 (LRP5) are associated with peak bone mass mainly in non-sedentary men of the Odense Androgen Study." *Calcified Tissues Internatinoal.* 2006.
Brock-Jacobsen, Iben, Henriksen, Jan E., Beck-Nielsen, Henning og Vach, Werner. "Evidence-based insulin treatment." *Scandinavian Society for the Study of Diabetes Annual Meeting. Reykjavik, Island.*
Christesen, Henrik T., Bruusgaard, Klaus, Beck-Nielsen, Henning og Brock-Jacobsen, Bendt. "Non-insulinoma pancreatigenous hypoglycaemia syndroma (NIPHS) caused by an activating glucokinase mutation." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*
Damborg, Frank, Nissen, Nis, Abrahamsen, Bo, Brixen, Kim og Jørgensen, Hans R. "Long-term Changes Around the Exeter Stem after Total Hio Arthroplasty (THA). A prospective study with 60 months follow-up." *Dansk Ortopædisk Selskabs Efterårsmøde, d. 26-27. Oktober 2006. Danmark.*
Fassi, Daniel E., Nielsen, Claus H., Hasselbalch, Hans C. og Hegedüs , Laszlo. "B lymphocytes as a novel target in endocrine autoimmunity. Improvement in Graves´ ophthalmopathy and hyperthyroidism following Rituximab therapy." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*
Glintborg, Dorte, Støving, René K., Hagen, Claus, Hermann, Anne P., Frystyk, Jan, Veldhuis, Johannes D., Flyvbjerg, Allan og Andersen, Marianne. "Pioglitazone treatment increases spontaneus and stimulated growth hormone levels in polycystic ovary syndrome." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*
Hørder, Kirsten, Kristensen, Lisbeth, Koch-Christensen, Helle, Brandt, Peter, Lassen, Karin og Støving, René K. "Flerfamilieterapi. Udvikling af en dansk model og erfaringer fra de fire første forløb." *Den 6. Nordiske Konference om Spiseforstyrrelser.*
Kvorning, Thue, Andersen, Marianne, Brixen, Kim, Schjerling, Peter og Madsen, Klavs. "The Significance of Endogenous Testosterone on the Adaptation to Strength Training: Muscle Hypertrophy, MyoD, Myogenin." *American College of Sports Medicine 53rd Annual Meeting. 31 maj. 2006 - 03 jun. 2006, Denver, Colorado, USA.*
Kvorning, Thue, Andersen, Marianne, Brixen, Kim og Madsen, Klavs. "Suppression of endogenous testosterone production attenuates the response to strength training." *Dansk Endokrinologisk Årsmøde. 20 jan. 2006 - 21 jan. 2006, Esbjerg, Danmark.*
Nehlin, Jan. "Downregulation of MHC class I expression in progenitor stem cells for transplantation purposes." *Ludwig Institute for Cancer research 20th anniversary meeting. 12 maj. 2006, Uppsala, Sverige.*
Ryg, Jesper, Christensen, Palle M., Gram, Jeppe, Overgaard, Søren, Brixen, Kim og Sørensen, Jan. "Cost effectiveness analysis of systematic prophylaxis of fractures in patients with recent proximale femur fracture and osteoporosis - results of a Markov analysis." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Støving, René. "Håndteringen af somatiske følgevirkninger ved svær spiseforstyrrelse." *Den 6. Nordiske Konference om Spiseforstyrrelser.*
Støving, René K., Chen, J.W., Glintborg, Dorte, Brixen, Kim, Flyvbjerg, Allan, Hørder, Kirsten og Frystyk, Jan. "Binary complex formation of IGFBP-1 and IGF-I in anorexia nervosa." *Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*

MEDICINSK GASTROENTEROLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Ove B. Schaffalitzky de Muckadell* (institutleder)
Forskningslektor, cand.med. *Jane Møller Hansen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Troels Havelund*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Jens Kjeldsen*, Ph.D.
Klinisk lektor, dr.med. *Karsten Lauritsen*
Klinisk lektor, cand.med. *Finn Møller Pedersen*
Gæsteforsker, cand.med. *Annmarie Touborg Lassen*, Ph.D. (post doc-stipendiat)
Gæsteforsker, scholarstipendiat, stud.med. *Nadja Albertsen*
Forskningssygeplejerske *Anne Berg* (fondslønnet)
Forskningssekretær *Rigmor Petersen* (fondslønnet)

Ph.D.-studerende pr. 31.december:
Cand.med. *Annette Dam*
Cand.med. *Maiken Thyregod Jørgensen* (orlov 1. marts-1. september)
Cand.med. Lone Klinge
Cand.med. *Jon Eik Zwisler* (orlov 1. marts-1.september)

Medarbejdernes aktiviteter uden for forskningsenheden

J.M. Hansen har deltaget i Digestive Disease Week, Los Angeles, USA (20.-25.maj) med foredraget Effect of Helicobacter Pylori screening and treatment in the population – questionnaire data for 10,433 individuals at 5-year follow-up. Hun har holdt foredraget Epidemiology and symptoms relating to the oesophagus ved Scandinavian Association of Gastrointestinal Motility: Mechanisms and treatment for oesophageal symptoms i København (12.-13. oktober). Hun har desuden undervist i Dyspepsi i praksis – få ny viden på Lægedage, København (13.november).

T. Havelund har deltaget i The 5th International Conference on Capsule Endoscopy(ICCE), Paris, Frankrig (9.-10.juni) og The 8th World Congress of World Organization for Specialized Studies on Diseases of the Esophagus(OESO), Avignon, Frankrig (3.-6.september). Han har ved Dansk Gastroenterologisk Selskab og Dansk Hepatologisk Selskabs 10.årsmøde i København sammen med stud.med Karen Christiansen præsenteret posteren Prognosen efter levertransplantation i Fyns Amt (1.september) og ved The 11th Biennial International Gynecologic Cancer Society Meeting, Santa Monica, USA (14.-18.oktober) været medforfatter på posteren Luteinized thecoma with sclerosing peritonitis treated with gosereline and tamoxifen. Han har holdt foredrag om behandling af øsofagusvaricer hos børn ved Dansk Selskab for Hepatologis møde om børnehepatologi, København (28.november). Han er medlem af bestyrelsen for Dansk Selskab for Hepatologi og har været referent for Scandinavian Journal of Gastroenterology og Ugeskrift for Læger.

M.T. Jørgensen har ved Pædiaternes Årsmøde på Hindsgavl slot holdt foredrag om Hereditær Pancreatitis (9.oktober). Hun har været referent for American Journal of Gastroenterology om risiko for udvikling af pancreascancer hos patienter med hereditær pancreatitis.

J. Kjeldsen har været bedømmer af Ida Vinds afhandling Genetic, Serological, and Environmental Factors in Inflammatory Bowel Disease og opponent ved det efterfølgende forsvar for Ph.D.-graden ved Københavns Universitet (28.april).

K. Lauritsen underviste i medikamentel behandling ved kronisk inflammatorisk tarmsygdom på delkursus i speciallægeuddannelsen i Kirurgi og Intern Medicin: Gastroenterologi og Hepatologi på Sandbjerg Slot, Sønderjylland (4.maj). Han holdt et inviteret foredrag ved årssymposiet for Scandinavian Association of Gastrointestinal Motility i København (13.oktober) med titlen Medical treatment for esophageal symptoms: Acid suppression – who will respond? Han har været formand for Colitis-Crohn-Foreningens lægelige råd, medlem af United European Gastroenterology Foundation Scientific Committee og Advisory Board of the Nordic Gastroenterology Congresses.

F.M. Pedersen har været på studietur på St. Mary's Hospital, Mayo Klinikken, USA for at studere fotodynamisk terapi (26.-29.juni).

O.B. Schaffalitzky de Muckadell var institutleder ved Klinisk Institut og formand for Fakultetets Udvalg vedrørende Akademiske Afhandlinger. Han har været formand for bedømmelsesudvalg til professorater i kirurgi og klinisk biokemi ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. Han har været bedømmer af Signe Wildts afhandling Collagenous Colitis. Pathophysiological an clinical aspects og efterfølgende opponent ved forsvar for Ph.D.-graden ved Københavns Universitet (6.oktober). Han har været medlem af bestyrelsen for Fynsk Medicinsk Selskab. Han er endvidere medlem af Novo Nordisk Læge- og Naturvidenskabelige Forskningsfonds bedømmelsesudvalg, medlem af bestyrelse og bedømmelsesudvalg for P. Carl Petersens Fond samt Hess Thaysens Fond. Han er endvidere været medlem af forretningsudvalget for Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology og er medlem af Editorial Board, Scandinavian Journal of Gastroenterology samt Ugeskrift for Lægers videnskabelige panel. Han har desuden været redaktør ved Medicinsk Kompendiums 17. udgave. Han har deltaget i arbejdsgrupperne vedrørende evidensbaseret medicin ved Odense Universitetshospi-

tal, og været sagkyndig ved Retslægerådet. Han har holdt foredraget Helicobacter pylori, diagnostik og behandling, Københavns Praktiserende Lægers Laboratorium (3.februar) og indlæg vedrørende Klinisk Forskning ved Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom, København (15.juni). Han har været på studietur på St. Mary's Hospital, Mayo Klinikken, USA for at studere fotodynamisk terapi (26.-29.juni). Han har været chairman og deltaget i Alfred Benzon Symposium i København (9.-12.oktober) og har ved Svenska Läkareselskapets Riksstämma holdt Bengt Ihre forelæsning: NSAID – en trussel mod gastrointestinal kanalen, Gøteborg, Sverige (30.november). Han har tillige været arrangør, mødeleder og underviser (Ulcus patofysiologi, funktionel tarmsygdom, diaré, inflammatorisk tarmsygdom) på delkursus i speciallægeuddannelsen i Kirurgi og Intern Medicin: Gastroenterologi og Hepatologi på Sandbjerg Slot, Sønderjylland (1.-4.maj). Han har endvidere undervist i gastrointestinal endoskopi (ERCP og endoskopiske indgreb i ventrikel og duodenum) på delkursus i speciallægeuddannelsen i Kirurgi og Intern Medicin: Gastroenterologi og Hepatologi på Københavns Amts Sygehus i Gentofte (26.-27.oktober) og på Dansk Gastroenterologisk Selskabs Endoskopiudvalgs basalkursus i endoskopi på Københavns Amts Sygehus i Gentofte (21.-22.september). Han har desuden været medlem af koordinationsgruppen for ny studieordning ved Sundhedsvidenskab, Syddansk Universitet, medlem af arbejdsgruppe til udvikling af OSCE samt formand for Videreuddannelsesudvalget for speciallægeuddannelsen i Intern Medicin: Gastroenterologi og Hepatologi, Sydregion og hovedkursusleder i speciallægeuddannelsen i Intern Medicin: Gastroenterologi og Hepatologi samt Kirurgi. Han har været vejleder for Ph.D.-studerende Annette Dam, Maiken Thyregod Jørgensen og Jon Eik Zwisler. Han har endvidere været referent for Scandinavian Journal of Gastroenterology, American Journal of Gastroenterology, GUT, Clinical and Basic Pharmacology and Toxicology, Ugeskrift for Læger samt Sundhedsstyrelsens referenceprogram for kroniske inflammatoriske tarmsygdomme.

Eksterne bevillinger og donationer

O.B. Schaffalitzky de Muckadell har modtaget 139.185 kroner fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom til scholarstipendiat Nadja Albertsens projekt vedrørende bestemmelse af hjertets minutvolumen hos patienter med cirrhose.
M.T. Jørgensen har modtaget 30.000 kroner fra Erland Richard Frederiksens og Hustrus Legat, 15.000 kroner fra Direktør Jacob Madsens & Hustru Olga Madsens Fond, 80.000 kroner fra Den Kliniske Eksperimentelle Onkologiske Forskningsenhed ved Odense Universitetshospital, 60.000 kroner fra Kontorchef Svend Coles Frederiksens og hustrus fond, 25.000 kroner fra Else og Mogens Wedell-Wedellsborgs Fond, 10.000 kroner fra Thora og Viggo Groves Mindelegat, 30.000 kroner fra Holger Rabitz og hustrus legat, 50.000 kroner fra Fonden for Lægevidenskabelig Forskning ved Fyns Amts Sygehusvæsen.
N. Albertsen har modtaget 12.500 kroner fra Mærsk McKinley Møller og hustru Chastines Fond til Almennyttige Formål.

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Dall, Michael. "Plasmapheresis in the treatment of cholestasis-induced pruritus." *Ugeskrift for Læger*. 2006, 168:779-81.
Dall, Michael, Hallas, Jesper. Is the use selective serotonin reuptake inhibitors associated with an increased risk of bleeding? *Ugeskrift for Læger.* 2006, 7. 389-394.
Hallas, Jesper, Dall, Michael, Andries, Alin, Andersen, Birthe S., Aalykke, Claus, Hansen, Jane M., Andersen, Morten og Lassen, Annmarie T. "Use of single and combined antithrombotic therapy and the risk of serious upper gastrointestinal bleeding. A nested case-control study." *British Medical Journal.* 2006, 333:726.
Jarbøl, Dorte, Kragstrup, Jakob, Støvring, Henrik, Havelund, Troels og Schaffalitzky de Muckadell, Ove B. "Proton pump inhibitor or testing for Helicobacter pylori as the first step for patients presenting with dyspepsia?: A cluster-randomized trial." *American Journal of Gastroenterology.* 2006, 101(6). 1200-1208.
Jarbøl, Dorte, Bech, Mickael, Kragstrup, Jakob, Havelund, Troels og Schaffalitzky de Muckadell, Ove B. "Economic evaluation of empirical antisecretory therapy versus Helicobacter pylori test for management of dyspepsia: a randomized trial in primary care." *International Journal of Technology Assessment in Health Care.* 2006, 22(3). 326-371.
Lassen, Annmarie T., Hallas, Jesper og Schaffalitzky de Muckadell, Ove B. "Esophagitis: incidence and risk of esophageal adenocarcinoma - a population-based cohort study." *American Journal of Gastroenterology.* 2006, 101(6). 1193-1199.
Lassen, Annmarie T., Hallas, Jesper og Schaffalitzky de Muckadell, Ove B. "Complicated and uncomplicated peptic ulcers

in a Danish county 1993-2002: a population-based cohort study." *American Journal of Gastroenterology.* 2006, 101(5). 945-953.
Schaffalitzky de Muckadell, Ove B. "Proton pump inhibitors in bleeding stomach ulcer?." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(10). 1024-1026.
Wildner-Christensen, Mette, Hansen, Jane M. og Schaffalitzky de Muckadell, Ove B. "Risk factors for dyspepsia in a general population: non-steroidal anti-inflammatory drugs, cigarette smoking and unemployment are more important than Helicobacter pylori infection." *Scandinavian Journal of Gastroenterology.* 2006, 41(2). 149-154.

Letter/kommentar/debat
Dall, Michael og Kjeldsen, Jens. "Månedens billede: Burried Bumper Syndrom." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168. 1662.
Justesen, Per, Fenger, Claus, Høilund-Carlsen, Poul F., Nielsen, Henning O., Pfeiffer, Per, Muckadell, Ove B. S. D. og Svolgaard, Birgitte. "Hepatocellulært karcinom og andre levertumorer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(19). 1876.

Review
Dall, Michael, Hallas, Jesper. "Is the use selective serotonin reuptake inhibitors associated with an increased risk of bleeding?" *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168. 2232-2236.
Klinge, Lone og Kjeldsen, Jens. "Probiotika: skal vi ændre behandlingsstrategi for pouchitis?" *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168. 3516-3518.

Poster
Christiansen, Karen og Havelund, Troels. "Prognosen efter levertransplantation i Fyns Amt." *Dansk Gastroenterologisk Selskab og Dansk Selskab for Hepatologi - 10. årsmøde. Danmark.*
Traen, Koen J., Kryger-Baggesen, Niels, Waldstrøm, Marianne, Mogensen, Ole og Havelund, Troels. "Luteinized thecoma with sclerosing peritonitis treated with gosereline and tamoxifen." *Biennial International Gynecologic Cancer Society Meeting.*
Vakil, Nimish, van Zanten, Sander Veldhuyzen, Flook, Nigel, Talley, Nicholas J., Lauritsen, Karsten, Persson, Tore, Brun, Johan, Lind, Tore, Bolling-Sternevald, Elisabeth, Björk, Eva. "High prevalence of abnormal endoscopic findings in patients with non-GERD dyspepsia. *107th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association Institute.*
Wahlqvist, Peter, Persson, Tore, Brun, Johan, Flook, Nigel, Lauritsen, Karsten, Vakil, Nimish, van Zanten, Sander Veldhuyzen, Halling, Katarina, Talley, Nicholas. "The impact of non-GERD dyspepsia unproductivity while at work and in-regular daily activities – results from one study in endoscoped (STARS 1) and one study in unvestigated (STARS 2) dyspeptic patients." *107th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association Institute.*

Publiceret abstrakt
Halling, Katarina, Wiklund, Ingela, Flook, Nigel, Vakil, Nimish, van Zanten, Sander Veldheyzen, Lauritsen, Karsten, Persson Tore, Brun, Johan, Svedberg, Lars-Erik, Talley, Nicholas J. "The burden of non-heartburn predominant dyspepsia on patients' lives. Results from the STARS 2 study." *Gastroenterology*. 2006. 130. A388
Hansen, Jane M., Wildner-Christensen, Mette og Schaffalitzky de Muckadell, Ove B. "Effect of Helicobacter Pylori (HP) screening and treatment in a population: Questionnaire data for 10.433 individuals at 5-years follow-up." *Gastroenterology.* 2006. A37.
Kahrilas, Peter J., Dent, John, Lauritsen, Karsten, Malfertheimer, Peter, Denison, Hans, Franzen, Stefan, Lundborg, Pelle. "A randomized, comparative study of three doses of Azd0865 and omeprazole for healing of reflux esophagitis." *Gastroenterology* 2006, 130. A74
Klinge, Lone G., Kjeldsen, Jens, Tvede, Michael, Thomsen, Ole Ø., Lauritsen, Karsten. "Treatment of active Crohn's disease with lactobacillus. Result of a randomised pilot study. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*. 2006. 41. 38
Vakil, Nimish, Talley, Nicolas, Brun, Johan, Flook, Nigel, Lauritsen, Karsten, van Zanten, Sander Veldheyzen, Bolling-Sternevald, Elisabeth, Persson, Tore, Björck, Eva, Svedberg, Lars-Erik. "Non-dominant heartburn does not predict the resolution of symptoms in patients with dyspeptic symptoms (uninvestigated and endoscopy-negative). *Gastroenterology*. 2006. 130. A625
Vakil, Nimish, van Zanten, Sander Veldheyzen, Flook, Nigel, Lauritsen, Karsten, Persson, Tore, Björck, Eva, Brun, Johan, Lind, Tore, Talley, Nicholas J. "Endoscopic findings in patients with dyspeptic symptoms who fail acid suppressive therapy." *Gastroenterology*. 2006. 130. A626

NEFROLOGI

Oversigt over medarbejdere

Klinisk lektor, dr.med. *Hans Dieperink*
Klinisk lektor, dr.med. *Bente Jespersen*
Gæsteforsker, cand.med. *Michael Aarup* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Claus Bistrup* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Mohammad El-Faramawi* (1. reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Helle Enemark* (1. reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Gabor Graehn* (1. reservelæge, Odense Universitetshospital)

Gæsteforsker, cand.med. *Jørgen Jensen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Per Bruno Jensen* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Preben Joffe* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Else Nielsen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Finn Thomsen Nielsen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Pavel Ovchinnikov* (1. reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Erik Bo Pedersen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Helle Charlotte Thiesson* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Peter Thye-Rønn* (1. reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Lena H. Taasti* (1. reservelæge, Odense Universitetshospital)
Bioanalytiker *Kirsten Beisheim*
Bioanalytiker *Hannelore Lemming*
Bioanalytiker *Mette Svendsen*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

M.Aarup har deltaget i Dansk Nefrologisk Selskabs årsmøde, Odense (8.- 9.april).

C. Bistrup Har deltaget i Dansk Nefrologisk Selskabs årsmøde, Odense (8.- 9.april). Han har desuden deltaget i Scandinavian Transplantation congress, Gøteborg, Sverige (10.-12 maj) samt i American Society of Nephrology, San Diego, ISA (14.-20 november).

M.El-Faramawi har deltaget i Scandinavian Transplantation congress, Gøteborg, Sverige (10.-12 maj).

H.Enemark har deltaget i Annual Conference on Dialysis, San Francisco, USA (24. februar-2. marts)

H.Dieperink har deltaget i Dansk Nefrologisk Selskabs årsmøde, Odense (8.- 9.april). Han har desuden deltaget i American Society of Nephrology, San Diego, USA (14.-20 november).

G.Graehn har deltaget i Nordic World Transplant Congress Update Meeting, København (7. september). Han har desuden deltaget i International Society og Nephrology, København (12.-15 oktober).

J.Jensen har deltaget i Nephrology Course, Harvard, Boston, USA (22.-29. april. Han har desuden deltaget i International Society for Peritoneal Dialysis, Hongkong, Kina (24.-31 august samt I Nordic Peritoneal Council, Stockholm, Sverige (2.-3. oktober).

P.B.Jensen har deltaget i Dansk Nefrologisk Selskabs årsmøde, Odense (8.- 9.april).

B. Jespersen har deltaget i Dansk Nefrologisk Selskabs årsmøde, Odense (8.- 9.april). Hun har desuden deltaget i 7th International Conference on New Trends in Immunosuppression and Immunotherapy, Berlin, Tyskland (16.-17. februar) samt i Dansk Hypertensionsselskabs Årsmåde, Svendborg (21. april). Hun har også deltaget i American Society of Nephrology, San Diego, Californien (14.-20 november).

P. Joffe har deltaget i Nordic World Transplant Congress Update Meeting, København (7. september).. Han har desuden deltaget i 14th National Congress of Nephrology, Thessaloniki, Grækenland (31. maj) samt i Dansk Nefrologisk Selskabs årsmøde, Odense (8.- 9.april).

E.Nielsen har deltaget i European Dialysis and Transplanation Association, Glasgow, Skotland (15-18. juli). Hun har desuden deltaget i American Society of Nephrology, San Diego, USA (14.-20 november).

F.Thomsen Nielsen har deltaget i Dansk Hypertensions Selskabs Årsmøde, Svendborg (21-22.april) og i Dansk Nefrologisk Selskabs årsmøde, Odense (8.- 9.april). Han har desuden deltaget i Scandinavian Transplantation congress, Gøteborg, Sverige (10.-12 maj) og i American Society of Nephrology, San Diego, USA (14.-20 november).

P.Ovchinnikov har deltaget i Dansk Nefrologisk Selskabs årsmøde, Odense (8.- 9.april) samt i World Transplant Congress, Boston, USA (20.-28. juni.

E.B.Pedersen har deltaget i American Society of Nephrology, San Diego, USA (14.-20 ovember).

L.H.Taasti har deltaget i American Society of Nephrology, San Diego, USA (14.-20 november).

H.C.Thiesson har i deltaget i American Society of Nephrology, San Diego, USA (14.-20 november).

P.Thye-Rønn har deltaget i Nordic World Transplant Congress Update Meeting, København (7. september) samt i working group meeting for secondary hyperparathyreoidisme, Rom, Italien (3.-5. november).

Publikationer

Forskning
Artikel
Nørgaard, Lasse, Jespersen, Bente, Dreisig, H., Mushtaq, G., Aaskov, O. og Røder, Ole. "Undersøgelse af påvirkning af donorernes liv og forhold til recipienten." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 21.1966-1973.

Artikel peer reviewed
El-Faramawi, Mohamad, Rohr, Niels og Jespersen, Bente. "Steroid-free immunosuppression after renal transplantation-long-term experience from a single centre." *Nephrology Dialysis Transplantation.* 2006, 21(7). 1966-73.
Michelsen, Jens, Thiesson, Helle, Walter, Steen, Ottosen, Peter D., Skøtt, Ole og Jensen, Boye L. "Tissue expression and plasma levels of adrenomedullin in renal cancer patients.." *Clinical Science, London.* 2006, 111(1). 61-70.
Nybo, Mads, Dieperink, Hans og Kristensen, Søren R. "Prolonged APTT after kidney transplantation due to transient lupus anticoagulants." *Nephrology Dialysis Transplant.* 2006, 21(4). 1060-1065.
Nørgaard, Lasse, Jespersen, Bente, Dreisig, Hanne, Mushtaq, Gary, Aaskoven, Ove og Røder, Ole C. "Familienyretransplantation." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(3). 283-6.
Aarup, Michael, Bryndum, Julie, Dieperink, Hans og Joffe, Preben. "Clinical implications of converting stable haemodialysis from subcutaneous to intravenous administration of darbepoetin alfa." *Nephrology Dialysis Transplantation.* 2006, 21(5). 1312-1316.

Publiceret abstrakt
Ejersted, Charlotte, Jensen, LD, Jespersen, Bente, Bidstrup, Claus, Carstens, J, Torfing, Trine, Lund-Olesen, L, Brixen, Kim og Mosekilde, Leif. "Bone density after renal transplantation: A 2-year follow-up study." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S281-S281.

NEUROKIRURGI

Oversigt over medarbejdere

Klinisk lektor, cand.med. *Claus Andersen*

Publikationer

Forskning
Artikler
Hansen, Mads K., Jensen, Marianne K. og Andersen, Claus. "Ukontrollabel blødning hos patient med hovedtraume behandlet med blodkomponent terapi vejledt af trombelastografi." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3535-3536.

Review
Rosted, Palle og Andersen, Claus. "Anvendelse af stimulationsbehandling i smertebehandlingen." *Ugeskrift for Læger.*

2006, 168.1982-1986.

Poster
Andersen, Claus, Scherer, Christian og Enggaard, Thomas P. "The significance of continues stimulation when treating intractable angina pectoris with SCS." *Congress of the European Federation of IASP, Pain in Europe.*
Enggaard, Thomas P., Scherer, Christian, Andersen, Klaus E., Bindslev-Jensen, Carsten og Andersen, Claus. "Unusual complications in five patients due to implantation of spinal cord stimulation devices for treatment of angina pectoris." *Congress of the European Federation of IASP, PAIN IN EUROPE.*
Enggaard, Thomas P., Scherer, Christian, Andersen, Klaus E., Bindslev-Jensen, Carsten og Andersen, Claus. "Paraesthesia and burning skin sensation likely due to implantation of spinal cord stimulation devices for treatment of angina pectoris." *EFIC Pain in Europe V.*
Eriksen, Karina, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus, Meyer, Morten og Rasmussen, Jens Z. "Dual assessment of human glioma invasion in organotypic rat brain slice cultures by time-lapse fluorescence microscopy and immunohistochemistry." *7th Meeting European Association for NeuroOncology.*
Eriksen, Karina, Bonde, Christian, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus og Rasmussen, Jens Z. "Quantitative conventional and computerized time-lapse microscopy of human glioma invasion in organotypic brain slice cultures." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Danmark.*
Scherer, Christian, Enggaard, Thomas P. og Andersen, Claus. "Can rechargeable neurostimulatores play a role in spinal cord stimulation therapy in patients with refractory angina pectoris." *Congress of the European Federation of IASP, PAIN IN EUROPE.*

Publiceret abstrakt
Eriksen, Karina, Bonde, Christian, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus, Meyer, Morten, Rasmussen, Jens Z. og Kristensen, Bjarne W. "Dual assessment of human glioma invasion in organotypic rat brain slice cultures by time-lapse fluorescence microscopy and immunohistochemistry.." *APMIS (Acta Pathologic, Microbiologica et Immunologica Scandinavica).* 2006.

NEUROLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Søren H. Sindrup*
Klinisk lektor, cand.med. *Søren Bak*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Anne Mette Homburg* (fra 1. februar, klinisk lærer til 31.januar)
Klinisk lektor, cand.med. *Claus Madsen*
Gæsteforsker, cand.med. *Matthias Bode* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Masoud Falah* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Marianne Juel Kjeldsen*, Ph.D. (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Ioannis Tsiropoulos* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Henrik Boje Jensen* (reservelæge, Vejle Sygehus)
Gæsteforsker, cand.med. *David Gaist*, Ph.D. (afdelingslæge, Rigshospitalet)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Ole Jakob Vilholm*
Cand.med. *Marit Otto*
Cand.med. *Ioannis Tsiropoulos*
Cand.med. *Stine T. Zwisler*

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

C. Madsen arrangerede Postgraduat kursus i Multipel Sklerose, for Yngre Læger, Odense (2.-3. marts).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

S.Bak

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:

Har været formand for det af Sundhedsstyrelsen nedsatte faglige udvalg til vurdering af implementering af trombolysebehandling ved akut iskæmisk apopleksi.

M.Bode har deltaget i 10th congress of the European Federation of Neurological Societies, Glasgow, Skotland (2.-5.september) og 5th International Scientific Symposium: Parkinson`s Disease and Restless Legs Syndrome, Barcelona, Spanien (27.-28.april).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
20.05. Parkinsons sygdom. Foredrag i Parkinsonforeningen.
17.06. Fremtidig behandling af Parkinsons sygdom. Foredrag i Parkinsonforeningen.
25.10. Parkinsons sygdom. Foredrag i Parkinsonforeningen.

M.Falah deltog i 58th Annual Meeting American Academy of Neurology, San Diego, Californien, USA (1.-8.april) og 22nd Congress of the European Committee for the Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Madrid, Spanien (27.-30.september).

A.M.Homburg

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af bestyrelsen for Dansk Selskab for Apopleksi og var formand for selskabets kursusudvalg.

M.Juel Kjeldsen deltog i 7th European congress on Epileptology, Helsinki, Finland (2.-6.juli).

C.Madsen deltog i 58th Annual Meeting American Academy of Neurology, San Diego, USA (1.-8.april) og 22nd Congress of the European Committee for the Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Madrid, Spanien (27.-30.september).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Sagkyndig i neurologi for Patientklagenævnet og for Sundhedsstyrelsen i uddannelsesspørgsmål.
Formand for vurderingsudvalget vedrørende hoveduddannelsen i neurologi

M.Otto deltog i 30th Annual Meeting Scandinavian Association for the Study of Pain, Stockholm, Sverige (4.-7.maj).

S.H. Sindrup holdt foredragene Neuropathic Pain: Pharmacological Treatment. An overview ved Scandinavian Association for the Study of Pain 30th Annual Meeting, Stockholm, Sverige (4.-7.maj), Mechanism and Management of Neuropathic Pain ved NeuroDiab Meeting 2006, Ystad, Sverige (10.-12.september), Role of Dual Uptake Inhibitors in the Treatment of Neuropathic Pain ved European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting, København (13.-17.september) og Mechanism and Management of Peripheral Neuropathic Pain, Istanbul, Tyrkiet (2.-7.juli). Han har været formand for bedømmelsesudvalget for doktordisputatsen Quantification and Characterisation of Fixational Eye Movements in Normal Testpersons and in Patients with Macular disease ved Flemming Møller fra Syddansk Universitet og bedømmer på Ph.D.-afhandlingen Pharmacology of Allodynia. Experimental Work of the Chung Model of Surgical Neuropathy ved Snengxi Li fra Århus Universitet. Desuden har han været reviewer for tidsskrifterne Pain, European Journal of Pain og Neurology samt er associate editor på Pain. Han har været ekstern bedømmer af projekter for Den Videnskabsetiske Komite for Vejle og Fyn og for den Videnskabsetiske Komite for Region Midtjylland.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Lægemiddelstyrelsens Registreringsnævn

I. Tsiropoulos deltog i American Epilepsy Society Annual Meeting, San Diego, USA (1.-5.december) og 10th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Glasgow, Skotland (1.-5.september).

O.J. Vilholm deltog i 58th Annual Meeting American Academy of Neurology, San Diego, USA (1.-8.april).

S. Zwisler deltog i 30th Annual Meeting Scandinavian Association for the Study of Pain, Stockholm, Sverige (4.-7.maj).

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Chioza B., Everett K., Aschauer H., Brouwer O., Callenbach P., Covanis A., Dulac O., Durner M., Eeg-Olofsson O., Feucht M., Friis M., Heils A., Kjeldsen M., Larsson K., Lehesjoki A.E., Nabbout R., Olsson I., Sander T., Siren A., Robinson R., Rees M., Gardiner R.M. Evaluation of CACNA1H in European patients with childhood absence epilepsy. Epilepsy Res. 2006 May, 69(2). 177-81.

Enggaard, Thomas P., Poulsen, Lars, Arendt, Jacob N., Brøsen, Kim, Ossig, Joachim og Sindrup, Søren H. "The analgesic effect of tramadol after intravenous in healthy volunteers in relation to CYP2D6." Anesthesiology and Analgesia. 2006, 102.146-150.

Enggaard, Thomas P., Klitgaard, Niels A. og Sindrup, Søren H. "Specific effect of levetiracetam in experimental human pain models." European Journal of Pain. 2006, 10.193-198.

Jensen, Jesper K., Mickley, Hans, Bak, Søren, Korsholm, Lars og Kristensen, Søren R. "Serial measurements of N-terminal pro-brain natriuretic peptide after acute ischemic stroke." Cerebrovascular Diseases. 2006, 22(5-6). 439-444.

Jensen, Tina K., Joffe, Michael, Scheike, Thomas, Skytthe, Axel, Gaist, David, Petersen, Inge og Christensen, Kaare. "Early exposure to smoking and future fecundity among Danish twins.." International Journal of Andrology. 2006, 29.603-613.

Sindrup, Søren H., Graf, Anna og Sfikas, Nikolas. "The NK1-receptor antagonis TKA731 in painful diabetic neuropathy: a randomised controlled trial." European Journal of Pain. 2006, 10.567-571.

Søndergaard, Jens, Foged, Annette, Kragstrup, Jakob, Gaist, David, Gram, Lars F., Sindrup, Søren H., Schaffalizky de Muckadell, Hans U., Larsen, Bente O., Herborg, Hanne og Andersen, Morten. "Intensive community pharmacy intervention had little impact on triptan consumption: A randomized controlled trial." Scandinavian Journal of Primal Health Care. 2006, 24(1). 16-21.

Tfelt-Hansen P., Bach F.W., Daugaard D., Tsiropoulos I., Riddersholm B. Treatment with sumatriptan 50 mg in the mild phase of migraine attacks in patients with infrequent attacks: a randomised, double-blind, placebo-controlled study. J Headache Pain 2006, 7. 389-394.

Tsiropoulos I., Gichangi A., Andersen M., Bjerrum L., Gaist D., Hallas J. Trends in utilization of antiepileptic drugs in Denmark. Acta Neurol Scand 2006, 113. 405-411.

Vadlamudi, L., Kjeldsen, Marianne J., Corey, L.A., Solaas, M.H., Friis, Mogens L., Pellock, JM, Nakken, K.O., Milne, R.L., Scheffer, I.E., Harvey, A.S., Hopper, J.L. og Berkovic, S.F.. "Analyzing the etiology of benign Rolandic epilepsy: A multi-center twin collaboration." Epilepsia. 2006, 47(3). 550-555.

Review

Attal, Nadine, Cruccu, Giorgio, Haanpää, Marja, Hansson, Per, Jensen, Troels S., Nurmikko, Turo, Sampaio, Christina, Sindrup, Søren H. og Wiffen, Phil. "EFNS guidelines on pharmacological treatment of neuropathic pain." European Journal of Pain. 2006, 13(11). 1153-1169.

Editorial

Sindrup, Søren H. og Kehlet, Henrik. "Smerter - det gør ondt mange steder." Ugeskrift for Læger. 2006, 168.1939-1939.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi

Sindrup, Søren H., Finnerup, Nanna B., Otto, Marit og Jensen, Troels S. "Principles of pharmacological treatment." Handbook of Clinical Neurology. Amsterdam: Elsevier, 2006.

Poster

Enggaard, Thomas P., Zwisler, Stine T., Mikkelsen, Søren, Klitgaard, Niels A. og Sindrup, Søren H. "The effect of gabapentin in human experimental pain models." International Anaesthesia Research Society (IARS). Clinical & Scientific Congress.

Jensen, Jesper K., Bak, Søren, Kristensen, Søren R., Høilund-Carlsen, Poul F. og Mickley, Hans. "Are Elevated Levels of Troponin T in Acute Ischemic Stroke Due to Myocardial Infarction ?." American Heart Association 2006. Chicago, USA.

Jensen, Jesper K., Bak, Søren, Kristensen, Søren R. og Mickley, Hans. "Evidence of myocardial ischemia in the acute phase of ischemic stroke in patients without known coronary artery disease." World Congress of Cardiology. Barcelona, Spanien.

Publiceret abstract

Enggaard, Thomas P., Zwisler, Stine T., Mikkelsen, S., Klitgaard, Niels A. og Sindrup, Søren H. "The effect of gabapentin in human experimental pain models." Anesthesia and Analgesia. 2006. S-205.

OBSTETRIK OG GYNÆKOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Forskningsleder, professor, dr.med. *Ole Mogensen*
Professor, dr.med. *Jes Grabow Westergaard*
Professor, dr.med. *Lars Grabow Westergaard*
Koordinerende klinisk lektor, dr.med. *Pernille Ravn* (fra 1. februar)(orlov fra 1. juni)
Klinisk lektor, cand.med. *Carsten U. Henriques*
Klinisk lektor, cand.med. *Jan Stener Jørgensen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Ulla Breth Knudsen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Niels Kryger-Baggesen*, Ph.D. (til 31. januar)
Klinisk lektor, cand.med. *Lasse Raaberg*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Danny Svane*, Ph.D. (fra 1. februar)
Klinisk lektor, dr.med. *Birger Møller* (til 31. januar)
Gæsteforsker *Inger Rudbeck Juhl* (sygeplejerske, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Torben Munk* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Kristen Rubeck Petersen* (ledende overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Per Emil Rasmussen* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Jens Aage Sørensen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Projektsygeplejerske *Jette Johansen*
Sygeplejerske *Anita Lunde*
Udviklingssygeplejerske *Marianne K. Thygesen*
Forskningssekretær *Connie Olsen*

Ph.d.-studerende pr. 31. december:
Cand.cur. *Kristianna Hammer*
Cand.med. *Kirsten Jochumsen*
Cand.med. *Mikael Tang-Pedersen*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

K. Hammer har deltaget i Teori, Analyse og Udvikling med professor Peggy L. Chinn, School of Nursing, University of Connecticut, USA, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet (2.-5. maj). Hun har deltaget med posteren The meaning of hope for women hysterectomied due to cancer ved 4th Nordic Interdisciplinary Conference On Qualitative Methods in the Service of Health (QMSH), Växjö University, Sverige (maj) og har deltaget med samme poster ved 5th Nordic Health Promotion Research Conference, Sydddansk Universitet, Esbjerg (15.-17.juni). Hun har deltaget i Ph.D.-kurset, Master-Class in Qualitative Methodology in Health Research ved forskerskolen i humanistisk Sundhedsforskning Syddansk Universitet (29.-30.marts), Teori, Analyse og Udvikling ved det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Uuniversitet (2.- 5. maj), Master-Class in Qualitative Methodology in Health Research ved forskerskolen i humanistisk Sundhedsforskning, Syddansk Universitet (4.-5.oktober). Hun har undervist i Kvalitative forskningsmetoder, Syddansk Universitet (14.februar, 21. februar, 28. februar). Hun har holdt foredraget Kunst og videnskab, Syddansk Universitet (24.november). Hun har for Kræftforeningen Tidslerne holdt foredraget Håb og Kræft, på Panum Instituttet, København (27. februar) og samme foredrag ved Middelfart ældrecenter for Kræftens Bekæmpelse, Middelfart (10. marts).

J. Johansen har holdt foredrag om cervixcancer samt HPV studiet Future 2, Årstræf for bioanalytikstuderende, Otterup (29. april).

K. Jochumsen har deltaget med posterpræsentation Gene expression in epithelial ovarian cancer. A study of intra-tumour heterogeneity ved 11th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society, IGCS, Santa Monica, Californien, USA (14.-18. oktober)

Referee på artikel til Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica.

I.R. Juhl medvirkede med indlæg om patientforløb for den gynækologiske-onkologiske patient på Mayo klinikken, sygeplejeworkshop ved regionsmøde 2006 om onkologi og hæmatologi i Region Syd (januar).

J.S. Jørgensen

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag
Interview: Neonatology. Get in control of fetal scalp blood sampling, www.bloodgas.org/scalp-ph-sampling, (januar).

U.B. Knudsen har afholdt foredraget Ovarian Endometriosis: best practice? Anden Nordiske Endometriosekongres (august) samt deltaget i følgende foredrag, Hysterektomikomplikationer og BMI, DSOG's Forårsmøde 2006, Apoptosis and preeclampsia, NFOG-kongres, Gøteborg, Sverige (maj), Acupuncture for women with endometriosis, Physiotheraphy in groups for women with endometriosis samt Hormonal treatment in postmenopausal women with endometriosis, alle tre foredrag ved Anden Nordiske Endometriosekongres (august), Orosomucoid in preeclamptic and healthy women, FIGO-kongres, Kuala Lumpur, Malaysia (november). Medforfatter af poster Psychological aspects of endometriosis: The role of coping, depression and anxiety in endometriosis, Hanne-Lise Falgreen Eriksen et al., præsenteret på NFOG kongres, Gøteborg, Sverige (20.-22. maj). Bedømmer på cand.med. Annette Kjæbye-Thygesens Ph.d.-afhandling Epithelial Ovarian Cancer – Incidence, Mortality and Prognostic Factors, Københavns Universitet (september).

N. Kryger-Baggesen er medforfatter ved foredrag Sentinel Node ved vulvacancer, status efter 4 år, afholdt af Kirsten F. Kock ved årsmødet i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi, Odense (30. marts -1. april).

A. Lunde har holdt oplæg om projekt Akupunktur til endometriosepatienter, Landskursus for faglig sammenslutning for gynækologiske og obstetriske sygeplejersker, Ebeltoft (2.-4. april).

T. Munk er medforfatter af poster Psychological aspects of endometriosis: The role of coping, depression and anxiety in endometriosis, Hanne-Lise Falgreen Eriksen et al., præsenteret på NFOG kongres, Gøteborg, Sverige (20.-22. maj).

O. Mogensen er medforfatter til bl.a. følgende posters, abstracts og præsentationer:
A.K. Callesen et al., Reproducibility of protein profiling by solid phase extraction and matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectometry præsenteret på 54th ASMS Conference on Mass Spectometry, Seattle, Washington, USA (28. maj-1. juni). Han har været medforfatter på tre abstracts (posterpræsentation): K. Traen, B. Høllund, O. Mogensen, Accuracy of preoperative tumor grade and intraoperative gross examination of myometrial invasion in patients with endometrial cancer; K. Traen, et al., Lueinized thecoma with sclerosing peritonitis treated with gosereline and tamoxifen; K.M. Jochumsen et al., Gene expression in epithelial ovarian cancer. A study of intra-tumor heterogeneity præsenteret på The Eleventh Biennial Meeting of the International Gyneacologic Cancer Society, Santa Monica, California, USA (14.-18. oktober).
Chairman ved Dansk Hysterektomidatabase møde på session om Diskussion af den operative teknik ved hysterektomi (14. juni). Han holdt forelæsningen Importance of CA-125 in decision maming of patient treatment, Gynecologic Cancer Symposium in the honour of Kamma Bertelsen, Odense Universitetshospital, Odense (1. september). Han var mødeleder v/DAFKO årsmøde 2006, Fuglsøcentret (8. september). Han var kursusmoderator v/DAFKO Clinical Cancer Research, Århus Universitet, Aalborg (28. november). Han er formand for arbejdsgruppe nedsat af Dansk Gynækologisk Cancer (DGC) til udarbejdelse af retningslinjer for diagnostik, behandling og kontrol af kvinder med cancer corporis uteri samt formand for arbejdsgruppe nedsat af Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi (DSOG) til udarbejdelse af

retningslinjer for diagnostik, behandling og kontrol af kvinder med trofoblasttumorer.

K.R. Petersen har deltaget i følgende kongresser: European Society of Contraception, Istanbul, Tyrkiet (3.-6.maj), 35. kongres i Nordisk forening for obstetrik og gynækologi, Gøteborg, Sverige, (20.-23.maj), 23. kongres i International Federation of Gynecology and Obstetriscs, Kuala Lumpur, Malaysia, (5.-10.november). Han er medlem af Board of Directors for European Society of Contraception samt styregruppen for gynækologiske guidelines under Dansk Selskab for Obetetrsik og Gynekologi, referee og medlem af Editorial Board ved European Journal of Contraception and Reproductive Health Care samt referent ved Lægemiddelkatalogets afsnit om Hormonal Kontraception og lokalt virkende kontraceptiva (fra 2006), medlem af bestyrelsen af FIGO fonden under Dansk Selskab for Obsterik og Gynækologi. Chairman ved Free Communication, Session 1, og Chairman ved sessionen Prevention of Gynaecological Diseases, begge ved 9th Congress of the European Society of Contraception, Istanbul, Turkiet (3.-6.maj).

P.E. Rasmussen har deltaget i følgende aktiviteter, Human Implantation: The New Frontiers of Human Assisted Reproductive Technologies, Erice, Italien (5.-6. maj), XVII Nordic IVF Meeting, Espoo, Finland (2.-5. august). Referee ved Acta Gynaecologica et Obstetricia Scandinavica.

P. Ravn har deltaget i følgende kongresser, 12th World Congress of Gynecological Endocrinology, Firenze, Italien (marts) og 2nd World Nordic Congress on Endometriosis, Svendborg (august) samt i kurserne Vejlederkursus for læger, Den Lægelige Videreuddannelse i Region Syd, Middelfart, 2-dages internat (marts) samt Infertilitet – behandling og konsekvenser, FYGO, Odense (marts). Medforfatter til posterpræsention Postmenopausal vaginal endometriosis - a case report and review of existing literature, Oxholm D, Knudsen UB, Kryger-Baggesen N, Ravn P, præsenteret ved 2nd World Nordic Congress on Endemetriosis, august 2006, Svendborg. Hun har holdt forelæsningen Hyperprolaktinæmi, sygdom i binyrer og gl. thyreoidea i gynækologisk perspektiv. Fore-drag for praktiserende speciallæger (Gynækolog klubben), Middelfart (oktober).
Medlem af EXPU udvalget under DSOG, frem til (1. april) sekretær i FYGO, frem til (1. april).
Medlem af i guidelinesgruppe under DSOG, temaer: Habituel abort.

J.Aa. Sørensen er medforfatter af poster Psychological aspects of endometriosis: The role of coping, depression and anxiety in endometriosis, Hanne-Lise Falgreen Eriksen et al. præsenteret på NFOG kongres, Gøteborg, Sverige (20.-22. maj).

M.K. Thygesen deltog med posterpræsentation over emnet Development of an Internet search strategy for use by urologists to identify new technologies in diagnosis and treatment of localised prostate cancer, MedNet konference,Toronto, Canada (oktober).

L.G.Westergaard har afholdt følgende foredrag, LH activity – presentation of some interesting data, ART Meeting at International Pharma Center, Ferring, København (9. februar), Antrum - Hvad er der under vandet? Dansk Fertilitetsselskab Årsmøde, Munkebjerg (25.-26.marts), Ovariefysiologi og stimulationsregimer, Dansk Selskab for Gynækologi og Obstetrik Årsmøde, Hindsgavl (5.-6. maj), Regulation of follicle development and its clinical implications, Serono Symposia International. Beaune, Frankrig (12.-13. maj). Chairman på sessionen Clinical Endocrinology, XXII Annual Meeting, ESHRE, Prag, Tjekkiet (18.-21. juni). Han deltog i 16 Nordic IVF Congress, Helsinki, Finland (2.-4. august). Han afholdt foredraget The role of acupuncture in IVF treatment ved International Symposium on PCOS, Harbin, Kina (16.-18. august) og foredraget The treatment of habitual abortion. "Primum nil nocere" ved Indo-French Congress on Gynecolic Endoscopy, Ultrasound & Infertility, Varanasi, Indien (23.-26. november). Han deltog i The first world congress on natural cycle IVF. London, England (15.-16. december).

Referee for Fertility and Sterility vedrørende 5 artikler og for Reproductive, Human Reproduction vedrørende 3 artikler.

Eksterne bevillinger og donationer

O. Mogensen er som hovedansøger af Indenrigs- og Sundhedsministeriets pulje til produktivitetsfremmende omlægninger i kræftbehandlingen tildelt 1 mio. kroner til projektet Optimeret patientforløb for kvinder med gynækologisk cancer i Region Syd.

Publikationer

Forskning

Artikel

Thorsen, P., Vogel, I., Olsen, J., Jeune, Bernard, Westergaard, Jes G., Jacobsson, B. og Møller, Birger B. "Bacterial vaginosis in early pregnancy is associated with low birth weight and small for gestational age, but not with spontaneous preterm birth. A population-based study on Danish women." *The Journal of Maternal-fetal & Neonatal Medicine.* 2006, 19(1). 1-7.

Artikel peer reviewed

Albert, Hanne B., Godskesen, Mona, Korsholm, Lars og Westergaard, Jes G. "Risk factors in developing pregnancy-related pelvic girdle pain." *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica.* 2006, 85(5). 539-544.
Andersen, Claus Y., Humadan, Peter, Ejdrup, Helle B., Bungum, Leif, Grøndahl, Marie-Louise og Westergaard, Lars G. "Hormonal characteristics of follicular fluid from women receiving either GnRH agonist of hCG for ovulation induction." *Human Reproduction.* 2006, 21(9). 2126-2130.
Bendsen, Eske, Byskov, A.G., Andersen, C. Y. og Westergaard, Lars G. "Number of Germ Cells and Somatic Cells in Human Fetal Ovaries during the First Weeks after Sex Differentiation." *Human Reproduction.* 2006, 21(1). 30-35.
Ejskjær, Kirsten, Sørensen, Boe S., Poulsen, Steen S., Forman, Axel, Nexø, Ebba og Mogensen, Ole. "Expression of the epidermal growth factor system in endometrioid endometrial cancer." *Gynecological Oncology.* 2006, 104(1). 158-167.
Jochumsen, Kirsten M., Tan, Qihua, Dahlgaard, Jesper, Kruse, Torben og Mogensen, Ole. "RNA quality and gene expression analysis of ovarian tumor tissue undergoing repeated thaw-freezing." *Experimental and Molecular Pathology.* 2007, 82(1). 95-102.
Olesen, Annette W., Westergaard, Jes G. og Olsen, Jørn. "Prenatal risk indicators of a prolonged pregnancy: The Danish Birth Cohort 1998-2001." *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica.* 2006, 85.1338-1341.
Olesen, Annette W. og Thomsen, Sten G. "Prediction of delivery date by sonography in the first and second trimesters." *Ultrasound in obstetrics & gynecology.* 2006, 28.292-297.
Qvist, Per, Petersen, Kresten R., Jespersen, Jørgen, Vinberg, Niels og Christiansen, Claus H. "Lack of hepatic metabolism of C-telopeptide of Type 1 collagen." *Clinica Chimica Acta.* 2006, 366(1/2). 344-347.
Thomassen, Mads, Skov, Vibe, Eiriksdottir, Freyja, Tan, Qihua, Jochumsen, Kirsten M., Fritzner, Niels G., Brusgaard, Klaus, Dahlgaard, Jesper og Kruse, Torben. "Spotting and validation of a genome wide oligonucleotide chip with duplicate measurement of each gene." *Biochemical and Biophysical Research Communications.* 2006, 344.1111-1120.
Thomsen, Louise S. A., Jochumsen, Kirsten M. og Mogensen, Ole. "Carcinoma in situ cervicis uteri and inheritance. A Danish twin study." *Gynecologic Oncology.* 2006, 103(2). 688-691.
Thorsen, P., Vogel, I., Molsted, K., Jacobsson, B., Arpi, M., Møller, Birger B. og Jeune, Bernard. "Risk factors for bacterial vaginosis in pregnancy: a population-based study on Danish women." *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica.* 2006, 85(8). 906-911.
Traen, Koen, Svane, Danny, Kryger-Baggesen, Niels, Bertelsen, K. og Mogensen, Ole. "Stage Ib cervical cancer during pregnancy. Planned delay in treatment - case report." *Gynecologic Oncology.* 2006, 6.616-617.
Westergaard, Lars G., Mao, Quinhui, Krogslund, Marianne, Sandrini, Steen, Lenz, Suzan og Grinsted, Jørgen. "Acupuncture on the day of embryo transfer significantly improves the reproductive outcome in infertile women: a prospective, randomized trial." *Fertility and Sterility.* 2006, 85.1341-1346.
Westergaard, Lars G., Mao, Quinhui, Sandrini, Steen, Krogslund, Marianne, Lenz, Suzan og Grinsted, Jørgen. "Positive effects of acupuncture in assisted reproductive technologies are not mediated by changes in ovarian and endometrial production of estradiol, progesterone and placental protein 14." *Fertility and Sterility.* 2006, 85.1368-1369.

Review

Andersen, Anders N. og Erb, Karin. "Register data on assisted reproductive technology (ART) in Europe: Including a detailed description of ART in Denmark." *International Journal of Andrology.* 2006, 29.12-16.
Svane, Danny. "Nye aspekter af livmoderhalskræft." *Lægemagasinet.* 2006, 7.14-17.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi

Erb, Karin. "Kvalitetssikring og statistik." *Guidelines - Udredning og behandling af ufrivillig barnløshed - Retningslinier for god klinisk praksis.* 2006. §24.
Westergaard, Lars G. "Role of GnRH Agonists in Infertility Management." *Gynecological Endoscopy and Infertility.* 1.. udg. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers, 2006.

Poster

Eriksen, Hanne-Lise, Gundersen, Kira, Nielsen, Thomas, Munk, Torben og Knudsen, Ulla B. "Psycological aspects of

endometriosis." *NFOG-kongres. Göteborg, Sverige.*
Hammer, Kristianna. "The meaning of hope for women hysterectomied due to cancer." *Forskningens Dag 2006, Syddansk Universitet. 02 nov. 2006 - 02 nov. 2006, Odense, Danmark.*
Hammer, Kristianna. "The meaning of hope for women hysterectomied due to cancer." *5th Nordic Health Promotion Research Conference. 15 jun. 2006 - 27 jun. 2006, Esbjerg,*
Jochumsen, Kirsten M., Tan, Qihua, Hølund, Berit og Mogensen, Ole. "Gene expression in epithelial ovarian cancer: A study of intra-tumor heterogeneity." *The Eleventh Biennial Meeting of the International Gyneacologic Cancer Society. 14 okt. 2006 - 18 okt. 2006, Santa Monica, California, USA.*
Skov, Randi, Rasmussen, Per E. og Westergaard, Lars G. "Recurrent miscarriage. What is the prognosis for having a child?." *Nordic Fertility Society Meeting, ESPOO. 02 aug. 2006 - 05 aug. 2006, Finland.*
Thomassen, Mads, Skov, Vibe, Eiriksdottir, Freyja, Tan, Qihua, Jochumsen, Kirsten M., Fritzner, Niels G., Dahlgaard, Jesper, Brusgaard, Klaus, Kruse, Torben og Bak, Martin. "Spotting and validation of a genome wide oligonucleotide chip with duplicate measurement of each gene." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. 30 mar. 2006 - 01 apr. 2006, Odense,*
Traen, Koen J., Kryger-Baggesen, Niels, Waldstrøm, Marianne, Mogensen, Ole og Havelund, Troels. "Luteinized thecoma with sclerosing peritonitis treated with gosereline and tamoxifen." *Biennial International Gynecologic Cancer Society Meeting.*

Publiceret abstrakt
Traen, Koen, Hølund, Berit og Mogensen, Ole. "Accuracy of preoperative tumor grade and intraoperative gross examination of myometrial invasion in patients with endometrial cancer." *The Eleventh Biennial Meeting of the International Gyneacologic Cancer Society. 14 okt. 2006 - 18 okt. 2006, Santa Monica, California, USA.*

Foredragsmanuskript / PowerPoint
Erb, Karin. "De danske resultater af ART for 2005 samt opsamling af fødsler fra 2004." *Dansk Fertilitetsselskabs årsmøde. 25 mar. 2006 - 26 mar. 2006, Vejle,*
Hammer, Kristianna. "The meaning of hope for women hysterectomied due to cancer." *Nordic Interdisciplinary Conference on Qualitative methods in the Service of health (QMSH), Växjö University. 18 maj. 2006 - 20 maj. 2006, Sverige.*
Hindze-Petersen, Lene, Munk, Torben, Lunde, Anita og Knudsen, Ulla B. "Physiotherapy in groups for women with endometriosis." *Anden Nordiske Endometriosekongres.*
Juhl, Inger R. og Jørgensen, Elise S. "Et patientforløb for den gynækologisk-onkologiske patient på Mayo klinikken." *Regionsmøde 2006. Danmark.*
Knudsen, Ulla B. "Ovarian Endometriosis: Best practice?." *Anden Nordiske Endometriosekongres.*
Kronborg, Camilla S., Allen, Jim, Vittinghus, Erik og Knudsen, Ulla B. "Pre-symptomatic orosomucoid excretion in preeclamptic pregnancies." *FIGO-Verdenskongres i Gynækologi og obstetrik. Kuala Lumpur, Malaysia.*
Kronborg, Camilla S., Knudsen, Ulla B. og Møller-Martensen, Pia. "Apoptosis and preeclampsia." *NFOG-kongres. Göteborg, Sverige.*
Lunde, Anita, Munk, Torben og Knudsen, Ulla B. "Acupuncture for women with endometriosis." *Anden Nordiske Endometriosekongres.*
Skov, Randi, Rasmussen, Per E. og Westergaard, Lars G. "Abortus Habitualis: Udfald af 1. fulgte graviditet efter henvisning." *Dansk Fertilitetsselskabs Årsmøde, Munkebjerg. 25 mar. 2006 - 26 mar. 2006, Danmark.*

OFTAMOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Anne Katrin Sjølie*
Klinisk lektor, dr.med. *Flemming Møller*
Klinisk lektor, cand.med. *Niels Løgstrup*, Ph.D.
Forskningsassistent, cand.med. Karen Bjerg Pedersen
Gæsteforsker, cand.med. *Tom Eggert* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Else Fredsted Gade* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Niels Lyhne*, Ph.D. (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Kelvin Kamp Mortensen* (ledende overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Niels Otland* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. Jakob Grauslund
Cand.med. *Birgitte Justesen Larsen*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

T. Eggert er bestyrelsesmedlem i Danske Øjenlægers Organisation og i Værn om Synets lokalforening Fyn. Han er formand for vurderingsudvalget for speciallægeuddannelsen i oftalmologi i Danmark. Han har holdt foredraget Current trends in cataract surgery in Denmark, XXIVth Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, London, England (12.september).

E.F. Gade er medlem af bestyrelsen for Synsrådgivningen for Fyn. Hun har deltaget i Paediatric Ophthalmology Course, Uppsala, Sverige (1.-3.februar). Hun har deltaget i 16th EASDec Meeting, Århus (26.-28.maj). Har deltaget i Nordisk Oftalmologisk Kongres (NOK), København (17.-20.juni). Hun har deltaget i 31th Meeting of European Paediatric Ophthalmological Society, Algarve, Portugal (5.-7.oktober) og har deltaget i AAO Kongres, Las Vegas, USA (9.-15.november).

J.Grauslund har deltaget i XXXVII Nordic Congress of Ophthalmology, København, (17.-20.juni).

B.L. Justesen har deltaget i 16th EASDec Meeting, Århus (26.-28.maj).

K.K. Mortensen har deltaget i 6. Euretina Kongres, Lissabon, Portugal (18.-21.marts) og 6. EVRS Meeting, Cannes, Frankrig (9.-13.september).

F. Møller erhvervede den medicinske doktorgrad med afhandlingen Quantification and characterization of fixational eye movements in normal test persons and in patients with macula disease, University of Southern Denmark, Degree awarded (16.juni). Han er medlem af det nationale vurderingsudvalg angående uddannelsesstillinger udpeget af Dansk Oftalmologisk Selskab. Han er medlem af det lokale videreuddannelsesudvalg i Region Syd. Han er medlem af videreuddannelsesudvalget under Dansk Oftalmologisk Selskab. Han er medlem af Fagkyndig Komité i Øjenfonden. Han har deltaget i EVRS Møde i Cannes, Frankrig (9.-13. september) og deltaget i Amsterdam Retinal Debate, Amsterdam, Holland (8.december)

N. Otland har deltaget i International Congress on Glaucoma Surgery, Toronto, Canada (25.-28.maj). Han har deltaget i Nordisk Øjenlægekongres, København (17.-20.juni). Han har undervist i nyere udviklet teknik inden for glaukomkirurgi (IDK), Nordisk Øjenlægekongres, København (17.-20.juni).

K.B. Pedersen Har deltaget i Nordisk Oftalmologisk Kongres, København (17.-20.juni).

A.K. Sjølie har været opponent ved Charlotte Hvarfners disputats Retinal Vein Occlusion. A Clinical study of electrophysiology, certain prognostic factors and treatment, Lund, Sverige (3.marts). Hun er medlem af Sundhedsstyrelsens Diabetes Styregruppe. Hun har undervist ved postgraduate course of diabetes and its complications for EASD, Wroclaw, Polen (28.-30.april). Hun har deltaget i ARVO, Ft. Lauderdale, USA (30.april-4.maj). Hun har været medlem af organisationskomitéen, chair for session af frie foredrag og chair og organisator for symposiet Medical treatment options for diabetic retinopathy og holdt foredraget Blockers of the renin-angiotension system in treatment of diabetic retinopathiy, Nordisk Oftalmologisk Kongres, København (17.-20.juni). Hun har været chair for session af frie foredrag og deltaget i , 16th EASDec Meeting, Århus (26.-28.maj). Hun har deltaget i roundtable og symposium om Angiotensin receptor blockers in the prevention and management of diabetes and its complications og deltaget i EASD i København (13.-17.september). Hun har modtaget æresdoktorgrad ved Universitetet, Craiova, Rumænien og undervist ved et postgraduat internationalt kursus om komplikationer til diabetes, arrangeret af EASD og holdt foredrag ved den nationale rumænske kongres om diabetiske øjenkomplikationer, Craiova, Rumænien (13.-16.november). Hun har holdt foredraget DIRECT – baseline demographics and variables associated to retinopathy og

deltaget i symposium Improving patient care in diabetes med foredraget Diabetic retinopathy – looking to the future, 19. World Diabetes Congress, Cape Town, Sydafrika (3.-7.december).

Eksterne bevillinger og donationer

J. Grauslund har fået 20.000 kroner fra Ingeniør August Frederik Wedel Erichsens legat. Han har fået 11.615 kroner fra Alcon´s Retina Legat 2006. Han har fået 55.000 kroner fra Diabetesforeningens forskningsmidler 2006 og har fået 30.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme.
M. Lind har fået 50.000 kroner fra Gumlink.
K.B. Pedersen har fået 150.000 kroner fra Værn om Synet. Hun har fået 50.000 kroner fra A.P.Møllers Fond. Hun har fået 100.000 kroner fra Øjenfonden. Hun har fået 50.000 kroner fra Synoptik Fonden og fået 13.416 kroner fra Dansk Oftalmologisk Selskabs Uddannelseslegat.
A.K.Sjølie har fået 5 mio. kroner over 5 år fra Velux Fonden til projektet Forebyggelse af blindhed og synstab af sygdomme i nethinden. En epidemiologisk og klinisk tilgang.

Publikationer

Forskning
Artikel
Møller, Flemming, Laursen, Majbrit L. og Sjølie, Anne K. "Fixation topography in normal test persons." *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology.* 2006, 244(5). 577-582.

Artikel peer reviewed
Møller, Flemming, Laursen, Majbrit L. og Sjølie, Anne K. "The contribution of microsaccades and drifts in the maintenance of binocular steady fixation." *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology.* 2006, 244(4). 465-471.

Doktordisputats
Møller, Flemming. *Quantification and characterization of fixational eye movements in normal test persons and in patients with macular disease* 2006.

Poster
Gade, Else F., Rokkjær, Mette og Kibæk, Maria. "Regression of cataract in a four-year-old girl with Alpha mannosidosis after bone marrow transplantation." *31th meeting of European Paediatric Ophthalmological Society.*

Publiceret abstrakt
Sjølie, Anne K. "DIRECT: Baseline demographics and variables associated to retinopathy." *Diabetic Medicine.* 2006. A1763.

ONKOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Klinisk lektor *Lars Bastholt*, (overlæge)
Klinisk lektor *Søren Cold*, Ph.D.
Klinisk lektor *Olfred Hansen*, Ph.D.
Klinisk lektor *Jørgen Johansen*, Ph.D.
Klinisk lektor forskningsleder *Per Pfeiffer*, Ph.D.
Gæsteforsker *Carsten Brink*, Ph.D. (stedfortræder for cheffysiker, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Anette Damkier*, Ph.D. (overlæge, Palliativt Team Fyn)
Gæsteforsker *Niels Vilstrup Holm*, Ph.D. (ledende overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Niels Viggo Jensen* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Ann Knoop*, Ph.D. (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Susanne Larsen*, (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Hanne Primdahl*, Ph.D. (læge, Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Camilla Qvortrup*
Cand.med. *Merete Jensen*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

N.V. Holm er medlem af Den daglige ledelse og følgegruppe for Det Danske Tvillingregister. Han var medlem af Sundhedsministeriets følgegruppe vedrørende kræftsygdomme indtil (1. maj) og han er medlem af Styregruppen for Danliteprojektet med henblik på at indføre partikelbestråling af kræftpatienter. Han var vejleder for stud.scient.san. Lisbet A. Andreasen i projektet Om BTA stat-R test og cytologisk undersøgelse i diagnostikken af blærecancer. I forårs -og efterårssemestret holdt han forelæsninger for medicinstuderende ved Syddansk Universitet i genetik, epidemiologi og onkologi. Han var indtil (1. maj) formand for Dansk Selskab for Klinisk Onkologi og han blev i oktober indvalgt i bestyrelsen for Dansk Medicinsk Selskab.

J. Johansen var mødearrangør af Regionsmøde, Region Syd, Hoved-halscancer, Sydvestjysk Sygehus Esbjerg (3.-4.april) og var mødearrangør af Regionsmøde, Region Syd, Hoved-halscancer, H.C. Andersens Hotel, Odense (4. oktober). Han deltog i 18th Annual Meeting, Scandinavian Society for Head and Neck Oncology, Nyborg Strand (27.-28.april) og deltog i 42nd American Society of Clinical Oncology Annual Meeting, Atlanta, USA (2.-6.juni). Han deltog i 3rd Acta Oncologica Symposium, Stereotactic Body Radiotherapy (15.-17.juni) og deltog i 4th Acta Oncologica Symposium, Long term cancer survivorship – clinical problems, practical solutions and future challenges, Holmenkollen Park Hotel Rica, Oslo, Norge (30. august-1.september). Han deltog i ESTRO25, Leipzig, Tyskland (8-12. oktober) og deltog i Workshop Turning Subjective into objective, A new tool for the aesthetic evaluation of breast cancer conservative treatment (BCCT.core 1.0), University of Porto, Portugal (17.-19. november). Han er formand for DAHANCA - Danish Head and Neck Cancer Group og er formand for Hoved-Halscancergruppen, Odense Universitetshospital. Han er referee for Radiotherapy & Oncology og Acta Oncologica. Han var gæsteforelæser på PET og ukendt primærtumor, Hoved-halscancer, Regionsmøde, Regions Syd, Sydvestjysk Sygehus Esbjerg (3. april) og gæsteforelæser på PET og onkologisk terapi, Regionsmøde om PET, Odense Universitetshospital (18. april). Han var gæsteforelæser på Hoved-halscancer, Post-ASCO Symposium, Hotel Hilton, København Lufthavn (16.juni) og var gæsteforelæser på Palliativ behandling af patienter med hoved-halscancer, Regionsmøde, Onkologi og Hæmatologi, Hotel H. C. Andersen, Odense (4. oktober). Han var gæsteforelæser på Rygningens indvirkning på lungekræft – Behandlingseffekt ved kemo- og strålebehandling, livskvalitet og livslængde. Udviklingsforum for Lungesygeplejersker, First Grand Hotel, Odense (7. november) og var gæsteforelæser på Strålebehandling - Effekt og bivirkninger, Landskursus for fysioterapeuter, Rehabiliteringsafdelingen, Odense Universitetshospital (10. november). Han underviser i efteruddannelsen for stråleterapisygeplejersker og stråleterapiradiografer i Vestdanmark.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling
14.09. Kursus i Onkologiske sygdomme, Speciallægeuddannelsen i Klinisk Onkologi, Hoved-halscancer, Vejle
24.10. Kræftbehandling af ældre, Speciallægeuddannelsen i Klinisk Onkologi, Odense Universitetshospital

S. Larsen er medlem af Kræftens Bekæmpelses Hovedbestyrelse.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling
26.02. Kræftrehabilitering inviteret af Kræftens Bekæmpelse, Odense

P. Pfeiffer deltog i ASCO-GI kongres, San Francisco,USA (25.-30. januar). Han deltog i 2006 Gastrointestinal Cancers Symposium med poster og abstrakt Short-time infusion of oxaliplatin in combination with capecitabine (XELOX) as second line therapy in patients with advanced colorectal cancer (ACRC) resistant to irinotecan: Two consecutive phase II trials. Han er besty-

relsesmedlem af DCCG – Danish Colorectal Cancer Group og er bestyrelsesmedlem af DPCG – Dansk Pancreas Cancer Gruppe og bestyrelsesmedlem af DECV - Dansk Esophagus-, Cardia- og Ventrikel-cancer. Han var gæsterforelæser på What can be achieved by systemic treatment in patients with peritoneal carcinomatosis of colorectal origin, Colorectal Symposium 2006, Århus (9. februar). Han var gæsteforelæser på Clinical aspects in oncology - Functional imaging, Danish Society of Onco-Radiology, København (23.-24. marts) og var gæsteforelæser på Øvre og nedre GI-tumorer, Post-ASCO Symposium, Hotel Hilton, København Lufthavn (16. juni). Han deltog med poster og abstrakt Nordic randomised study comparing XELOX30 (capecitabine and short-time infusion of oxaliplatin) with XELOX30C (chronomodulated XELOX30) as first line therapy in patients with advanced colorectal cancer på 8th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spanien (28. juni-1. juli).

Publikationer

Forskning

Artikel

Ejlertsen, Bent, Mouridsen, Henning T., Jensen, Maj-Britt, Bergh, Jonas, Bengtsson, NO, Cold, Søren, Edlund, Per, Ewertz, Marianne, de Graaf, Peter W., Kamby, Claus og Nielsen, Dorte L. "Similar efficacy for ovarian ablation compared with cyclophosphamide, methotrexate, and fluorouracil: from a randomized comparison of premenopausal patients with node-positive, hormone receptor-positive breast cancer." *Journal of Clinical Oncology.* 2006, 24.4956-4962.
Holten-Andersen, M.N., Brünner, N., Nielsen, H.J., Christensen, I.J., Sørensen, N. M., Rasmussen, A.-S. S., Primdahl, Hanne og Orntoft, T.. "Levels of tissue inhibitor of metalloproteinases 1 in plasma and urine from patients with bladder cancer." *The International Journal of Biological Markers.* 2006, 21(1). 6-11.
Pfeiffer, Per. "Ventrikelcancer: Referat fra ASCO GI-cancer symposium 2006." *SKA-nyt.* 2006, 1.9-11.
Primdahl, Hanne, Nielsen, Anni L., Larsen, Susanne, Andersen, Elo, Ipsen, Merete, Lajer, Christel, Vestermark, Lene W., Andersen, Lisbeth J., Hansen, Hanne S., Overgaard, Marie, Overgaard, Jens og Grau, Cai. "Changes from 1992 to 2002 in the pretreatment delay for patients with squamous cell carcinoma of larynx or pharynx: A Danish nationwide survey from DAHANCA." *Acta Oncologica.* 2006, 45(2). 156-161.

Artikel peer reviewed

Bilde, Anders, Buchwald, Christian, Johansen, Jørgen, Bastholt, Lars, Sørensen, Jens A., Marker, Peter, Krogdahl, Annelise, Hansen, Hanne S., Specht, Lena, Kirkegaard, Jørgen, Andersen, Elo, Bentzen, Jens, Sørensen, Christian H., Andersen, Lisbeth J., Nielsen, Bengt A., Bundgaard, Troels, Overgaard, Marie og Grau, Cai. "The Danish national guidelines for treatment of oral squamous cell carcinoma." *Acta Otolaryngologica.* 2006, 45.294-299.
Baatrup, Gunnar, Pfeiffer, Per, Svolgaard, Brigitte og Jensen, Helle A. "Resectability of rectal cancers still fixed after radio-chemotherapy: Evaluation by digital rectal examination, MRI and intraoperative examination." *International Journal of Colorectal Disease.* 2006, 21.7-10.
Harvey, Vernon, Mouridsen, Henning, Semiglazov, Vladimir, Jakobsen, Erik, Voznyi, Edourad, Robinson, Bridget A., Groult, Vanina, Murawsky, Michael og Cold, Søren. "Phase III Trial Comparing Three Doses of Docetaxel for Second-Line Treatment of Advanced Breast Cancer." *Journal of Clinical Oncology.* 2006, 24(31). 4963-4970.
Knöös, Tommy, Wieslander, Elinore, Cozzi, Luca, Brink, Carsten, Fogliata, Antonella, Albers, Dirk, Nyström, Håkan og Lassen, Søren. "Comparison of dose calculation algorithms for treatment planning in external photon beam therapy for clinical situations." *Physics in Medicine and Biology.* 2006, 51(22). 5785-5807.
Nielsen, Dorte L., Pfeiffer, Per og Jensen, Benny V. "Re-treatment with cetuximab in patients with severe hypersensitivity reactions to cetuximab: Two case reports." *Acta Oncologica.* 2006, 45.1137-1138.
Nielsen, Morten, Hansen, Olfred og Vach, Werner. "Attempts to predict the long-term decrease in lung function due to radiotherapy of non-small cell lung cancer." *Radiotherapy and oncology.* 2006, 78(2). 165-168.
Pfeiffer P., Mortensen J.P., Bjerregaard B., Eckhoff L., Schonnemann K., Sandberg E., Aabo K., Jakobsen A. Patient preference for oral or intravenous chemotherapy: a randomised cross-over trial comparing capecitabine and Nordic fluorouracil/leucovorin in patients with colorectal cancer. *European Journal of Cancer.* 2006 Nov, 42(16). 2738-43. Epub. 2006 Sep. 29.
Pfeiffer, Per, Sørbye, Halfdan, Ehrsson, H., Fokstuen, Tone, Mortensen, John P., Balteskard, Lise, Tveit, Kjell M., Øgreid, Dagfinn, Starkhammar, H., Wallin, I., Qvortrup, Camilla og Glimelius, Bengt. "Short-time infusion of oxaliplatin in combination with capecitabine (XELOX30) as second line therapy in patients with advanced colorectal cancer after failure to irinotecan and 5-fluorouracil." *Annals of Oncology.* 2006, 17.252-258.
Pfeiffer, Per, Baatrup, Gunnar, Jensen, Helle A. og Kronborg, Ole. "Ny behandlingsstrategi for patienter med primær, ikke-resektabel rectumcancer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1857-1860.
Schmidt, Line A. og Pfeiffer, Per. "Metastatisk medullært tværsnitssyndrom: Retrospektiv opgørelse af 297 patienter." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(34). 2810-2813.
Skytthe, Axel, Kyvik, Kirsten O., Bathum, Lise, Holm, Niels, Vaupel, James W. og Christensen, Kaare. "The Danish Twin Registry in the New Millennium." *Twin Research and Human Genetics.* 2006, 9(6). 763-771.
Thomassen, Mads, Tan, Qihua, Eiriksdottir, Freyja, Bak, Martin, Cold, Søren og Kruse, Torben. "Prediction of metastasis from low-malignant breast cancer by gene expression profiling.." *International Journal of Cancer.* 2006, 120.1070-1075.

Letter/kommentar/debat

Justesen, Per, Fenger, Claus, Høilund-Carlsen, Poul F., Nielsen, Henning O., Pfeiffer, Per, Muckadell, Ove B. S. D. og

Svolgaard, Brigitte. "Hepatocellulært karcinom og andre levertumorer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(12). 1219.
Justesen, Per, Fenger, Claus, Høilund-Carlsen, Poul F., Nielsen, Henning O., Pfeiffer, Per, Muckadell, Ove B. S. D. og Svolgaard, Birgitte. "Hepatocellulært karcinom og andre levertumorer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(19). 1876.

Encyklopædiartikel
Herrstedt, Jørn og Jensen, Niels V. "Kvalme og opkastning." *Lægemiddelkataloget/Medicin.dk 2007.* ISBN 87-88835-13-8. udg. Informatum 2007, 2006.

Poster
Hildebrandt, Malene, Høilund-Carlsen, Poul F., Bartram, Peter, Marving, Jens, Møldrup, Mette, Petersen, Henrik, Bak, Martin, Knoop, Ann og Ryttov, Nis. "Accuracy of sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients and recurrence rate after 3 years follow-up." *5th Biennial International Sentinel Node Congress. 01 nov. 2006 - 04 nov. 2006, Rom, Italien.*
Hildebrandt, Malene, Høilund-Carlsen, Poul F., Bartram, Peter, Marving, Jens, Møldrup, Mette, Petersen, Henrik, Bak, Martin, Knoop, Ann og Ryttov, Nils. "Accuracy of the sentinel lymph node biopsy procedure in breast cancer patients and recurrence rate after three years follow-up." *Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin, halvårsmøde 2006. 16 jun. 2006, Odense,*
Knoop, Ann, Knudsen, H., Balslev, E., Rasmussen, B.B., Overgaard, Jens, During, M., Nielsen, K.V., Jørgensen, J.T., Mouridsen, Henning og Ejlertsen, Bent. "TOP2A aberrations as predictive and prognostic marker in high-risk breast cancer patients: A randomized DBCG Trial (DBCG89D)." *42nd ASCO Annual Meeting. 02 jun. 2006 - 06 jun. 2006, Georgia World Congress Center, Atlanta, Georgia, USA.*
Langkjer, Sven T., Ottesen, S.S., Kristensen, C., Jensen, L., Tecedor, Ulla, Jensen, Niels V., Maare, Christian, Palshof, Torben, Nielsen, A.F. og Rosborg, L.. "A new free web-based handbook for treatment of malignant disease." *The 31st ESMO European Society for Medical Oncology. 29 sep. 2006 - 03 okt. 2006,*
Qvortrup, Camilla, Jensen, Benny V., Fokstuen, Tone, Nielsen, Svend-Erik, Keldsen, Nina, Sandberg, Erik, Larsen, Ole, Meier, Johannes og Pfeiffer, Per. "Nordic randomized study comparing XELOX30 (capecitabine and short time infusion oxaliplatin) with XELOX30C (chronomodulated XELOX30) as first line therapy in patients with advanced colorectal cancer." *2006 World Congress on Gastrointestinal Cancer. Barcelona, Spanien.*
Qvortrup, Camilla, Sørbye, H., Yilmaz, Mette, Mortensen, J.P., Balteskard, L., Ogreid, D., Starkhammar, H., Pfeiffer, Per og Glimelius, B.. "Short-time infusion of oxaliplatin in combination with capecitabine (XELOX) as second line therapy in patients with advanced colorectal cancer (ACRC) resistant to irinotecan: Two consecutive, phase II trials." *ASCO GI 2006.*
Sørensen, Kristine B., Krogdahl, Annelise, Godballe, Christian og Larsen, Susanne. "Salivary gland cancer in the southern region of Denmark." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology. Annual Meeting. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*
Thomassen, Mads, Tan, Qihua, Bak, Martin, Cold, Søren og Kruse, Torben. "Prediction of metastasis from low malignant breast cancer using gene expression microarrays.." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. 30 mar. 2006 - 01 apr. 2006, Odense,*

Publiceret abstrakt
Agger, Andreas, Christensen, Charlotte B., Madsen, Anders R., Yde, Jesper B., Lesnikova, Jana, Christensen, Thomas B., Foghsgaard, Søren, Larsen, Susanne, Bentzen, Jens, Andersen, Elo, Buchwald, Christian, Hansen, Hanne S., Andersen, Lisbeth J. og Grau, Cai. "Treatment outcome for squamous cell carcinom of the nasal vestibule in Denmark 1993-2002." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 478-478.
Damkier, Anette, Jespersen, Torben W. og Jensen, Anders B. "Hospital admissions and place of death in lung cancer patients." *Palliative Medicine.* 2006. 314.
Damkier, Anette, Vejlgaard, Tove og Grunnet, Jacob. "Hospital doctors' and nurses' educational needs in palliative care: A questionnaire study before starting a palliative care service." *Palliative Medicine.* 2006. 314.
Gunnarsdottir, K., Jensen, Maj-Britt, Zahrieh, D., Gelber, R., Knoop, Ann, Bonetti, M., Mouridsen, Henning og Ejlertsen, Bent. "CEF is superior to CMF for tumors with topoisomerase II gene alterations: A STEPP (subpopulation treatment effect pattern plot) analysis on Danish Breast Cancer Cooperative Group study 89D." *29th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium. 14 dec. 2006 - 17 dec. 2006,*
Jensen, Vanja, Svolgaard, Birgitte, Jakobsen, John og Larsen, Susanne. "Ultrasound examination during follow up of head and neck cancer." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 481.

Foredragsmanuskript / PowerPoint
Grau, C., Hansen, H.S., Specth, L., Overgaard, M., Bastholt, L., Evensen, J., Andersen, L.J., Andersen, E., Johansen, Jørgen, Hansen, O. og Overgaard, J.. "Morbidity of accelerated radiotherapy for head and neck cancer. Prevalence and peak incidence of acute and late morbidity endpoints in the DAHANCA 6 & 7 randomized trial." *25th Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. 11 okt. 2006 - 11 okt. 2006, Leipzig,*
Grau, Cai, Hansen, H.S., Specht, L., Overgaard, M., Bastholt, Lars, Evensen, J.F., Andersen, L., Andersen, E., Johansen, Jørgen, Hansen, O. og Overgaard, J.. "Prevalence and peak incidence of acute and late normal tissue morbidity endpoints in the DAHANCA 6 & 7 randomized trial with accelerated radiotherapy for head and neck cancer." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology 2006. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Nyborg Strand, Danmark.*
Hansen, K., Andersen, U. og Johansen, Jørgen. "Impact of continuous dietary counseling on nutritional outcome for patients undergoing radiation treatment for oropharyngeal cancer." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology 2006. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Nyborg Strand,*
Johansen, Jørgen. "Palliativ behandling af patienter med hoved-halscancer." *Regionsmøde, Onkologi og Hæmatologi. 04 okt. 2006 - 04 okt. 2006, Odense, Danmark.*
Johansen, Jørgen. "PET og onkologisk terapi." *Regionsmøde om PET. 18 apr. 2006 - 18 apr. 2006, Odense, Danmark.*

Johansen, Jørgen. "PET og ukendt primær tumor: Hoved-halscancer." *Regionsmøde, Region Syd. 03 apr. 2006 - 03 apr. 2006, Esbjerg, Sydvestjysk Sygehus,*
Johansen, Jørgen, Buus, S., Jakobsen, A.L., Keiding, S., Overgaard, M., Hansen, H.S., Grau, Cai, Bundgaard, T. og Kirkegaard, J.. "Prospective study of 18FDG-PET in th dection and management of patients with lymph node metastases to the neck from an unknown primary tumor: Results from the prospective DAHANCA-13 study." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology 2006. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Nyborg Strand,*
Johansen, Jørgen, Pfeiffer, Per, Bentzen, S.M. og Olsen, N.K.. "Radiation-induced brachial plexopathy after hypofractionated or normo-fractionated radiation treatment for breast cancer." *The 4th Acta Oncologica Symposium. 30 aug. 2006 - 01 sep. 2006, Oslo, Norge.*
Johansen, Jørgen, Overgaard, J. og Overgaard, M.. "Effect of adjuvant systemic treatment on cosmetic outcome and late normal-tissue reactions after breast conversation." *The 4th Acta Oncologica Symposium. 30 aug. 2006 - 01 sep. 2006, Oslo, Norge.*
Johansen, Jørgen, Tojaga, Selma, Dalmark, Mads, Bastholt, Lars og Hansen, Hanne S. "A randomized phase II study of simultaneous versus sequential 5-FU and cisplatin in patients with recurrent or metastatic head and neck cancer." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology 2006. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Nyborg Strand,*
Primdahl, Hanne, Larsen, Susanne og Hansen, Olfred. "Time from first symptom to diagnosis and survival in patients with supraglottic laryngeal cancer." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology 2006. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Nyborg Strand,*

ORTOPÆDKIRURGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Søren Overgaard*
Ekstern lektor, lic.med. *Jens M. Lauritsen*
Klinisk lektor, cand.med. *Søren Skydt Kristensen*
Klinisk lektor, cand.med. *Morten Schultz Larsen*
Klinisk lektor, cand.med. *Søren Larsen*
Klinisk lektor, cand.med. *Ole Ovesen*
Klinisk lektor, cand.med. *Niels Wisbech Pedersen*
Klinisk lektor, dr.med. *Karsten Thomsen*
Klinisk lektor, cand.med. *Hans Tromborg*
Postdoc, cand.med. *Liming Cheng*
Postdoc, cand.med. *Ming Ding*
Gæsteforsker, cand.med. *Mikkel Andersen* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Lasse Juel Andersen* (læge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Frank Damborg* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Claus Emmeluth* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Vilhelm Engell* (afdelingslæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Johnny Frøkjær* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, projektsygeplejerske *Annie Gam-Pedersen* (ansat Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Bo Halle* (læge Sygehus Fyn, Svendborg)
Gæsteforsker, cand.med. *Dorthe Halle* (læge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Anders P. Højlund* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Kasper Peiter Jensen* (læge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Stig Jespersen* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Hans Rii Jørgensen* (overlæge Odense Universitetshospital, Middelfart)
Gæsteforsker, cand.med. *Lars Binderup Larsen* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Bjarne Lundgaard* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Carsten Fladmose Madsen* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Kurt Simesen* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Jens Wester* (overlæge Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, scholarstipendiat, stud.med. *Stefan Jensen*
Gæsteforsker, scholarstipendiat, stud.med. *Jesper Røjskjær*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Hassan Babiker*

Cand.med. *Lonnie Froberg*
Cand.med. *Christian Færgemann*
Cand.scient. *Carsten Jensen*
Cand.med. *Kariatta Koroma*
Cand.med. *Tine Nymark*
Cand.med. *Morten Bøgehøj Pedersen*
Cand.med. *Jeannette Østergaard Penny*
Cand.med. *Rikke Rousing*
Cand.med. *Jesper Ryg*

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

J. Lauritsen har været koordinator i forbindelse med EUROBALTIC II Civil Protection Project: Resource Group Meeting for Work Package 3: follow up the ongoing activities concerning Safety Promotion within the WP 3. Durban og Capetown, Sydafrika (2. april).
K. Thomsen har arrangeret Dansk Rygkirurgisk Selskabs Årsmøde i Middelfart (24. november).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

L. Juel Andersen har med Thomas K. Poulsen, Bo Lunddal Krogh og Tommy Grøndahl Nielsen holdt foredraget Postoperative analgesia in total hip arthroplasty: a randomized, double-blinded, placebo-controlled study on per- and postoperative ropivacain, ketorolac and adrenaline wound infiltration ved Dansk Ortopædisk Selskabs Efterårsmøde, Odense (27. oktober)

F. Damborg har med Nis Nissen, Bo Abrahamsen, Kim Brixen og Hans Ri Jørgensen holdt foredraget Long-term changes around the Exeter stem after total hip arthroplasty (THA) – a prospective study with 60 months follow-up ved Dansk Ortopædisk Selskabs Efterårsmøde, Odense (27. oktober)

M. Ding var inviteret foredragsholder ved Medical Collage, Xiamen University, Kina, hvor han holdt foredraget Current biomaterial research at Odense University Hospital (25.juli).
Han har med Liming Cheng, Peter Bollen, Peter Schwarz og Søren Overgaard holdt foredraget Glucocorticoid induced osteopenia in sheep cancellous bone ved Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde, København (26. oktober). Ved samme møde har han med Xuenong Zou, Haisheng Li og Qingyun Xue desuden holdt foredraget Alendronate Treatment does not maintain a residual effect on spinal fusion after treatment. Han har med Jesper Røjskjær og Søren Overgaard holdt foredraget Stimulation of bone healing with a reinforced bone substitute and collagen (Col-loss®) – an ex-vivo and in-vivo study on sheep ved same møde.
Han har med Rikke Andersen, Peter Bollen, Moustapha Kassem og Søren Overgaard afholdt foredraget Effects of mesenchymal stem cells on implant fixation in sheep.
Han er Referee ved Acta Orthopaedica Scandinavica, Journal of Orthopaedic Research, Clinical Orthopaedics and Related Research, Bone samt Referee for Osteoarthritis and Cartilage
J. Frøkjær og Jens Wester har holdt foredraget Results of subtalar arthroscopy with soft tissue distraction ved Dansk Ortopædisk Selskabs Forårsmøde, Odense (19. maj). Ved samme møde holdt han med Karina Liv Hansen og Claus Wendtland Henriksen foredraget Use of retrograd intramedullary nail as salvage procedure in patients with severe ankle disorders.

C. Færgemann har med Jens Lauritsen, Ole Bring og Preben Mortensen holdt foredraget The Risk of violent victimization in adults in relation to socio-economic and demographic factors: a register-based matched case-control study ved 8th World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Durban, Sydafrika (2. april). Ved samme konference afholdt han med Jens Lauritsen og Ole Brink foredraget The frequency and pattern of repeat violent victimization in a Danish urban population. The Odense Study on deliberate interpersonal violence. Han forsvarede sin Ph.D.-afhandling Interpersonal violence in the Odense Municipality, Denmark 1991-2002. The Odense study on deliberate interpersonal violence, Syddansk Universitet (12. de-

cember)

M. Schultz Larsen har med Thomas Sandholdt Andreasen, Nikolaj Rindom og Carsten Fladmose Madsen holdt foredraget Treatment of Pilon fracture with Ilizarovs external fixation ved Dansk Ortopædisk Selskabs Forårsmøde, Odense (19. maj).
Ved samme møde holdt han indlægget Primær behandling af den transfusionskrævende patient med bækkenfraktur.

L. Binderup Larsen har afholdt foredraget Road traffic accident injuries on the motorway on the Isle of Funen following an increase in road traffic ved 8th World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Durban, Sydafrika (2. april)

S. Larsen har med Ann Ulsrod Madsen og Anders Højlund holdt foredraget Amputation of the upper limp extremity. A follow-up 1992-2001 ved Dansk Ortopædisk Selskabs Forårsmøde, Odense (18. maj).

J. Lauritsen og Torben Foged har holdt foredraget ICISS severity grading of emergency room contacts. Are Danish values comparable to original AUS/NZ values? 8th World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Durban, Sydafrika (2. april). Han og Christian Trampedach holdt ligeledes foredraget Concurrence of traffic accident location and assessment of risk by school children – same or different road junctions? Foredraget From text and address to GIS mapping of place of occurrence blev afholdt ved samme konference. Han har deltaget med gæsteforelæsningen Elements of a Regional preventive programme for injuries among the elderly – roles of municipality, hospitals and the elderly. 7. Landsting slysavarnarads – Slysavarnir aldradra-. Reykjavik, Island (19.-20. oktober). Han har ligeledes holdt følgende gæsteforelæsning ved Field methodology Course, Stellenbosch University, The Desmond Tutu TB Centre, Cape Town University, Sydafrika (6. april) Data Documentation and applications of proper field methodology. Han har deltaget som teacher/software developer ved National Centre for Tuberculosis Control and Prevention, Beijing, China CDC. Training Course: Data Documentation, data structures, data validation and analysis in field operations research (4. december). Han har været formand for bedømmelsesudvalget i forbindelse med bedømmelsen af Maria Iachinas Ph.D. Statistical analysis of incomplete longitudinal twin data, with an application to the study of the effect of stress on depression symptomatology. Han er referee ved Occupational and Environmental Medicine samt er associate editor ved Stata Journal.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
Januar og december: adskillige interviews med DR og andre medier vedrørende Forebyggelse af fyrværkeriskader.

T. Nymark har med Jens Lauritsen, Ole Ovesen, Niels Dieter Röck og Bernard Jeune holdt foredraget Short time frame from first to second hip fracture. The Funen County Hip Fracture Study ved 8th World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Durban, Sydafrika (2. april).
O. Ovesen og Søren Overgaard har holdt foredraget Total hip resurfacing arthroplasty. Results from a pilot series, i forbindelse med Dansk Ortopædisk Selskabs Forårsmøde, Odense (19. maj). Ved samme møde holdt han med Michael Stenger og Søren Overgaard foredraget Perioperative blood loss and complications in relation to periacetabular osteotomies. Ved årsmøde i Dansk Selskab for Hofte- og Knæalloplastikkirurgi, Odense (26. oktober) holdt han foredraget Den posteriore adgang. Han har med Bjarke Viberg og Jens Lauritsen holdt foredraget Long-term mortality and hip survival after osteosynthesis and hemiarthroplasty in displaced femoral neck fractures in 75+ year patients ved ved Dansk Ortopædisk Selskabs Forårsmøde, Odense (27. oktober).

S. Overgaard har med Dorthe Halle, Bo Halle og Trine Torfing præsenteret forskningsprojektet Betydningen af acetabulums geometri for udviklingen af artrose hos yngre mænd ved Dansk Radiologisk Selskabsårsmøde, København (26. januar).

Han har med Jesper Ryg, Palle Mark Christensen, Jeppe Gram, Kim Brixen og Jan Sørensen afholdt foredraget Cost effectiveness analysis of systematic prophylaxis of fractures in patients with recent proximale femur fracture and osteoporosis – results of a Markov analysis ved Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde, Odense (18. maj). Ved samme møde har han med Jesper Ryg, Annie Gam-Pedersen, Per Grinsted, Jeppe Gram, Jan Sørensen og Kim Brixen holdt foredraget Osteoporosis by DXA and vertebral fractures are highly prevalent in patients with proximal femoral fractures. Results from a Fracture Discharge Program. Ved Forårsmødet afholdtes ligeledes foredraget Blood transfusion in primary THA in the county of Funen 1997 – 2004. Status and perspectives ved Kasper Peiter Jensen, Ole Ovesen og Søren Overgaard (19. maj). Ved Lægedag Syd 2006 holdt han foredraget Hoftesmerter hos den unge og ældre patient (29. september). Ved årsmøde i Dansk Fod- og Ankelkirurgisk Selskab holdt han indlægget Klinisk dokumentation for anvendelse af knoglesubstitutter (26. oktober). Han er vejleder for Ph.D.-studerende, cand.med. Morten Bøgehøj Pedersen, cand.med. Jesper Ryg, cand.med. Lonnie Froberg, cand.scient. Carsten Jensen, Syddansk Universitet. Han er hovedansvarlig vejleder ved prægraduat forskerstuderende Stefan Jensens projekt. Han har ligeledes været censor ved doktorafhandlingen Adult dysplasia and osteoarthrosis. Studies in radiology and clinical epidemiology, af cand.med. Steffen Jacobsen, Århus Universitet. Han har desuden været censor ved Michael Ulrich-Vinthers doktorafhandling Gene therapy methods in bone and joint disorders – Evaluation of the adeno-associated virus vector in experimental models of articular cartilage disorders, periprosthetic osteolysis and bone healing. Afhandlingen foregik på Århus Universitet. Han har været ekstern bedømmer ved adjungerende lektorat ved Århus Universitet – Finn Bjarke Christensen. Han har været medlem af Det rådgivende ansættelsesudvalg i forbindelse med vurdering af professorat i gynækologi ved Syddansk Universitet. Han er ligeledes medlem af Det Ortopædiske Specialeråd i Region Syd samt Arbejdsgruppen vedrørende måling af Forskningsindsatsen på sygehusene i Region Syd. Han er leder af røntgenstereolaboratoriet og i samarbejde med Niels Wisbech Pedersen er han desuden leder af styregruppen omkring Ganganalyselaboratoriet. Desuden er han leder af Ortopædkirurgisk Forskningslaboratorium. Han er medlem af Innovationskonsortiet 3-D-scaffolds, som består af et samarbejde mellem Teknologisk Institut, Syddansk Universitet og Odense Universitets Hospital. Han repræsenterer Danmark i EU-projektet AUTOBONE (production unit for the decentralised engineering of autologous cell-based osteoinductive bone substitutes). Han er medlem af Akademisk Råd samt Studienævnet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet. Han er desuden formand for Uddannelsesudvalget i Dansk Ortopædisk Selskab (DOS), hvor han også er bestyrelsesmedlem af DOS-fonden. Han er medlem af styregruppen i Dansk Hofteregister samt suppleant i Dansk Selskab for Hofte- og Knækirurgi. Han er også medlem af vurderingsudvalget i DOS.

Vidensudveksling med et omgivende samfund
Bidrag via TV, radio mv.:
28.03. Kunstige knogler i støbeske. Interview i Nyhedsavisen.
Marts. Kunstige knogler skal hjælpe patienter. Interview i Tæt På.
25.11. Penge til forskning: Udvikling af kunstige knogler. TV2/Regionerne.

M. Bøgehøj Pedersen har med Claus Emmeluth og Søren Overgaard holdt foredraget Microdialysis and laserdoppler flow measurements in the femoral head of patients with dislocated femoral neck frature ved Dansk Ortopædisk Selskabs Forårsmøde, Odense (19. maj).

R. Rousing har med Karsten Thomsen, Mikkel Andersen og Stig Jespersen holdt foredraget Percutaneous vertebroplasty – our perioperative experience ved Dansk Ortopædisk Selskabs Forårsmøde, Odense (19. maj)

K. Simesen og Bjarne Lundgaard har ved Dansk Ortopædisk Selskabs Forårsmøde, Odense (18. maj) holdt foredraget Shoulder arthrodesis and below-albow amputation for the flail arm following complete posttraumatic brachial plexus palsy (PBPP).

K. Thomsen har med Mikkel Andersen og S.B Christensen ved American Academy of Orthopaedic Surgeons, 73th Annual Meeting, holdt foredraget Outcome at 10 years after treatment

for adolescent idiopathic scoliosis, Chicago, USA (22. marts). Ved samme møde forelagde han med V. Engell, Mikkel Andersen, K.O. Kyvik og Frank Damborg foredraget Congenital clubfoot in twins. Ligeledes ved samme møde talte han med Mikkel Andersen, K.O. Kyvik, V. Engell og Frank Damborg om The genetics of adolescent idiopathic scoliosis. Der blev ligeledes afholdt foredraget Heritability in Scheuermanns disease ved Frank Damborg, Karsten Thomsen, K.O. Kyvik, V. Engell, Mikkel Andersen. Ved Dansk Ortopædisk Selskabs forårsmøde, Odense (18. maj) holdt han med Frank Damborg, V. Engell, Mikkel Andersen og K.O. Kyvik foredraget Health-related quality of life in Mb. Scheuermann's compared to the background population. Based on a cohort study of twins. Ved samme møde holdt han med Mikkel Andersen og K.O. Kyvik foredraget Perceived health status in self-reported AIS compared to the background population. A study on a twin cohort. Ved samme møde har han med V. Engell, Frank Damborg, Mikkel Andersen og K.O. Kyvik talt om Impact of clubfoot on health-related quality of life og med Rikke Rousing og Mikkel Andersen har han ligeledes på samme møde omtalt Foredraget Percutaneous vertebroplasty – our perioperative experience. Ved 53rd Congress of The Nordic Orthopaedic Federation, Oslo (31. maj) holdt han med Frank Damborg, V. Engell, Mikkel Andersen og K.O. Kyvik foredraget Prevalence and concordance in Morbus Scheuermann and Adolescent Idiopathic Scoliosis. Ved Nordic Spinal Deformity Society, 31th Annual Meeting, Bergen, Norge (9. juni) holdt han med Frank Damborg, V. Engell, Mikkel Andersen og K.O. Kyvik foredraget Health-related quality of life in patients with selfreported Scheuermann's disease compared to the background population. Based on a study of twins. Ved samme møde fortalte han med Mikkel Andersen og K.O. Kyvik om Perceived health status in AIS. A twin study. Foredraget blev vinder af Stig Willner Memorial Price – mødets bedste foredrag. Han har med Rikke Rousing og Mikkel Andersen holdt foredraget Percutaneous vertebroplasty ved samme møde. Ved Scoliosis Research Society 41th annual meeting, Monterey, USA (14. september) havde han med Frank Damborg, V. Engell, Mikkel Andersen og K.O. Kyvik posterpræsentationen Health-related quality of life in patients withs selfreported Scheuermann's disease compared to the background population. Based on a study of twins. Han har med N. Wedderkopp, C. Manniche, H.J. Kolmos, C LeBoeuf Yde, Stig Jespersen og Mikkel Andersen afholdt foredraget No anaerobic bacteria in modic-anges ved Dansk Rygkirurgisk Selskabs Årsmøde, Middelfart (24. november). Han var en del af bedømmelsesudvalget for Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet på Ph.D.-afhandlingen ved læge Michael Nielsen Bone transplantation, guided bone regeneration, and angiogenesis in experimental posterolateral lumbar spine fusions in rabbits; A quantitative histological study. Bedømmelsen indledt (februar). Han var formand for Dansk Rygkirurgisk Selskab frem til (november).

Eksterne bevillinger og donationer

B. & D. Halle har modtaget 10.000 kroner fra Gigtforeningens Forskningsråd. Pengene er tildelt belønning af forskningsprojektet Betydningen af acetabulums geometri for udviklingen af artrose hos yngre mænd.
S. Overgaard har fra Grete og Sigurd Pedersens Fond til projektet Metal-metal hoftalloplastik versus standard total hoftealloplastik modtaget en bevilling på 60.000 kroner. Fra Fabrikant Mads Clausens Fond har han ligeledes modtaget 50.000 kroner til Forskningsprojekt omkring ganganalyser. Forsknings- og Innovationsstyrelsen har til projektet Biomimiske 3-D strukturer til regenerering af væv 3-D-scaffolds doneret en samlet bevilling på 39 mio. kroner, heraf 6 mio. kroner til SDU/OUH.
A. Poulsen har modtaget 10.000 kroner fra Gigtforeningens Forskningsråd. Pengene er tildelt belønning af forskningsprojektet Effects of hydroxyapatite coating on survival of cement-less total hip arthroplasty.
R. Rousing har modtaget 50.000 kroner fra Mads Clausens Fond i forbindelse med hendes Ph.D.-projekt samt MTV i forbindelse med Vertebroplastik til behandling af osteoporotiske frakturer i columna.

Publikationer

Forskning

Artikler

Overgaard, Søren, Rahbek, O., Kold, S., Zippor, b. og Soballe, K.. "The influence of surface porosity on gaphealing around intra-articular implants in the presence of migrating particles.." *Biomaterials.* 2006, 26(23). 4728-4736.
Ovesen, Ole, Andersen, Mikkel, Poulsen, Thomas, Nymark, Tine, Overgaard, Søren og Röck, Niels D. "The trochanteric gamma nail versus the dynamic hip screw: a prospective randomized study. One year follow up of 146 intertrochanteric fractures.." *Hip International.* 2006, 16.293-298.

Artikel peer reviewed

Andersen, Mikkel, Christensen, Steen B. og Thomsen, Karsten. "Outcome at 10 years after treatment for adolescent idiopathic scoliosis." *Spine.* 2006, 31(3). 350-354.
Andersen, Ole J., Ovesen, Ole, Andersen, Mikkel, Ernst, Carsten og Thomsen, Karsten. "No difference in health-related quality of life in hip osteoarthritis compared to degenerative lumbar instability at pre- and 1-year postoperatively. A prospective study of 101 patientsA prospective study of 101 patients." *Acta Orthopaedica.* 2006, 77.748-754.
Brenøe, Anne-Sofie, Andersen, Poul E. og Overgaard, Søren. "Endovaskulær embolisering af svær blødning i forbindelse med periacetabulær osteotomi." *Ugeskrift for læger.* 2006, 168.1453-1454.
Damborg, Frank, Engell, Vilhelm, Andersen, Mikkel, Kyvik, Kirsten O. og Thomsen, Karsten. "Prevalence, concordance, and heritability of Scheuermann kyphosis based on a study of twins." *The Journal of Bone and Joint Surgery.* 2006, 88A(10). 2133-2136.
Ding, Ming, Danielsen, C.C. og Hvid, Ivan. "Age-related three-dimensional microarchitectural adaptations of subchondral bone tissues in guinea pig primary osteoarthrosis." *Calcified Tissue International.* 2006, 78.113-122.
Engell, Vilhelm, Damborg, Frank, Andersen, Mikkel, Kyvik, Kirsten O. og Thomsen, Karsten. "Clubfoot - a twin study." *The journal of Bone and Joint Surgery.* 2006, 88(3). 374-376.
Johnsen, SP, Sørensen, HT, Lucht, U, Søballe, K, Overgaard, Søren og Brenøe, Anne-Sofie. "Patient-related predictors of implant failure after primary total hip replacement in the initial, short- and long-terms: A nationwide Danish follow-up study including 36984 patients." *The journal of Bone & Joint Surgery (Br).* 2006, 88.1303-1308.
Kold, Søren, Rahbek, Ole, Vestermark, Martin, Overgaard, Søren og Søballe, Kjeld. "Bone compaction enhances fixation of weight-bearing hydroxyapatit-coated implants." *Journal of Arthroplasty.* 2006, 21.263-270.
Nymark, Tine, Lauritsen, Jens, Ovesen, Ole, Röck, Niels D. og Jeune, Bernard. "Decreasing incidence of hip fracture in the Funen County, Denmark." *Acta Ortopaedica.* 2006, 77.109-113.
Nymark, Tine, Lauritsen, Jens, Ovesen, Ole, Röck, Niels D. og Jeune, Bernard. "Short time-frame from first to second hip fracture in the Funen County Hip Fracture Study." *Osteoporosis International.* 2006, 17.1353-1357.

Review

Overgaard, Søren. "Minimalt invasiv kirurgi ved total hoftealloplastik." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1236.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi

Overgaard, Søren, Ovesen, Ole, Sneppen, O., Bünger, C. og Hvid, I.. "Regional ortopædi:: Hofte: degenerative tilstande, hoftenære femurfrakturer, femur.." *Ortopædisk Kirurgi.* 6. udg. København: FADL's Forlag, 2006.

Bidrag til videnskabelig rapport

Ovesen, Ole. "Total hoftealloplastik." *Referenceprogram. Dansk Ortopædisk Selskab og Dansk Selskab for Knæ- og hoftealloplastikkirurgi.* København: Dansk Ortopædisk Selskab og Dansk selskab for Knæ- og hoftealloplastikkirurgi, 2006.

Ph.d.-afhandling

Færgemann, Christian. *Interpersonal violence in the Odense Municipality, Denmark 1991-2002* SDU, 2006.

Videnskabelig rapport

Overgaard, Søren. *Total hoftealloplastik: Referenceprogram. Dansk Ortopædisk Selskab og Dansk Selskab for Knæ- og hoftealloplastikkirurgi..* København: Dansk Ortopædisk Selskab og Dansk Selskab for Knæ- og hoftealloplastikkirurgi, 2006.

Poster

Larsen, Søren, Madsen, Ann U. og Højlund, Anders P. "Amputation of the upper limb extremity: A follow-up 1992-2001." *Nordisk Ortopædkirurgisk Forening Årsmøde 2006.*
Nymark, Tine, Lauritsen, Jens, Ovesen, Ole, Röck, Niels D. og Jeune, Bernard. "Short time frame from first to second hip fracture in the Funen County Hip fracture Study." *Safety 2006. Durban, Sydafrika.*
Pedersen, Alma, Overgaard, Søren, Lucht, Uffe og Søballe, Kjeld. "Patient characteristics and survival of total hip arthroplasties in Denmark." *Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons. 08 mar. 2006 - 12 mar. 2006, New Orleans, USA.*
Pedersen, Morten B., Emmeluth, Claus og Overgaard, Søren. "Microdialysis and laser Doppler flow measurement in patients with dislocated femoral neck fractures." *Dansk Ortopædkirurgisk Forårsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Odense, Danmark.*
Poulsen, Aksel, Pedersen, Alma, Johnsen, Søren P., Riis, Anders, Lucht, Uffe og Overgaard, Søren. "Survival of total hip arthroplasty (tha) in younger patients effect of hydroxyapatit coating and cement." *Annual Meeting og Ortopaedic Research Society. 19 mar. 2006 - 22 mar. 2006, Chicargo, USA.*
Ryg, Jesper, Overgaard, Søren og Brixen, Kim. "Vertebral fractures are highly prevalent in hip fracture patients: Results

from a 1 year consecutive cohort." *The American Society for Bone and Mineral Research´s Meeting. 18 sep. 2006, Philadelphia, USA.*
Simesen, Kurt, Torfing, Trine, Andreassen, Margit og Frich, Lars H. "CT and MR scan in glenohumeral deformity secondary to obsterical brachial plexus palsy." *Nordic Orthopaedic Federation Congress. Oslo, Norge.*

Publiceret abstrakt
Ryg, Jesper, Gram, Jeppe, Overgaard, Søren og Brixen, Kim. "Vertebral Fractures are Highly Prevalent in Hip Fracture Patients: Results from a 1 Year Consecutive Cohort." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S55-S55.

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Andersen, Lasse J., Poulsen, Thomas, Krogh, Bo L. og Nielsen, Tommy G. "Postoperative analgesia in total hip arthroplasty: A randomized, double-blinded, placebo-controlled study on per- and postoperative ropivacaine, ketorolac and adrenaline wound infiltration." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Efterårsmøde. 26 okt. 2006 - 27 okt. 2006, Danmark.*
Andersen, Mikkel, Thomsen, Karsten, Kyvik, Kirsten O., Engell, Vilhelm og Damborg, Frank. "The genetics of adolescent idiopatic scoliosis." *American Academy of Ortopaedic Surgeons. Annual Meeting.. 22 mar. 2006 - 26 mar. 2006, Chicargo, USA.*
Andersen, Mikkel, Kyvik, Kirsten O. og Thomsen, Karsten. "Perceived health status in AIS: A twin study." *Nordic Spinal Deformity Society. Annual Meeting. 09 jun. 2006 - 11 jun. 2006, Bergen, Norge.*
Andersen, Rikke K., Ding, Ming, Bollen, Peter, Kassem, Moustapha og Overgaard, Søren. "Effects of mesenchymal stem cells on implant fixation in sheep." *Dansk Ortopædisk Selskabs Efterårsmøde, d. 26.-27. Oktober 2006. Danmark.*
Andreasen, Thomas S., Rindom, Nikolaj, Madsen, Carsten F. og Larsen, Morten S. "Treatment of pilon fracture with Ilizarovs external fixation." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Damborg, Frank, Engell, Vilhelm, Thomsen, Karsten, Andersen, Mikkel og Kyvik, Kirsten O. "Health-related quality of life in patients with selfreported Scheuermann´s disease compared to the background population.: Based on study of twins." *Scoliosis Research Society. Annual meeting, Monterey. 14 sep. 2006 - 16 sep. 2006,*
Damborg, Frank, Engell, Vilhelm, Andersen, Mikkel, Kyvik, Kirsten O. og Thomsen, Karsten. "Health-related quality of life in patients withs selfreported Scheuermann´s disease compared to the background population.: Base on the study of twins." *Nordic Xpinal Deformity Society. Annual Meeting. 09 jun. 2006 - 11 jun. 2006, Bergen, Norge.*
Damborg, Frank, Nissen, Nis, Abrahamsen, Bo, Brixen, Kim og Jørgensen, Hans R. "Long-term Changes Around the Exeter Stem after Total Hio Arthroplasty (THA). A prospective study with 60 months follow-up." *Dansk Ortopædisk Selskabs Efterårsmøde, d. 26-27. Oktober 2006. Danmark.*
Damborg, Frank, Thomsen, Karsten, Kyvik, Kirsten O., Engell, Vilhelm og Andersen, Mikkel. "Heretability in Scheuermann disease." *Americann Academy of Ortopaedic Surgeons, Annual Meeting. 22 mar. 2006 - 26 mar. 2006, Chicargo, USA.*
Ding, Ming, Cheng, Liming, Bollen, Peter, Schwartz, Peter og Overgaard, Søren. "Glucocorticoid induced osteopenia in sheep cancellous bone." *Dansk Ortopædisk Selskabs Efterårsmøde. 26 okt. 2006 - 27 okt. 2006, Danmark.*
Engell, Vilhelm, Andersen, Mikkel, Thomsen, Karsten, Kyvik, Kirsten O. og Damborg, Frank. "Congenital clubfoot in twins." *American Academy of Orthopaedic Surgeons, Annual Meeting. 22 mar. 2006 - 26 mar. 2006, Chicago, USA.*
Engell, Vilhelm, Damborg, Frank, Andersen, Mikkel, Kyvik, Kirsten O. og Thomsen, Karsten. "The impact of clubfoot on health-related quality of life." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Froberg, Lonnie, Christensen, Finn, Pedersen, Niels W. og Overgaard, Søren. "Risikofaktorer ved Calvé-Legg-Perthes sygdom: Et radiologisk studie af proksimale femur og acetabulum fra sygdomsdebut til voksenalder." *Åben Forskerdag 2006.*
Frøkjær, Johnny og Wester, Jens. "Results of subtalar arthroscopy with soft tissue distraction." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Halle, Dorthe, Halle, Bo, Overgaard, Søren og Torfing, Trine. "The role of acetabulum geometry and femoral head-neck ratio in the development of osteoarthritis in young men." *Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde. 26 jan. 2006, Danmark.*
Hansen, Karina L., Henriksen, Claus W. og Frøkjær, Johnny. "Use of retrograde intramedullary nail as salvage procedure in patients with servere ankle disorders." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Jensen, Kasper P., Ovesen, Ole og Overgaard, Søren. "Blood transfusion in primary THA in the county of Funen 1997-2004: Status and perspective." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Kyvik, Kirsten O., Andersen, Mikkel og Thomsen, Karsten. "Health-related quality of life in Mb. Scheuermann´s compared to the background population: Based on a cohort study of twins." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Larsen, Søren. ""Lean på en ordtopædkirurgisk afdeling"." *LEAN i en ortopædkirurgisk afdeling, Bispebjerg Hospital. Danmark.*
Larsen, Søren. "VSM på en ortopædkirurgisk afdeling O, Odense Universitets Hospital - resultater." *LEAN i Sundhedsvæsenet, Dansk Teknologisk Institut, Tåstrup. København, Danmark.*
Larsen, Søren, Madsen, Ann U. og Højlund, Anders P. "Amputation of the upper limb extremity: A follow-up 1992-2001." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskab, 2006. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Larsen, Søren. "Audit finger- og håndledproteser i Danmark - aktivitetsniveauet." *Årsmøde, Dansk Selskab for Håndkirurgi.*
Larsen, Søren. "Collesfrakturer - 1. års follow-up på genoptræning." *Forårsmøde, Dansk Selskab for Håndkirurgi. Danmark.*
Larsen, Søren. "Collesfrakturer - Epidemiologi." *Forårsmøde, Dansk Selskab for Håndkirurgi. Danmark.*
Larsen, Søren. "Foreløbige resultater ved lean på ortopædkirurgisk afdeling O, Odense Universitets Hospital." *LEAN i Sundhedsvæsenet, Region Syddanmark. Danmark.*
Larsen, Søren. "Audit finger-/håndledsproteser i Danmark - aktivitetsniveauet." *Årsmøde, Dansk Selskab for Håndkirurgi.*

Overgaard, Søren. "Hoftesmerter hos den yngre og den lidt ældre." *Lægedag Syd 2006. Danmark.*
Overgaard, Søren. "Bonegrafting - clinical implications." *Minisympotium on Bonegrafting. 09 okt. 2006, Odense, Danmark.*
Ovesen, Ole. "Den posteriore afgang." *Dansk Selskab for Hofte- & Knæalloplastik Kirurgi. Danmark.*
Ovesen, Ole og Overgaard, Søren. "Total hip resurffacing arthroplasty: Results from a pilot series.." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Ovesen, Ole, Viberg, Bjarke og Lauritsen, Jens. "Long-term mortality and hip survival after osteosynthesis and hemiarthroplasty in displaced femoral neck fractures in 75+ year patients." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Efterårsmøde. 26 okt. 2006 - 27 okt. 2006, Danmark.*
Ovesen, Ole. "Den posteriore adgang." *Dansk Selskab for Hofte- & Knæalloplastik Kirurgi. 26 okt. 2006, Danmark.*
Ovesen, Ole og Overgaard, Søren. "Total hip resurfacing arthroplasty: Results from a pilot series." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Pedersen, Alma og Overgaard, Søren. "Patient-related predictors of short and long term implant failure after primary total hip arthroplasty: A nationwide Danish follow-up study with 36,984 patients." *Congress of The Nordic Orthopaedic Federation. Oslo, Norge.*
Rousing, Rikke, Andersen, Mikkel og Thomsen, Karsten. "Percutaneous vertebroplasty. Our perioperative experience." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Ryg, Jesper, Christensen, Palle M., Gram, Jeppe, Overgaard, Søren, Brixen, Kim og Sørensen, Jan. "Cost effectiveness analysis of systematic prophylaxis of fractures in patients with recent proximale femur fracture and osteoporosis - results of a Markov analysis." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Ryg, Jesper, Gam-Pedersen, Annie, Grinsted, Per, Gram, Jeppe, Sørensen, Jan, Overgaard, Søren og Brixen, Kim. "Osteoporosis by DXA and vertebral fractures are highly prevalent in patients with proximal femoral fractures: Results from a Fracture Discharge Program." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2007 - 19 maj. 2007, Danmark.*
Røjskær, Jesper, Ding, Ming og Overgaard, Søren. "Stimulation of bone healing with a reinforced bone substitute and collagen (Colloss®): An ex-vivo and in-vivo study on sheep." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Efterårsmøde. 26 okt. 2006 - 27 okt. 2006, Danmark.*
Simesen, Kurt og Lundgaard, Bjarne. "Shoulder arthrodesis and below-albow amputation for the flail arm following complete posttraumatic brachial plaexus palsy (PBPP)." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Stenger, Michael, Ovesen, Ole og Overgaard, Søren. "Perioperative blood loss and complications in relation to periacetabular osteotomies." *Dansk Ortopædkirurgisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*
Thomsen, Karsten, Damborg, Frank, Engell, Vilhelm, Andersen, Mikkel og Kyvik, Kirsten O. "Prevalence and concordance in Morbus Scheuermann and Adolescent Idiopatic Scoliosis." *Congress of The Nordic Orthopaedic Federation. 31 maj. 2006 - 03 jun. 2006, Oslo, Norge.*
Thomsen, Karsten, Andersen, Mikkel og Rousing, Rikke. "Percutaneous vertebroplasty." *Nordic Spinal Deformity Society. Annual Meeting. 09 jun. 2006 - 11 jun. 2006, Bergen, Norge.*
Thomsen, Karsten, Andersen, Mikkel og Christensen, Steen B. "Outcome at 10 years after treatment for adolescent idiopatic scoliosis." *American Academy of Ortopaedic Surgeons, 73th Annual Meeting. 22 mar. 2006 - 26 mar. 2006, Chicargo, USA.*
Thomsen, Karsten, Wedderkopp, Niels, Manniche, Claus, Kolmos, Hans J., Leboeuf-Yde, Charlotte og Jespersen, Stig. "No anaerobic bacteria in Modic-changes." *Dansk Rygkirurgisk Selskabs Årsmøde. 24 nov. 2006 - 24 nov. 2006, Middelfart, Danmark.*

OTO-RHINO-LARYNGOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Klinisk lektor, cand.med. *Christian Godballe*, Ph.D. (Forskningsleder)
Klinisk lektor, cand.med. *Pia Juul Andersen*
Klinisk lektor, cand.med. *Christian Faber*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Aksel Grøntved*
Klinisk lektor, cand.med. *Ågot Møller Grøntved*
Klinisk lektor, cand.med. *John Jakobsen*
Klinisk lektor, cand.med. *Anette Drøhse Kjeldsen*, Ph.D.
Klinisk lektor, cand.med. *Ture Andersen* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Dovile Jakuskaite* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Helle Døssing* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Eva Charlotte Jung Johansen* (afdelingslæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Anders Rørbæk Madsen* (reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.odont. *Peter Marker*(overtandlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Viggo Svane-Knudsen* (overlæge, Odense Universitetshospital)

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

C. Godballe har i samarbejde med overlæge S. Larsen, Onkologisk Afdeling, Odense Universitetshospital arrangeret international kongres med mere end 250 deltagere – The 18th Meeting of the Scandinavian Society for Head and Neck Oncology - på Hotel Nyborg Strand (27.–29.april).
C. Godballe har arrangeret 3. Årsmøde i Danish Thyroid Cancer Group – DATHYRCA - på Kolding Fjord (26.oktober).

Medarbejdernes aktiviteter uden for forskningsenheden

P.J. Andersen deltog i Søvnkonference 2006 på Gl. Avernæs, Fyn (2.-3.februar) samt DSOHH's årsmøde og Generalforsamling på Hotel Nyborg Strand, Nyborg (8.-9.april). Hun deltog i XXV Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Wien, Østrig (12.-13.juni) og Nordisk Øre-, næse- og halskonference i Reykjavik, Island (14.-19.juni). Hun deltog desuden i efteruddannelseskursus om Snorken/OSA og Svimmelhed på Borupgård, Snekkersten (7.-9.September).

D. Jakuskaite har deltaget i 40. årsmøde om Børneotologi på Gl. Avernæs (30.september-1.oktober).

H. Døssing deltog ved The 18th Meeting of the Scandinavian Society for Head and Neck Oncology - på Hotel Nyborg Strand, Nyborg (27.–29.april). Hun var på kursus i A- und B-Bild-Sonographi der Kopf-Hals-Region, Kiel Tyskland (9.-10.juni). Hun har desuden deltaget i Dansk Hoved-Hals-Kirurgisk Selskabs 12. Årsmøde, Hotel Kolding Fjord, Kolding (26.-27.oktober). Hun var på kursus i A- und B-Bild-Sonographi der Kopf-Hals-Region, Abslusskurs, Kiel Tyskland (9.-10.november). Har desuden også deltaget i møde i Dansk Thyreoidea Selskab, Århus (30.november).

C. Faber tog 15. Grundkurs A+B, Bild Sonographie, Kiel, Tyskland (16.-17.februar). Han deltog i IV Skandinavisk Otokirurgisk møde i Geilo, Norge (9.-12.marts). Han var også på otokirurgisk studierejse til Causse klinikken i Bezier, Frankrig (26.-29.marts). Han deltog i kursus arrangeret af Dansk Laryngologisk Selskab om Analyse og registrering af stemmelidelser, Odense Universitetshospital, Odense (6. oktober) samt Dansk Otokirurgisk Selskabs 28. Årsmøde, Hotel Hesselet, Nyborg (12.-13.oktober). Han var til Landsmøde om CI-patienter, Københavns Amtssygehus i Gentofte (3. november). Han tog OLAU Grundmodul, Hindsgavl Slot, Middelfart (13.-17.november). Han var til temadag om Implementering af Danske Kvalitetsmodel, Odense Congress Center, Odense (4.december).

C. Godballe deltog i The 18th Meeting of the Scandinavian Society for Head and Neck Oncology - på Hotel Nyborg Strand med foredragene Thyroid cancer in Denmark (DATHYRCA) og Clinically significant papillary micro carcinomas in Denmark på Nyborg Strand, Nyborg (27.–29.april). Han har endvidere deltaget i European Thyroid Association (ETA): International Congress on Thyroid Cancer Management. Sienna, Italien (30.–31.maj). Han holdt foredraget Moderne behandling af thyreoideacancer ved Onkologisk staff meeting, Odense (6.september). Desuden foredrag om Ukendt primærtumor: Nye visitationsprocedurer ved Regionsmøde 2006: Onkologi og Hæmatologi i Region Syd, Odense (4.oktober) samt foredraget 4 års resultater fra thyreoideadatabasen - og hvad så? ved 12. Årsmøde i Dansk Hoved-Halskirurgisk Selskab, Kolding (26.-27.oktober). Af andre mødeaktiviteter kan nævnes DAHANCA-møde, Århus (28.november) samt møde i Dansk Thyreoidea Selskab, Århus (30.november). Han var referee for Acta Oncologica. Desuden er han bestyrelsesmedlem i Scandinavian Society for Head and Neck Oncology, bestyrelsesmedlem i Dansk Selskab for Hoved- og Halsonkologi samt formand for Danish Thyroid Cancer Group (DATHYRCA).

A.M. Grøntved deltog i Nordic Region - Engineer and Audiologists Meeting, Alpbach, Østrig (24.-27.januar). Han deltog i Hospitalskonference, Odense (6. april). Han var til regionsmøde

på Sygehus Fyn, Svendborg (19.april). Han var også til DSOHH's Årsmøde, Nyborg (21.-22.april) samt Årsmødet i Dansk Rhinologisk Selskab, Hotel Hesselet, Nyborg (18.-19. maj). Han deltog i International Conference on Cochlear Implants, Wien, Østrig (14.-17.juni). Han var på kursus om coaching for erfarne ledere, Vejle (16.-17.august) og om Løndannelse og Forhandling, Fåborg (9.-10.oktober). Han var også til Dansk Otokirurgisk Selskabs Årsmøde på Hotel Hesselet og holdt foredraget Komplikationer ved cochlear implant samt deltog i panel vedrørende Billeddiagnostik ved øresygdomme samt panel vedrørende forholdsregler efter ørekirurgi, Nyborg (12.-13.oktober) samt Landsmøde om CI-patienter, Københavns Amtssygehus i Gentofte (3.november). Han deltog tillige i temadag vedrørende Implementering af den danske kvalitetsmodel, Odense (4.december).

Å.M. Grøntved var på studiebesøg på Huddinge Hospital, Foniatrisk afdeling, Stockholm, Sverige (25.januar). Hun deltog dernæst i Svensk Foniatrisk Forenings møde med hovedoverskriften Neurolaryngologi, Huddinge, Stockholm, Sverige (26.-27.januar). Hun var desuden til 6th Congress of the European Laryngological Society, Nottingham, England (31.august-2.september). Hun var en af 3 hovedarrangører ved Møde og kursus i Dansk Laryngologisk Selskab Årsmøde om Analyse og registrering af stemmelidelser. Hun holdt ved samme møde foredragene Hvilke analysemetoder har vi til rådighed, når vi diagnosticerer og vurderer behandlingsresultater af patienter med stemmelidelser i dag. Hvor langt er vi i Danmark? og Fonetogramanalyse anvendt på patienter med recurrensparese. Behandlingsresultater. Odense (6.-7.oktober). Hun er næstformand i Dansk Laryngologisk Selskab samt arrangør af litteraturaftener for lægerne på Øre-Næse-Halskirurgisk Afdeling F, Odense Universitetshospital.

J. Jakobsen var til møde vedrørende Sinonasal cancer referenceprogram under Sundhedsstyrelsen på Rigshospitalet, København (15.marts). Han deltog ved The 18th Meeting of the Scandinavian Society for Head and Neck Oncology - på Hotel Nyborg Strand, Nyborg (27.–29.april) samt Rhinologisk Årsmøde, Nyborg, (18.-19.maj). Han deltog i budgetmøde vedrørende A-kurser, Sundhedsstyrelsen, København (5.september) og AAO-kongres i Toronto, Canada (17.-20.september).

E.C.J. Johansen har deltaget i The Gentofte Course on Mastoid and Middle Ear Surgery, Gentofte (31. august-3.september). Hun var på studietur til Hamlet under emnet Svimmelhed, København (20.december).

A.D. Kjeldsen deltog i klinisk visit om Botoxbehandling af Freys syndrom (31.marts). Hun var desuden mødearrangør af Nordisk Vaskulær kongres afholdt på Hotel Hilton, København (7.april). Hun var til Dansk Rhinologisk Selskabs Årsmøde på Hotel Hesselet med præsentation af case omhandlende Behandling af saddelnæse, Nyborg (18.-19.maj), ERS - European Rhinologi Society ISIAN, International symposium of infection med foredraget Symptoms in patients with Mb. Osler HHT - Hereditary Haemorrhagic Teleangiectasia, Tampera, Finland (11.-15.juni) samt International Meeting on Functional Endoscopic Sinus Surgery, Graz, Østrig (7.-9.september). Hun er kasserer i Dansk Rhinologisk Forening samt medlem af International Medical Board of HHT.

V. Svane-Knudsen deltog ved Nordic Region-Engineer and Audiologist Meeting, Albach, Østrig (23.-29.januar). Han var på otokirurgisk studierejse til Causse klinikken i Bezier, Frankrig (26.-29.marts). Han deltog desuden i Dansk Selskab for Otolaryngologi - Hoved og Halskirurgi 3. årsmøde/generalforsamling på Hotel Nyborg Strand, Nyborg (21.-22.april). Han var til AAO-kongres i Toronto, Canada (17.-20.september). Han var ligeledes til Dansk Otokirurgisk Selskabs årsmøde på Hotel Hesselet, Nyborg (12.-13.oktober). Derudover er han konsulent i Patientklagenævnet.

A.R. Madsen var til møde med titlen Otorhinolaryngology - Perspectives status and new directions, København (17.marts). Han deltog desuden i The 18th Meeting of the Scandinavian Society for Head and Neck Oncology med foredraget Treatment of cancer of the external auditory

canal and middle ear 1992-2001. A Danish survey from DAHANCA. Hotel Nyborg Strand, Nyborg (27.–29.april).

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Andersen, Poul E. og Kjeldsen, Anette D. "Clinical and radiological long-term follow-up after embolization of pulmonary arteriovenous malformations." *Cardiovascular and interventional radiology.* 2006, 29.70-74.
Døssing, Helle, Bennedbæk, Finn N. og Hegedüs , Laszlo. "Effect of Ultrasound-Guided Interstitial Laser Photocoagulation on Benign Solitary Solid Cold Thyroid Nodules: One versus Three Treatments." *Thyroid.* 2006, 16.763-768.
Døssing, Helle, Bennedbæk, Finn N. og Hegedüs , Laszlo. "Beneficial effect of combined aspiration and interstitial laser therapy in patients with benign cystic thyroid nodules. A pilot study." *The British Journal of Radiology.* 2006, 79.943-947.
Mikkelsen, Søren, Hilsted, Karen L., Andersen, Pia J., Hjortsø, Niels C., Enggaard, Thomas P., Jørgensen, Dorthe G., Hansen, Morten, Henriksen, Jørgen og Dahl, Jørgen B. "The effect of Gabapentin on postoperative pain following tonsillectomy in adults." *Acta Anaesthesiologica Scandinavia.* 2006, 50.809-815.
Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian, Østergaard, Birthe og Krogdahl, Annelise. "Adult extracardiac rhabdomyoma: Light and immunohistochemical studies of two cases in the parapharyngeal space." *Head and Neck.* 2006, 28(3). 275-279.
Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian og Krogdahl, Annelise. "Malignant Triton Tumor (MTT) of the neck." *Auris, nasus, larynx.* 2006, 33(1). 89-91.
Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian, Stricker, Karin D. og Krogdahl, Annelise. "Parotid carcinoma: Expression of kit protein and epidermal growth factor receptor." *Journal of Oral Pathology & Medicine.* 2006, 35.286-291.
Wanscher, Jens H., Faber, Christian E. og Grøntved, Aksel. "Cochlearimplantat til døve voksne: konsekvenser for livskvaliteten." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(33). 2656-2659.

Poster

Sørensen, Kristine B., Krogdahl, Annelise, Godballe, Christian og Larsen, Susanne. "Salivary gland cancer in the southern region of Denmark." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology. Annual Meeting. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*

Publiceret abstrakt

Agger, Andreas, Christensen, Charlotte B., Madsen, Anders R., Yde, Jesper B., Lesnikova, Jana, Christensen, Thomas B., Foghsgaard, Søren, Larsen, Susanne, Bentzen, Jens, Andersen, Elo, Buchwald, Christian, Hansen, Hanne S., Andersen, Lisbeth J. og Grau, Cai. "Treatment outcome for squamous cell carcinom of the nasal vestibule in Denmark 1993-2002." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 478-478.
Godballe, Christian, Londero, Stefano, Krogdahl, Annelise og Bastholt, Lars. "Papillary micro carcinomas in Denmark 1996-2002." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 471.
Godballe, Christian. "Thyroid cancer in Denmark 1996-2002." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 470.
Jensen, Vanja, Svolgaard, Birgitte, Jakobsen, John og Larsen, Susanne. "Ultrasound examination during follow up of head and neck cancer." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 481.
Londero, Stefano, Godballe, Christian, Krogdahl, Annelise og Bastholt, Lars. "Papillary micro carcinoma in the thyroid gland: Can Cyclin D1 and Galectin-3 predict the incidence of metastases." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 471-472.
Madsen, Anders R., Hoff, Camilla M., Maare, Christian, Gundgaard, Maria G., Thomsen, Lone L., Knap, Marianne, Holmboe, Peter, Buchwald, Christian, Hansen, Hanne S., Ovesen, Therese og Grau, Cai. "Treatment of cancer of the external auditory canal and middle ear 1992-2001.: A Danish survey from DAHANCA." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 478.
Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian, de Stricker, Karin og Krogdahl, Annelise. "Parotid carcinoma: Expression of kit protein." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 473.

Foredragsmanuskript/PowerPoint

Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian, Stricker, Karin D. og Krogdahl, Annelise. "Parotid carcinoma: Expression of kit protein." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology. Annual Meeting. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense.*

KLINISK PATOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, overlæge, dr.med. *Claus Fenger*
Professor, overlæge, dr.med. *Niels Marcussen* (fra 1. februar)
Forskningsprofessor, overlæge, dr.med. *Henrik Daa Schrøder*
Klinisk lektor, overlæge, dr.med. *Gitte Birk Kerndrup*
Klinisk lektor, afdelingslæge, dr.med. *Michael Boe Møller*
Klinisk lektor, overlæge, dr.med. *Karen Ege Olsen*
Klinisk lektor, overlæge, dr.med. *Niels Tinggaard Pedersen*

Gæsteforsker *Martin Bak*, (ledende overlæge, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Tine Plato Hansen*, Ph.D. (afdelingslæge, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, dr.med. *Berit Hølund* (overlæge, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Kirsten F. Kock* (overlæge, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Bjarne Winther Kristensen*, Ph.D. (reservelæge, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, dr.med. *Annelise Krogdahl* (overlæge, Afd. for Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Anne Vibeke Lænkholm* (afdelingslæge, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Niels Pallisgaard* (molekylærbiolog, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Rikke Kølby Pedersen* (afdelingslæge, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Birgitte Strange Preiss* (resevelæge, Afd. For Klinisk Patologi, Odense Universitetshospital)

Ph.d.-studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Ditte Andersen*
Cand.scient. *Karina Eriksen*
Cand.med. *Jakob Haaber*
Cand.scient. *Stine Juhl*
Cand.scient. *Louise Helskov Jørgensen*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter udenfor forskningsenheden

M. Bak har deltaget i møde og været medforfatter på foredragene Intratumoural Genetic Heterogeneity of Breast Carcinomas, Frysesnitsundersøgelse af sentinel node ved brystkræft: hvad kan opnås med trinsnit og immunhistokemi? Prediction of metastasis from low malignant breast cancer using gene expression microarrays og Spotting and validation of a genome wide nuclecleotide chip with duplicate measurement of each gene og Intratumoral genetic heterogeneity of breast carcinomas, alle ved DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts-1.april), Accuracy of the sentinel lymph node biopsy procedure in breast cancer patients and recurrence rate after three years follow-up. Dansk selskab for klinisk fysiologi og nuklearmedicin, halvårsmøde 2006, Odense (16.juni) og Frozen section evaluation of sentinel lymph nodes in breast cancer: improvement by serial sectioning and immunohistochemistry og Accuracy of sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients and recurrence rate after 3 year follow-up, begge ved 5th Biennial International Sentinel Node Congress, Rom, Italien (1.-4.november). Han har deltaget i Eftermiddagsmøde om genprofiler, DSPAC, Rigshospitalet, København, (5.oktober) og i kurserne Mammacytologi, DSPAC, Odense (11.marts), Bevidst og effektiv kommunikation, Seminarer, Kolding (2. maj), Lokal løndannelse og forhandling, Fåborg (8.september, 27.-28.september), Vejlederkursus, Den Lægelige videreuddannelse, Region Syd, Vejle (6.december). Han er medlem af bestyrelse og informatikudvalg i DSPAC, af styregruppe og forretningsudvalg i den Landsdækkende Patologidatabank og formand for Onkologisk Staff Meetingudvalg, OUH, medlem af vurderings- og ansættelsesudvalget for undervisningsstillinger i patologisk anatomi og af MedCom's WebReq brugergruppe, patologi.

C. Fenger holdt foredragene Pathology of colorectal cancer, Vilnius Universitets Onkologiske Institut, Lithauen (4.maj), Anal neoplasia. Inviteret foredrag ved XXVI IAP Congress, Montreal, Canada (17.september) og Cancer ani: Præmaligne og maligne forandringer, Regionsmøde for cancer, Odense (4.oktober). Han var medforfatter på foredragene Surfactant protein D and glycoprotein 340 in patients with celiac disease, Immunhistokemi ved udredning for HNPCC,

Size and shape of colorectal adenomas can guide in determining intervals of surveillance, Eosinophilia in the upper gastrointestinal tract is not a characteristic feature in cow's milk sensitive gastroesophageal reflux disease. Quantification by two methodologies, Tissue inhibitor of metalloproteinases 1 (TIMP-1) as an immunohistochemical marker for colorectal cancer og Characterization of anti-TIMP-1 monoclonal antibodies for immunohistochemical staining of formalin fixed paraffin embedded tissue, alle ved DSPAC's Årsmøde Odense (30.marts - 1.april) samt High prevalence of coeliac disease in children with type 1 diabetes. A population-based screening study with two years follow-up. 45th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinolology (ESPE), Rotterdam, Holland, (30.juni - 3.juli). Han deltog i møder og kurser 4th Colorectal Day, Århus (9.februar), Pathology of the pancreas and biliary tract, Odense (19.-20.maj), European Symposium: Designing a European Project for the Validation of Colorectal Cancer Markers, Paris, Frankrig (26.-27.juni) (inviteret paneldeltager) og Seminars on Applied Medical Sciences V. Symposium on Gastrointestinal Pathology and its importance in management stratification today and tomorrow, Stockholm, Sverige (30.august - 1.september). Han underviste ved A-kursus i gastroenterologi for uddannelsessøgende i pædiatri, Hvidovre (28.november). Han er medvejleder for Ph.D.-studerende Irene Vejgaard Sørensen, The identification and validation of markers for malignant transformation in colon and rectum tumours, Kasper Dalby, Allergisk øsofagitis hos børn. Kliniske og immunologiske undersøgelser vedrørende sammenhængen mellem gastroøsofageal refluks og allergi samt Camilla Quortrup, Prognostiske og prædiktive faktorer hos patienter med metastatisk kolorektal cancer: Vækstfaktorer, matrix metabolitter og mikrosatellit status. Han er forskningsleder ved Afdeling for Klinisk Patologi, blokkoordinator for blok 2, leder af planlægningsgruppen for modul B12 og medlem af gruppen for modul B6 i den ny bacheloruddannelse i medicin og klinisk biomekanik og medlem af EAPCP's udvalg "Harmonization of training". Han er medlem af bestyrelsen og forretningsudvalget for Danish Colorectal Cancer Group (DCCG) og sammes videnskabelige udvalg og styregruppe for den Kolorektale Cancer Database, formand for DSPAC's kvalitetssikringsudvalg for kolorektal cancer og medlem af planlægningsgruppen for de årlige onkologiske regionsmøder i Odense.

T.P. Hansen deltog i og var medforfatter på foredraget Immunhistokemi ved udredning af HNPCC, DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts – 1.april), deltog i 4th Colorectal Cancer Day, Århus (9.februar), European Multidisciplinary Colorectal Cancer Congress, Berlin, Tyskland (12.-14.februar) og Vestdansk Cancer Symposium, Odense (4.april), underviste i Biopsiteknik og patologi ved øvre GI-cancer, Patoanatomisk undersøgelse og molekylærbiologi ved kolorektal cancer ved specialespecifikt kursus i gastrointestinal cancer, Dansk Kirurgisk Selskab, Odense (27.-28.februar) og (18.-19.september), Biopsibehandlingsteknik, Basalkursus i endoskopi, Dansk Gastroenterologisk Selskab's Endoskopiudvalg, København (21.-22.september), Biopsibehandlingsteknik, Gastrointestinal endoskopi, Sundhedhedsstyrelsens Specialespecifikke kurser for gastroenterologer og kirurger, København (26.-27.oktober). Hun var Chairman ved postersession, Gastrointestinal patologi, DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts-1.april). Hun deltog i kurserne Pathology of the pancreas and biliary tract, Odense (19.-20.maj), Forhandlingsteknik modul 1, Odense, OUH (16.august), Seminars on Applied Medical Sciences V. Symposium on Gastrointestinal Pathology and its Importance in Management Stratification Today and Tomorrow, Stockholm, Sverige (30.august–1.september), Vejlederkursus, Den Lægelige videreuddannelse, Region Syd, (1.november) og Forhandlingsteknik modul 2, Fåborg (14.-15.november). Hun er medlem af DSPAC's uddannelsesudvalg og arbejdsgruppen nedsat med henblik på revision af kolorektal cancer skema.

B. Hølund deltog i og var medforfatter på foredraget Manual versus automated screening. DSPAC's Årsmøde (31.marts-1.april) og ved EUROGIN 2006, Paris, Frankrig (23.-26.april), deltog i møderne Workshop i molekylærbiologi for patologer, Odense (24.januar), Seminar om screening for livmoderhalskræft. Kræftens Bekæmpelse. København (7.marts), Screening, København (14.marts) og Focus-group meeting, automated screening, Cytyc. London, England (6.juni). Hun er medvejleder for cand.med. Kirsten Marie Jochumsen, Genome profiles as a prognostic marker in women with ovarian cancer og Ph.D.-studerende cand.med. Troels K.

Bergmann, The pharmacogenomics of paclitaxel in patients with ovarian cancer: predictors of toxicity and response. Hun er medlem af DGC's forretningsudvalg og af arbejdsgruppe vedr. screening for livmoderhalskræft i Danmark, Sundhedsstyrelsen, København.

G.B. Kerndrup deltog i og var medforfatter på foredragene Fluorescense in situ hybridization in multiple myeloma without and with positive plasma cell identification (inviteret foredragsholder) Groot Schuur Hospital, Cape Town, Sydafrika (13.februar), Sjældne initiale præsentationsformer ved pædiatrisk AML, Dansk onkologisk pædiatri møde, Århus Universitetshospital, Skejby (31.marts), Multiple myeloma: Fluorescense in situ hybridization. Prognostication without and with positive plasma cell identification, 14th Nordic Congress in Human Genetics for Laboratory Technicians. Karolinska Hospital, Stockholm, Sverige (12.-14.maj), Myelofibrosis in paediatric haematology. 4th international symposium on myelodysplastic syndromes in childhood, Freiburg, Tyskland (25.april), Foreløbige resultater af analyse af værdien af positiv plasmacelleidentifikation ved myelomatose i Region Syd, Regionsmøde i onkologi og hæmatologi i Region syd, Odense (4.oktober), Nordisk cytogenetik granskning for the Nordic Paediatric Haematology and Oncology Group, København (26.-27.oktober) og Interphase FISH without and with positive plasma cell identification (invited speaker). Rigshospitalet, København (2.november). Hun underviste ved kurserne Myelomatose. Morfologi og prognostiske faktorer. Specialespecifikt kursus i hæmatologi: Myelomatose, Vejle Sygehus (27.februar), Cytogenetiske forandringer ved kroniske myeloproliferative syndromer, Specialespecifikt kursus i hæmatologi Kroniske myeloproliferative syndromer, Odense Universitetshospital (29.august), Cytogenetiske undersøgelser, Specialespecifikt kursus i hæmatologi Den hæmatologiske patient og benign hæmatologi, Amtssygehuset i Herlev (23.oktober). Hun er vejleder for Ph.D-studerende Jacob Haaber Christensen, Investigation of the Biological Processes Causing Bone Destruction and the Prognostic Importance of These in Multiple Myeloma, og for specialestuderende Simone Andrea Preil, Kronisk myeloid leukæmi (CML). Mutationsanalyse ved hjælp af real-time kvantitativ polymerase kædereaktion (RQ-PCR). Hun er medlem af styregruppen for den landsdækkende AML-database under DHS, er management member COST-Aktion B19, Molecular Cytogenetics of Solid Tumours under Europakommissionen og medlem af EWOG-MDS Morphology Board, af EWOG-MDS Cytogenetics Board og af plenum DMSG 2005 og af NOPHO cytogenetik udvalg.

K.F. Kock deltog i og var medforfatter på foredragene Sentinel node ved vulvacancer, status efter 4 år, og Benignt metastaserende leiomyom, DSPAC´s Årsmøde, Odense (31.marts – 1.april) og deltog i IPPA advanced course in perinatal pathology, Budapest, Ungarn (3.– 8.september) samt Vejlederkursus, Den lægelige videreuddannelse, Region Syd, Odense (1.november). Hun er medlem af DSPACs udvalg for Kvalitets-udvikling, DGC (Dansk gynækologisk cancer) arbejdsgruppe for udarbejdelse af retningslinier for cancer i cervix, vulva og vagina og af Afdeling for Klinisk Patologi's Kvalitetsudvalg.

B.W. Kristensen deltog med foredraget Nye molekylærbiologiske metoder i neuroonkopatologi på møde i Dansk Neuroonkologisk Gruppe, Odense Universitetshospital (16.marts). Han var medforfatter på posterne Expression of tumor stem cell markers in glioblastoma multiforme og Quantitative conventional and computerized time-lapse microscopy of human glioma invasion in organotypic brain slice cultures præsenteret ved DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts - 1.april), og på foredraget Dual assessment of human glioma invasion in organotypic rat brain slice cultures by time-lapse fluorescence microscopy and immunohistochemistry, 19. Årsmøde i Dansk Selskab for Cancerforskning, Charlottenlund (5.maj). Han deltog med posteren Expression of the stem cell markers HOF and nestin in glioblastoma multiforme i European Association of Neuro-Oncology VII Conference (EANO VII) i Wien, Østrig (14.–17.september). Han deltog i Workshop i molekylærbiologi for Patologer, Odense (24.januar) og i kurset Developmental Neuropathology, Oxford, England (29.-31.marts). Han er medvejleder for Ph.D.-studerende Karina Eriksen, Brain tumor stem cells: a new target for future brain tumor therapy? Og for prægraduat forskerstuderende Annette Holme Lingren Nørregaard, Chemosensitivity of human brain tumor stem cells implanted into organotypic brain slice cultures samt for spe-

cialestuderende Charlotte Aaberg-Jessen, Role of TIMP-1 in gliomas: Focus on brain tumor stem cells.

A.S. Krogdahl deltog i og var medforfatter på foredraget Extended histopathological examination of sentinel lymph nodes, DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts–1.april), hun holdt foredraget Tumor på hals set fra en patologivinkel. Hoved-halscancer, Fællesmøde i Region Syd, Esbjerg (3.april). Hun var inviteret med foredraget Salivary gland cancer from the view of a pathologist og medforfatter på foredragene Extended histopathological examination of sentinel lymph nodes og Salivary gland cancer in the southern region of Denmark og Parotid Carcinoma: Expression of kit protein, alle ved Scandinavian Society for Head and Neck Oncology XVIII Annual Meeting, Odense (27.-29.april). PAI-1 gene methylation involved in regulating PAI-1 expression in oral carcinomas, IADR Meeting, Brisbane, Australien (28.juli) og inviteret foredragsholder med Cytologisk diagnostik ved spytkirteltumorer, teknik og klinisk værdi, Dansk Hoved-Hals-Kirurgisk Selskab, 11. Årsmøde, Kolding (27.oktober). Hun er delkursusleder og underviser i A-kursus for uddannelsessøgende i Øre-Næse-Hals, Patologi, Odense (24.april) og medlem af Dahanca, Dathyrca og herunder medforfatter til nationalt referenceprogram for thyreoideacancer samt formand i Daspytca og bestyrelsesmedlem i DSHHO.

A.V. Lænkholm var inviteret foredragsholder med Guidelines LCIS. DBCG repræsentantskabsmøde, Rigshospitalet, København (16.januar) og Ductal Cancer in Situ, Dansk Mammakirurgisk Selskabs årsmøde, København (3.november). Hun var medforfatter ved foredragene Frozen section evaluation of Sentinel Lymph Nodes in Breast Cancer: Improvement by serial sectioning and immunohistochemistry og Intratumoural Genetic Heterogeneity of Breast Carcinomas, begge ved DSPAC's Årsmøde, Odense (31.marts – 1.april). Hun deltog i møderne 5th International from Gene to Cure Congress, Amsterdam, Holland (2.-4.februar), DSPAC eftermiddagsmøde, Genprofiler, Rigshospitalet, København (5.oktober) og San Antonio Breast Cancer Symposium, Texas, USA (14.-17.december). Hun underviste ved DSPAC's Efteruddannelseskursus, Workshop i molekylær patologi. FISH, ISH, Odense (24.januar) og København (19.april) og ved Teoretisk Specialespecifikt Kursus i Mammapatologi, Finnålsaspiration Mamma, Roskilde (12.-13.oktober). Hun er medvejleder for cand. scient. Maria Bibi Petersen, Focused gene profiling in Breast Cancer – A new tool for stratification of estrogen receptor positive patients for endocrine treatment og medlem af DBCG Patologiudvalg, DBCG Epidemiologiudvalg og DBCG Translational Research udvalg.

N. Marcussen var inviteret med foredragene Lupus nephritis og Cisplatin nephropathy, begge ved 2nd Inter-congress of the European Society of Pathology, Ioannina, Grækenland (24.-27.maj) og Renal cases og Tynd basalmembransygdom, begge ved Skandinavisk Nyreklub, Sahlgrenska Sjukhuset, Göteborg, Sverige (24.–26.august) samt The classification of Lupus nefritis. Full scale use in Denmark? Dansk Nefrologisk Selskab og Dansk Selskab for Rheumatologi, Odense (21.september). Han deltog i DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts–1.april) og Danish Cardiovascular Research Academy, Sandbjerg, Sønderborg (8.-10.juni). Han underviste i Hvad kan nyrepatologi bruges til?, Symposium for Afdeling for fysiologi, Odense, (13.marts), Transplantationspatologi, Afdeling Y, Odense Sygehus (5. april), Why renal biopsy?, Yngre nefrologer, København (10.oktober) og Systemic lupus erythematosus and lupus nephritis, Afdeling for Klinisk Patologi (13. oktober). Han har deltaget i kurserne Molekylærpatologi, DSPAC,Odense (24.januar), Pathology of the pancreas and biliary tract, Odense (19.-20.maj), Postgraduate Pathology Course in Lung Pathology, DSPAC, Gentofte (17.-18.november) og Vejlederkursus, Svendborg Sygehus (15.november). Han er formand for Uddannelses-udvalget, DSPAC og medlem af Styregruppe, Uroonkologisk Forum (DMCG) og af Renal pathology working group, European Society of Pathology.

M.B. Møller var inviteret med foredraget Betinget overlevelse af patienter med diffust storcellet B-celle lymfom, 6. plenummøde i Dansk Lymfomgruppe, Vejle (27.april) og medforfatter på Structural profiles of p53 gene mutations predict outcome in diffuse large B-cell lymphoma: An international collaborative study, American Society of Hematology 48th Annual Meeting, Or-

lando, USA (9.-12.december). Han deltog i 11th Congress of the European Hematology Association, Amsterdam, Holland (15.-18.juni),The 3rd Nordic CLL Meeting in Copenhagen, København (21.september), 7. Plenummøde i Dansk Lymfomgruppe, Odense (28.september), 2. Plenummøde i Dansk Studiegruppe for Kroniske Myeloide Sygdomme, Odense, (2.oktober) og XIIIth Meeting of the European Association for Haematopathology, Wien, Østrig (7.-12.oktober). Han var medarrangør af Workshop i molekylær patologi for patologer, DSPAC, Odense (24.januar) og København (19.april) og underviste i Flowcytometri i hæmatopatologisk diagnostik ved specialespecifikt A-kursus i hæmatopatologi, DSPAC, Århus (3.marts). Han deltog i kurserne Pædagogiske principper og aktivering af studerende, Enheden for Uddannelsesudvikling, Syddansk Universitet (13.marts), European Association of Haematopathology Bone Marrow Workshop, Wien, Østrig (8.oktober), European Association of Haematopathology Workshop on Small B-Cell Lymphomas in Lymph Nodes, Bone Marrow and Spleen, Wien, Østrig (11.-12.oktober). Han er medlem af Dansk Lymfomgruppe og Dansk Studiegruppe for Kroniske Myeloide Sygdomme, medlem af patologigruppen, idiopatisk myelofibrosegruppen og systemisk mastocytosegruppen.

K.E. Olsen var medforfatter på foredraget The Effect of Plasmapheresis on the Cell Mediated Immunity in Sepsis. European Society of Intensive Care Medicine. Barcelona, Spanien (24.-27.september) og deltog i Second Biennial Meeting of The Association for European Cardiovascular Pathology. Århus (2.- 4.november). Hun deltog i kurserne OLAU grundmodul, Middelfart (23.-27.oktober), Postgraduate Pathology Course in Lung Pathology, DSPAC, Gentofte (17.-18.november) og Combined Adult and Congenital Cardiovascular Pathology Course. London, England (29.november - 1.december). Hun er formand for det Regionale Uddannelsesudvalg for Klinisk Patologi og medlem af studienævnet for medicin, Syddansk Universitet.

N. Pallisgaard holdt foredragene MRD undersøgelser i Odense, Workshop i Minimal residualsygdom ved maligne hæmatologiske sygdomme, København (13.juni), MPD: PCR og mutationsundersøgelser – tid, sted og anvendelse, DSKMS workshop, Odense (2.oktober), samt Andre metoder, hvor svært skal det være og IgH og TCR analyser, Regionsmøde i onkologi og hæmatologi i Region syd, Odense (4.oktober), Monitorering under tyrosinkinase-inhibitor behandling, European LeukemiaNet CML guidelines, Odense (8.november), Mutationsanalyser, European LeukemiaNet CML guidelines, Odense (8.november), Han deltog i 3rd Annual Symposium of the European LeukemiaNet, Heidelberg, Tyskland (31.januar - 1.februar), ELN European LeukemiaNet Evolving Concepts in the Management of Chronic Myeloid Leukemia, Venedig, Italien (8.-9.maj) og American Society of Hematology annual meeting, Orlando, USA (9.-12.december). Han underviste i PCR analyser, Workshop i molekylærpatologi for patologer, DSPAC, Odense (24.januar) og København (19.april), Intern medicin hoveduddannelsen: PCR og Mutationsanalyser, MPD, biologiske og molekylærbiologiske behandlingsprincipper, Odense (29.august), Molekylær diagnostik, Onkologikursus for biomedicinstuderende, Odense (25.september), Molekylærbiologiske undersøgelser, Den hæmatologiske patient og benign hæmatologi, Herlev (23.oktober) og Molekylærbiologiske metoder, H-kursus i Onkologi, Odense (6. november). Han er medvejleder for Ph.D.-studerende Jacob Haaber Christensen, Investigation of the Biological Processes Causing Bone Destruction and the Prognostic Importance of These in Multiple Myeloma, for Ph.d.-studerende Thomas Stauffer Larsen, Integrated GeneExpression Profiling, Proteome Analysis and Cytogenetics in Polycythaemia Vera and Allied Disorders. Response and Relapse Patterns During Treatment with Imatinib Mesylate and Other Novel Treatment Modalities og for Ph.d.-studerende Maria B. Petersen, Focused gene profiling in breast cancer – A new tool for stratification of estrogen receptor positive patients for endocrine treatment samt for specialestuderende Simone Andrea Preil, Kronisk myeloid leukæmi (CML). Mutationsanalyse ved hjælp af real-time kvantitativ polymerase kædereaktion (RQ-PCR). Han er medlem af EU Sixth Framework Program, Life Sciences, genomics and biotechnology for health - Network of excellence, WP12, Dansk hæmatologisk selskab, Biokemisk forening, Nordisk CML gruppe og bestyrelsesmedlem i Dansk Studiegruppe for Kroniske Myeloide Sygdomme (DSKMS).

N.T. Pedersen deltog i og var medforfatter på foredraget Betinget overlevelse af patienter

med diffust storcellet B-celle lymfom. 6. plenummøde i Dansk Lymfomgruppe, Vejle (27.april) og deltog i møderne DHS Årsmøde, Middelfart (17-18.marts), 3rd Nordic CLL Meeting, København (21.september), Dansk Lymfom Gruppe, Odense, (28. september), 2. Plenum-møde i Dansk Studiegruppe for Kroniske Myeloide Sygdomme, Odense, (2.oktober), Onkologisk Regionsmøde, Chairman for Hæmatologisk Workshop, Odense (4.oktober), XIIIth Meeting of the European Association for Haematopathology, Wien, Østrig (7.-12.oktober), European Association of Haematopathology Workshop on Small B-Cell Lymphomas in Lymph Nodes, Bone Marrow and Spleen, Wien, Østrig (11.-12.oktober) og 48th Annual Meeting, American Society Hematology, Orlando, USA (7.-13.december). Han er bestyrelsesmedlem i Dansk Lymfomgruppe og underviste ved A-kursus i hæmatologi, København (23.november).

B.S. Preiss deltog i møderne Acute Leukemias XI 2006, München, Tyskland (18- 22.februar), Årsmøde i Dansk Selskab for Hæmatologi, Hindsgavl Slot (16.-17.marts), DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts-1.april) og 4th International Symposium on Myelodysplastic Syndrome in Childhood, Freiburg, Tyskland (22.-27.april). Hun underviste ved kurset Anvendelse af molekylærbiologiske teknikker indenfor patologi, Genteknologi – teoretisk grundkursus, Århus, (16.marts).

D. Schledermann holdt foredragene Manual versus automated screening og Benignt metastaserende leiomyom. DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts-1.april), Evaluation of p16INK4a in a clinical setting og Manual versus automated screening ved EUROGIN 2006, Paris, Frankrig (23.-26.april) og Evaluering af p16INK4a, ERFA-møde vedr. LBC, Odense (24.august).

H.D.Schrøder var medforfatter på foredragene Quantitative conventional and computerized time-lapse microscopy of human glioma invasion in organotypic brain slice cultures. DSPAC's Årsmøde, Odense (30.marts-1.april), Dual assessment of human glioma invasion in organotypic rat brain slice cultures by time-lapse fluorescence microscopy and immunohistochemistry, 19. Årsmøde i Dansk Selskab for Cancerforskning, Charlottenlund (5.maj), Skeletal muscle regeneration following severe, acute injury is impaired in ADAM12-overexpressing mice – implications for therapeutic potentials of ADAM12 as a booster gene, SPARC in human skeletal muscle, XIth International Congress on Neuromuscular Diseases, Istanbul, Tyrkiet (2.-7.juli). Han er hovedvejleder for Ph.D.-studerende Stine Juhl Petersson, Karakterisering af myogene stamceller med henblik på intervention, for Ph.D.-studerende, cand. scient. Louise Helskov Jørgensen, Booster gene therapy of muscular dystrophies? Focus on dlk1 and Adam 12 as potential booster gene candidates, Ph.D.-studerende, cand.scient. Ditte Caroline Andersen, Karakterisering af myogene stamceller med henblik på transplantation, Ph.D.-studerende Karina Eriksen, Brain tumor stem cells: a new target for future brain tumor therapy?, prægraduate forskerstuderende Annette Holme Lingren Nørregaard, Chemosensitivity of human brain tumor stem cells implanted into organotypic brain slice cultures, specialestuderende Charlotte Aaberg-Jessen, Role of TIMP-1 in gliomas: Focus on brain tumor stem cells. Han er medlem af styregruppen for Det Danske Muskelkonsortium, deltager i vurderingen af ansøgninger om Klinisk Instituts puljemidler og er medlem af Overlægerådets Legatudvalg.

Eksterne bevillinger og donationer

B.W. Kristensen har til projektet Brain tumor stem cells: a new target for future brain tumor therapy? modtaget 400.000 kroner fra Toyota-Fonden, 300.000 kroner fra Hørslev Fonden, 90.000 kroner fra Eva og Henry Frænkels Mindefond, 77.750 kroner fra Købmand M. Kristian Kjær og hustru Margrete Kjær, født la Cour-Holmens Fond, 60.000 kroner fra Katrine og Vigo Skovgaards Fond, 50.000 kroner fra Grosserer M. Brogaard og Hustrus Mindefond og 50.000 kroner fra Karen A. Tolstrups Fond. En del af midlerne er anvendt til indkøb af et invert konfokalt mikroskop med time-lapse funktion og til etablering af kombinationsstilling med forskningstid. Modtog desuden et scholarstipendium på 139.185 kroner til prægraduat forskerstuderende stud. med. Annette Holme Lingren Nørregaard.
A. Krogdahl modtog 70.000 kroner til c. oris projekt fra Inner wheel og Rotary's arrangement

af julekoncerten i Domkirken.
N. Marcussen modtog 6.000 kroner til kongres fra Dansk Nefrologisk selskabs Rejsefond. Fra Helen og Ejnar Bjørnows fond 30.000 kroner til projekt omkring tynd basalmembransygdom og fra Den Kliniske Eksperimentelle Onkologiske Forskningsenhed 133.750 kroner til projekt Real time kvantitativ PCR, Taqman low density array ved renalcellecancer. Potentiel teknik til subtypning og prognosticering.
M. B. Møller modtog fra Fonden for Lægevidenskabelig Forskning 50.000 kroner, fra Dagmar Marshalls Fond 100.000 kroner og fra Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum 1.624.850 kroner til Genprofilering af maligne lymfomer.

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Bauer, Matthias, Kristensen, Bjarne W., Meyer, Morten, Gasser, Thomas, Widmer, Hans R., Rasmussen, Jens Z. og Ueffing, Marius. "Toxic Effects of Lipid-Mediated Gene Transfer in Ventral Mesencephalic Explant Cultures." *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology.* 2006, 98(4). 395-400.
Bilde, Anders, Buchwald, Christian, Johansen, Jørgen, Bastholt, Lars, Sørensen, Jens A., Marker, Peter, Krogdahl, Annelise, Hansen, Hanne S., Specht, Lena, Kirkegaard, Jørgen, Andersen, Elo, Bentzen, Jens, Sørensen, Christian H., Andersen, Lisbeth J., Nielsen, Bengt A., Bundgaard, Troels, Overgaard, Marie og Grau, Cai. "The Danish national guidelines for treatment of oral squamous cell carcinoma." *Acta Otolaryngologica.* 2006, 45.294-299.
Campbell, Peter J., Griesshammer, Martin, Döhner, Konstanze, Döhner, Harmut, Kusec, Rajko, Hasselbalch, Hans C., Larsen, Thomas S., Pallisgaard, Niels, Giraudier, Stèphane, Bousse-Kerdilès, Marie-Caroline L., Desterke, Christophe, Guerton, Bernadette, Dupriez, Brigitte, Bordessoule, Dominique, Fenaux, Pierre, Kiladjian, Jean-Jacques, Viallard, Jean-Francois, Briére, Jean, Harrison, Claire N., Green, Anthony R. og Reilly, John T. "The V617F mutation in JAK2 is associated with poorer survival in idiopathic myelofibrosis." *Blood.* 2006, 107(5). 2098-2100.
Christensen, Henrik T., Brusgaard, Klaus, Alm, Jan, Sjoblad, Sture, Hussain, Khalid, Fenger, Claus, Rasmussen, Lars, Hovendal, Claus, Otonkoski, Timo og Brock-Jacobsen, Bendt. "Rapid Genetic Analysis in Congenital Hyperinsulinism." *Hormone Research.* 2006, 15.184-188.
Cibulskyte, Dorthea, Engberg, A., Pedersen, Michael, Marcussen, Niels, Hansen, Hans E., Madsen, Melvin og Mortensen, Jens. "Kidney volume increases during long-term ciclosporin A treatment." *Transplantation Proceedings.* 2006, 38(8). 2714-2718.
Clark, Pia, Marker, Peter, Bastian, Henning L. og Krogdahl, Annelise. "Expression of p53, Ki-67 and EGFR in odontogenic keratocysts before and after decompression." *Journal of Oral Pathology & Medicine.* 2006, 35.568-572.
Gad, Dorte, Høilund-Carlsen, Poul F., Bartram, Peter, Clemmensen, Ole og Bischoff-Mikkelsen, Morten. Staging Patients With Cutaneuous Malignant Melanoma by Same-Day Lymphoscintigraphy and Sentinel lymph node biopsy: a single-institutional experience with emphasis on recurrence. *Journal of Surgical Oncology.* 2006, 94.94-100.
Gaster, Michael og Beck-Nielsen, Henning. "Triacylglycerol Accumulation is not primarily affected in Myotubes established from Type 2 Diabetic Subjects." *Biochemica biophysica acta.* 2006, 1761.100-110.
Gjerstorff M.F., Johansen L.E., Nielsen O., Kock K., Ditzel H.J. "Restriction of GAGE protein expression to subpopulations of cancer cells is independent of genotype and may limit the use of GAGE proteins as targets for cancer immunotherapy." *British Journal of Cancer.* 2006 June 19, 94(12). 1864-73.
Hansen, Dorte, Brock-Jacobsen, Bendt, Lund, Elisabeth, Bjørn, Christina, Hansen, Lars P., Nielsen, Christian, Fenger, Claus, Lillevang, Søren T. og Husby, Steffen. "Clinical benefit of a gluten-free diet in type 1 diabetic children with screening detected coeliac disease: A population-based screening study with 2 years' follow-up.." *Diabetes Care.* 2006, 29(11). 2452-2456.
Hansen, Jesper S., Villadsen, Jens K., Gaster, Michael, Færgeman, Nils J. og Knudsen, Jens. "Micro method for determination of nonesterified fatty acid in whole blood obtained by fingertip puncture." *Analytical Biochemistry.* 2006, 355.29-38.
Hansen, Tine P., Nielsen, Ole og Fenger, Claus. "Optimization of Antibodies for Detection of the Mismatch Repair Proteins MLH1, MSH2, MSH6, and PMS2 Using a Biotin-Free Visualization System." *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology.* 2006, 14.115-121.
Helge, Jørn W., Biba, Taus, Galbo, Henrik, Gaster, Michael og Donsmark, Morten. "Muscle triacylglycerol and hormone-sensitive lipase activity in untrained and trained human muscles." *European Journal of Applied Physiology.* 2006, 97.566-572.
Hølund, Berit og Grinsted, Per. "Screening for livmoderhalskræft i Fyns Amt, 25 års udvikling og erfaring." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.2163-2166.
Jackszyn, Paula, Bingham, Sheila, Pera, Guillem, Agudo, Antonio, Luben, Robert, Welch, Ailsa, Boeing, Heiner, Guidice, Giuseppe D., Palli, Domenico, Saieva, Calogero, Krogh, Vitterio, Sacerdote, Carlotta, Tumino, Rosario, Panico, Salvatore, Berglund, Göran, Simán, Henrik, Hallmans, Göran, Sanchez, Marie J., Larrañaga, Nerea, Barricarte, Aurelio, Chirlaque, Maria D., Quirós, Jose R., J. Key, Timothy, Allen, Naomi, Lund, Eiliv, Carneiro, Fatima, Linseisen, Jakob, Nagel, Gabriele, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Bueno-de-Mesquita, H. B., Ocké, Marga O., Peeters, Petra H., Numans, Mattijs E., Clavel-Chapelon, Francoise, Trichopoulou, Antonia, Fenger, Claus, Stenling, Roger, Ferrari, Pietro, Jenab, Mazda, Norat, Teresa, Riboli, Elio og Gonzalez, Carlos A. "Endogenous versus exogenous exposure to N-nitroso compounds and gastric cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC-EURGAST) study." *Carcinogenesis.* 2006, 27.1497-1501.
Karrman, Kristina, Forestier, Erik, Andersen, Mette K., Autio, Kirsi, Borgström, Georg, Heim, Sverre, Heinonen, Kristina,

Hovland, Randi, Kerndrup, Gitte B. og Johansson, Bertil. "High incidence of the ETV6/RUNX1 fusion gene in paediatric precurser B-cell acute lymphoblastic leukaemias with trisomy 21 as the sole cytogenetic change: A Nordic series of cases diagnosed 1989-2005." *British Journal of Haematology.* 2006, 135(3). 352-354.
Kronborg, Ole, Jørgensen, Ole D., Fenger, Claus og Rasmussen, M.. "Steroid-free immunosuppression after renal transplantation-long-term experience from a single centre." *Scandinavian Journal of Gastroenterology.* 2006, 41(6). 737-43.
Kronborg, Ole, Jørgensen, Ole D., Fenger, Claus og Rasmussen, Morten. "Three randomized long term surveillance trials in patients with sporadic colorectal adenomas." *Scandinavian Journal of Gastroenterology.* 2006, 41.737-743.
Lohse, Nicolai, Obel, Niels, Kronborg, Gitte, Jørgensen, Louise B., Pedersen, Court, Larsen, Carsten S., Kvinesdal, Birgit, Sørensen, Henrik T. og Gerstoft, Jan. "Declining prevalence of HIV-infected individuals at risk of transmitting drug-resistant HIV in Denmark during 1997-2004." *Antiviral Therapy.* 2006, 11(5). 591-600.
Mohey, Rajesh, Tolstrup, Martin, Jørgensen, Louise B., Møller, Bjarne K., Black, Finn T., Kjems, Jørgen og Obel, Niels. "HIV-1 reverse transcriptase gene 103K/N and 184M/V combinations in tandem." *Acquired Immune Deficiency Syndromes.* 2006, 41(2). 160-167.
Møller, Michael B., Pedersen, Niels T. og Christensen, Bjarne E. "Conditional survival of patients with diffuse large B-cell lymphoma." *Cancer.* 2006, 106(10). 2165-2170.
Møller, Michael B., Pedersen, Niels T. og Christensen, Bjarne E. "Mantle cell lymphoma: Prognostic capacity of the Follicular Lymphoma International Prognostic Index." British Journal of Haematology. 2006, 133(1). 43-49.
Nielsen, Rasmus G., Fenger, Claus, Bindslev-Jensen, Carsten og Husby, Steffen. "Eosinophilia in the upper gastrointestinal tract is not a characteristic feature in cow's milk sensitive gastro-oesophageal reflux disease. Measurement by two methodologies.." Journal of Clinical Pathology. 2006, 59.89-94.
Nitescu, Nicoletta, Ricksten, Sven-Erik, Marcussen, Niels, Haraldsson, Börje, Nilsson, Ulf, Basu, Samar og Guron, Gregor. "N-acetylcysteine attenuates kidney injury in rats subjected to renal ischaemia-reperfusion." Nephrology Dialysis Transplantation. 2006, 21(5). 1240-1247.
Pedersen, Malene J., Færgeman, Nils J., Knudsen, Jens, Beck-Nielsen, Henning og Gaster, Michael. "Long-chain Acyl-CoA is not increased in Myotubes established from Type 2 Diabetic Subjects." Biochemica biophysica acta. 2006, 1762.666-672.
Poulsen, Christian B., Borup, Rehannah, Borregaard, Niels, Nielsen, Finn C., Møller, Michael B. og Ralfkiaer, Elisabeth. "Prognostic significance of metallothionein in B-cell lymphomas." Blood. 2006, 108(10). 3514-3519.
Preiss, Birgitte S., Kerndrup, Gitte B., Pedersen, Rikke K., Hasle, Henrik og Pallisgaard, Niels. "Contribution of multiparameter genetic analysis to the detection of genetic alterations in hematologic neoplasia: An evaluation of combining G-band analysis, spectral karyotyping, and multiplex reverse-transcription polymerase chain reaction (multiplex RT-PCR)." *Cancer Genetics and Cytogenetics.* 2006, 165(1). 1-8.
Schledermann, Doris, Ejersbo, Dorthe og Hølund, Berit. "Improvement of diagnostic accuracy and screening conditions with liquid-based cytology." *Diagnostic Cytopathology.* 2006, 34(11). 780-785.
Sørensen, Irene V., Fenger, Claus, Winther, Henrik, Foged, Niels T., Lademann, Ulrik, Brünner, Nils og Usher, Pernille. "Characterization of anti-TIMP-1 monoclonal antibodies for immunohistochemical localization in formalin-fixed, paraffin-embedded tissue." *Journal of Histochemistry and Cytochemistry.* 2006, 54.1075-1086.
Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian, Østergaard, Birthe og Krogdahl, Annelise. "Adult extracardiac rhabdomyoma: Light and immunohistochemical studies of two cases in the parapharyngeal space." *Head and Neck.* 2006, 28(3). 275-279.
Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian og Krogdahl, Annelise. "Malignant Triton Tumor (MTT) of the neck." *Auris, nasus, larynx.* 2006, 33(1). 89-91.
Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian, Stricker, Karin D. og Krogdahl, Annelise. "Parotid carcinoma: Expression of kit protein and epidermal growth factor receptor." *Journal of Oral Pathology & Medicine.* 2006, 35.286-291.
Thomassen, Mads, Tan, Qihua, Eiriksdottir, Freyja, Bak, Martin, Cold, Søren og Kruse, Torben. "Prediction of metastasis from low-malignant breast cancer by gene expression profiling.." *International Journal of Cancer.* 2006, 120.1070-1075.
Wandall, Hans H., Dabelsteen, Sally, Sørensen, Jens A., Krogdahl, Annelise, Mandel, Ulla og Dabelsteen, Erik. "Molecular basis for the presence of glycosylated onco-foetal fibronectin in oral carcinomas: The production of glycosylated onco-foetal fibronectin by carcinoma cells." *Oral Oncology.* 2006, 18.301-309.

Letter/kommentar/debat
Justesen, Per, Fenger, Claus, Høilund-Carlsen, Poul F., Nielsen, Henning O., Pfeiffer, Per, Muckadell, Ove B. S. D. og Svolgaard, Brigitte. "Hepatocellulært karcinom og andre levertumorer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(12). 1219.
Justesen, Per, Fenger, Claus, Høilund-Carlsen, Poul F., Nielsen, Henning O., Pfeiffer, Per, Muckadell, Ove B. S. D. og Svolgaard, Birgitte. "Hepatocellulært karcinom og andre levertumorer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(19). 1876.
Bygum, Anette, Clemmensen, Ole og Scheller, Rudolph A. Månedens billede: Kutane manifestationer af C-vitaminmangel.Ugeskrift for Læger. 2006, 168.287.

Review
Jylling, Anne M. B., Petersen, Bodil L. og Bak, Martin. "Patologiens rolle ved individualiseret målrettet kræftbehandling: Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi.." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.1238.
Larsen, Thomas S., Pallisgaard, Niels, Christensen, Jacob H., Gram-Hansen, P, Kerndrup, Gitte B., Møller, MB og Hasselbalch, Hans C. "Nye molekylære markører ved de kroniske myeloproliferative sygdomme. II JAK2 mutationen." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3299-3303.
Larsen, Thomas S., Pallisgaard, Niels, Christensen, Jacob H., Gram-Hansen, Poul, Møller, Michael B., Kerndrup, Gitte B. og Hasselbalch, Hans C. "Nye molekylære markører ved de kroniske myeloproliferative sygdomme. I: PRV1-genet." *Ugeskrift for læger.* 2006, 168(39). 3295-3299.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Fenger, Claus og Mills, Stacey E., red. "The Anal Canal." *Histology for Pathologists.* 3. udg. Philadelphia: Lippincott

illiams & Wilkins, 2006.

Videnskabelig rapport

Harling, Henrik, Bülow, Steffen, Fenger, Claus, Gandrup, Per, Madsen, Mogens R. og Utzon, Jan., red. *Årsrapport 2004.: Landsdækkende database for kræft i tyktarm og endetarm..* København: Dansk Kolorektal Cancer Database, 2006.

Poster

Bak, Martin og Lænkholm, Anne V. "Frozen sectin evaluation of sentinel lymph nodes in breast cancer: improvement by serial sectioning and immunohistrochemistry." *5th Biennial International Sentinel Node Congress. 01 nov. 2006 - 04 nov. 2006, Rom, Italien.*

Boman, Pia S., Fenger, Claus, Hansen, Tine P., Stricker, Karin D. og Gerdes, Anne-Marie. "Immunhistokemi ved udredning for HNPCC." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense,*

Brock-Jacobsen, Bendt, Hansen, Dorte, Lund, E., Bjørn, C., Hansen, L.P., Nielsen, C., Fenger, Claus og Lillevang, Søren T. "High prevalence of celiac disease in children with type 1 diabetes: A population-based screening study with two years follow-up." *European Society for Paediatric Endochrinology (ESPE).*

Christensen, Jacob H., Knudsen, Lene M., Dahl, Inger M., Abildgaard , Niels, Lodahl, Marianne og Rasmussen, Thomas. "Myeloma cell expression of candidate genes for osteolytic bone disease - overexpression of DKK1 correlates with clinical bone involvement." *ASH årsmødet.*

Eriksen, Karina, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus, Meyer, Morten og Rasmussen, Jens Z. "Dual assessment of human glioma invasion in organotypic rat brain slice cultures by time-lapse fluorescence microscopy and immunohistochemistry." *7th Meeting European Association for NeuroOncology.*

Eriksen, Karina, Bonde, Christian, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus og Rasmussen, Jens Z. "Quantitative conventional and computerized time-lapse microscopy of human glioma invasion in organotypic brain slice cultures." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Danmark.*

Fenger, Claus, Husby, Steffen, Holmskov, Uffe og Secher, Sanne V. "Surfactant protein D and glycoprotein 340 in patients with celiac disease." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

Hildebrandt, Malene, Høilund-Carlsen, Poul F., Bartram, Peter, Marving, Jens, Møldrup, Mette, Petersen, Henrik, Bak, Martin, Knoop, Ann og Ryttov, Nis. "Accuracy of sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients and recurrence rate after 3 years follow-up." *5th Biennial International Sentinel Node Congress. 01 nov. 2006 - 04 nov. 2006, Rom, Italien.*

Hildebrandt, Malene, Høilund-Carlsen, Poul F., Bartram, Peter, Marving, Jens, Møldrup, Mette, Petersen, Henrik, Bak, Martin, Knoop, Ann og Ryttov, Nils. "Accuracy of the sentinel lymph node biopsy procedure in breast cancer patients and recurrence rate after three years follow-up." *Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin, halvårsmøde 2006. 16 jun. 2006, Odense.*

Husby, Steffen, Hansen, Dorte, Brock-Jacobsen, Bendt, Lund, Elisabeth, Bjørn, Christina, Hansen, Lars P., Nielsen, Christian, Fenger, Claus og Lillevang, Søren T. "Gluten-free diet in children with T1D and D." *XII International Celiac Disease Symposium.*

Jabbari, Javad, Kristensen, Bjarne W., Nielsen, Ole, Schrøder, Henrik D. og Jensen, Niels A. "Expression of tumor stem cell markers in glioblastoma multiforme." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

Jochumsen, Kirsten M., Tan, Qihua, Hølund, Berit og Mogensen, Ole. "Gene expression in epithelial ovarian cancer: A study of intra-tumor heterogeneity." *The Eleventh Biennial Meeting of the International Gyneacologic Cancer Society. 14 okt. 2006 - 18 okt. 2006, Santa Monica, California, USA.*

Jørgensen, Ole D., Fenger, Claus og Rasmussen, Morten. "Size and shape of colorectal adenomas can guide in determining intervals of surveillance.." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

Kronborg, Ole, Jørgensen, Ole D., Fenger, Claus og Rasmussen, Morten. "Size and shape of colorectal adenomas can guide in determining intervals of surveillance." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

Larsen, Thomas S., Christensen, Jacob H., Hasselbalch, Hans C. og Pallisgaard, Niels. "Quantitative PCR assessment of JAK2 mutational status in Philadelphia-chromosome negative chronic myeloproliferative disorders: The JAK2 V617F mutation is an event in an early stem cell and the clonal involvement of different haematopoietic cells varies between individual patients." *The American Society of Hematology. Annual Meeting and Exposition. USA.*

Schledermann, Doris og Kock, Kirsten F. "Benignt metastaserende leiomyom." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

Schledermann, Doris, Hyldebrandt, Tina, Ellegaard, Susanne, Rasmussen, Marianne, Ravn, Lone, Ejersbo, Dorte og Hølund, Berit. "Manual versus automated screening." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

Schledermann, Doris, Hyldebrandt, Tina, Ellegaard, Susanne, Rasmussen, Marianne, Ravn, Lone, Ejersbo, Dorte og Hølund, Berit. "Manual versus automated screening." *Eurogin 2006, 6th International Multidisciplinary Congress. Paris, Frankrig.*

Sørensen, Irene V., Winther, Henrik, Foged, Niels T., Fenger, Claus og Brünner, Nils. "Tissue inhibitor of metalloproteinases 1 (TIMP-1) as an immunohistochemical marker for colorectal cancer." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

Sørensen, Irene V., Fenger, Claus, Winther, Henrik, Foged, Niels T., Lademann, Ulrik, Brünner, Nils og Usher, Pernille. "Characterization of anti-TIMP-1 monoclonal antibodies for immunohistochemical staining af formalin fixed paraffin embedded tissue." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

Sørensen, Kristine B., Krogdahl, Annelise, Godballe, Christian og Larsen, Susanne. "Salivary gland cancer in the southern region of Denmark." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology. Annual Meeting. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*

Thomassen, Mads, Tan, Qihua, Bak, Martin, Cold, Søren og Kruse, Torben. "Prediction of metastasis from low malignant

breast cancer using gene expression microarrays.." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. 30 mar. 2006 - 01 apr. 2006, Odense, Danmark.*
Thomassen, Mads, Skov, Vibe, Eiriksdottir, Freyja, Tan, Qihua, Jochumsen, Kirsten M., Fritzner, Niels G., Dahlgaard, Jesper, Brusgaard, Klaus, Kruse, Torben og Bak, Martin. "Spotting and validation of a genome wide oligonucleotide chip with duplicate measurement of each gene." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. 30 mar. 2006 - 01 apr. 2006, Odense, Danmark.*

Publiceret abstrakt
Christensen, Jacob H., Sørensen, Anne G., Nibe, Anne, Nielsen, Ole, Abildgaard , Niels, Plesner, Torben og Kerndrup, Gitte B. "Interphase FISH in multiple myeloma." *Blood.* 2006. 5023.
Christensen, Jacob H., Knudsen, Lene M., Dahl, Inger M., Abildgaard , Niels, null, Marianne L. og Rasmussen, Thomas. "Myeloma cell expression of candidate genes for osteolytic bone disease - overexpression of DKK1 correlates with clinical bone involvement." *Blood.* 2006. 3406.
Eriksen, Karina, Bonde, Christian, Schrøder, Henrik D., Andersen, Claus, Meyer, Morten, Rasmussen, Jens Z. og Kristensen, Bjarne W. "Dual assessment of human glioma invasion in organotypic rat brain slice cultures by time-lapse fluorescence microscopy and immunohistochemistry.." *APMIS (Acta Pathologic, Microbiologica et Immunologica Scandinavica).* 2006.
Godballe, Christian, Londero, Stefano, Krogdahl, Annelise og Bastholt, Lars. "Papillary micro carcinomas in Denmark 1996-2002." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 471.
Kristensen, Bjarne W., Jabbari, Javad, Petersson, Stine J., Nielsen, Ole, Schrøder, Henrik D. og Jensen, Niels A. "Expression of the stem cell markers HOF and nestin in glioblastoma.." *Neuro-Oncology.* 2006.
Londero, Stefano, Godballe, Christian, Krogdahl, Annelise og Bastholt, Lars. "Papillary micro carcinoma in the thyroid gland: Can Cyclin D1 and Galectin-3 predict the incidence of metastases." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 471-472.
Nielsen, Joachim, Rix, Christian G., Schrøder, Henrik D. og Ørtenblad, Niels. "Fatigue resistance in mechanically skinned muscle fibres is correlated with glycogen content in the I-band." *European Muscle Conference 2006. 09 sep. 2006 - 12 sep. 2006, Heidelberg, Tyskland.*
Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian, de Stricker, Karin og Krogdahl, Annelise. "Parotid carcinoma: Expression of kit protein." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 473.
Traen, Koen, Hølund, Berit og Mogensen, Ole. "Accuracy of preoperative tumor grade and intraoperative gross examination of myometrial invasion in patients with endometrial cancer." *The Eleventh Biennial Meeting of the International Gyneacologic Cancer Society. 14 okt. 2006 - 18 okt. 2006, Santa Monica, California, USA.*
Young, Ken H., Leroy, Karen, Møller, Michael B., Sanchez-Beato, Margarita, Colleoni, Giselle W., Kerbauy, Fabio R., Koduru, Prasad P., Haioun, Corinne, Gaulard, Philippe, Piris, Miguel A., Campo, Elias, Delabie, Jan, Gascoyne, Randy D., Rosenwald, Andreas, Ott, German, Huang, James, Braziel, Rita M., Jaffe, Elaine S., Staudt, Louis M., Wilson, Wyndham H., Kanehira, Kazunori, Rehrauer, William M., Eickhoff, Jens C., Kahl, Brad S., Malter, James S., Chan, Wing-Chung, Weisenburger, Dennis D. og Greiner, Timothy C. "Structural profiles of p53 gene mutations predict outcome in diffuse large B-cell lymphoma: An international collaborative study.." *Blood.* 2006. 811.
Ørtenblad, Niels, Nielsen, Joachim, Schrøder, Henrik D. og Rix, Christian G. "Muscle glycogen localisation and content modulates force time characteristics in mechanically skinned skeletal muscle fibres." *European Muscle Conference 2006. 09 sep. 2006 - 12 sep. 2006, Heidelberg, Tyskland.*

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Fenger, Claus. "Anal Neoplasia." *XXVI IAP Congress. Montreal, Canada.*
Fenger, Claus. "Pathology of colorectal cancer." *Vilnius Universitets Onkologiske Institut. Litauen.*
Gao, Shan, Krogdahl, Annelise, Sørensen, Jens A., Dabelsteen, Erik og Andreasen, Peter. "PAI-1 gene methylation involved in regulating PAI-1 expression in oral carcinomas." *International Annual Dental Research Meeting. 28 jun. 2006 - 01 jul. 2006, Brisbane, Australien.*
Hansen, Dorte, Brock-Jacobsen, Bendt, Lund, Elisabeth, Bjørn, Christina, Hansen, Lars P., Nielsen, Christian, Fenger, Claus, Lillevang, Søren T. og Husby, Steffen. "High prevalence of coeliac disease in children with type 1 diabetes. A population-based screening study with two years follow-up." *Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology. Rotterdam, Holland.*
Jensen, Helle og Fenger, Claus. "Cancer ani: Præmaligne og maligne forandringer." *Regionsmøde for cancer. Odense, Danmark.*
Koch, Kirsten F. og Kryger-Baggesen, Niels. "Sentinel Node ved vulvacancer. Status efter 4 år." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. 30 mar. 2006 - 01 apr. 2006, Odense, Danmark.*
Krogdahl, Annelise. "Salivary gland cancer from the view of a pathologist." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology XVIII Annual Meeting. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*
Krogdahl, Annelise. "Cytologisk diagnostik ved spytkirteltumorer, teknik og klinisk værdi." *Dansk Hoved-Halskirurgisk Selskab. 11. Årsmøde. 27 okt. 2006, Kolding, Danmark.*
Krogdahl, Annelise. "Tumor på hals set fra en patologivinkel." *Hoved-halscancer. Fællesmøde i Region Syd.. 03 apr. 2006, Esbjerg, Danmark.*
Marcussen, Niels. "Biopsi og klassifikation af nyretumorer." *Regionsmøde. 04 okt. 2005, Danmark.*
Marcussen, Niels. "The classification of Lupus nefritis: Full scale use in Denmark?." *Møde i Dansk Nefrologisk Selskab og Dansk Selskab for Rheumatologi. Danmark.*
Marcussen, Niels. "Tynd basalmembransygdom." *Skandinavisk Nyreklub.*
Marcussen, Niels. "Cisplatin nephropathy." *European Society of Pathology.*
Marcussen, Niels. "Lupus nephritis." *European Society of Pathology.*
Schledermann, Doris, Andersen, Birthe, Bisgaard, Kirsten, Dohse, Monica, Ejersbo, Dorthe, Ryd, Walter og Hølund, Berit. "Evaluation of p16INK4a in a clinical setting.." *Eurogin2006, 6th International Multidisciplinary Congress. Paris, Frankrig.*

Sørensen, Kristine B., Godballe, Christian, Stricker, Karin D. og Krogdahl, Annelise. "Parotid carcinoma: Expression of kit protein." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology. Annual Meeting. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*
Thomsen, Jørn B., Christensen, Rikke K., Sørensen, Jens A. og Krogdahl, Annelise. "Extended histopathological examination of sentinel nodes." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi of Cytologi. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*
Thomsen, Jørn B., Sørensen, Jens A. og Krogdahl, Annelise. "Extended histopathological examination of sentinel lymph nodes." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology XVIII Annual Meeting. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*
Toft, Palle, Brøchner, Anne C., Schmidt, R., Larsen, N.H., Bollen, Peter og Olsen, Karen E. "The effect of plasmapheresis in the cell mediated immunity in sepsis." *European Congress of Intensive Care Medicine.*
Ørts, Alice og Schrøder, Henrik D. "Surgical correction for cerebral palsy in the upper extremity." *Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde. 18 maj. 2006 - 19 maj. 2006, Danmark.*

PLASTIKKIRURGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Finn Gottrup*
Klinisk lektor, Ph.D. *Jens Ahm Sørensen*

Publikationer

Undervisning
Bidrag til lærebog
Gottrup, Finn, Nix, Denise P. og Bryant, Ruth A., red. "The Multidisciplinary Team Approach to Wound Management." *Acute and Chronic Wounds: Current Management Concepts.* Third Edition. udg. Minnesota, USA: Mosby Elsevier, 2006.
Langøen, Arne og Gottrup, Finn. "Sårtilheling, klassifikasjon og diagnostisering." *Huden - pleie, pleiemidler og sårbehandling.* 3.. udg. Oslo, Norge: Gyldendal Akademisk, 2006.
Langøen, Arne og Gottrup, Finn. "Sårbehandling." *Huden - pleie, pleiemidler og sårbehandling.* 3.. udg. Oslo, Norge: Gyldendal Akademisk, 2006.

Forskning
Artikel peer reviewed
Beck, Anne M., Ingerslev, Jette K. og Gottrup, Finn. "Ernæring og tryksår hos ældre." Ugeskrift for Læger. 2006, 41.3514-3516.
Berg, Jais O., Mössner, Belinda K., Skov, Marianne N., Lauridsen, Jørgen T., Gottrup, Finn og Kolmos, Hans J. "Evaluating the antibacterial properties of EMLA® and lidocaine in wound tissue biopsy for culture - an in vitro study and survey of literature." Wound Repair and Regeneration. 2006, 14.581-585.
Bilde, Anders, Buchwald, Christian, Johansen, Jørgen, Bastholt, Lars, Sørensen, Jens A., Marker, Peter, Krogdahl, Annelise, Hansen, Hanne S., Specht, Lena, Kirkegaard, Jørgen, Andersen, Elo, Bentzen, Jens, Sørensen, Christian H., Andersen, Lisbeth J., Nielsen, Bengt A., Bundgaard, Troels, Overgaard, Marie og Grau, Cai. "The Danish national guidelines for treatment of oral squamous cell carcinoma." *Acta Otolaryngologica.* 2006, 45.294-299.
Gottrup, Finn. "Genlukning af sår." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(33). 2668-2670.
Jarløv, Jens O. og Gottrup, Finn. "Klinisk mikrobiologisk prøvetagning. Vævsprøver og podninger." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3910-3912.
Johnson, Louis B., Adawi, Diya, Ågren, Magnus S., Jørgensen, Lars N., Wittgren, Lena, Mattsson, Sören, Blomquist, Peter, Gottrup, Finn og Jeppsson, Bengt. "Combination of Pre-Operative Radiotherapy and Surgery Suppresses Local Accumulation of Collagen and TGF-ß1 in Rats." *Journal of Surgical Research.* 2006, 133.136-142.
Jørgensen, Bo, Bech-Thomsen, N., Grenov, B. og Gottrup, Finn. "Effects of a new silver dressing on chronic venous leg ulcers with signs of critical colonisation." *Journal of Wound Care.* 2006, 15(3). 97-100.
Jørgensen, Bo, Friis, Gitte J. og Gottrup, Finn. "Pain and quality of life for patients with venous leg ulcers: proof of concept of the efficacy of Biatain-Ibu, a new pain reducing wound dressing." *Wound Repair and Regeneration.* 2006, 14.233-239.
Lorentzen, Henrik F. og Gottrup, Finn. "Clinical assessment of infection in nonhealing ulcers analyzed by latent class analysis." *Wound Repair and Regeneration.* 2006, 14.350-353.
Michelsen, Jens, Thiesson, Helle, Walter, Steen, Ottosen, Peter D., Skøtt, Ole og Jensen, Boye L. "Tissue expression and plasma levels of adrenomedullin in renal cancer patients.." *Clinical Science, London.* 2006, 111(1). 61-70.
Sørensen, Lars T., Jørgensen, Lars N., Zillmer, Rikke, Vange, Jacob, Hemmingsen, Ulla og Gottrup, Finn. "Transdermal nicotine patch enhances type I collagen synthesis in abstinent smokers." *Wound Repair and Regeneration.* 2006, 14.247-251.
Téot, Luc, Cherry, George, Denis, Catherine, Dervaux, Benoit, Duncan, Greg, Gottrup, Finn, Harding, Keith, Kerihuel, Jean C., Lautenberg, Anne, Mani, Raj, Meaume, Sylvie, Messina, Roberto, Morris, Susan, Orsted, Heather, Pavlovic, Mira, Peter, Ralf, Ricci, Elia, Sibbald, Gary, Sussmann, Geoff og Trueman, Paul. "Reimbursement of dressings: a WUWHS Statement." *International Wound Journal.* 2006, 3.296-301.

Wandall, Hans H., Dabelsteen, Sally, Sørensen, Jens A., Krogdahl, Annelise, Mandel, Ulla og Dabelsteen, Erik. "Molecular basis for the presence of glycosylated onco-foetal fibronectin in oral carcinomas: The production of glycosylated onco-foetal fibronectin by carcinoma cells." *Oral Oncology.* 2006, 18.301-309.
Whitney, JoAnne, Phillips, Linda, Aslam, Rummana, Barbul, Adrian, Gottrup, Finn, Gould, Lisa, Robson, Martin C., Rodeheaver, George, Thomas, David og Stotts, Nancy. "Guidelines for the treatment of pressure ulcers." *Wound Repair and Regeneration.* 2006, 14.663-679.
Zillmer, R., Ågren, M.S., Gottrup, Finn og Karlsmark, Tonny. "Biophysical effects of repetitive removal of adhesive dressings on peri-ulcer skin." *Journal of Wound Care.* 2006, 15(5). 187-191.

Review
Gottrup, Finn. "Farmakologisk behandling af kroniske problemsår." *Rationel Farmakoterapi.* 2006, 12.1-4.
Gottrup, Finn. "Evidens i sårområdet." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(12). 1241.

Editorial
Gottrup, Finn. "Evidence is a Challenge in Wound Management." *International Journal of Lower Extremity Wounds.* 2006, 5(2). 74-75.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi
Sørensen, Jens L., Lubbers, M.J. og Gottrup, Finn. "Surgical Management of Pressure Ulcers." *Science and Practice of Pressure Ulcer Management.* London: Springer, 2006.

Konferenceartikel peer reviewed
Melling, A.C., Gould, F.K. og Gottrup, Finn. "Topical antimicrobials and surgical site infection." *European Wound Management Association 2006.*

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Thomsen, Jørn B., Christensen, Rikke K., Sørensen, Jens A. og Krogdahl, Annelise. "Extended histopathological examination of sentinel nodes." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi of Cytologi. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*
Thomsen, Jørn B., Sørensen, Jens A. og Krogdahl, Annelise. "Extended histopathological examination of sentinel lymph nodes." *Scandinavian Society for Head and Neck Oncology XVIII Annual Meeting. 27 apr. 2006 - 29 apr. 2006, Odense, Danmark.*

VOKSENPSYKIATRI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. Per Kragh-Sørensen
Professor, dr.med. *Thorkil Sørensen*
Forskningslektor *Bent Nielsen*, Ph.D.
Forskningslektor *Kurt B. Stage*, Ph.D.
Klinisk lektor *Annette Lolk*, Ph.D.
Klinisk lektor, MSc *Kjeld Andersen*, Ph.D
Klinisk lektor *Ulla Agerskov Andersen*, Ph.D.
Sekretær *Doris Jonassen* (til 31. juli)
Forskningssekretær *Marlene Petersen* (fra 1. august)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Kirsten Lykke Storgaard* (orlov fra studiet (1. februar 2006)
Cand.med. *Hanne Skarsholm* (fra 1. november)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

K. Andersen har deltaget i 19th Congress of ECNP (European College of Neuropsychopharmacology), Paris, Frankrig (17.-20. september). Han er medvejleder for Ph.D.-studerende, cand.med, Kirsten Lykke Storgaard.

P. Kragh-Sørensen er forskningsleder for Forskningsenheden for Psykiatri, Klinisk Institut og klinikchef for DemensKlinik OUH, Odense Universitetshospital. Han har deltaget i følgende internationale møder 9th International Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer

Therapy, Geneve, Schweiz (19.-22. april). Demensomsorg i Norden, Seminar (2.-3. maj). Nordisk prosjekt demens, Sosial- og helsedirektoratet, Oslo, Norge. Myriad Global AD European Investigator's Meeting, Lissabon, Portugal (8. juni). Desuden har han deltaget i følgende nationale møder Amtsrådsforeningens Konference i København Forskning i Psykiatri. Minikonference: Alzheimers sygdom: En hyppig, overset, sundhedsøkonomisk dyr og vanskelig behandlelig demenssygdom. Internatmøde Dansk Selskab for Medicinsk Genetik i Nyborg vedrørende Teknologiske muligheder – tolkning og etik: Organisering af demensudredningen i Fyns Amt. Han har undervist på demenskurser for praktiserende læger på Fyn. Han er delkursusleder og underviser ved U-kursus Biologiske Behandlingsmetoder i Psykiatri, Dansk Psykiatrisk Selskab. Han har holdt flere foredrag om innovation og demensudredning i klinisk praksis for kommunalt- og hospitalspersonale. Medlem af Arbejdsgruppe 3, CNS, Lægemiddelkomitéen, Odense Universitetshospital, delegeret formand for Danish University Antidepressant Group (DUAG), medlem af EURODEM EC Converted Action: Epidemiology and Prevention of Dementia. Referent for følgende Acta Psychiatrica Scandinavica, Nordic Journal of Psychiatry, Ugeskrift for Læger, European Neuropsychopharmacology, Journal of Affective Disorders, Dementia and Geriatric Cognitive Disorders og International Journal of Psychiatry in Clinical Practice. Han er medlem af the Editorial Board, International Journal of Psychiatry in Clinical Practice og medlem af Erfaringsudvekslingsgruppe for Samarbejdsansvarlige (ERFA-gruppe) under Styrelsen for Social Service samt medlem af arbejdsgruppen: Diagnosticering og udredning af demens, i regi af Nordisk Råd. Han er formand for Styregruppen for Samarbejdsmodel på Demensområdet i Fyns Amt og ansvarlig for udvikling af Klinisk Demensdatabase i Sydregion, Danmark. Formand for ansættelsesudvalg vedr. klinisk professorat i børne- og ungdomspsykiatri ved Syddansk Institut, Odense. Medlem af ansættelsesudvalg i forbindelse med ansættelse af institutleder ved Klinisk Institut, Syddansk Universitet (december). Rådgivende medlem, Klinisk Institut, Syddansk Universitet. Redaktionelt medlem, 3. udgave, Klinisk Psykiatri. Referent (Lærebog): Basal og klinisk farmakologi, 3. udgave, FADL's Forlag. Han er hovedvejleder for Ph.D.-studerende, cand. med. Kirsten Lykke Storgaard.

A. Lolk har været delkursusleder og underviser på obligatorisk U-kursus i gerontopsykiatri. I flere sammenhænge har hun undervist praktiserende læger og læger på andre afdelinger og ved efteruddannelseskurser for sygeplejersker. Hun er referee på bl.a. Acta Psychiatrica Scandinavica og er med i Sundhedsstyrelsens arbejdsgruppe, der udarbejder referenceprogram for depression. Hun er medlem af bestyrelsen for Dansk Psykiatrisk Selskab. Hun er medvejleder for Ph.D.-studerende, cand.med. Kirsten Lykke Storgaard.

B. Nielsen har holdt adskillige foredrag omhandlende kvalitetsudvikling af ambulant alkoholbehandling og complianceproblemer hos skizofrene patienter. Tilrettelægger og foredragsholder på minikonference omhandlende effektiv misbrugsbehandling. Amtsrådsforeningen 2006. Undervisning på kvalitetskoordinator uddannelsen i Region Syddanmark. Undervisning på kvalitetsmedarbejder uddannelsen i Region Syddanmark. Han har været projektleder på Allianceprogrammet: Et tværsektorielt patientforløbsprogram for mennesker med skizofreni, Odense Universitetshospital. Medlem af projektgruppe. Netværksforstærkende tiltag for svært belastede alkoholmisbruger, AlkoholBehandlingsCentret, (ABC) Fyns amt.
Medlem af projektgruppe. Tværsektoriel patientforløbsbeskrivelser mellem hospitalspsykiatrien og almen praksis, PROTAB- projektet. Klinisk epidemiologisk ekspertise (analyse og beskrivelse af kvalitetsdata) ved kvartalsvise auditmøder i alkoholprojektet og allianceprogramme. Leder af tre lokale kvalitetsdatabaser omhandlende dobbeltdiagnosepatienter, skizofrene patienter og alkoholmisbruger. Udvikling og evaluering af retningslinier for udskrivningsbreve i Region Syddanmark. Evaluering af Minnesotabehandling versus offentlig behandling for alkoholmisbrug. En randomiseret kontrolleret undersøgelse. Individuelle versus systemorienterede interventioner ved håndtering af lægemiddelrelaterede problemer hos skizofrene patienter. En pragmatisk kontrolleret undersøgelse. Udvikling og implementering af retningsliner for antipsykotisk medicinering af skizofrene patienter. Medlem af kvalitetsudvalget for psykiatrien i RSD. Medlem af DRG-udvalget for psykiatrien i Region Syddanmark. Medlem af kvalitetsudvalget for psykiatrien i Fyns amt. Forskningskonsulent ved Statens Institut for Folkesundhed.

Konsulentarbejde for Lægemiddelstyrelsen. Ekstern konsulent ved udarbejdelse af statusrapport for psykiatrien i Region Syddanmark Han er hovedvejleder for Ph.D.-studerende, cand.med. Hanne Skarsholm.

K.B. Stage var foredragsholder ved 2 internationale møder - New Targets in Psychiatry, København (20.-22.april) og SCNP, Helsingør, Denmark (3.– 6.maj). Deltaget ved 2 internationale kongresser - AEP, Nice, Frankrig (4.-8.marts) og American Psychiatric Association Annual Meeting, Toronto, Canada (20.-25.maj). Arrangører og chairman på kurset Psykoedukation – vejen til et bedre patientforløb? Nyborg Strand (9. marts). Han har afholdt talrige kurser for speciallæger i psykiatri forskellige steder i landet. Medlem af DepressionsForeningens ekspertpanel. Han har undervist ved U-kurset Biologiske behandlingsmetoder i Psykiatri, Dansk Psykiatrisk Selskab og medlem af styregruppen for Danish University Antidepressant Group (DUAG). Referent for Psychopharmacology, Acta Psychiatrica Scandinavica, Nordic Journal of Psychiatry, Archives of General Psychiatry, International Journal of COPD, Ugeskrift for Læger og Journal of Affective Disorders. Kursusleder og bestyrelsesmedlem ved forskerskolen Danish Clinical Intervention Research Academy (DIRAC). Medlem af Sundhedsstyrelsens ekspertudvalg vedrørende Kommenterede Udenlandske MTV'er (KUMTV) og medlem af Sundhedsstyrelsens ekspertpanel for udarbejdelse af referenceprogram for behandling af unipolar depression. Han er medlem af Arbejdsgruppe 3, CNS, Lægemiddelkomitéen, Odense Universitetshospital og medlem af det videnskabelige panel ved Ugeskrift for Læger. Psykiatriredaktør på bogen Praktisk Medicin og underviser på Institut for Rationel Farmakoterapis kurser i rationel brug af psykofarmaka.

T. Sørensen er medlem af Dansk Selskab for Psykoanalytisk Psykoterapi og tilrettelægger ved selskabets supervisoruddannelse, er delkursusleder og underviser ved U-kurser og I-kurser, Dansk Psykiatrisk Selskab. Han har været kursusleder ved etikkursus for Ph.D.-studerende ved Syddansk Universitet. Han er medlem af arbejdsgruppen vedr. en forstærket behandlingsindsats og forskning overfor personer, der er dømt for sexkriminalitet og medlem af forskergruppe vedrørende udvikling af behandlingen af sexkriminelle i Danmark. Han er medlem af Sundhedsstyrelsens Arbejdsgruppe vedrørende målsætningen for kvalitet i distriktspsykiatrien samt Sundhedsstyrelsens Rådgivningsgruppe vedrørende psykiatri. Han er bestyrelsesmedlem i Dansk Psykoanalytisk Selskabs uddannelsesudvalg og uddannelsesanalytiker i Det Internationale Psykoanalytiske Selskab og leder af Institut for Psykoanalytisk Psykoterapi, supervisionsuddannelsen.

Eksterne bevillinger og donationer

P. Kragh-Sørensen har fra Ebba & Verner Andersens Forskningsfond modtaget 60.000 kroner til løn til forskningspersonale.
B. Nielsen har fra Fyns Amts Kvalitetssikringspulje, Fyns Amt modtaget 450.000 kroner til Allianceprogrammet samt fra Indenrigs- og Sundhedsministeriet har han modtaget 300.000 kroner til Complianceprojektet.

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed

Andersen, Kjeld, Lolk, Annette, Kragh-Sørensen, Per, Petersen, N. og Green, A.. "Depression og risiko for Alzheimers sydom." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(40). 3409-3412.
Hasselbalch, S.G., Gyldensted, C., Sørensen, L.H., Brændgaard, H., Andersen, Kjeld, Lolk, Annette, Kragh-Sørensen, Per og Waldemar, G.. "Billeddiagnostik ved demensudredning." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(40). 3415-3419.
Lolk, Annette og Gulmann, N.C.. "Psykofarmakologisk behandling af psykiatriske symptomer og adfærdsforstyrrelser ved demens." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(40). 3429-3432.
Nielsen, Bent og Hoiberg, M.P.. "Antipsychotic treatment and extrapyramidal symptoms amongst schizophrenic inpatients." *Nordic Journal of Psychiatry.* 2006, 60.207-212.
Phung, T.K.T., Andersen, Kjeld, Kessing, Lars og Waldemar, G.. "Livsstil som risikofaktor for udvikling af demens." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(40). 3401-3405.
Rask, M.B., Jørgensen, T., Jensen, P.J., Jørgensen, K.B., Madsen, M., Nielsen, Bent, Andersen, A.N., Nielsen, A.S. og

Grønbæk, M.. "Influence of pretreatment coping strategies on the outcome of outpatient treatment of Danish alcohol abusers." *European Addiction Research.* 2006, 12.83-90.
Stage, Kurt B., Middelboe, T., Stage, T.B. og Sørensen, C.H.. "Depression in COPD: management and quality of life considerations." *International Journal of COPD.* 2006, 1(3). 315-320.

PÆDIATRI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr. med. *Steffen Husby*
Forskningsprofessor, dr. med. *Søren Pedersen*
Klinisk lektor, cand.med. *Henrik Thybo Christesen*
Klinisk lektor, cand.med. *Susanne Halken*
Klinisk lektor, dr.med. *Arne Høst*
Klinisk lektor, cand.med. *Niels Illum*
Klinisk lektor, dr.med. *Bendt Brock Jacobsen*
Klinisk lektor, dr.med. *Jens Kamper*
Klinisk lektor, cand.med. *Carsten Pedersen*
Gæsteforsker, cand.med. *Lone Agertoft* (Børneafdelingen, Kolding sygehus frem (til 30.september) Børneafdelingen, Odense Universitetshospital (fra 1.oktober)
Gæsteforsker, cand.med. *Marianne Dahl* (1. reservelæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Ester Garne* (Børneafdelingen, Kolding Sygehus, forskningslektor, Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum)
Gæsteforsker, cand.med. *Gunner Nielsen* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker cand.med. *Rasmus Gaardskær Nielsen*, Ph.D. (Børneafdelingen, Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand. med. *Signe Beck-Nielsen*
Cand. med. *Kasper Dalby*
Cand. med. *Peter Toftedal Hansen*
Cand. med. *Lone Marie Larsen*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

L. Agertoft er næstformand i DSPAP (Dansk Pædiatrisk Selskab for Allergologi og Pulmonologi).

S. Beck-Nielsen har holdt indlæg om rakitis hos børn i Danmark. Forekomst og senkomplikationer, Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Esbjerg (20. januar) og samme foredrag afholdt i regi af Endokrinologisk Forskningsenhed, Odense Universitetshospital (4. april). Hun har deltaget i Åben Forskerdag, Region Syd (6. april). Hun har deltaget med indlæg med titlen Rickets in Danish children. Prevalence and late complications på Ph.D.-dag, Dansk Forskerskole i Metabolisme (23. maj). Har herudover holdt indlæg om rakitis hos børn i Danmark. Forekomst og senkomplikationer. Børneafdelingen, Sydvestjysk Sygehus (17. august), Pædiatrisk Forskningsenhed, Odense Universitetshospital (12. oktober) og deltaget i fyraftensmøde for praktiserende læger, Odense Universitetshospital omhandlende rakitis (31. oktober). Hun har ligeledes deltaget i staff meeting på Sydvestjysk Sygehus omhandlende rakitis (2. november). Hun har præsenteret posteren Rickets among children living in Denmark på Summer School, Dansk Forskerskole i Metabolisme (2. oktober) og på Forskningens Dag, Syddansk Universitet (2. november).

E. Garne fungerer som reviewer for det Norske Forskningsråd.

S. Husby har holdt foredraget Oral tolerance and the development of the gastrointestinal im-

mune system ved German Society for Pediatric Pulmonology, Frankfurt, Tyskland (25. marts). Han har været chairman ved European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN), Dresden, Tyskland (8.–10.juni). Han har deltaget i United European Gastroenterology Week, Berlin, Tyskland (21.–25.oktober). Har præsenteret foredrag/poster med titlen Coeliac disease in type 1 diabetic children. A population-based screening study with two years follow-up v/10th International Symposium on Celiac Disease, New York, USA (9.–11.november). Han har fungeret som mødeleder og foredragsholder v/U-kursus i børnegastroenterologi og ernæring, Odense (27.–30.november). Han har også holdt foredrag med titlen Celiac disease ved forskerskolekurset Mucosal Immunology, Panum Instituttet (6. december). S. Husby er medlem af the Editorial Board for Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. Han er medlem af the Scientific Committee for United European Gastroenterology Foundation. Derudover er han medlem af det videnskabelige panel for Ugeskrift for Læger. Han er medlem af følgegruppen vedr. H. C. Andersen Børnehospitalet samt medlem af bestyrelsen for H. C. Andersens Børnehospitals Fond.

A. Høst har været opponent ved Irene Divveney's forsvar af disputats om Assessing eczema and food allergy in your children, Linköpings Universitet, Faculty of Health Sciences, Linköping, Sverige (27.januar). Han har deltaget i og været chairman på 6th Symposium on Specific Allergy, København (30.marts–1.april). Han har deltaget i European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Dermatology Session, Paediatric Section, Interest group of Food Allergy's Food Allergy Training Course, Hindsgavl Slot (8.–11.april). Han har været chairman v/European Academy of Allergology and Clinical Immunology's kongres for poster session med titlen Risk factors and allergy development og oral session om Food allergy and quality of life in children, samt været chairman v/pro-/con-symposium om Genes and Environment in the development of allergic disease, Wien, Østrig (10.–14. juni). Han er medlem af Sundhedsstyrelsens Specialeplanlægningsgruppe inden for pædiatri udpeget af Region Syddanmark. Han er Dansk Pædiatrisk Selskabs repræsentant i European Academy of Paediatrics (EAP) og Paediatric Section (UEMS) (European Union of Medical Specialists). Fungerer som Chairman for Education and Training Committee/Paediatric Allergology (ETC-PA), som er nedsat af Section on Paediatrics/European Academy of Allergy and Clinical Immunology og varetager koordineringen og optimering af den europæiske subspecialeuddannelse inden for pædiatrisk allergologi. Han er medlem af følgegruppen vedr. H. C. Andersen Børnehospitalet samt medlem af bestyrelsen for H. C. Andersens Børnehospitals Fond.

L. M. Larsen har undervist forældre til overvægtige børn på Livsstilscentret, Brædstrup Sygehus (10. oktober). Hun fungerer som reviewer ved Scandinavian Journal of Primary Health Care.

G. Nielsen er medlem af Lægemiddelkomiteen v/Odense Universitetshospital og Den Alm. Danske Lægeforenings Børneudvalg.

S. Pedersen er medlem af Executive Committee og Science Committee i GINA (Global Initiative For Asthma), som støttes af WHO. Sidder desuden i bestyrelsen for Dansk Børne Astma Initiativ, som støttes af den danske regering.

Eksterne bevillinger og donationer

S. Beck-Nielsen har modtaget 25.000 kroner fra Ingeniør K.A. Rohde og hustrus legat, 50.000 kroner fra Herta Christensens Fond, 25.000 kroner fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme, 100.000 kroner fra Simon Fougner Hartmanns Familiefond, 75.000 kroner fra A.J. Andersen og Hustrus Fond og 15.000 kroner fra Direktør Jacob Madsen & Hustru Olga Madsens Fond til driftsudgifter i forbindelse med Ph.D.-projektet Rakitis hos børn i Danmark. Forekomst og senkomplikationer. Endvidere har hun modtaget 10.000 kroner fra Else Poulsens Mindelegat til laborantbistand til Ph.D.-projektet.
P. Toftedal Hansen har fået bevilget 5.000 kroner fra Torben Iversens Rejsefond.

S. Husby har modtaget 25.000 kroner fra Lykfeldts Legat til projekt vedrørende overvægt hos børn. Han har derudover modtaget 1 mio. kroner fra Egmont Fonden til etablering og drift af Pædiatrisk Forskningsenhed v/det kommende H. C. Andersen Børnehospital.

Publikationer

Undervisning

Bidrag til lærebog

Brock-Jacobsen, Bendt. "Vækst og endokrine sygdomme." *Praktisk Pædiatri.* 2. udgave. udg. København: Munksgaard, 2006.

Husby, Steffen. "Gastroenterologi." *Praktisk Pædiatri.* 2. udg. København: Munksgaard, 2006.

Forskning

Artikel

Beck-Nielsen, Signe, Hertel, Niels T. og Brock-Jacobsen, Bendt. "D-vitamin-1 alfa hydroxylase-magel som årsag til svær rakitis hos en etårig dreng." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.700-702.

Christesen, Henrik T., Mohnike, K., Blankenstein, O., De Lonhay, J., Hussain, K., Koopmans, K.P., Minn, H., Mohnike, W., Mutair, A., Otonkosi, T., Rahier, J., Ribeiro, M., Schoenle, E. og N.-Fékété, C.. "Proposal for a standardized protocol for 18F-DOPA-PET (PET/CT) in Congenital Hyperinsulinism." *Hormone Research.* 2006, 66.40-42.

Artikel peer reviewed

Alkhayyat, H., Christesen, Henrik T., Steer, J., Steward, H., Brusgaard, Klaus og Hussain, K.. "Mosaic Turner syndrome and hyperinsulinaemic hypoglycaemia." *Journal of Pediatric Endocrinology & metabolism.* 2006, 19(12). 1451-1457.

Briggs, A. H., Bousquet, J., Wallace, M.V., Busse, William W., Clark, T.J.H., Pedersen, Søren og Bateman, E.D.. "Cost-effectiveness of asthma control: an economic appraisal of the GOAL study.." *Allergy.* 2006, 61.531-536.

Chen, Yu-Zhi, Busse, William W., Pauwels, Romain A., Pedersen, Søren, Tan, Wan C., Lamm, Carl-Johan og O'Byrne, Paul M. "Early intervention of recent onset mild persistent asthma in children aged under 11 years: the steroid treatment as regular therapy in early asthma (START) trial." *Pediatric Allergy Immunology.* 2006, 17.7-13.

Christesen, Henrik T., Brusgaard, Klaus, Alm, Jan, Sjoblad, Sture, Hussain, Khalid, Fenger, Claus, Rasmussen, Lars, Hovendal, Claus, Otonkoski, Timo og Brock-Jacobsen, Bendt. "Rapid Genetic Analysis in Congenital Hyperinsulinism." *Hormone Research.* 2006, 15.184-188.

Christesen, Henrik T., Jensen, R.B..B., Birkebæk, N.H., Hertel, Thomas, Main, K.M., Mortensen, H.B., Næraa, R.W. og Juul, A.. "Væksthormonbehandling af korte børn født small for gestational age." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(9). 889-895.

Dahl, Marianne, Holmskov, Uffe, Husby, Steffen og Juvonen, Pekka O. "Surfactant protein D levels in umbilical cord blood and capillary blood of premature infants. The influence of perinatal factors.." *Pediatric research.* 2006, 56(6). 806-810.

Fisker, Niels, Carlsen, Niels L., Kolmos, H.J., Tønning-Sørensen, L., Høst, Arne og Christensen, Peer B. "Identifying a hepatitis B outbreak by molecular surveillance: A case study." *British Medical Journal.* 2006, 332(7537). 343-345.

Gerdes, Anne-Marie, Hansen, L.K., Brandrup, Flemming, Soegaard, K., Christoffersen, A. og Rasmussen, Kirsten. "Pallister-Killian syndrome: Multiband FISH of tetrasomy 12p." *Pediatric Dermatology.* 2006, 23(4). 378-281.

Hansen, Dorte, Brock-Jacobsen, Bendt, Lund, Elisabeth, Bjørn, Christina, Hansen, Lars P., Nielsen, Christian, Fenger, Claus, Lillevang, Søren T. og Husby, Steffen. "Clinical benefit of a gluten-free diet in type 1 diabetic children with screening detected coeliac disease: A population-based screening study with 2 years' follow-up.." *Diabetes Care.* 2006, 29(11). 2452-2456.

Hermann, C., De Fine Olivarius, N., Høst, Arne, Begtrup, K. og Hollnagel, H.. "Prevalence, severity and determinations of asthma in Danish five-year-olds." *Acta Paeditrica.* 2006, 95(10). 1182-1190.

Holmskov, Uffe, Dahl, Marianne, Husby, Steffen og Olavi Juvonen, Pekka. "Surfactant Protein D Levels in Umbilical Cord Blood and Capillary Blood of Premature Infants: The influence of perinatal factors." *Pediatric Research.* 2006, 59(6). 806-810.

Høst, Arne. "Longitudinal vækst af børn behandlet for astma." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(9). 883.

Jøhnke, Hanne, Norberg, Lene A., Vach, Werner, Høst, Arne og Andersen, Klaus E. "Patterns of sensitization in infants and its relation to atopic dermatitis." *Pediatric Allergy and Immunology.* 2006, 17.591-600.

Kamper, Jens og Dall, Marianne. "Physical outcome and school performance of very-low-birthweight infants treated with minimal handling and early nasal CPAP." *Acta Paediatrica.* 2006, 95(9). 1099-1103.

Kamper, Jens, Andersen, Tina og Spangsberg Holm, Hanne. "Surfaktantbehandling af nyfødte børn i continuous positive airway pressure-behandling." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3723-3727.

Keil, T., Kulig, M., Simpson, A., Custovic, A., Wichman, M., Kull, I., Carlsen, K.C. L., Smit, H.A., Wijga, A.H., Schmid, S., Berg, A., Bollrath, C., Østerberg-Eller, Esben, Bindslev-Jensen, Carsten, Halken, Susanne, Høst, Arne, Heinrich, J., Porta, D., Forastiere, F., Brunekreef, B., Kramer, U., Willich, S.N., Wahn, U. og Lau, S.. "European birth cohort studies on asthma and atopic diseases I.: Comparison of study designs - a GALEN initiative." *Allergy.* 2006, 61.221-228.

Keil, T., Kulig, M., Simpson, A., Custovic, A., Wickman, M., Kull, I., Carlsen, K.C. L., Carlsen, K.H., Smit, H.A., Wijga, A.H., Schmid, S., Berg, A. V., Bollrath, C., Østerberg-Eller, Esben, Bindslev-Jensen, Carsten, Halken, Susanne, Høst, Arne, Heinrich, J., Fantini, M.P., Brunekreef, B., Krämer, U., Willich, S.N., Wahn, U. og Lau, S.. "European birth cohort studies on asthma and atopic diseases: Comparison of outcomes and exposures - a GA2LEN initiative." *Allergy.* 2006, 61(9). 1104-1111.

Kjærsgård, Lars og Rasmussen, Niels. "Behandling af infantile spasmer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(14). 1424-

1428.
Nielsen, Rasmus G., Fenger, Claus, Bindslev-Jensen, Carsten og Husby, Steffen. "Eosinophilia in the upper gastrointestinal tract is not a characteristic feature in cow´s milk sensitive gastro-oesophageal reflux disease: Measurement by two methodologies." *Journal of Clinical Pathology.* 2006, 59.89-94.
Niggemann, B., Jacobsen, L., Dreborg, S., Ferdousi, H.A., Halken, Susanne, Høst, Arne, Kolvikko, A., Koller, D., Norberg, L.A., Urbanek, R., Valovirta, E., Wahn, U. og Möller, C.. "Five-year follow-up on the PAT study: specific immunotherapy and long-term prevention of asthma in children." *Allergy.* 2006, 61(7). 855-859.
O'Byrne, Poul M., Pedersen, Søren, Busse, William W., Tan, Wan C., Chen, Yu-Zhi, Ohlsson, Stefan V., Ullman, Anders, Lamm, Carl J. og Pauwels, Romain A. "Effects of Early Intervention With Inhaled Budesonide on Lung Function in Newly Diagnosed Asthma." *Chest.* 2006, 129(6). 1478-1485.
Pedersen, Søren. "Early pharmacological intervention in mild pediatric asthma. Background and definitions." *Pediatric Allergy Immunology.* 2006, 17.5-6.
Pedersen, Søren, Garcia, M. L., Manjra, A.I., Theron, I. og Engelstätter, R.A.. "A comparative study of inhaled ciclesonide 160 µg/day and fluticasone propionate 176 µg/day in children with asthma.." *Pediatric Pulmonology.* 2006, 41.954-961.
Subbarao, Padmaja, Duong, Mylinh, Ädelroth, Ellinor, Otis, Joceline, Obminski, George, Inman, Mark, Pedersen, Søren og O'Byrne, Paul M. "Effect of ciclesonide dose and duration of therapy on exercise-induced bronchoconstriction in patients with asthma." *Journal of Allergy and Clinical Immunology.* 2006, 117(5). 1008-1013.
Wan C., Tan, Lamm, Carl-Johan, Chen, Yu-Zhi, O'Byrne, Paul M., Pedersen, Søren, Busse, William W., Ohlsson, Stefan V., Ullman, Anders, Andersson, Bertil og Pauwels, Romain A. "Effectiveness of early budesonide intervention in Caucasian versus Asian patients with asthma: 3-year results of the START study." *Respirology.* 2006, 11(6). 767-775.
Wever, Anne V., Riis, Lene, Vind, Ida, Husby, Steffen, Munkholm, Pia og Pærregaard, Anders. "Infliximab dependency in a national cohort of children with Crohn's disease." *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition.* 2006, 42(1). 40-45.

Letter/kommentar/debat
Kamper, Jens. "Retlægerådets Årsberetning 2003-2005." -. 2006.
Pedersen, Søren. "Kombinationsterapi efter behov reducerer risiko for astmaanfald." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(39). 3284.

Review
Høst, Arne, Andersen, K.V., Peitersen, B. og Petersen, S.. "Pædiatri: Centralisering af behandlingen." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(9). 1541-1543.
Pedersen, Søren. "Clinical safety of inhaled corticosteroids for asthma in children: An update of long-term trials." *Drug Safety.* 2006, 29(7). 599-612.
Schou, Anders J. Knemometry for assessment of growth suppressive effects of exogenous glucocorticids.
Current Paediatric Reviews. 2006, 2(1). 77-83.

Bidrag til videnskabelig rapport
Christesen, Henrik T. og Bruusgaard, Klaus. "Kongenit hyperinsulinisme og neonatal diabetes mellitus: Genotyping, PET-CT-skanning." *MTV-rapport.* Odense: Odense Universitetshospital, 2006.

RADIOLOGI

Oversigt over medarbejdere

Klinisk lektor, med.dr. *Jens Karstoft*
Klinisk lektor *John Hjarbæk*
Gæsteforsker *Peter Bøgeskov Andersen* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Poul Erik Andersen*, PhD. (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker *Jørgen Nepper-Rasmussen* (overlæge, Odense Universitetshospital)

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

P.E.Andersen har været underviser i radiologisk udredning og muligheder for terapi af akut øvre gastrointestinal blødning ved Dansk Gastroenterologisk Selskabs efteruddannelseskursus i Domus Medica, København (9. januar). Han har afholdt inviteret foredag i thoraxradiologi: stase og infiltrater på thorax ved Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde i Odense (25. januar). Han har deltaget som Scientific Session Moderator i Vascular Carotid Imaging og Subcommittee member – assistance in the preparation of the educational programme and abstract review and grading in the topic: Cardiac ved European Congress of Radiology i Wien, Østrig (3.-7. marts). Han har deltaget i European Congress of Radiology ECR'06 Wien, Østrig (3.-7. marts).

Han har undervist ved MR-kursus for læger og radiografer i Odense i UE a-grafi – kliniske muligheder (5. april). Han har undervist ved A-kursus i gastroenterologi og hepatologi i abdominal angiografi og intervention på Vejle Sygehus (28. april). Han har afholdt inviteret foredrag ved symposium UFE – Uterin Fibroid Embolisering – Radiologiske komplikasjoner og utfordringer på Rikshospitalet, Oslo, Norge (11. maj). Han var inviteret foredragsholder med foredraget Challenging Coiling Cases ved Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Socielty of Europe (CIRSE) i Rom, Italien (10. september). Han har deltaget i Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society og Europe (CIRSE'06) i Rom, Italien (9.-13. september). Han har undervist gynækologer og radiologer på Kolding Sygehus i uterus embolisering (29. november). Endvidere undervist ved Radiologisk A-kursus i Thorax-radiologi, kardiovaskulære sygdomme i thorax inkl. tromboemboliske tilstande samt embolisering af bronkialkar på Århus Sygehus (12. december). Meeting Chairmann for CIRSE'08, København (13.-17.september).

P.B.Andersen har deltaget i 26th Annual Course in Computed Tomography, Magnetic Resonance Imaging and Positron Emission Tomography i Gleneagles, Skotland (9.-13. april), samt i 5th International Symposium on Highfield MR in Clinical Applications i Bonn, Tyskland (29.-30. september). Endvidere deltog han ved BAMRIS. MR Imaging of the spinal cord i Zürich, Schweiz (4. november). Han har undervist ved MR-kursus for læger og radiografer i Odense (5. april) samt afholdt foredrag om CT- og MR-skanning på Odense Socialpædagogiske Seminarium (30.november).

P.Justesen har deltaget i International Congress XIX Endovascular Intervention i Scottsdale, Arizona, USA (12.-16.februar), samt i Management of Complex Thoracic Aortic Disease, Guy's Hospital, London, England (1.september).

J.Karstoft har deltaget i European Congress of Radiology, Wien, Østrig (3.-7. marts) samt deltaget i kongressen Functional imaging – Pulmonary cancer i København (22.-23. marts). Var vejleder ved Jørn Bo Thomsens Ph.D.-afhandling Sentinel lymph node biopsy in squamous cell carcinom of the oral cavity, forsvaret, Odense (10.november). Han har undervist ved A-kursus i Onkoradiologi, Århus (14. december). Han har været bedømmer ved lektoratbesættelse i Diagnostisk radiologi i Herlev. Han er medlem af bestyrelsen i Dansk Forening for Onkoradiologi samt medlem af Sundhedsstyrelsens kræftstyregruppe.

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Andersen, Poul E. og Kjeldsen, Anette D. "Clinical and radiological long-term follow-up after embolization of pulmonary arteriovenous malformations." *Cardiovascular and interventional radiology.* 2006, 29.70-74.

Brenøe, Anne-Sofie, Andersen, Poul E. og Overgaard, Søren. "Endovaskulær embolisering af svær blødning i forbindelse med periacetabulær osteotomi." *Ugeskrift for læger.* 2006, 168.1453-1454.

Baatrup, Gunnar, Pfeiffer, Per, Svolgaard, Brigitte og Jensen, Helle A. "Resectability of rectal cancers still fixed after radio-chemotherapy: Evaluation by digital rectal examination, MRI and intraoperative examination." *International Journal of Colorectal Disease.* 2006, 21.7-10.

Holst, Anette K., Quaade, Mikkel, Andersen, Lars I., Rohr, Niels og Justesen, Per. "Endovaskulær behandling af sygdom i aorta descendens." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(8). 781-785.

Jensen, Vanja G. H., Hovendal, Claus og Karstoft, Jens. "Tumorinduceret kolokolisk invagination hos en voksen." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168.3228-3229.

Toft, Jan G., Barfoed, Claus P. og Grand, Mansour. "Massiv epistaxis fra intrakavernøst arteria carotis-aneurisme." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(19). 1871-1872.

Letter/kommentar/debat

Holst, Anette K., Quaade, Mikkel, Andersen, Lars I., Rohr, Niels og Justesen, Per. "Endovaskulær behandling af sygdom i aorta descendens." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(17). 1669-1670.

Justesen, Per, Fenger, Claus, Højlund-Carlsen, Poul F., Nielsen, Henning O., Pfeiffer, Per, Muckadell, Ove B. S. D. og Svolgaard, Brigitte. "Hepatocellulært karcinom og andre levertumorer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(12). 1219.

Justesen, Per, Fenger, Claus, Højlund-Carlsen, Poul F., Nielsen, Henning O., Pfeiffer, Per, Muckadell, Ove B. S. D. og Svolgaard, Birgitte. "Hepatocellulært karcinom og andre levertumorer." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(19). 1876.

Review
Andersen, Poul E. "Imaging and Interventional Radiological Treatment of Hemoptysis." *Acta Radiologica.* 2006, 47.780-792.
Poster
Simesen, Kurt, Torfing, Trine, Andreassen, Margit og Frich, Lars H. "CT and MR scan in glenohumeral deformity secondary to obsterical brachial plexus palsy." *Nordic Orthopaedic Federation Congress. Oslo, Norge.*

Publiceret abstrakt
Ejersted, Charlotte, Jensen, LD, Jespersen, Bente, Bidstrup, Claus, Carstens, J, Torfing, Trine, Lund-Olesen, L, Brixen, Kim og Mosekilde, Leif. "Bone density after renal transplantation: A 2-year follow-up study." *Journal of Bone and Mineral Research.* 2006. S281-S281.
Jensen, Vanja, Svolgaard, Birgitte, Jakobsen, John og Larsen, Susanne. "Ultrasound examination during follow up of head and neck cancer." *Clinical Otolaryngology.* 2006. 481.

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Andersen, Poul E. "Thoraxradiologi: Stase og infiltrater på thorax." *Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde. 25 jan. 2006, Odense, Danmark.*
Andersen, Poul E. "Uterin Fibroid Embolisering (UFE): Radiologiske komplikasjoner og utfordringer." *null. 11 maj. 2006, Oslo, Rikshospitalet, Norge.*
Andersen, Poul E. "Challenging Coiling Cases." *Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE). 10 sep. 2006, Rom, Italien.*
Andreassen, Margit, Torfing, Trine, Siemensen, Kurt og Frich, Lars H. "CT scan in glenohumeral deformity secondary to obstrical brachial plexus palsy." *Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde. Danmark.*
Halle, Dorthe, Halle, Bo, Overgaard, Søren og Torfing, Trine. "The role of acetabulum geometry and femoral head-neck ratio in the development of osteoarthritis in young men." *Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde. 26 jan. 2006, Danmark.*
Nepper-Rasmussen, Jørgen. "Behandling af AVM på halsen med Onyx." *Nordic Society of Vascular Anomalies Annual Meeting. 07 apr. 2006, København, Danmark.*
Nepper-Rasmussen, Jørgen. "Endovascular repair: Present and future options." *Scandinavian Society of Neuroradiology Aneurysm Symposium. 18 aug. 2006, København, Danmark.*
Skejø, Pernille. "Dissemineret sclerose." *Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde. Odense, Danmark.*
Skejø, Pernille. "Udredning ved medullært tværsnitssyndrom." *Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde. Odense, Danmark.*
Svolgaard, Brigitte. "MR nephrolithiasis." *Dansk Selskab for Medicinsk Magnetisk Resonans' årskursus. Nyborg, Danmark.*
Svolgaard, Brigitte. "Modalitetsvalg ved forskellige cancersygdomme." *Dansk Radiologisk Selskabs årsmøde. Odense, Danmark.*

SYGEPLEJEFORSKNING

Oversigt over medarbejdere

Professor *Lis Wagner*, Dr.PH.
Lektor, cand.cur. Birthe D. Pedersen, exam.art (filosofi), Ph.D. (fra 1. september)
Adjunkt, cand.cur. *Lise Hounsgaard*, Ph.D. (adjunktpædagogikum ved Syddansk Universitet 1. januar–31.december)
Overassistent *Anne Christrup*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
MLP *Lars Thrysøe*

Gæsteforelæsninger

Professor *Sachiyo Murrashima*, Tokyo University, Community Nursing: Long term care in Japan (9. august).
Lektor *Birthe D. Pedersen*, Aarhus Universitet, Institut for Folkesundhed, Afdelingen for Sygeplejevidenskab: Livet med Kronisk Sygdom (23. august).

Andre arrangementer afholdt af forskningsenheden

Enheden for Sygeplejeforskning har arrangeret fælles vejledningssymposium for sygeplejersker på Odense Universitetshospital (6. april).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

L. Hounsgaard er projektleder på projektet Pårørendes oplevelser og erfaringer i livet med Parkinsons sygdom, Enheden for Sygeplejeforskning. Deltager i tværvidenskabeligt forskningsprojekt En sammenligning af livskvaliteten ved arteriel hypervention ved patienter behandlet og kontrolleret efter telemedicinske principper og patienter behandlet og kontrolleret efter konventionelle principper, Holstebro Sygehus og Aarhus Universitet. Projektvejleder ved to Ph.D.- projekter, Lars Thrysøe, MLP og Kirsten Pedersen, cand.scient.soc. Ekstern lektor, Institut for Folkesundhed, Afdeling for Sygeplejevidenskab, Aarhus Universitet (1. januar – 31. december). Hun er vejleder og eksaminator ved specialer ved kandidatstudiet i Sygepleje, Institut for Folkesundhed, Afdeling for Sygeplejevidenskab, Aarhus Universitet samt censor ved masteruddannelsen i Sundhedspædagogik ved Danmarks Pædagogiske Universitet i København. Redaktør for Tidsskrift for Sygeplejeforskning. Hun er næstformand i bestyrelsen for Dansk Selskab for Sygeplejeforskning, sekretær i Nordic Caring of Sciences, medlem af redaktionsgruppen for Vård i Norden samt medlem af Scientific Committee ved konferencen Interpersonal relationship in Nursing, Research and Developing i Århus (23.-25. august). Review ved Scandinavian Journal of Caring Sciences, Vård i Norden og Klinisk Sygepleje. Hun har deltaget i etablering og planlægning af Journal Club og metodeklub i Forskerskolen for Humanistisk Sundhedsforskning, Syddansk Universitet. Hun har deltaget i bedømmelse af studieordning for uddannelse til Bachelor i sygepleje 2006 ved Center for Sundhedsuddannelser, Nuuk, Grønland. Hun har deltaget i Journal Club for udviklingssygeplejersker ved Odense Universitetshospital. Hun har deltaget i kongressen Den Kroniske Udfordring, København (4. april) samt i Introduktion til CLEAN, elektronisk analyseprogram, Syddansk Universitet (21. august). Hun har deltaget i Introduktion til Qualitative Media Analyser, Syddansk Universitet (29. september). Hun har deltaget i Dansk Sygeplejeråds Kongres i Falkoner Centret, København (9. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling:
02.03 Metoder til forskning i Sygepleje, Center for Videregående Uddannelser VITA, Holstebro.
13.05 Læsning og vurdering af videnskabelige Artikler, Odense Universitetshospital.
18.05 Lidelse i Sygeplejen, Hjertecentret Rigshospitalet, København.
23.08 Fra spire til Forsker, Sygeplejefagdag, Odense Universitetshospital.
23.10 og 30.10 Etnografisk metode – interview og deltagerobservation; Kandidatuddannelsen i Sygepleje, Århus.
Efterår: Underviser på spiregruppeforløb for præ-Ph.D.-studerende ved Syddansk Universitet i regi af Professionsbachelorernes Forskningstilknytning og Forskerskolen i Humanistisk Sundhedsforskning.
06.11 Kvinders psykiske reaktioner ved screeningsundersøgelser, Onkologisk efteruddannelse i Vestdanmark, Århus Sygehus.
07.11 Videndeling og anvendelse af ny sygeplejeforskning i Sygeplejeuddannelsen, Temadag for undervisere ved Center for Videregående Uddannelser i Region Syd, Odense.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn
Medlem af planlægningsgruppen for seminar om forskning i sygeplejen, 5 års jubilæum, Medlem af planlægningsgruppen, 25 års jubilæumskonference i Nordic College of Caring Sciences (23.- 25. marts) samt prækonference samme sted om forskningspublicering (23. marts). Institut for Folkesundhed, Afdeling for Sygeplejevidenskab, Aarhus Universitet.
Projektvejleder ved to Ph.D-projekter,Kirsten Petersen, cand.scient.soc. og Lars Thrysøe, MLP.
Vejleder ved Projekt- og Vejledningsværkstedet, Syddansk Universitet.
Vejleder på udarbejdelse af lektoransøgning ved Center for Videregående Uddannelser.

B.D. Pedersen er lektor i en delestilling ved Enheden for Sygeplejeforskning og Vejle Sygehus. Forskningsleder ved projektet Patienters oplevelser og erfaring i livet med Parkinsons sygdom, Enheden for Sygeplejeforskning og Vejle Sygehus. Forskningsleder i netværksgruppe ved projektet Livet som kronisk Syg – diabetes, colitis ulcerosa og hjertesygdom i rehabiliteringsfasen, Holstebro Sygehus, Aalborg Sygehus, Aarhus Sygehus og Afdelingen for Sygeplejevidenskab, Aarhus Universitet. Hun deltager i tværvidenskabeligt forskningsprojekt En sammenligning af livskvaliteten ved arteriel hypertention ved patienter behandlet og kontrolleret efter telemedicinske principper og patienter behandlet og kontrolleret efter konventionelle principper, Holstebro Sygehus og Aarhus Universitet. Hun er vejleder og eksaminator ved specialer ved Kandidatuddannelsen i Sygepleje ved Institut for Folkesundhed, Afdeling for Sygeplejevidenskab, Aarhus Universitet. Hun er vejleder og eksaminator ved forskningsårsprojekt ved medicinstudiet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet, Anders Lindelof,

stud.med. Hun er vejleder ved fem Ph.D.-projekter ved Aarhus Universitet: Mette Spliid Ludvigsen, cand.cur., Sanne Angel, cand.cur., Hanne Lou, cand.med., Mette Ebbesen, cand.scient. MA, Pia Sander Dreyer, cand.cur. Hun har deltaget i bedømmelse af studieordning for uddannelse til Bachelor i Sygepleje 2006 ved Center for Sundhedsuddannelser, Nuuk, Grønland. Hun har deltaget i Journal Club for udviklingssygeplejersker ved Odense Universitetshospital. Hun har deltaget i temadag for undervisere ved Center for videregående Uddannelser i Region Syd. Hun har deltaget i Journal Club ved Forskerskolen for humanistisk Sundhedsforskning, Syddansk Universitet. Reviewer ved Scandinavian Journal of Caring Sciences, Vård i Norden, Nursing Inquiery og Tidsskrift for Sygeplejeforskning.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling
23.08. Livet som kronisk Syg. Sygeplejefagdag, Odense Universitetshospital
07.11. Livet med kronisk sygdom. En kvalitativ undersøgelse af patienters oplevelser og erfaringer i livet med Parkinsons sygdom. Arrangører, Chefsygeplejersker på Horsens, Vejle og Fredericia Sygehuse.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Formand for Dansk Selskab for Sygeplejeforskning.
Medlem af bestyrelsen for Sygeplejerskeuddannelsen i Holstebro.
Medlem af Styregruppen for videnskabelige Møder, Århus Universitetshospital
Medlem af Sygeplejefagligt råd for efter- og videreuddannelse af Sygeplejersker, Sundhedsstyrelsen.
Medlem af Nordic College of Caring Sciences.

L. Thrysøe er medlem af metodeklubben i Den Humanistiske Forskerskole ved Syddansk Universitet. Deltaget i Journal Club ved Den Humanistiske Forskerskole ved Syddansk Universitet samt Journal Club in Nursing, Enheden for Sygeplejeforskning, Klinisk Institut, Syddansk Universitet.

L. Wagner holdt sin tiltrædelsesforelæsning Two Decades of Integrated Health Care in Denmark (trykt i Tidsskrift for Sygeplejeforskning 2/2006:13-20). Hun er leder af sygepleje- og jordemoderprogrammet i WHO, Europæisk Region, København. Hun er faglig sekretariatschef for EFNNMA (European Forum of National Nursing and Midwifery Associations) og WHO. Hun er ekstern Lektor ved Institute of Sociology, Baltimore University, Maryland, USA. Deltagelse i WHO Family Health Nursing meeting, Berlin (21.- 23. februar) og Den Kroniske Udfordring, København (4. april). Hun har deltaget i Journal Club for udviklingssygeplejersker ved Odense Universitetshospital (22.marts,22.august). Kongresleder for European Forum for national Nursing and Midwifery Association and WHO, Sct. Petersborg, Rusland (30.maj–4.juni). Planlægger af Workgroup of European Nurses Researchers symposium vedr. Obesity, København (4.-5.oktober). Hun har deltaget i International Nursing Conference, København (27. oktober). Hun er reviewer ved Scandinavian Journal of Caring Science, Journal of Advanced Nursing og Tidsskrift for Sygeplejeforskning. Hun er ansvarlig for projekterne Healthy Cities on Elderly Policies in Poland, WHO og udvikling og implementering af Strategi for Sygeplejeforskning i Litauen. Indledt samarbejde med Alexandrainstituttet A/S, Katrinebjergcenteret, Aarhus Universitet (5. december). Hun deltog i WHO møde i Geneva Headquarter, Schweiz (16.- 20. maj). Deltaget i kurset Referencehåndtering Referencemanager ved Uddannelsesafdelingen på Odense Universitetshospital (7. september). Vejleder ved Projekt- og Vejledningsværkstedet, Syddansk Universitet. Vejleder på tre Ph.D.-projekter Bente Høy, MPH, Trine Hopp, cand.pharm. og Lisbeth Minet, cand.scient.san.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Mundtlig forskningsformidling:
Forår. Leder af spiregruppen, foråret 2006, Forum for Professionsbachelorernes Forskningstilknytning og underviser i efteråret.
23.08 Fra spire til forsker, Sygeplejefagdag, Odense Universitetshospital.
28.09 Hjemmesygeplejen i Danmark. Paneldeltager, Dansk Institut for Sundhedsvæsen København
08.11 og 14.11 Patientperspektivet i Medicinsk Teknologi Vurdering, Odense Universitetshospital
09.12 Change in Danish Elderly Care- How do we do it? Finland's Kommunforbön, Copenhagen.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Global Advisory Group for Nursing and Midwifery (GAGNM-WHO).
Medlem af bestyrelsen for Dansk Gerontologisk Selskab (DGS).
Medlem af redaktionskommiteerne for International Nursing Review og Nursing science and Research in the Nordic

Countries.
Medlem af Dansk Selskab for Folkesundhed, Dansk Selskab for Sygeplejeforskning, Dansk Sygeplejehistorisk Selskab samt Fagligt Selskab for Geriatrisk og gerontologisk Sygepleje.
Medlem i netværk, Nordisk Forskarkurs og Nordic College of Caring Sciences
Udvalgsposter, International Council of Nurses indenfor områderne Gerontology, Health Services, Restructuring/Health Care Reform and Primary Health Care.
Medlem af arbejdsgruppen vedr. patientperspektivet i kvalitetsarbejdet, Syddansk Region.
Medlem af styregruppen for forebyggelse og sundhedsfremme, H.C. Andersens Børnehospital, Odense Universitetshospital.
Medlem i Workgroup for European Nursing Researchers.
Formand for bedømmelsesudvalget vedr. adjunktur (oktober).
Medlem af bedømmelsesudvalg vedr. Andreas Büschers Ph.D.-afhandling Negotiating helpful action, Tampere University, Finland (december).
Efterår. Underviser på spiregruppeforløb for præ-Ph.D.-studerende ved Syddansk Universitet i regi af Professionsbachelorernes Forskningstilknytning og Forskerskolen i Humanistisk Sundhedsforskning.
Bidrag via Tv, radio mv.:
16.11 Interview vedr. Enhedens forskningsaktivitet til Sygeplejersken nr. 25
13.06 Frygt for sænkning af politisk flagskib. Interview i Frederiksborg Amtsavis

Eksterne bevillinger og donationer

Lise Hounsgaard har modtaget Udvalg under akademikernes Centralorganisations forfatterlegat (december).

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Delmar, Charlotte, Bøje, Trine, Dylmer, Dorrit, Forup, Lisbeth, Jakobsen, Christina, Møller, Majbritt, Sønder, Hanne og Pedersen, Birthe D. "Independence/Dependence - A Contradictory Relationship: Life with a Chronic Illness." *Scandinavian Journal of Caring Sciences.* 2006, 20(3). 261-268.
Hounsgaard, Lise og Seibæk, Lene. "Rehabilitering efter operation for livmoderhalskræft. Oplevelse af liv og helbred." *Vård i Norden.* 2006, 26(4). 14-19.
Neymark, Kirsten og Wagner, Lis. "The Acuity of School Nurses on their ability to improve eating habits in 11-16 year old students in Denmark." *Vård i Norden.* 2006, 26(81). 19-23.
Pedersen, Birthe D. og Berg, Selina K. "Helbredsoplevelser hos patienter med atrieflimren." *Tidsskrift for Sygeplejeforskning.* 2006, 22(3). 4-10.
Pedersen, Birthe D. og Ebbesen, Mette. "Using empirical research to formulate normative ethical principles in biomedicine." *Medicine, Health Care and Philosophy.* 2006.
Pedersen, Birthe D., Sønder, Hanne, Bøje, Trine, Delmar, Charlotte, Dylmer, Dorrit, Forup, Lisbeth, Jakobsen, Christina og Møller, Majbritt. "Humor - et aspekt i mestring af kronisk sygdom og lidelse." *Sygeplejersken.* 2006, 106(11). 27-36.

Editorial

Hounsgaard, Lise. "Editorial." *Tidsskrift for Sygeplejeforskning.* 2006, 106.3.

Bidrag til videnskabelig rapport

Wagner, Lis, Zwisler, Ann-Dorthe, Konstantin Nissen, Nina og Madsen, Mette. "Hjerterehabilitering - en medicinsk teknologivurdering - evidens fra litteraturen og DANREHAB-forsøget 2006. Sundhedsstyrelsen, Center for evaluering og Medicinsk Teknologivurdering, 2006.
Wagner, Lis. "Nacionalinés salugos moksliniu tyrimu strategija 2006-2010." *Nacionalinés salugos moksliniu tyrimu strategija 2006-2010.* World Health Organisation Collaborating Center, Danish Nursing Associaton, Lithuanian Nursing Association, 2006.

Videnskabelig rapport

Wagner, Lis. *Fifth Workshop on the WHO Family Health Nurse Multinational Study: Evaluation six Years after the Munich Declaration* Berlin, Tyskland: World Health Organisation, 2006.

Poster

Hounsgaard, Lise og Seibæk, Lene. "Rehabilitation after cervix cancer surgery: Life experiences and health." *International Conference on Cancer Nursing. Toronto, Canada.*
Hounsgaard, Lise, Pedersen, Birthe D. og Madsen, Line B. "Improved quality of life in hypertension during telemetric treatment compared to control treatment.." *The 21st Scientific Meeting of International Society of Hypertension. Fukuoka, Japan.*

Publiceret abstrakt

Pedersen, Birthe D., Hounsgaard, Lise og Madsen, Line B. "Improved quality of life in hypertension during telemetric treatment compared to control treatment.." *The 21st Scientific Meeting of International Society of Hypertension. 15 okt. 2006 - 19 okt. 2006, Fukuoka, Japan.*

Wagner, Lis. "Scientific production by Danish nurses holding a Doctoral degree." *Nordic College of Caring Science. Helsingfors, Finland.*
Wagner, Lis. "Integrated Health Care for Older People." *Züricher Geriatrieforum Waid. Zürich, Østrig.*
Wagner, Lis. "Strategy for Nursing Research in Lithuania." *Nacionalinés slaugos moksliniu tyrimu strategija. Vilnius, Litauen.*
Wagner, Lis og Hounsgaard, Lise. "Forskningsenhedens strategi - fra spire til forskning." *Sygeplejefagdag på Odense Universitetshospital. Odense, Danmark.*

Foredragsmanuskript/PowerPoint
Hounsgaard, Lise. "Videndeling og anvendelse af ny sygeplejeforskning i sygeplejerskeuddannelsen." *Konference for Undervisere ved CVU'er i Region Syddanmark. Danmark.*
Pedersen, Birthe D. "Videndeling og anvendelse af ny sygeplejeforskning i sygeplejerskeuddannelsen." *Konference for Undervisere ved CVU'er i Region Syddanmark. Danmark.*
Pedersen, Birthe D. "Livet med kronisk sygdom - afhængighed og uafhængighed i en langvarig hospitalskontakt." *Videnskabeligt møde. Århus, Danmark.*
Pedersen, Birthe D. "Sygeplejeforskning gennem nationale netværk." *Jubilæumssymposium: Forskning i klinisk sygepleje frem mod 2016. Århus, Danmark.*
Pedersen, Birthe D. "Livet med kronisk sygdom - en kvalitativ undersøgelse af patienters oplevelser og erfaringer i livet med Parkinsons sygdom." *Forsknings- og udviklingskonference. Bredsten, Vingstedcenteret, Danmark.*
Pedersen, Birthe D. "Forandring eller tilpasning?: Indledning og afslutning ved konferencen "Hvordan skabe forandring i Sundhedsvæsenet?"." *Hvordan skabe forandring i sundhedsvæsenet?. Århus og København, Danmark.*
Wagner, Lis. "Nursing and Midwifery program in WHO.." *DSR's lanceringskonference på Christiansborg. København, Danmark.*
Wagner, Lis. "EFNNMA & WHO's statement on Obesity." *WENR Symposium. København, Danmark.*
Wagner, Lis. "Care for the Elderly and Sick." *50 Jahre ÔSKA. Zwischen vision und Wirklichkeit. Wien, Østrig.*
Wagner, Lis. "Change in Danish Elderly Care - How did we do it?." *Health and Social sector in Finland. Finlands Kommunförbund. København, Danmark.*

THORAX-KARKIRURGI

Oversigt over medarbejdere

Klinisk lektor, cand.med. *Peter B Licht*, Ph.D.
Gæsteforsker, cand.med. *Søren Bak* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, cand.med. *Lars Ladegaard* (overlæge, Odense Universitetshospital)
Gæsteforsker, scholarstipendiat, stud.med. *Simone Markøw*
Gæsteforsker, cand.med. *Ole Røder* (overlæge, Odense Universitetshospital)

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Rozy Eckardt*

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

S. Kruse-Andersen har deltaget i 8th World Congress, World Organization for Specialized Studies on Diseases of the Esophagus (OESO) med foredragene Day-to-day variability of 24-hour combined multiple intraluminal impedance and pH in infants and children, Volume reflux detected by 24-hour ambulatory multiple intraluminal impedance in the esophagus samt Measuring impedance with a bifurcated catheter, a new test for pharyngeal reflux (3.-6.september). Vejleder ved Kasper Dalbys Ph.D-projekt om allergisk esophagitis og impedansmåling i esophagus. Videnskabelig konsulent ved Ugeskrift for Læger. Forskningsleder ved Afdeling T (januar), Odense Universitetshospital. Medlem af censorkorpset i kirurgi.

S. Bak holdt foredraget VAC therapy in deep mediastinitis after thoracic surgery 2001-2004 ved 1. Nordic Meeting on VAC Therapy (1.juni). Han var hovedvejleder på fordybelsesopgave VAC-terapi ved mediastinitis efter hjertekirurgi – et femårs materiale ved stud. med. Helga Skaare.

L. Ladegaard deltog i 35th International Symposium on Peadiatric Surgery, Obergurgl, Østrig (27.-29.marts), 5th European Association for Cardio-thoracic Surgery/European Society og

Thoracic Surgeons joint meeting Stockholm, Sverige (9.-13.september). Underviste ved A-kurser i øre-næse-hals sygdomme og thoraxkirurgi. Han har tillidshverv som Sundhedsstyrelsens specialetilforordnede i thoraxkirurgi.

P.B. Licht deltog i det årsmødet for The Society of Thorac Surgery i Chicago, USA (30.januar – 2.februar) med foredraget Chronic pneumothorax – an option? og posteren Thoracoscopic sympathectomy for facial blushing. Han deltog i årsmødet for European Association of Cardiothoracic Surgery i Stockholm, Sverige (9.-13.september). Han var på studierejse (VATS-lobektomi) ved Cedars-Sinai Hospitalet i Los Angeles, USA (5.-17.juni). Han var hovedvejleder for stud.med. Tom Thune´s kandidatspeciale Bilateral torakoskopisk sympatektomi for øvre autonom hyperaktivitet. Et klinisk follow up-studie. Forsvaret fandt sted (22.maj).
Han var referee ved Annals of Thoracic Surgery, European Journal of Cardiothoracic Surgery og Surgical Laparoscopy Endoscopy & Percutaneous Techniques. Forskningsleder ved afd. T (fra januar).

S. Markøw har været på studiebesøg ved Motilitetslaboratoriet, Sahlgrenska Sjukhuset, Gøteborg, Sverige (1.-2.marts). Han har deltaget i 8th World Congress, World Organization for Specialized Studies on Diseases of the Esophagus (OESO) med foredragene Day-to-day variability of 24-hour combined multiple intraluminal impedance and pH in infants and children, Volume reflux detected by 24-hour ambulatory multiple intraluminal impedance in the esophagus samt Measuring impedance with a bifurcated catheter, a new test for pharyngeal reflux, (3.-6.september). Desuden deltaget i symposium i pædiatrisk gastroenterologi, Hindsgavl Slot (oktober).

O. Røder holdt foredragene Thoracic outlet syndrome, Association of International Vascular Surgeons, Davos, Schweiz (15.marts), Cystisk adventiel sygdom, Vest Danske Kar-kirurgers Klub, Ålborg (27.april), Aortic aneurysm, Internationalt Symposium, Rigshospitalet (1.september), Operativ kar-kirurgi, Odense Universitetshospital (2.september), specialepræsentation, Odense Universitetshospital (16. september), Transhemisfærisk emboliseringe, Dansk Karkirurgisk Selskab (10. november). Han deltog I European Society for Vascular Surgery årsmøde, Prag, Tjekkiet (19.-22.september). Han deltog i Karkirurgisk Kongres, New York, USA (15.-17.november).

Publikationer

Forskning
Artikel
Nørgaard, Lasse, Jespersen, Bente, Dreisig, H., Mushtaq, G., Aaskov, O. og Røder, Ole. "Undersøgelse af påvirkning af donorernes liv og forhold til recipienten." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 21.1966-1973.

Artikel peer reviewed
Eiberg, JP, Røder, Ole C., Stahl-Madsen, M, Eldrup, N, Qvarfordt, P, Laursen, A, Greve, M, Florenes, T, Nielsen, OM, Seidelin, C, Vestergaard-Andersen, T og Schroeder, Torben V. "Fluoropolymer-coated dacron versus PTFE grafts for femorofemoral crossover bypass: randomised trial." *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery.* 2006, 32(4). 431-438.
El-Faramawi, Mohamad, Rohr, Niels og Jespersen, Bente. "Steroid-free immunosuppression after renal transplantation-long-term experience from a single centre." *Nephrology Dialysis Transplantation.* 2006, 21(7). 1966-73.
Jensen, Mogens K. og Røder, Ole C. "Læsion af arteria poplitea." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(13). 1321-3.
Kjaergaard H.K., Nielsen P.H., Andreasen J.J., Steinbruchel D., Andersen L.I., Rasmusen K., Andersen H.R., Nielsen T.T., Mortensen L.S. Coronary artery bypass grafting within the first year after treatment of large acute myocardial infactions with angioplasty or fibrinolysis. *Scand Cardiovasc J.* 2006 Feb, 40(1). 25-28.
Kronborg, Ole, Jørgensen, Ole D., Fenger, Claus og Rasmussen, M.. "Steroid-free immunosuppression after renal transplantation-long-term experience from a single centre." *Scandinavian Journal of Gastroenterology.* 2006, 41(6). 737-43.
Kronborg, Ole, Jørgensen, Ole D., Fenger, Claus og Rasmussen, Morten. "Three randomized long term surveillance trials in patients with sporadic colorectal adenomas." *Scandinavian Journal of Gastroenterology.* 2006, 41.737-743.
Licht, Peter B., Ladegaard, Lars og Pilegaard, Hans K. "Thoracoscopic sympathectomy for isolated facial blushing." *Annals of Thoracic Surcery.* 2006, 81(5). 1863-1866.
Licht, Peter B. og Pilegaard, Hans K. "Gustatory side effects after thoracoscopic sympathectomy." *Annals of Thoracic Surgery.* 2006, 81(3). 1043-7.
Madsen, Jan K., Nielsen, Torsten T., Grande, Peer, Eriksen, Ulrik H., Saunamäki, Kari, Thayssen, Per, Kassis, Eli, Rasmussen, Klaus, Haunsø, Stig, Haghfelt, Torben, Fritz-Hansen, Per, Hjelms, Erik, Paulsen, Peter K., Alstrup, Poul, Aren-

drup, Henrik, Niebuhr-Jørgensen, Uffe og Andersen, Lars I. "Revascularization Compared to Medical Treatment in Patients with Silent vs. Symptomatic Residual Ischemia after Thrombolyzed Myocardial Infarction - The DANAMI Study." *Cardiology.* 2006, 108(4). 243-251.
Nørgaard, Lasse, Jespersen, Bente, Dreisig, Hanne, Mushtaq, Gary, Aaskoven, Ove og Røder, Ole C. "Familienyretransplantation." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(3). 283-6.
Poulsen, Tina S., Jørgensen, Bo, Korsholm, Lars, Licht, Peter B., Haghfelt, Torben og Mickley, Hans. "Prevalence of aspirin resistance in patients with an evolving myocardial infarction." *Thrombosis Research.* 2006.
Poulsen, Tina S., Mickley, Hans, Korsholm, Lars, Licht, Peter B., Haghfelt, Torben og Jørgensen, Bo. "Using the Platelet Function Analyzer-100 for monitoring aspirin therapy." Thrombosis Research. 2006.
Poulsen, Tina S., Kristensen, Søren R., Korsholm, Lars, Haghfelt, Torben, Jørgensen, Bo, Licht, Peter B. og Mickley, Hans. "Variation and importance of aspirin resistance in patients with known cardiovascular disease." Thrombosis Research. 2006.
Thune, Tom, Ladegaard, Lars og Licht, Peter B. "Thoracoscopic sympathectomy for Raynaud's phenomenon - a long term follow-up study." European Journal of Vascular and Endovascular Surgery. 2006, 32(2). 198-202.
Tjerrild, Stinne B., Jacobsen, Anne M. P., Poulsen, Tina S., Andersen, Lars I. og Mickley, Hans. Coronary angioplasty and coronary artery bypass surgery in older patients. Ugeskrift for Læger. 2006, 168(41). 3521-3525.

Letter/kommentar/debat
Holst, Anette K., Quaade, Mikkel, Andersen, Lars I., Rohr, Niels og Justesen, Per. "Endovaskulær behandling af sygdom i aorta descendens." *Ugeskrift for Læger.* 2006, 168(17). 1669-1670.

Poster
Jørgensen, Ole D., Fenger, Claus og Rasmussen, Morten. "Size and shape of colorectal adenomas can guide in determining intervals of surveillance.." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*
Kronborg, Ole, Jørgensen, Ole D., Fenger, Claus og Rasmussen, Morten. "Size and shape of colorectal adenomas can guide in determining intervals of surveillance." *Årsmøde i Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi. Odense, Danmark.*

UROLOGI

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr., med. *Steen Walter* (overlæge)

Ph.d.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Jørn Skibsted Jakobsen*

Medarbejdernes aktiviteter uden for forskningsenheden

J. Skibsted Jakobsen har deltaget i Dansk Urologisk Selskabs årsmøde, Herlev Hospital (31. marts), i 22nd Annual Congress of European Association of Urology, Paris, Frankrig (4.-8. august), og i International Kidney Stone Research Symposium, Indianapolis, USA (1.-4.november).

S. Walter har deltaget i møde om andrologisk forskning, Royal Society of Medicine (juni). Board member og eksaminator i European Board of Urology, Athen, Grækenland (juni). Societé Internationale Urologique, Cape Town, Sydafrika (november). Han er medlem af bestyrelsen for Dansk Urogynækologisk Selskab. Han er medlem af redaktionskomiteen, Danish Medical Bulletin og Det Videnskabelige Panel i Ugeskrift for Læger. Referee begge steder. Han sidder i den internationale komité vedr. Outcome in Urinary Incontinence under International Continence Society's strategi-komité. Medlem af Standardiseringskomité og medlem af Dansk Standardiseringsråds underudvalg vedr. hjælpemidler for urininkontinens og stomiopererede patienter. Han har undervist flere steder i Danmark, Norden og Europa om emner indenfor urologi, urininkontinens, neurogen blæredysfunktion, infravesikal obstruktion og følger af cancer i urinvejene. Desuden undervist i forskningsetik og om videnskabelig uredelighed.
Han er medlem af censorkorpset i kirurgi ved Københavns Universitet og Århus Universitet. Han er medlem af bestyrelsen i Klinisk Institut, Syddansk Universitet, desuden medlem af Videreuddannelsesudvalget for Region Syd og repræsentant i § 14-rådet for Region Syd i Urologi. Han sad i det Kirurgiske Specialeråd for Fyn. Han er urologisk repræsentant i Sund-

hedsstyrelsens Inspector-ordning indenfor faget urologi. Han har været medlem af professorbedømmelsesudvalg, Københavns Universitet vedr. professorat i interventionel angiografi. Han er hovedvejleder for Ph.D.-stud. Jørn Skibsted Jakobsen med projektet Endoluminal pharmacologic stimulation of the upper urinary tract: Methodologic aspects, pharmacokinetics, effects, and side effects of isoproterenol in a pig model.

Vidensudveksling med det omgivne samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Walter, Steen. Mænd og urininkontinens. Kontinensforeningen. Afsnit om mænd med besværet vandladning. P.14-19.

Eksterne bevillinger og donationer

S. Walter og overlæge Morten Riehmann har modtaget tilskud fra Tømmerhandler Johannes Fogs Fond, 250.000 kroner med henblik på intraluminal ultralydskanning spec. af patienter med blæretumorer. Sammen med en gruppe fra Urologisk Afdeling, Roskilde Sygehus, Endokrinologisk Afdeling, Køge Sygehus, Endokrinologisk Afdeling, Gentofte Sygehus, Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital har han modtaget 90.000 kroner fra Klinisk Eksperimentel Onkologisk Forskningsenhed ved overlæge Kamma Bertelsen mhp undersøgelse af patienter med prostatacancer og deres risiko for at udvikle osteoporose.

Publikationer

Forskning
Artikel peer reviewed
Michelsen, Jens, Thiesson, Helle, Walter, Steen, Ottosen, Peter D., Skøtt, Ole og Jensen, Boye L. "Tissue expression and plasma levels of adrenomedullin in renal cancer patients.." *Clinical Science, London.* 2006, 111(1). 61-70.
Nørregaard, Rikke, Jensen, Boye L., Topcu, S.O., Nielsen, S.S., Walter, Steen, Djurhuus, Jens C. og Frøkiær, Jørgen. "Cyclooxygenase type 2 is increased in obstructed rat and human ureter and contributes to pelvic pressure increase after obstruction." *Kidney International.* 2006, 70.872-881.
Schelin, Sonny, Geertsen, Ulla, Walter, Steen, Spångberg, Anders, Duelund-Jacobsen, Jens, Kroyer, K, Hjertbjerg, H, Vatne, V, Richthoff, J, Richthoff, J og Nordling, J. "Feedback micorwave thermotherapy versus TURP/prostata enucleation hyperplasia and persistent urinary retention: a prospective, randomized." *Urology.* 2006, 68.795-799.

Institut for Regional Sundhedsforskning – Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum (IRS-SSF)

Oversigt over medarbejdere

Institutledelse:
Klinisk lektor, dr.med. *Palle Wang* (institutkoordinator indtil 31. oktober)
Lektor, cand.med. *Kirsten Ohm Kyvik,* Ph.D. (institutleder fra 1. november)
AC-fuldmægtig, cand. oecon *Torben Durck Johansen*

Professor, dr.med. *Kim Hørslev-Petersen* (forskningslektor indtil 28. februar)
Professor, dr.med. *Anders Jakobsen*
Professor, dr.med. *Steen Kølvraa*
Professor, cand.med. *Palle Jørn Osther,* Ph.D.
Klinisk lektor, centerleder, dr.med. *Torben Steiniche*
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion, dr.med. *Ivan Brandslund*
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion, dr.med. *Kenneth Egstrup*, Ph.D.
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion, cand.med. *Ester Garne*
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion, cand.med. *Jeppe Gram,* Ph.D.
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion, cand.med. *Niels Chr. Kjær*
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion, cand.med. *Ole Koldkjær*
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion, cand.med. *Niels Korsgaard,* MPM
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion cand.med. *Niels Erik Petersen*, Ph.D.
Klinisk lektor med forskningskoordinerende funktion, dr.med. *Torben Plesner*
Klinisk lektor med specificeret forskningstid, cand.med. *Søren Rafael Rafaelsen*
Klinisk lektor, cand.med. *Per Kjærsgaard-Andersen*
Klinisk lektor, cand.med. *Bettina Nørby*, Ph.D.
Gæsteforsker, Ph.D.-studerende *Anne Duer*
Gæsteforsker, Ph.D.-studerende *Helene Ulrich Jung*
Gæsteforsker, Ph.D.-studerende *Rikke Riber-Hansen*
Seniorforsker *Thomas Levin Andersen*
Seniorforsker *Patrice Boissy* (indtil 31. maj)
Seniorforsker *Jean-Marie Delaissé*
Seniorforsker *Kent Søe*
Videnskabelig medarbejder, cand.med. Lars Idorn

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Laila Bendix
Dan Eik Høfsten
Lars Henrik Jensen
Katarzyna Kupisiewicz
Thomas Lund
Brian Bridal Løgstrup
Magdalena Misiorna-Böhme
Jens Kristian Pedersen (indtil 31 august)
Allan Thimsen Pedersen
Karen-Lise Garm Spindler
Karina Dahl Steffensen
Teis Esben Søndergaard

Andre arrangementer afholdt af instituttet

Syddansk Universitet, Institut for Regional Sundhedsforskning, Syddansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum. Arrangør Anders Jakobsen (25.januar).

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for instituttet

T. Levin Andersen deltog i 11th Congress of the European Hematology Association i Amsterdam, Holland (juni) med posteren Bortezomib transiently inhibits osteoclast activity in cell culture conditions mimicking in vivo intermittent treatment. Han deltog i møde om knoglemetasaser med Janssen Cilag i Vejle (29. august). Han deltog i 28th Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research i Philadelphia, USA (15.-19. september) med posteren Role of vascular compartments in bone remodeling: a lesson from multiple myeloma.
Han deltog i og holdt forelæsningen Osteoclast nuclei of myeloma patients show chromosomal translocations specific for the myeloma cell clone: A new type of cancer-host partnership ved regionsmøde for onkologi og hæmatologi i Odense (4. oktober). Han deltog i 6th International Meeting on Cancer-Induced Bone Disease i San Antonio, USA, (10.-14. december) med posteren Cells of the myeloma B-cell clone directly contribute to the formation of osteoclasts in myeloma patients: a Troyan-horse strategy for bone destruction by myeloma cells. Han holdt forelæsningen Immunhistokemiske studier af knoglemarvsbiopsier heriblandt fra myelomatosepatienter med anvendelse af multifarvning, 3-D teknologi og FISH ved Hæmatologisk kursus i Vejle, (27. februar). Han er referee på tidsskrifterne European Journal of Pharmacology, European Journal of Histochemistry og Journal of Molecular Histology

P. Boissy deltog med forelæsningen Identifying drugs targeting simultaneously myeloma cells, osteoclasts, and osteoblasts i Janssen Cilag, Scandinavian meeting for information of medical doctors on bone remodelling i København, (18. januar). Han deltog i 33rd European Symposium on Calcified Tissues, Prague, Tjekkiet, (maj) med posteren Role of Dlk1 (EGF-like homeotic protein) in bone marrow microenvironment: the immunomodulatory effect of Dlk1 on human mesenchymal stem cells.

I. Brandslund har deltaget i The XXXIVth Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, Los Angeles, USA (15.–22. september), i Nordisk kongres I Klinisk Kemi, DSKB, København (14.–17. juni), i 5th European Breast Cancer Conference, Nice, Frankrig (21.–25. marts) samt i Advisory board Meeting on ELISA-methods, Torino, Italien (19.–21. februar). Han er medlem af bestyrelsen i Plum A/S, Assens, Danmark. Han er formand for Dansk Selskab for Klinisk Biokemi's videnskabelige Udvalg for analysekvalitet og konsulent for Landsudvalget for Almen Praksis Laboratorieudvalg.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skrfitlige formidlingsbidrag:
Brandslund I, Thomsen C; Laboratoriecentret ved Vejle Sygehus 1995-2005. Klinisk Biokemi i Norden; 2(18):8-4.

M. Böhme deltog i World Congress of Cardiology, ESC i Barcelona, Spanien (2.-6. september).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Mundtlig forskningsformidling
23.06. Endothelium ved Hypertension og Diabetes, Hvedholm

J-M. Delaisse deltog i Gigtforeningens Symposium on Research in Osteoarthritis i Skælskør (9. februar), i Bone Workshops Davos 8th Workshop on Bisphosphonates from the laboratory to the patient, Davos, Schweiz (22.-24. marts) samt i Aegean Conferences 1st International Conference on Osteoimmunology, Kreta, Grækenland (28. maj–2. juni). Han deltog i Janssen Cilag Møde om knoglemetasaser i Vejle (29. august) og i 6th International Meeting on Cancer-Induced Bone Disease i San Antonio, USA (10.-14. december). Han deltog med forelæsningen Bone turnover markers in multiple myeloma ved Dansk Selskab for Klinisk Biokemis kursus i cancer biologi og diagnostik på Vejlefjord, (24. maj). Han holdt forelæsningen Proteinases and bone matrix ved Master school in "osteo-articular" biology, Paris, Frankrig (21. November). Han er referee på tidskrifterne Blood, Bone og Journal of Clinical Investigation samt på forkningsansøgninger for Centre National de Recherche Scientifique, Frankrig, og Multiple Myeloma Research Foundation: Cell Line Development, USA.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Udvikler ny kræft-medicin. Klinisk Cellebiologisk Afdeling på Vejle Sygehus er langt fremme i et internationalt samarbejde om udvikling af medicin mod knoglemarvskræft. Nye stoffer afprøves nu på mus", af Hans Havgaard. PULS, nr. 1, side 13-14.
Ny viden bag udvikling af medicin. 3D rekonstruktioner af knoglevæv skabte den nødvendige forståelse for udviklingen af nye medicinske forsøg med Resveratrol, Statiner og Velcade", af Hans Havgaard. PULS, nr. 1, side 14-15.
Hormonel slidgigt af Hans Havgaard. PULS, nr. 1, side 15.
Havnet I det virkelige liv af Hans Havgaard. PULS, nr. 4, side 3.
Om ti år tager vi slidgigt i opløbet af Karin Svennevig-Hyldig. Ledsageren (Gigtforeningen) nr. 6, 16-17.
Pressemeddelelse 16. november: Knoglekræft og legenden om den trojanske hest. Offentliggjort i Kanal-94 Radioavisen, Vejle Amts Folkeblad og Fredericia Dagblad.

K. Egstrup har deltaget i Echocardiography i Davos, Schweiz (20.-24. februar), i American College of Cardiology's 55th Annual Scientific Session i Orlando, USA (9.-15. marts). Desuden i World Congress of Cardiology, ESC i Barcelona, Spanien (2.-6. September) og i American Heart Association's Scientific Sessions 2006 i Chicago, USA (12.-15. november). Han er medlem af Styrekomiteen i DANAMI-2, medlem af Styrekomiteen i SEAS-studiet, medlem af styrekomiteen i AZD7009-studiet, medlem af Event Komiteen i DANPACE, CARDIOME og FUSIJAVA, formand for Event Komiteen i BEAT-studiet og landskoordinator af studiet MK-0431. Han er formand for Kardiologisk Specialeråd Region Syddanmark, lægelig formand for NIP Hjerteinsufficiens, bestyrelsesmedlem i Dansk Cardiologisk Selskab, medlem af arbejdsgruppen (Nucleus) Ekkokardiografi, medlem af Sundhedsstyrelsens Hjertefølgegruppe, medlem af Fyns Amts Forskningsråd, medlem af Hjerteforeningens Biomedicinske Forskningsudvalg, medlem af det regionale videreuddannelsesudvalg Region Syd og medlem af Telemedicinsk arbejdsgruppe for Fyn.

E. Garne har deltaget i EUROCAT Registry Leaders meeting Graz, Østrig (8.-10. juni), i EUROCAT Project Management Committee meeting i Dublin, Irland (28.-29. marts) og i London (20.-21. november) samt i Coding Committee Meeting i Rare Disease Task Force under EU, Luxemborg, Belgien (11. oktober). Hun er reviewer for det Norske Forskningsråd.

D. E. Høfsten deltog i World Congress of Cardiology, ESC i Barcelona, Spanien (2.-6. september), og i American Heart Association Scientific Sessions 2006 i Chicago, USA (12.-15. november) med posteren Improving risk stratification in patients with acute myocardial infarction using a simple oral glucose tolerance test.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag
Høfsten DE og Løgstrup BB: En rød tråd mellem diabetes og blodprop i hjertet. Hjertenyt nr. 2 (juni)
Mundtlig forskningsformidling
03.05. Tør du ta' chancen. Foredrag for Hjerteforeningens medlemmer. Svendborg
23.06. Dysglykæmi og akut koronart syndrom. Hvedholm
28.10. Dysglykæmi – en overset hjertesygdom? Foredrag for færøske læger. Torshavn

K. Hørslev-Petersen holdt foredraget Behandling af leddegigt. Jo før – jo bedre. ved Gigtforeningens repræsentantskabsmøde i Skælskør (22. maj). Han holdt foredraget Leddegigt gennem 50 år ved Gigthospitalets 50 års jubilæum i Gråsten (2. august). Han holdt foredraget Optimal behandling af tidlig RA – status 2006 på Dansk Reumatologisk Selskab efteruddannelseskursus i Kolding (31. august). Han holdt foredraget Wyerth: Direct Access – Behovsorienteret patientdrevet ambulatorium. Er det muligt i Danmark. ved Forskningsdage Reumatologi i Odense (22. september). Han holdt foredraget Forskning i Gigtforeningen ved Gigtforeningens medarbejderseminar i Kolding (29. september). K.Hørslev-Petersen har desuden været medforfatter på en række posters om rheumatoid arthritis. Han er reviewer på tidsskrifterne Arthritis Research & Therapy og Scandinavian Journal of Rheumatology. Han har været formand for 2 §14 overlægebedømmelsesudvalg samt deltaget i yderligere en §14 bedømmelse. Han er næstformand i Gigtforeningens forskningsråd, medlem af Sønderjyllands amts forskningsråd samt af regional arbejdsgruppe vedr. forslag til måling af forskningsindsatsen på sygehusene i Region Syddanmark.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
10.03. Det er sjovt at være gigtlæge. JyskeVestkysten.
28.07. Gigtpatienter slipper for smertehelvede. BT.
29.07. Gravensteiner Gichthospital wächst mit Anforderungen der Zukunft. Der Nordschleswiger.
30.07. Gigthospital i front med forskning. JydskeVestkysten
03.08.Ny forskning hjælper gigtramte. Flensborg Avis.
Reumatolog ved et tilfælde. Ledsager 2006:. 12; 2: 10
Ny rolle til patienterne. Ledsager 2006: 12; 4: 34-35
Bidrag via TV, radio mv.:
27.07. Gigthospitaet i Gråsten epokegørende. DR, P4, Kanal 94 og Radio Syd.
27.07. Kombinationsbehandling revolutionerer gigtbehandling. TV2. Regionale Nyheder TV2/syd.
28.07. Gigthospitalet i Gråsten har succes med kombinationsbehandling. TV2. Nyhederne.
02.08. Gigthospitalets 50 års jubilæum DR, P4, Radio Syd.

L. Idorn deltog i World Congress of Cardiology, ESC i Barcelona, Spanien (2.-6. september) med foredraget Prevalence and prognostic implications of transient ST-segment deviations after primary PCI.

A. Jakobsen har deltaget med foredraget The rationale behind the new Danish recommendations for adjuvant therapy in resectable rectal cancer ved 4th Colorectal Day, Aarhus University Hospital (9. februar). Han har endvidere deltaget i 8th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spanien (28. juni–1. juli), i 11th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society, Santa Monica, California, USA (14.–18. oktober) samt i 8th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spanien (28. juni-1. juli). Han er medlem af forretningsudvalget i Danish Gynecologic Cancer Group, medlem af styringsgruppen, Videnskabeligt Udvalg og Onkologisk Udvalg i Danish Colorectal Cancer Group samt medlem af bestyrelsen og formand for cervix cancer gruppe i Nordic Society of Gynecologic Oncology.

J. Skibsted Jakobsen har deltaget i Dansk Urologisk Selskabs årsmøde, Herlev Hospital (31. marts), i 22nd Annual Congress of European Association of Urology, Paris, Frankrig (4.-8. august), og i International Kidney Stone Research Symposium, Indianapolis, USA (1.-4.november).

A-C. Bay Jensen deltog i Gigtforeningens Symposium on Research in Osteoarthritis i Skælskør (9. februar), i Osteoarthritis Research Society International 11th World Congress on Osteoarthritis i Prag, Tjekkiet (7.-10. december) med posterne An Ex-vivo human Cartilage explant approach using the type II collagen fragments HELIX-II and CTX-II og A new serum biochemical marker of oxidative-induced synovial tissue metabolism in arthritis: nitrosylated N-telopeptide of Type III collagen (IIINys). Hun deltog i Functional genomics and Proteomics as Applied to Metabolic Diseases, Summer School, på Gl. Avernæs, Ebberup (september) med posteren Characterization of cartilage breakdown in postmenopausal Osteoarthrosis.

L. H. Jensen har deltaget i 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, Georgia, USA (2.–6.juni) med præsentationen Gene expression of MLH1 related to microsatellite instability, immunohistochemistry, and promoter hypermethylation in colorectal. Han deltog med præsentationen Correlation of thymidylate synthase protein expression and microsatellite instability in colorectal cancer i 8th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spanien (28. juni–1.juli) og med præsentationen Patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) treated with carboplatin plus vinorelbine prefer per oral vinorelbine for intraveneous infusion i 31st ESMO Congress, Istanbul, Tyrkiet (29. september–3. oktober). Han deltog i Gene expression analysis and formalin fixed tissue, Vejle Sygehus (11. januar). Han er desuden medlem af Videnskabeligt Udvalg og Onkologisk Udvalg i Danish Colorectal Cancer Group.

H. Ulrich Jung har deltaget i Dansk Urologisk Selskabs årsmøde, Herlev Hospital (31. marts), i Urological Society of Australasia Annual Scientific Meeting, Brisbane, Australien (26.-28. marts), i 2nd Scandinavian Course on Urinary Stone Disease, Oslo, Norge (10.-12. maj), i 22nd Annual Congress of European Association of Urology, Paris, Frankrig (4.-8. august) samt i In-

ternational Kidney Stone Research Symposium, Indianapolis, USA (1.-4. november).

P. Kjærsgaard-Andersen deltog i Orthopaedic Research Society's Annual Meeting i Chicago, Illinois, USA (18.-21. marts) samt i American Academy of Orthopaedic Surgeons's Annual Meeting i Chicago, Illinois, USA (22.-26. marts). Han deltog i Frence Orthopaedic Society's Annual Meeting i Nice, Frankrig (19.–21. juni) med forelæsning om Accelererede patientforløb efter total hoftealloplastik. Han deltog i Vejle Hospital and Stryker EMEAs kursus Revision Total Hip Arthroplasty for læger fra Norden og Benelux på Hotel Munkebjerg i Vejle (21.-22. september). Han var censor ved fordybelsesopgave ved ortopædkirurgisk afdeling, Odense Universitetshospital (august). Han er desuden referee ved tidsskrifterne Acta Orthopaedica, Clinical Orthopaedics and Related Research, Orthopedics og Orthopaedics International. Han er næstformand i Dansk Ortopædisk Selskab.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
http://www.sundhed.dk/wps/portal/_s.155/4503?_ARTIKEL_ID_=veaankv060106090055
http://www.50plus.netdoktor.dk/index.php?option=com_content&task=view&id=1217&Itemid=41
http://www.cphpost.dk/get/93056.html

S. Kølvraa har deltaget i Global Technology Community, Stem Cell research & therapeutics, Californien, USA (2.-3. marts), i 11th Congress of Human Genetics, Brisbane, Australien (6.-10. august), i The American Society of Human Genetics, 56th Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, USA (9.-13. oktober). Han var bedømmer på cand.scient Mads Thomassens Ph.D.-afhandling med titlen Molecular Genetic Studies of Breast Cancer, Syddansk Universitet (september) og han er medlem af det Læge- og Naturvidenskabelige Udvalg i Novo Nordisk Fonden.

T. Lund har deltaget i The 2006 multiple myeloma debates i Dublin, Irland (4.-5. maj), i Nordisk Årsmøde i Hæmatologi i Gøteborg, Sverige (10.-13. maj) samt i 11th Congress of the European Hematology Association i Amsterdam, Holland (juni). Han har endvidere deltaget i regionsmøde for onkologi og hæmatologi i Odense (4. oktober) med forelæsningen Effects of Bortezomib on Osteoclast differentiation and activity samt i Nordic Myeloma Study Group i København (16.-17. november). Han deltog i 48th Meeting of the American Society of Hematology i Orlando, USA (9.-12. december) med posteren Bortezomib transiently inhibits osteoclast resorptive activity in cell culture conditions mimicking in vivo intermittent treatment.

B. B. Løgstrup deltog i World Congress of Cardiology, ESC i Barcelona, Spanien (2.-6. september). Han underviste på Dansk Cardiologisk Selskabs kursus "Avanceret ekkokardiografi" på Skejby (2. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag
Høfsten DE og Løgstrup BB: En rød tråd mellem diabetes og blodprop i hjertet. Hjertenyt nr. 2 (juni)
Mundtlig forskningsformidling
23.06. Koronar flow reserve ved akut myokardieinfarkt, Hvedholm

B. Nørby har været medlem af bestyrelsen for Dansk Urologisk Selskab samt af bestyrelsen for Det Danske Prostataråd.

P.J.S. Osther har været medarrangør af og underviser på 2nd Scandinavian Course on Urinary Stone Disease, Hotel Holmekollen, Oslo, Norge (10.-12. maj), hvor han også holdt foredragene Dansten – a national classification system og Metabolic evaluation and medical treatment of upper urinary tract stone disease. Han var medarrangør af og underviser på Scandinavian Endourological Training Course, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sverige (14.-16. september), arrangør af og underviser på Færdighedskursus i Urologisk Endoskopi (Urologisk hoveduddannelse), Fredericia Sygehus (16.-17. marts og 24.-25. august). Han har deltaget i Dansk Urologisk Selskabs årsmøde, Herlev Hospital (31. marts), og han var inviteret til udførelse af live operation og deltagelse i panel om nyrestensbehandling ved 22nd Annual Congress

of European Association of Urology, Paris, Frankrig (4.-8. august). Han har endvidere deltaget i masterclass on Percutaneous Stone Surgery, Amsterdam, Holland (1.-3. oktober). Han har været medforfatter på foredraget Retrograde intrarenal stone surgery for ESWL-resistant kidney stones præsenteret på Urological Society of Australasia Annual Scientific Meeting, Brisbane, Australien (6.- 10. august). PJS Osther er Chairman for Scandinavian Cooperative Group for Urinary Stones, formand for videreuddannelsesudvalg for urologi i Region Syddanmark, medlem af Dansk Urologisk Selskabs vurderingsudvalg ved besættelse af hoveduddannelsesforløb i Urologi, af Dansk Urologisk Selskabs Struktur- og dimensioneringsudvalg, af Dansk Urologisk Selskabs arbejdsgruppe vedrørende rekruttering samt medlem af styringsgruppen for Scandinavian Endourological Training Group og af styringsgruppen for Scandinavian Course on Urinary Stones.

T. Plesner har deltaget i VIII Lublin Conference on Chronic Myeloid and Lymphoid Malignancies, Lublin, Polen (19.–22. maj) og i protokol-initieringsmøder med Genmab, Cannes, Frankrig (juni) og med Celgene, Rom, Italien (november). Han har deltaget i American Society of Hematology - 48th annual meeting & exposition, Georgia World Congress Center, Atlanta, USA (december). Han har tilrettelagt uddannelsesdag i myelomatose for Dansk Myelomatose Studiegruppe, Vejle Sygehus (20. januar) og speciallægekursus i hæmatologi, delkursus myelomatose og radioterapi, Vejle Sygehus (27.–28. februar). Han har undervist ved speciallægekursus i benign hæmatologi, KAS Herlev (25. oktober) og ved møder om Free-Light Chains in Multiple Myeloma i København (2. maj) og i Århus (3. maj). Han har været referee for Blood. T. Plesner er desuden medlem af advisory board for Janssen-Cilag samt konsulent for Genmab.

S. Rafaelsen har været kursusleder ved Dansk Gastroenterologisk Selskabs E-kursus på Domus Medica (januar), deltaget i European Congress of Radiology i Wien, Østrig (4.-7. marts), og har kursusleder og arrangør af Billeddiagnostik ved gastrointestinale sygdomme ved Dansk Gastroenterologisk Selskabs A-kursus i Vejle (27.-28. april). Han har holdt foredraget Staging of rectal cancer: MRI and TRUS, Danish Colorectal Cancer Group i Vilnius, Letland (4. maj) og har deltaget i European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR, Kreta, Grækenland (18.-23. juni), hvor han også var chairmann ved sessionen Techniques, Tumours and Acute Abdomen (20. juni). Han har ligeledes deltaget i Annual San Diego Postgraduate Radiology Course, San Diego, USA (30. oktober–3. november). Han har været Referee ved European Journal of Radiology og Acta Radiologica og er Danish national representative (kontakt person) for ESGAR (European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology). Han er Subcommittee member af Abdominal and Gastrointestinal Radiology ved European Congress of Radiology Wien (marts) samt medlem af forretningsudvalget Danish Colorectal Cancer Group

K.L. Garm Spindler har deltaget i 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, Georgia, USA (2.–6. juni) samt i 31st ESMO Congress, Istanbul, Tyrkiet (29. september–3. oktober). Hun er medlem af Onkologisk Udvalg i Danish Colorectal Cancer Group.

K. Dahl Steffensen holdt foredraget Den kliniske betydning af HER2 receptorer ved ovariecancer ved møde i Dansk Gynækologisk Cancer på Rigshospitalet, København (2. februar). Hun deltog i 42nd ASCO Annual Meeting, Atlanta, Georgia, USA (2.–6. juni). Hun var Seniorspeaker ved 3. Post ASCO symposium i København (16. juni). Hun holdt foredraget Markører ved ovariecancer på kursus i cancer-biologi og – diagnostik (A-kursus klinisk biokemi) i Vejle (24. maj). Hun holdt foredraget Den kliniske betydning af HER2 receptorer ved ovariecancer ved arrangementet Klinisk morgen på Horsens Sygehus (30. august). Hun holdt foredragene Den kliniske betydning af HER2 receptorer ved ovariecancer og Microsatellite Instability in Colorectal Cancer ved Dansk Forskerskole i Klinisk Onkologis årsmøde på Fuglsøcentret, Knebel (8.- 9. september), hvor hun også var præsenteret med posteren Clinical significance of HER-2 expression in epithelial ovarian cancer. Hun holdt foredraget Ovariecancer og var delkursusleder for A-kursus i klinisk onkologi i Vejle og hun holdt foredraget Ovariecancer, Kemoterapi og nye behandlingsmuligheder ved A-kursus i gynækologi og obstetrik i Ålborg (3. november). Hun

deltog i 11th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society, Santa Monica, California - USA (14.–18. oktober). Hun var desuden medforfatter på præsentationen Comparison of immunohistochemistry and fluorescence in situ hybridization for the evaluation of HER-2 expression and prognostic value in epithelial ovarian cancer, som blev præsenteret på 1st International Conference on Ovarian Cancer: State of the Art and Future Directions på Kreta, Grækenland (26. juni–1. juli).

T. Steiniche har holdt foredraget Sammenhæng mellem gammacount og tilstedeværelsen af metastaser ved malignt melanom, når udvidet histologisk undersøgelse anvendes ved Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologis (DSPAC) årsmøde på Hotel H.C. Andersen, Odense (30. marts – 1. april) og han deltog som chairman for session i det 18. årlige møde i Skandinavisk Forening for Hoved- og halsonkologi på Kongrescentret Nyborg Strand (27.–29. april). Han var i bedømmelsesudvalget ved Anne Sofie Hammers Ph.D. afhandling med titlen High-throughput Analysis of Human Lymphomas Using Tissue Microarrays and Evaluation of Specific Applications of the Technology in Veterinary Research (maj) ligesom han ar været opponent på Ping Liu Olesens Ph.D. afhandling In vivo and in vitro studies of arterial calcifications in diabetes (februar). Han er formand for Dansk Selskab for Patologisk Anatomi og Cytologi og Biobankudvalget nedsat af Dansk Multidisciplinære Cancergrupper (DMCG.dk).

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Bidrag via TV, radio mv.:

14.12. Obduktion - Den lægevidenskabelige obduktion. DR P1.

K. Søe deltog i Janssen Cilag Møde om knoglemetasaser i Vejle (29. august), i 28th Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research i Philadelphia, USA (15.-19. september) samt i 48th Meeting of the American Society of Hematology i Orlando, USA, (9.-12. december).

T.E. Søndergaard deltog i Århus Universitets Ph.D. seminar (Februar) med forelæsningen Effect of statins on key elements of multiple myeloma development.

Eksterne bevillinger og donationer

I. Brandslund har modtaget 845.000 fra Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom til projektet "Biobank for diabetes 2". Han har endvidere modtaget 250.000 fra Vejle Amt, 250.000 fra Vejle Sygehus og 750.000 som anonym donation til diabetes forskning.
P. Boissy, J.M. Delaisse og T. Plesner har modtaget 500.000 kr. fra Janssen-Cilag i perioden 2005–2006 til projektet Velcade for myeloma bone disease.
J.M. Delaisse og T. Plesner har modtaget 1.762.400 kr. (480.800 kr. til 2005, 640.800 kr. til 2006, 640.800 kr. til 2007) fra Kræftens Bekæmpelse til projektet Statins in Myeloma.
J.M. Delaisse (medansøger T. Levin Andersen og P. Kjærsgaard) har modtaget 284.000 kr. i perioden 2005–2006 og 200.000 kr. i perioden 2006-2007 fra Gigtforeningen til projektet Post-menopausal osteoarthritis.
J.M. Delaisse har modtaget 395.000 kr. fra Vejle Amts Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd i perioden 2005–2007 til projektet Post-menopausal osteoarthritis. Han har desuden modtaget 16.000 kr. fra Janssen-Cilag til projektet Travel to Cancer induced bone disease meeting.
J.M. Delaisse (medansøger P. Boissy og T. Plesner) har modtaget 162.500 kr. fra Vejle Amts Sundhedvidenskabelige Forskningsråd til projektet Resveratrol analogs for myeloma bone disease.
J.M. Delaisse (medansøger P. Boissy og T. Plesner) har modtaget 412.400 kr. fra Forskningsstyrelsen til projektet Myeloma-osteoclast hybrid cells.
J.M. Delaisse (medansøger T. Levin Andersen og T. Plesner) har modtaget 400.000 kr. i perioden 2006–2008 fra Vestdansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum til projektet Micro-anatomy of bone remodeling sites.
K. Egstrup har modtaget en bevilling fra Aase og Ejnar Danielsens Fond på 100.000 kr. til projektet Multislice CT.
D. Høfsten har modtaget 1 års Ph.D. stipendium fra Hjerteforeningen.

B. Løgstrup har modtaget 1 års Ph.D. stipendium fra Hjerteforeningen.
S. Kølvraa har modtaget 1,5 mio. fra Kræftens Bekæmpelse til projektet Wemer-proteinets betydning for udviklingen af non-epiteliale tumorer. Formål: I modelsystem at belyse om det protein, der er defekt i det præmature ældningssyndrom, Wemers Syndrom, fungerer som et recessivt onkogen. Han har endvidere modtaget 246.400 kr. til udvikling af måde til at måle telomerlængder på mikroskopiske snit med efterfølgende målinger på kolorektalcancer.
T. Steiniche har til projektet Malignt Melanom modtaget 10.000 fra Bent Bøgh og Inge Bøghs fond, 20.000 kr. fra Meta og Håkon Baggers fond og 50.000 kr. fra Familien Hede Nielsens fond.

Publikationer

Forskning

Artikel

Kaminski M, Rucinska M. Pregabalina -: nowy lek w terapii bolu neuropatycznego.. Bol, 2006, 7:15-19
Rafaelsen SR. Billeddiagnostisk stadieinddeling ved kolorektal cancer.. Radiografen, 2006, 34:14-15
Sandberg M, Jensen KM. Psykisk syge rører sig for lidt. Sygeplejersken, 2006, 9:
Thorsen P, Vogel I, Olsen J, Jeune B, Westergaard JG, Jacobsson B, Møller BB. Bacterial vaginosis in early pregnancy is associated with low birth weight and small for gestational age, but not with spontaneous preterm birth. A population-based study on Danish women. The Journal of Maternal-fetal & Neonatal Medicine, 2006, 19(1):1-7

Artikel peer reviewed

Andersen TL, Boissy P, Søndergaard T, Kupisiewicz K, Plesner T, Rasmussen T, Haaber J, Kølvraa S, Delaissé J. Osteoclast nuclei of myeloma patients show chromosome translocations specific for the myeloma cell clone: a new type of cancer-host partnership?. Journal of Pathology, 2006.
Bischoff C, Petersen HC, Graakjær J, Andersen-Ranberg K, Vaupel JW, Bohr VA, Kølvraa S, Christensen K. No Association between Telomere Length and Survival Among the Elderly and Oldest Old. Epidemiology, 2006, 17(2):190-194
Boe-Hansen GB, Fedder J, Ersbøll AK, Christensen P. The sperm chromatin structure assay as a diagnostic tool in the human fertility clinic. Human Reproduction, 2006, 21(6):1576-1582
Bojesen A, Kristensen K, Birkebæk NH, Fedder J, Mosekilde L, Bennett P, Laurberg P, Frystyk J, Flyvbjerg A, Christiansen JS, Gravholt CH. The metabolic syndrome is frequent in Klinefelter's syndrome and is associated with abdominal obesity and hypogonadism. Diabetes Care, 2006, 29(7):1591-1598
Bojesen A, Juul S, Birkebæk NH, Gravholt CH. Morbidity in Klinefelters syndrome: a Danish register study based on hospital discharge diagnoses. The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2006, 91(4):1254-1260
Bor P, Hindkjær J, Kølvraa S, Rossen P, von der Maase H, Jørgensen TM, Sørensen VT, Eiberg H, Ingerslev HJ. Screening for Y microdeletions in men with testicular cancer and undescended testis. Jorunal of Assisted Reproduction and Genetics, 2006, 23(1):41-45
Brandslund I, Schmedes A. Analysis of methylmalonic acid in plasma by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Clinical Chemistry, 2006, 52:754-757
Clausen OPF, Aass HCD, Beigi M, Purdie KJ, Proby CM, Brown VL, Mattingsdal M, Micci F, Kølvraa S, Bolund L, DeAngelis PM. Are keratoacanthomas variants of squamous cell carcinomas? A comparison of chromosomal aberrations by comparative genomic hybridization. Journal of Investigative Dermatology, 2006, 126:2308-2315
Crüger DG, Thomassen M, Gerdes A, Jensen PK, Kruse TA. Low frequency of large genomic rearrangements of BRCA1 and BRCA2 in western Denmark. Cancer Genetics and Cytogenetics, 2006, 168:168-171
Davidsen JR, Lambrechtsen J, Egstrup K. ST-elevations-myokardieinfarkt efter terapeutisk adrenalininjektion. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(11):1137-1138
De Bruyne E, Andersen TL, De Raeve H, Van Valckenborgh E, Caers J, Van Camp B, Delaissé J, Van Riet I, Vanderkerken K. Endothelial cell-driven regulation of CD9 or motility-related protein-1 expression in multiple myeloma cells within the murine 5T33MM model and myeloma patients. Leukemia, 2006, 20:1870-1879
Gabrielsen A, Fedder J, Agerholm I. Parameters predicting the implantation rate of thawed IVF/ICSI embryos: a retrospective study. Reproductive BioMedicine Online, 2006, 12(1):70-76
Garne E. Atrial and ventricular septal defects - epidemiology and spontaneous closure. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 2006, 19(5):271-276
Graakjær J, Der-Sarkissian H, Schmitz A, Bayer J, Thomas G, Kølvraa S, Londono-Vallejo J. Allele-specific relative telomere lengths are inherited. Human Genetics, 2006, 119:344-350
Hansen JW, Jakobsen A. The importance of applicator design for intraluminal brachytherapy of rectal cancer. Medical Physics, 2006, 33(9):3220-3224
Hey H, Haslund-Vinding P. Seks alkoholiske drikkes indflydelse på alkoholpromille i blod og udåndingsluft.. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(5):470-475
Hohwy T, Jensen M, Tøttrup A, Steiniche T, Fogh K. A fatal case of malignant atrophic papulosis (Degos' disease) an a man with factor V Leinden mutation and lupus anticoagulant.. Acta Dermato-Venereologica, 2006, 86(3):245-247
Holm L, Esmarck B, Mizuno M, Hansen H, Suetta C, Hölmich P, Krogsgaard M, Kjær M. The effect of protein and carbohydrate supplementation on strength training outcome of rehabilitation in ACL patients. Journal of orthopaedic research, 2006, 24(11):2114-2123
Jakobsen A, Mortensen JP, Bisgaard C, Lindebjerg J, Hansen JW, Rafaelsen SR. Preoperative chemoradiation of locally advanced T3 rectal cancer combined with an endorectal boost.. International journal of radiation oncology, biology, physics, 2006, 64(2):461-465

Jensen A, Dahl S, Sherson D, Sommer B. Respiratory complaints and high sensitization rate at a rennet-producing plant.. American Journal of Industrial Medicine, 2006, 49:858-861
Jensen LH, Crüger DG, Lindebjerg J, Byriel L, Bruun-Petersen G, Jakobsen A. Laser microdissection and microsatellite analysis of colorectal adenocarcinomas. Anticancer Research, 2006, 26A(3):2069-2074
Johannsen HG. Forgiftningsulykker med husholdningskemikalier blandt børn i perioden 1993-2002 sammenlignet med perioden 1980-1992. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(1):51-55
Jung H, Nørby B, Osther P. Retrograde intrarenal stone surgery for extracorporeal shock-wave lithotripsy-resistant kidney stones. Scandinavian Journal of Urology and Nephrology, 2006, 40:380-384
Jørgensen LGM, Petersen PH, Brandslund I. Clinical outcome estimates based on treatment target limits of laboratory tests:: proposal for a plot visualizing effects and differences of medical target setting exemplified by glycemic control in diabetes.. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2006, 44(3):327-332
Jørgensen LGM, Petersen PH, Christensen C, Eriksen EW, Brandslund I. Improvement in glycemic control over 11 years in patients monitored for diabetes in one county.. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2006, 44(1):92-98
Jørgensen LGM, Hey H, Brandslund I, Eivindson M, Vind I, Grønbæk H, Jensen S, Petersen PH. Quality improvement in wellness reports in patients with Crohn's disease. Accreditation and Quality Assurance, 2006, 11:278-283
Krag A, Teglbjærg LS, Malchow-Møller A, Hallas J, Bytzer P. Prescribing of acid suppressive therapy: interactions between hospital and primary care. Alimentary Pharmacology & Therapeutics, 2006, 23:1713-1718
Nielsen JN, Hoeffding LD, Bisgaard C, Brandslund I, Jakobsen A. Expression of thymidylate synthase in primary colorectal adenocarcinoma.. Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology, 2006, 14(1):37-41
Lindebjerg J, Okkels H, Sunde L, Lindorff-Larsen K, Thorlacius-Ussing O, Gandrup P, Stubbe Teglbjærg P, Østergaard JR, Cilius Nielsen F, Bygum Krarup H. Polyposis and early cancer in a patient with low penetrant mutations in MSH6 and APC: Hereditary colorectal cancer as a polygenic trait. International Journal of Colorectal Disease, 2006, 21:847-850
Lindhard A, Ravn V, Bentin-Ley U, Horn T, Bangsboell S, Rex S, Toft B, Sørensen S. Ultrasound characteristics and histological dating of the endometrium in a natural cycle in infertile women compared with fertile controls.. Fertility and Sterility, 2006, 86(5):1344-1355
Møller AT, Kølvraa S, Jensen TS. Smerter og genetik. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(20):1944-1947
Møller AT, Feldt-Rasmussen U, Rasmussen ÅK, Sommer C, Hasholt L, Bach FW, Kølvraa S, Jensen TS. Small-fibre neuropathy in female Fabry patients:: reduced allodynia and skin blood flow after topical capsaicin.. Journal of the Peripheral Nervous System, 2006, 11:119-125
Nørager B, Husic M, Møller JE, Hansen AB, Pellikka P, Egstrup K. Changes in the Doppler myocardial performance index during dobutamine echocardiography: association with neurohormonal activation and prognosis after acute myocardial infarction. Heart, 2006, 92(8):1071-1076
Osther P. Effect of acute acid loading on acid-base and calcium metabolism. Scandinavian Journal of Urology and Nephrology, 2006, 40:35-44
Oturai PS, Lorenzen T, Nørregaard J, Simonsen L. Evaluation of Tc-99m-tetrofosmin single-photon emission computed tomography for detection of cronic exertional compartment syndrome of the leg.. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, 2006, 16:282-286
Pfeiffer P, Mortensen JP, Bjerregaard B, Eckhoff L, Schønemann K, Sandberg E, Aabo K, Jakobsen A. Patient preference for oral or intravenous chemotherapy: A randomised cross-over trial comparing capecitabine and Nordic flour-ouracil/leucovorin in patients with colorectal cancer. European Journal of Cancer, 2006, 42:2738-2743
Sild M, Koca C, Bendixen MH, Frederiksen H, McGue M, Kølvraa S, Christensen K, Nexø B. Possible associations between successful aging and polymorphic markers in the Werner gene region. Annals of the New York Academy of Sciences, 2006, 1067:309-310
Singh R, Kølvraa S, Bross P, Christensen K, Gregersen N, Tan Q, Jensen UB, Eiberg H, Rattan SI. Heat-shock protein 70 genes and human longevity:: a view from Denmark. Annals of the New York Academy of Sciences, 2006, 1067:301-308
Spindler KG, Olsen DA, Nielsen JN, Brandslund I, Poulsen H, Villingshoj M, Jakobsen A. Lack of the type III epidermal growth factor receptor mutation in colorectal cancer. Anticancer Research, 2006, 26C(6):4889-4893
Spindler KG, Lindebjerg J, Nielsen JN, Olsen DA, Bisgaard C, Brandslund I, Jakobsen A. Epidermal growth factor receptor analyses in colorectal cancer:: a comparison of methods. International journal of oncology, 2006, 29(5):1159-1165
Spindler KG, Nielsen JN, Lindebjerg J, Brandslund I, Jakobsen A. Prediction of response to chemoradiation in rectal cancer by a gene polymorphism in the epidermal growth factor receptor promoter region. International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics, 2006, 66(2):500-504
Thorsen P, Vogel I, Molsted K, Jacobsson B, Arpi M, Møller BB, Jeune B. Risk factors for bacterial vaginosis in pregnancy: a population-based study on Danish women. Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica, 2006, 85(8):906-911
Vallböhmer D, Kuramochi H, Shimizu D, Danenberg KD, Lindebjerg J, Nielsen JN, Jakobsen A, Danenvang PV. Molecular factors of 5-fluorouracil metabolism in colorectal cancer:: analysis of primary tumor and lymph node metastasis.. International Journal of Oncology, 2006, 28(2):527-533
Ågran MS, Andersen TL, Mirastschijski U, Syk I, Schiødt CB, Surve V, Lindebjerg J, Delaissé J. Action of matrix metalloproteinases at restricted sites in colon anastomosis repair: an immunohistochemical and biochemical study. Surgery, 2006, 140(1):72-82

Letter/kommentar/debat

Iglesias N, Petersen PH, Jørgensen LGM, Brandslund I. Comments on "HbA(1c) predicts the likelihood of having impaired glucose tolerance in high-risk patients with normal fasting plasma glucose". Annals of Clinical Biochemistry, 2006, 43:87

Kristiansen C, Langkjer ST. Treatment and treatment considerations in a patient with advanced breast cancer and acute intermittent porphyria.. Acta Oncologica, 2006, 45:337-339
Rafaelsen SR. Lungemetastaser fra kolorektal cancer.. Ugeskrift for Læger, 2006, (3):299

Review

Chakera AH, Drzewiecki KT, Ingvar C, Steiniche T, Hesse B. Sentinel node imaging.. Current Medical Imaging Reviews, 2006, 2(3):341-346

Jung H, Frimodt-Møller PC, Osther P, Mortensen J. Pharmacological effect on pyeloureteric dynamics with a clinical perspective: a review of the literatur. Urological Research, 2006, 34:341-350

Sherson D, Raymond L, Wintermeyer S. Medical surveillance of workers exposed to crystalline silica. Journal of Occupational and Environmental Medicine, 2006, 48(7):659-660

Videnskabelig anmeldelse

Rafaelsen SR. Virtual colonoscopy A practical guide Lefere P, Gryspeerdt S, red.. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(41):3563

Workingpaper / arbejdspapir / preprint

D'Amore F, Relander T, Lauritzsen G, Jantunen E, Hagberg H, Anderson H, Cavallin-Ståhl E, Holte H, Østerborg A, Merup M, Hansen M, Telhaug R, Erlandson M, Kuittinen O, Gadeberg OV, Delabie J, Sundström C, Ralfkiær E, Vornanen M, Jensen CB. Dose-dense induction followed by autolous stern cell transplant (ASCT) as 1st line treatment in peripheral T-cell lymphomas (PTCL) -: A phase II study of the Nordic Lymphoma Group.. 2006. 0 s.

Foredragsmanuskript / PowerPoint

Holm L, Esmarck B, Mizuno M, Hansen H, Suetta C, Hölmich P, Krogsgaard M, Kjær M. Dynamics of arterovenous brached-chain amino acids during exercise in humans. Paper fremlagt ved The 62th Annual Congress of Japanese Society of Physical Fitness and Sports Medicine, Kobe, Japan. 25. Sep, 2006. 0 s.

Publiceret abstrakt

Jakobsen A, Mortensen JP, Bisgaard C, Lindebjerg J, Bendtsen VO, Rafaelsen SR. A Cox-2 inhibitor combined with chemoradiation of locally advanced rectal cancer.. I: ANNALS OF ONCOLOGY, 2006, s. 105

Lindebjerg J, Jakobsen A, Rafaelsen SR, Bisgaard C. Histopathological assessment of the effect of long course chemoradiation of locally advanced rectal cancer.. I: Annals of Oncology, 2006, s. 105

Lorenzen T, Pedersen KK, Smedegaard-Andersen L, Nielsen S, Hørslev-Petersen K, Østergaard M, Szkudlarek M. Substituting joint swelling and radiographic erosions in the 1987 ACR criteria for rheumatoid arthritis with synovitis and erosions defined by ultrasonography improves the sensitivity with little loss in specificity.. I: Arthritis an Rheumatism, 2006. 0 s.

Retsmedicinsk Institut

Oversigt over medarbejdere

Professor, statsobducent *Jørgen Lange Thomsen* (institutleder)
Vicestatsobducent *Peter Juel Thiis Knudsen*
Vicestatsobducent *Peter Mygind Leth*, Ph.D.
Lektor *Jesper Boldsen (orlov 1. januar–30. juni)*
Afdelingsleder, cand.scient. *Dorte Rollmann* (barselsorlov fra 1. september)
Speciallæge *Finn Jørgensen*
Læge *Birgitte Schmidt Astrup* (barselsorlov fra 6. december)
Læge *Søren Christoffersen*
Læge *Sanne Christiansen* (fratrådt 31. august)
Retskemiker, cand.polyt. *Martin Worm-Leonhard*
Retskemiker, cand.pharm. *Søren Felby*, Ph.D. (1. september)
Gæsteforsker tandlæge *Marianne Gerløw Lauritzen*
Konservator *Bjarne Bangsø*
Ledende bioanalytiker *Marianne Brosbøl*
Skelettekniker *Ulla Freund*
Laborant *Susanne Johannsen*
Korrespondent *Hedda Jørgensen*
Overassistent *Susanne Jørgensen*
Laboratorietekniker *Charlotte Skov Kjærgård*
Konservator *Peter Knudsen*
Laborant *Merete Maiborg Larsen*
Laborant *Karina Nordenlund* (fratrådt 31. juli)
Overassistent *Rita Melchior Nurnberg*
Laboratorietekniker *Dorte Steentoft*
Bioanalytiker *Signe K. Sørensen*
Laboratorietekniker *Helle Terp*
Institutsekretær *Solveig Wandorf*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Svenja Weise

Arrangementer afholdt af instituttet

J. Boldsen har arrangeret Odense Occasional Osteology Seminar no. XVI, 18. maj
Odense Occasional Osteology Seminar XVII, 21. juni
Odense Occasional Osteology Seminar XVIII, 23. august
Odense Occasional Osteology Seminar XIX, 23. oktober
Odense Occasional Osteology Seminar XX, 5. december

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for instituttet

B.S. Astrup deltog i kursus arrangeret af Armed Forces Institute of Pathology: A Sexual Assault Response, Team Training Program Rockville, Maryland, USA (3.-7.april) og i The Royal College of Pathologists kursus Histopathology from Coronial Autopsies Utility, issues and practicalities, London (25. oktober). Hun deltog i 16TH Nordic Conference on Forensic Medicine, Turku, Finland (15.-17. juni) med foredraget The Routine Use of C-Reactive Protein in Forensic Investigations. Hun deltog sammen med B. Bangsø, H. Jørgensen, F. Jørgensen, P. Knudsen, P. Thiis Knudsen, P. Leth, R. Nurnberg og J.L. Thomsen i Dansk Selskab for Retsmedicins kursus om identifikation, København (3.–4. november).

J. Boldsen er associated editor for Journal of Biosocial Science og Demographic Research (online journal) samt referent for American Journal of Physical Anthropology. Han er adjunct professor ved Department of Anthropology, University of Utah. Han var gæsteforsker ved Department of Anthropology, University of Washington, Seattle, i samarbejde med Darry Holman (23.–30. juli) og gæsteforsker ved Department of Anthropology, University of Manitoba, Winnipeg i samarbejde med Robert Hoppa (2.–7. august). Han deltog sammen med U. Freund i 15th Congress of the European Anthropological Association med foredragene Age-dependent decline of frailty in a high mortality, medieval community og Health care in the 13th and 14th century – The demography of leprosy in Odense, Budapest (31. august–3. september). I årets løb har han vurderet projektforslag for følgende fonde:National Science Foundation (USA) og European Science Foundation. Han har været referent for følgende tidsskrifter og forlag: Annals of Human Biology, Human Reproduction, Journal of Biosocial Science, American Journal of Physical Anthropology, Current Anthropology og Demographic Research Springer Online.

S. Christoffersen deltog i Dansk Selskab for Retsmedicins Certificeringskursus i kriminalteknik og jura, København (5.-6. april) og i 16th Nordic Conference on Forensic Medicine, Turku, Finland (15.-17. juni) med posteren Death due to seizures in chronic alcoholics.

D. Finsen deltog i 16TH Nordic Conference on Forensic Medicine, Turku, Finland (15.-17. juni) med foredraget Ketone Bodies in Medico-Legal Autopsies.

U. Freund deltog i 15th Congress of the European Anthropological Association med foredraget Health care in the 13th and 14th century – The demography of leprosy in Odense, Budapest (31. august–3. september).

F. Jørgensen deltog i Dansk Selskab for Retsmedicins kursus om identifikation, København (2.-3. november)

P.J. Thiis Knudsen er lægefaglig rådgiver om sårballistiske forhold til Rigspolitichefen og Forsvarskommandoen og underlagte myndigheder og rådgiver om retsmedicinske forhold for Statsadvokaten for særlige internationale straffesager og for Forsvarets Auditørkorps. Er retspatolog i Rigspolitichefens Identifikationsberedskabs Ledelse. Han er medlem af bestyrelsen for Dansk Militærmedicinsk Selskab og indtil april Dansk Selskab for Retsmedicin. Fra april formand for uddannelsesudvalget i Dansk Selskab for Retsmedicin. Medlem af Advisory Board og referent for International Journal of Legal Medicine. Dansk repræsentant i International Personal Armour Committee. Medlem af en arbejdsgruppe om retsmedicin under Interpol's DVI-organisation. Tildelt ridderkorset af Dannebrogsordenen (29. januar). Tildelt Fortjensttegnet for god tjeneste i Forsvarets Reserve (16. april). Han deltog i møde ved Interpol, Lyon (21.-24. maj) med foredraget Lessons learned, or not a word about the tsunami. Han deltog som chairman i PASS 2006 for sektionen om BABT, Leeds, England (19.-22. september). Han har undervist i sårballistik og ballistisk beskyttelsesmateriale ved kursus i traumatologi I og II samt basiskursus for civilt sundhedsfagligt personel ved Forsvarets Sundhedstjeneste. Han er censor ved eksamen i patologisk anatomi ved Aarhus Universitet og i retsmedicin ved Københavns Universitet.

Vidensudveksling med det omgivende samfund:

Skriftlige formidlingsbidrag:

E. Flugt S, JE. Jensen, P.J. Thiis Knudsen: Center for Voldtægtsofre, - Kolding og Fredericia Sygehuse, Syddanske Læger september 2006, p 26-27.

Skottskador, explosions- och tryckskador, i: Thomsen JL (red.): Rättsmedicin. Liber, Stockholm 2006 (Svensk oversættelse af Skudlæsioner, eksplosions- og trykskader, i: Thomsen JL: Retsmedicin - Nordisk Lærebog, FADL's Forlag, København 2004)

Mundtlige formidlingsbidrag:

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening 16. februar, Odense

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening 10. oktober, Aalborg

Dalum tekniske gymnasium 27 oktober, Odense

SATS, 13 december, Odense

Bidrag i medierne:

Medvirket i artikel i Fokus 7. september 2006

Medvirket i TV2, Station 2 18. september om elektriske våben

P.M. Leth er medlem af sektorudvalget for de diagnostiske specialer under DANAK (Danmarks nationale akkrediteringsorgan - udpeget af Sikkerhedsstyrelsen under Økonomi- og Erhvervsministeriet) som repræsentant for Dansk Selskab for Retsmedicin siden november 2005. Medlem af en ekspertgruppe under Beredskabsstyrelsen til forebyggelse af branddødsfald. Medlem af bedømmelsesudvalg til bedømmelse af tildeling af titlen adjungeret lektor ved Retsmedicinsk Institut, Aarhus Universitet til Michael Freeman, Ph.D.,D.C.,M.P.H. (september 2006). Medlem af bestyrelsen for Dansk Selskab for Retsmedicin. Han deltog i XXth Congress of International Academy of Legal Medicine, Budapest (21.–27. august). Deltog som inviteret taler i British Association in Forensic Medicine med titlen CT and MRI in the Investigation of Unnatural Death Leicester, England, (25. november). Han deltog i Dansk Selskab for Retsmedicins kursus om identifikation, København (2.–3. november).

D. Rollmann er medlem af politiets arbejdsgruppe vedrørende narkotikarelaterede dødsfald og er sammen med J.L. Thomsen medlem af Samarbejdsudvalget vedrørende Retsmedicinske Ydelser under Justitsministeriet. Hun deltog i et samarbejde mellem de danske retsmedicinske institutter, Sundhedsstyrelsen og politiet om 2 projekter: Overvågning af ecstasy-situationen i Danmark og Narkotika på gadeplan. D. Rollmann er udpeget af Dansk Selskab for Retsmedicin som medlem af Det rådgivende sektorudvalg for sundhedsområdet og det retsmedicinske område, et udvalg under Dansk Akkrediteringsorgan (DANAK). Hun deltog i 16TH Nordic Conference on Forensic Medicine, Turku, Finland (15.-17. juni) med posteren Child homicides in Funen and Southern Jutland.

J.L. Thomsen er medlem af det faglige underudvalg under Justitsministeriet samt medlem af Rigspolitichefens Identifikationsberedskab. Han er medlem af styregruppen for Center for Voldtægtsofre, Odense. Han er medlem af Standing team of forensic experts under FN. J.L. Thomsen er sammen med S. Wandorf medlem af de retsmedicinske institutters edb-udvalg. Han er fagredaktør af Scandinavian Journal of Forensic Sciences. Han er tovholder for Blok 17 (nu modul 13). Han deltog i 16TH Nordic Conference on Forensic Medicine, Turku, Finland (15.-17. juni) og i European Workshop on National Mechanisms and Legal Measures to Clarify the Fate of Missing Persons, som inviteret taler med foredraget Recovery and identification of bodies, Bruxelles (24.-26. september). Deltog som inviteret taler i Soria Moria med indlægget Infanticide – diagnostic difficulties, Oslo (4.-7. oktober). Han underviste på Meeting Current Demands in Forensic Medicine: A foundation course for practitioners, Jordan (29. oktober-8. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Mundtlig forskningsformidling:
24.10. Den præhospitale enhed i Sønderjyllands Amt: Retsmedicinsk viden til præhospital brug.
20.09. Deadline DR 1, Gigtmiddel som dødsårsag hos sportsfolk.

M. Worm-Leonhard har deltaget i Toksokologiseminar ved Royal College of Pathologists, London (7.-9. marts) og kursus i farmakokinetik og måling af lægemidler, Dansk Selskab for Farmakologi, København (20.-23. marts). Han deltog i Dansk Selskab for Retsmedicins kursus i Identifikation (2.-3. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Mundtlig forskningsformidling:
05.06. Deltagelse i Forskningens Døgn
28.09. Afholdt foredrag om Gift i Ungdommens Naturvidenskabelige Forening, Odense.

Eksterne bevillinger og donationer:

D. Rollmann og M. Worm-Leonhard har modtaget 75.000 kroner fra Embedslægeinstitutionen for København og Frederiksberg kommuner i forbindelse med projektet Interaktioner, Lægemidler og Misbrugsstoffer.

Publikationer

Forskning
Artikel
Boldsen JL, Freund UH. Osteological leprosy: Epidemiology and diagnosis. Scandinavian Journal of Forensic Sciences, 2006, (2):67-72
Boldsen JL, Mollerup L. Outside St. Jørgen: Leprosy in the Medieval Danish City of Odense. American Journal of Physical Anthropology, 2006, 130:344-351
Leth PM, Kamionka L, Vinther N. Lungeemboli som uventet dødsårsag. Ugeskrift for Læger, 2006, 168(46):3998 - 4000
Steentoft A, Teige B, Holmgren P, Vuori E, Kristinsson J, Hansen A, Ceder G, Wethe G, Rollmann D. Fatal Poisoning in Nordic addicts in 2002. Forensic Science International, 2006.
Lynnerup N, Frohlich B, Thomsen JL. Assessment of age at death by microscopy: Unbiased quantification of secondary osteons in femoral cross sections. Forensic Science International, 2006, 159:100 - 103
Thomsen JL, Kristensen IB, Ottosen PD. The histological demonstration of lipids in the proximal renal tubules of patients with diabetic coma. Forensic Science, Medicine and Pathology, 2006, 2(4):249 - 252
Zaccarin M. Sudden Unexpected Death From Dissecting Aortic Aneurysm. Scandinavian Journal of Forensic Sciences, 2006, 12(1):33-35

Artikel peer reviewed
Christensen PB, Kringsholm B, Banner J, Thomsen JL, Cowan S, Stein G, Jurgensen G, Grasaasen K, Georgsen J, Pedersen C. Surveillance of HIV and viral hepatitis by analysis of samples from drug related deaths. European Journal of Epidemiology, 2006, 21(5):383-387

Bidrag til videnskabelig bog / antologi
Petersen HC, Boldsen JL, Paine R. Population relationships in and around Medieval Danish towns. I: Urbanism in the Preindustrial World: Cross-Cultural Approaches. Tuscaloosa: University of Alabama Press. 2006, s. 110-120

Poster
Christoffersen S. Death from seizures related to chronic alcohol abuse. Does it exist?. Paper fremlagt ved 16th Nordic Conference on Forensic Medicine, Turku, Finland. 14. - 17. Jun, 2006. 0 s.
Rollmann D, Christoffersen S, Leth PM, Thomsen JL. Child Homicides in Funen and Southern Jutland. Paper fremlagt ved 16TH Nordic Conference on Forensic Medicine, Turku, Finland. 15. - 17. Jun, 2006. 0 s.

Foredragsmanuskript / PowerPoint
Thomsen JL. Infanticide - diagnostic difficulties. Paper fremlagt ved Barnemishandling og omsorgssvikt - en utfordring for helsetjeneste og rettsapparat, Oslo, Norge. 4. - 07. Oct, 2006. 0 s.

Biomedicinsk Laboratorium

Oversigt over medarbejdere

Lektor, afdelingsleder *Peter Bollen*, Ph.D.
Dyrlæge *Henrik Saxtorph*
Sekretær *Bente Haugaard Kristensen*
Ledende dyretekniker *Jesper Stæhr*
Dyretekniker *Anne Mette Durand*
Dyretekniker *Camilla Rasmussen*
Dyretekniker *Henriette Jørgensen*
Dyretekniker *Ket Hansen*
Dyretekniker *Lars Madsen*
Dyretekniker *Line Bjørndal Gravesen*
Dyretekniker *Pernille Louise Simonsen* (vikar, fra 1. maj)
Dyretekniker *Maiken Lyhne Kristensen* (vikar, fra 1. juli)
Dyrepasserelev *Mark Krabbe*
Dyrepasserelev *Sussi Kondrup Lenskjold*
Dyrepasserelev *Thomas Jon Hansen*
Dyrepasserelev *Maiken Lyhne Kristensen* (til 15. marts)
Dyrepasserelev *Pierre Nielsen* (fra 1. april)
Laborant *Karen Bentsen*
Laborant *Inger Nissen*
Rengøringsassistent *Gurli Sahl* (til 30. november)
Rengøringsassistent *Achia Jacobseb* (til 31. august)
Rengøringsassistent *Susanne Nielsen* (fra 15. oktober)
Rengøringsassistent *Margit Maria Madsen* (fra 1. november)

Ph.D. studerende pr. 31. december:
Cand.scient. *Lene Rud*

Andre arrangementer afholdt af laboratoriet

Laboratoriet har afholdt postgraduate kurser i dyreforsøgskundskab (21. august–1. september), kursus i eksperimentel mikrokirurgi (2.-6. oktober) og har været vært for Sundhedsstyrelsens A-kurser i laparoskopisk kirurgi (23.-24. oktober) samt operativ kirurgi (30. oktober–3. november). Der har fortløbende været afholdt operative kurser for OUH og regionale sygehuse. Jesper Stæhr har modtaget diverse grupper med i alt 100 personer, hovedsageligt skoleelever og uddannelsessøgende, til rundvisning på Biomedicinsk Laboratorium.

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for laboratoriet

P. Bollen har undervist ved dyreforsøgskurser på Panum Instituttet, Københavns Universitet (24. januar og 14. marts), Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole (20. juni) og på Aarhus universitet (3. februar). Har afholdt forelæsningen Dyremodeller i eksperimentel forskning på Ortopædkirurgisk afdeling, Odense Universitetshospital (22. marts) og Vascular access in laboratory animals på Long-term access roundtable i Amsterdam, Holland (11.-13. juni). Har været moderator på sidstnævnte møde. Har holdt foredrag og rundvisning for UNF (26. september). Har desuden medvirket i et TV-interview om arbejdet med forsøgsdyr, TV2/Fyn (udsendelsesdato 5. december). Har deltaget i Scand-LAS mødet, Helsingør (6.-10. april), og holdt foredraget Cerebral state index in conscious, sedated and anaesthetized pigs. Er inviteret ekspert i EU Sixth Framework Programme, contract PL018776, Ethical implications of using the minipig as an alternative species in toxicology testing. Er medlem af Association of Veterinary Anaesthetists (AVA), Laboratory Animal Science Association (LASA), Nederlandse Vereniging

voor Proefdierkunde (NVP) og Scandinavian Association of Laboratory Animal Science (Scand-LAS).

P. Bollen har medvirket i udsendelsen Jobbets dilemma, TV2/Fyn (5. december) og tilhørende internetartikel (http://www.tv2fyn.dk/article/56246).

Publikationer

Artikler i videnskabelige tidsskrifter

Bollen P., Skydsgaard M. Restricted feeding may induce serous fat atrophy in male Gottingen minipigs. Exp. Toxicol. Pathol. 2006; 57 (5-6): 347-349.

Bollen, P.J.A., A.G. Lemmens, A.C. Beynen, O. Meyer and J. Ritskes-Hoitinga. Bone development of Göttingen minipigs during high, medium and low level feeding. Scand. J. Lab. Anim. Sci. 2006; 33 (3): 149-158.

Bollen, P.J.A. and H. Saxtorph. Cerebral status monitoring of Beagle dogs sedated with medetomidine during dental scale removal. Vet. Anaesth. Analg. 2006; 33: 237-240.

Soeborg T., N.C. Ganderup, J.H. Kristensen, P. Bjerregaard, K.L. Pedersen, P. Bollen, S.H. Hansen and B. Halling-Sorensen. Distribution of the UV filter 3-benzylidene camphor in rat following topical application. J. Chromatogr. B: Analyt. Technol. Biomed. Life Sci. 2006; 834 (1-2): 117-121.

Toft P, Schmidt R, Broechner A, Larsen N, Lillevang S, Bollen P, Olsen K. The effect of plasmapheresis on the cell mediated immunity in sepsis. Journal Intensive Care Medicine 2006; 32 (Suppl. 13): S75.

Konferencebidrag, Videnskabelig rapport, Patent mv.

Durand, A.M., M. Krabbe, J. Stæhr, H. Saxtorph and P. Bollen. Housing of rabbits at the Biomedical Laboratory - Developments towards contemporary requirements. 36th Scand-LAS Symposium, Elsinore, Denmark, April 6-9, 2006.

Forskningsenheden for Tromboseforskning. Esbjerg

Oversigt over medarbejdere

Professor, dr.med. *Jørgen Jespersen*
Professor, dr.med. *Sven O. Skouby* (fra 1. marts)
Professor *Cornelis Kluft*, Ph.D.
Lektor, dr.med. *Jørgen Gram*
Lektor, MSc. *Moniek de Maat*, Ph.D.
Adjunkt, cand.scient. *Else-Marie Bladbjerg*, Ph.D.
Adjunkt *Johannes Sidelmann*, Ph.D.
Bioanalytiker *Gunhild Andreasen*
Bioanalytiker *Anette Larsen*
Korrespondent *Liddy Larsen*
Bioanalytiker *Asta Nørregård*
Bioanalytiker *Kathrine Overgaard*

Ph.D.-studerende pr. 31. december:
Cand.med. *Jonas Angel Sjøland* (Ribe Amt)

Arrangementer afholdt af forskningsenheden

Poul Erik Heldgaard forsvarede sin Ph.D.-afhandling med titlen The metabolic syndrome in general practice. Examination of a general practice population, Københavns Universitet (22. februar). Arbejdet er udført i samarbejde mellem Enheden for Tromboseforskning, Syddansk Universitet, Esbjerg og Klinisk Biokemisk Afsnit, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg.
Enheden afholdt internt koagulationskursus for bioanalytikere. Kurset fandt sted på Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg (28. september).
Enheden afholdt kursus for bioanalytikere i regi af Danske Bioanalytikere (dbio). Kurset fandt sted på Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg (14.-17. november).
Christine Dalgård forsvarede sin Ph.D.-afhandling med titlen The impact of juice and vitamin E on cardiovascular risk factors. Inflammation, endothelial cell injury and oxidative stress, Syddansk Universitet (15. december). Arbejdet er udført i samarbejde mellem Forskningsenheden for Klinisk Biokemi og Genetik, Klinisk Institut, Odense Universitetshospital, og Enheden for Tromboseforskning, Syddansk Universitet, Esbjerg.
Enheden var ansvarlig for 18 ugers undervisning i Folkesundhedsvidenskab fordelt på modulerne: Krop og folkesundhed, Arv, livsstil og hjertekarsygdomme, Sygdomslære og Folkesundhed og Kliniske laboratoriefærdigheder.
Enheden er tilknyttet Danish Cardiovascular Research Academy (DaCRA), som er en national forskerskole, der har til formål at styrke forskningsmiljøerne og løfte kvaliteten af forskeruddannelsen specifikt inden for det kardiovaskulære område. Forskerskolens hjemmeside er: www.dacra.dk

Medarbejdernes videnskabelige aktiviteter uden for forskningsenheden

G. Andreasen har undervist gymnasieelever, Sydvestjysk Sygehus (27. februar, 1. december). Hun deltog i kurserne Arbejdsmiljø II og III, Danske Bioanalytikere, Kobæk Strand (15.-17. marts, 12.-14. september) og underviste i internt koagulationskursus (28. september). Hun deltog i Årskursus, arbejdsmiljø, Aalborg (7.-8. november). Desuden underviste hun ved Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Kliniske Laboratoriefærdigheder, i DNA teknologi ved Syddansk Universitet, Esbjerg (16. og 24. november, 1. december). Hun var vejleder ved øvelser ved Danske Bioanalytikeres (dbio) kursus for bioanalytikere, Sydvestjysk Sygehus (17. november). Hun er sikkerhedsrepræsentant ved Klinisk Biokemisk afsnit, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg.

E.M. Bladbjerg har deltaget i LMC International Food Congress – Nutrigenomics and Health, Landbohøjskolen (15.-16. marts). Hun underviste ved Syddansk Universitet, Esbjerg, Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme, i Livsstil og hjertekarsygdomme samt Danskernes Kostvaner (17. marts), Modul Sygdomslære og folkesundhed, i Ernæring og livsstilssygdomme (2. november) og Modul Krop og folkesundhed, i Ernæring og Molekylær biologi (5.-6. december). Desuden har hun undervist ved Efteruddannelse for bioanalytikere, Center for Udvikling og Uddannelse, Vejle Amt, Fredericia (19. maj) og ved Triolab brugermøde, Svendborg (11. september) samt ved internt koagulationskursus (28. september). Hun har undervist ved efteruddannelseskursus i Koagulationssystemet og det fibrinolytiske system – Kliniske og metodologiske aspekter for bioanalytikere, Sydvestjysk Sygehus Esbjerg (14.-17. november). E.M. Bladbjerg har været fagkonsulent ved tidsskrifterne Journal of Thrombosis and Haemostasis, Thrombosis Research, European Journal of Clinical Investigation, og Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation. Hun har været projektvejleder ved Folkesundhedsvidenskab, 4. semester Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme. Hun er beskikket som censor ved veterinærvidenskab.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Studienævn for Folkesundhedsvidenskab.
Medlem af Interviewpanel - kvote 2-optagelse, Folkesundhedsvidenskab.
Medlem af Arbejdsgruppe vedr. revision af bacheloruddannelsen i Folkesundhedsvidenskab.
Medlem af Arbejdsgruppe vedr. revision af bacheloruddannelsen i Medicin og Biomekanik.
Medlem af Advisory Board ved Folkesundhedsvidenskab, Syddansk Universitet.

J. Gram har undervist ved Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme, i Venøs tromboembolisk sygdom (14. marts) og Modul Sygdomslære og Folkesundhed i Hjertekarsygdomme (26. oktober) ved Syddansk Universitet, Esbjerg, og ved internt koagulationskursus (28. september). Han holdt foredraget Koagulation og cerebral trombose for Jyske Hedeneurologer, Sydvestjysk Sygehus (7. oktober). Desuden underviste han ved Danske Bioanalytikeres (dbio) kursus for bioanalytikere, Sydvestjysk Sygehus (14.-17. november) og ved efteruddannelse for bioanalytikere, Sygehusvæsenets Kursusafdeling, Sønderborg (13. december). Han er vejleder ved Ph.D.-studium ved Syddansk Universitet i et samarbejde med Afdeling for Klinisk Biokemi, Odense Universitetshospital samt ved Ph.D.-studium ved Syddansk Universitet i et samarbejde med Medicinsk afdeling, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg. Han er officiel dansk repræsentant i Council i European Thrombosis Research Organisation (ETRO), der hører under Europarådet. J. Gram er sammen med J. Jespersen udpeget af International Society on Thrombosis and Haemostasis (SSC, fibrinolysis) til at forestå standardiseringsarbejde for kvantiteter relateret til det fibrinolytiske system. Han er beskikket som censor ved uddannelser i Folkesundhedsvidenskab i Danmark. J. Gram er fagredaktør ved tidsskriftet Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation og medlem af Nucleusgruppe for Dansk Selskab for Trombose og Hæmostase (Trombofiliudredning).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Lund S, Tarnow L, Poulsen G, Stehouwer C, Schalkwijk C, Gram JB, Smidt U, Pedersen O, Parving H, Vaag A. Impact of metformin versus repaglinide on glycaemic regulation and non-glycaemic cardiovascular risk-markers in non-obese patients with type-2 diabetes. Paper fremlagt ved International Symposium on Atherosclerosis, Rom, Italien. 18. - 22. Jun, 2006. Atherosclerosis.

J. Jespersen deltog i Fourth Annual Meeting of all EAA Participants, Milano (4.-5. februar). Han har undervist ved Syddansk Universitet, Esbjerg, Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme, i Introduktion og i Hjertekarsygdomme (13. marts), Modul Sygdomslære og Folkesundhed – Introduktion (23. oktober) og i Modul Krop og Folkesundhed (13. november). Han deltog som chairman i møderne Behandling af lungeemboli, arrangeret af Dansk Selskab for Trombose og Hæmostase, Dansk Selskab for Klinisk Biokemi og Dansk Cardiologisk Selskab, København/Vejle (22. og 23. marts) og i The 35th Nordic Congress of Obstetrics and Gynecology, Göteborg, hvor han holdt foredraget Which HRT is best for her? Vascular risk assessment in clinical practice (20.-23. maj). J. Jespersen deltog også i European

Menopause and Andropause Society's (EMAS) 7th European Congress on Menopause, Istanbul, med foredraget Cardiovascular diseases and HT-Do we need risk markers? (2.-7. juni) og i 52nd Annual Meeting, Scientific and Standardization Committee, International Society on Thrombosis and Haemostasis, Oslo, med foredraget The feasibility of large scale quality assessment of CoaguChek point-of-care testing prothrombinn time monitors: A Netherland field study (28. juni-1. juli). Desuden underviste han ved LMWH og cancer-kursus for læger, arrangeret af LEO Pharma Nordic, Danmark (27. september). J. Jespersen deltog i Dansk Selskab for Klinisk Biokemi's 50-års jubilæum med foredraget Antikoagulansbehandling – fra laboratorium til klinisk praksis, Slagelse (27. oktober) og i Dansk Cardiologisk Selskabs Efterårsmøde med indlægget Høringsrapport Antitrombotisk behandling af kardiovaskulære sygdomme, Trombokardiologi, Odense (1. november). Han underviste i efteruddannelseskursus i Koagulationssystemet og det fibrinolytiske system – Kliniske og metodologiske aspekter for bioanalytikere, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg (14.-17. november) og ved kursus for læger, Den fælles aterotrombotiske patient, arrangeret af Kardiologisk forskningsenhed, Odense Universitetshospital, Klinisk Institut, Syddansk Universitet, Middelfart (28. november). J. Jespersen har været fagkonsulent ved tidsskriftet Journal of Thrombosis and Haemostasis. Han er dansk repræsentant for International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC). Han er udpeget af International Society on Thrombosis and Haemostasis (SSC, fibrinolysis) til at forestå standardiseringsarbejde for kvantiteter relateret til det fibrinolytiske system. Desuden er han beskikket som censor ved Uddannelser i Folkesundhedsvidenskab i Danmark.

Vidensudveksling med det omgivende samfund

Skriftlige formidlingsbidrag:

Jespersen J. Fortsat udvikling af SVS. I regionalt perspektiv. Jydske Vestkysten, 2006, 13.

Lassen JF, Münster AB, Husted SE, Jespersen J, Rasmussen LH, Pilegaard HK, Godtfredsen J. Praktiske aspekter ved peroral antikoagulansbehandling.: En klaringsrapport - udarbejdet af en arbejdsgruppe under Dansk Selskab for Trombose og Hæmostase. Nycomed Danmark, 2006. 50 s.

Skouby SO, Jespersen J. The effect of ageing and hormone replacement therapy on glucose metabolism. I: The Menopause. European Practice in Gynaecology and Obstetrics. Edinburgh: Elsevier. 2006, s. 41-51.

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:

Formand for Styringskomiteen (chairman) inden for Biomed and Health Programme under European Concerted Action on Anticoagulation (ECAA)(1994-98), Programme no. PL 931349.

Medlem af Styringskomiteen inden for EU's Standardization, Measurement, and Testing Programme, Normalisation and Standardisation of Home Prothrombin Time Monitors (1999-2002), Programme no. SMT4-CT98-2269.

Formand for Styringskomiteen (chairman) inden for EU's Cost-effectiveness of Computer-Assisted Anticoagulant Dosage under European Action on Anticoagulation (EAA) (2002-), Programme no. QLG4-CT-2002-02175.

Medlem af subkomiteen Haemostatic Function and Cardiovascular Diseases under Scientific and Standardization Committee inden for International Society on Thrombosis and Haemostasis.

Medlem af Executive Board ved Scandinavian Menopause Society.

Medlem af arbejdsgruppe vedrørende praktiske aspekter af antikoagulansbehandling - Dansk Selskab for Trombose og Hæmostase.

Medlem af arbejdsgruppe vedrørende retningslinier for antikoagulansbehandling i kardiologien under Dansk Cardiologisk Selskab og Dansk Selskab for Klinisk Biokemi.

J. Jespersen har været initiativtager og er medlem af styregruppen vedrørende Trombobase-projektet på Fyn (Fyncom). Projektet støttes af to EU-forskningsprogrammer Biomed II og Telematik.

Medlem af Det Videnskabelige Udvalg for Kvalitetssikring (nedsat 1997) under Dansk Selskab for Klinisk Biokemi.

Medlem af Working Group on Calibrated Plasmas within ISTH/SSC Subcommittee on Control of Anticoagulation.

Medlem af IFCC/ISTH's fælles komite vedr. standardisering af koagulationsanalyser (C-SCT).

Medlem af Det centrale vurderings-/ansættelsesudvalg i klinisk biokemi (1998) under Sundhedsstyrelsens Specialistnævn.

Medlem af American Association for Clinical Chemistry.

Medlem af European Menopause and Andropause Society.

Medlem af American Heart Association's Council on Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology.

Medlem af Dansk Selskab for Medicinsk Uddannelse.

Medlem af Skandinavisk förening för atherosklerosforskning.

Medlem af Editorial Board af tidsskriftet Journal of Thrombosis and Haemostasis.

Senior advisor ved Advisory Board (Class 1996) for International Society for Fibrinolysis and Proteolysis.

Medlem af Det Strategiske Forskningsråds Komité vedr. Fødevarer og Sundhed (april 2004).

Medlem af International Organizing Committee i forbindelse med 18th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis, San Diego 2006.

Medlem af International Scientific Advisory Board i forbindelse med The International Society on Thrombosis & Haemostasis XXIst Congress, Geneva 2007.

Medlem af International Scientific Advisory Board i forbindelse med EUROMEDLAB Innsbruck 2009. 18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Innsbruck 2009.

Medlem af Working Group on Diagnostic Standards, udpeget af International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH/SSC Committee).
Tilforordnet ved Sundhedsstyrelsens Specialistnævn vedrørende klinisk biokemi.
Adviser for the ECAT Foundation, International Thrombophilia External Quality Assessment Scheme.
Medlem og initiativtager af European Network on Peroral Anticoagulant Treatment - etableret ved møde i Bologna (februar 1997).

C. Kluft deltog i 12th World Congress og Gynecological Endocrinology, Firenze (2.-5. marts). Han har undervist ved Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme, i Inflammation og Aterosclerose, Syddansk Universitet, Esbjerg (14. marts). Desuden har han deltaget i 18th International Congress on Fibrinolysis and Proteolysis in the Postgenomic Era, San Diego (27.-31. august).

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Kluft C, Maat MD, Bladbjerg E, Winkler U, Rekers H, Skouby SO, Jespersen J. Estrogen receptor-1 genotypes do not influence baseline levels of hemostasis and lipid risk markers for cardiovascular disease in young women. I: Gynecological Endocrinology, s. 144

A. Larsen har deltaget i brugermøde, Medinor, Silkeborg (20. juli) og i koagulationsbrugermøde, Instrumentation Laboratory Scandinavia (ILS), Fåborg (11.-12. september). Hun har undervist ved internt koagulationskursus (28. september) og været vejleder ved øvelser ved Danske Bioanalytikeres (dbio) kursus for bioanalytikere, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg (14. november).

M. de Maat var vejleder ved Ph.D.-studium ved Syddansk Universitet i et samarbejde med Afdeling for Klinisk Biokemi, Odense Universitetshospital. Hun deltog i 12th World Congress og Gynecological Endocrinology, Firenze (2.-5. marts). Hun har undervist ved Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme, Syddansk Universitet, Esbjerg (15. marts).

A. Nørregård har undervist i internt koagulationskursus (28. september) og været vejleder ved øvelser ved Danske Bioanalytikeres (dbio) kursus for bioanalytikere, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg (14. november). Desuden har hun undervist ved Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Kliniske laboratoriefærdigheder, i Præanalytiske forhold omkring blodprøvetagning, Syddansk Universitet, Esbjerg (3. og 10. november, 1. december).

K. Overgaard har deltaget i koagulationsbrugermøde, Instrumentation Laboratory Scandinavia (ILS), Fåborg (11.-12. september). Hun har undervist i internt koagulationskursus (28. september) og været vejleder ved øvelser ved Danske Bioanalytikeres (dbio) kursus for bioanalytikere, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg (14. november).

Vidensudveksling med det omgivende samfund:
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Samarbejdsudvalget, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet ved Syddansk Universitet.

J. Sidelmann underviste ved Syddansk Universitet, Esbjerg, Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme, i Hæmostase (14. marts) samt i Opbygning af projektrapport (20. marts). Han deltog i møderne Behandling af lungeemboli, Implementering af lungeembolirapporten arrangeret af Dansk Selskab for Trombose og Hæmostase, Dansk Selskab for Klinisk Biokemi og Dansk Cardiologisk Selskab, København/Vejle med foredragene D-Dimer og Trombofili-screening og recidivrisiko (22. og 23. marts). Han underviste ved Efteruddannelse for bioanalytikere, Center for Udvikling og Uddannelse, Vejle Amt, Fredericia (19. maj) og deltog i kurset Udvikling af vejlederkompetencer i Ph.D.-uddannelsen. Danish Cardiovascular Research Academy, Middelfart (19.-20. maj) og i International Coagulation VIP Meeting – Instrumentation Laboratory, Milano (22.-24. maj). Han underviste ved Triolab brugermøde, Svendborg (11.-12. september) samt ved internt koagulationskursus (28. september). Desuden deltog han i 5th ECAT Participants Meeting, Leiden, Holland, hvor han holdt

foredraget Pre-analytical conditions and the haemostatic system. Evidence-based guidelines – facts or fiction? (8.-10. november). Desuden underviste han ved efteruddannelseskursus i Koagulationssystemet og det fibrinolytiske system – Klinisk og metodologiske aspekter for bioanalytikere, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg (14.-17. november) og ved Efteruddannelse for Bioanalytikere, Sygehusvæsenets Kursusafdeling, Sønderjyllands Amt, Sønderborg (13. december). Han har været projektvejleder ved Folkesundhedsvidenskab, Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme samt vejleder ved Ph.D.-studium ved Syddansk Universitet i et samarbejde med Medicinsk afdeling, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg. J. Sidelmann har været fagkonsulent ved tidsskrifterne Thrombosis Research, Diabetologia og Journal of Thrombosis and Haemostasis.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Publiceret abstrakt:
Sidelmann JJ. Pre-analytical conditions and the haemostatic system. Evidence-based guidelines - facts - or fiction? Paper fremlagt ved 5th ECAT Participants Meeting, Leiden, Holland. 8. - 10. Nov, 2006.
Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Medlem af Interviewpanel-kvote 2-optagelse, Folkesundhedsvidenskab.
Medlem af Arbejdsgruppe vedr. revision af bacheloruddannelsen i Medicin og Biomekanik, Syddansk Universitet.

J.A. Sjøland har undervist ved Syddansk Universitet, Esbjerg, Uddannelsen i Folkesundhedsvidenskab, Modul Arv, livsstil og hjertekarsygdomme, i Aterosklerose og aterotrombose (13. marts), Modul Sygdomslære og Folkesundhed i Hjertekarsygdomme (23. og 24. oktober), Modul Krop og folkesundhed i anatomi og fysiologi (13.-14. november) samt i Modul Kliniske laboratoriefærdigheder (23. og 24. november). Han deltog i SEM and CLSM image acquisition of fibrin, Academic Unit of Molecular Vascular Medicine, University of Leeds, Leeds, England (8.-12. maj). Han underviste i Vejle Amt i Efteruddannelse for bioanalytikere, Center for Udvikling og Uddannelse, Fredericia (19. maj) og deltog i Ekspertgruppemøde om Mesohep-studierne, København (6. juni) og i First Esbjerg Workshop on Angle Measurement Technique (AMT), Technical Institute, Aalborg University, Esbjerg (10. august). Desuden underviste han i internt koagulationskursus (28.-29. september). Han deltog i Forskningens Dag, Syddansk Universitet, Odense (2. november). J. Sjøland har været fagkonsulent ved tidsskrifterne Peritoneal Dialysis International og Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation.

S.O. Skouby deltog i 12th World Congress of Gynecological Endocrinology, ISGE Florence med foredragene Epidemiology and treatment of PMS/PMDD og Sex steroids in insulin resistant women (2.-5. marts) og i Berlin Expert Meeting med foredraget The updated clinical view on OC use (20. marts). Desuden deltog han i 19th European Board & College of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG), Torino, med foredraget Hormonal therapy. The Position of the European Menopause and Andropause Society (EMAS) (5.-8. april) og i The 35th Nordic Congress of Obstetrics and Gynecology, Göteborg, hvor han holdt foredraget Which HRT is best for her? Vascular risk assessment in clinical practice (20.-24. maj). Han deltog i European Contraceptive Society, ESC, Istanbul, med foredragene Use of natural estrogens in oral contraceptives og OCs Roots and development (3.-6. maj) samt i European Menopause and Andropause Society's (EMAS) 7th European Congress on Menopause, Istanbul, med foredragene Hormonal intervention updated og Climacteric medicine across the continents. The position of EMAS (3.-7. juni). Han deltog i 1st International Congress on Reproductive Medicine, Moskva, med foredragene Metabolic consequences of the PCOS, Oral versus transdermal HT: clinical and metabolic issues og Contemporary HT: The EMAS view (8.-12. juni). Han deltog desuden i 1st European Congress on Anti-Aging Medicine, Wien, med foredraget Gender specific medicine. The aging woman (18.-21. oktober). S.O. Skouby har været fagkonsulent ved tidsskrifterne Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica, Journal of Endocrinological Investigation, Ugeskrift for Læger, American Journal of Obstetrics and Gynecology, British Medical Journal, Gynecological Endocrinology, Thrombosis and Haemostasis og Human Reproduction.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Skouby SO, Jespersen J. The effect of ageing and hormone replacement therapy on glucose metabolism.. I: The Menopause. European Practice in Gynaecology and Obstetrics. Edinburgh: Elsevier. 2006, s. 41-51.

Deltagelse i faglige udvalg, råd og nævn:
Nordic Menopause Society (NOMS): Chairman og ansvarlig for særlig NOMS session I forbindelse med Nordisk Forening for Obstetrik og Gynækologis (NFOG) møde 20.-23. maj.
European Menopause and Andropause Society (EMAS): Præsident og ansvarlig for kongressen 3.-7. juni.
Bestyrelsesmedlem i International Menopause Society (IMS).
Bestyrelsesmedlem i European Society of Gynecological Endocrinology.
Medlem af Editorial Board på tidsskrifterne Contraception (USA), Human Reproduction Update, European Journal of Contraception and Reproductive Health Care, Maturitas og Climacteric.

Eksterne bevillinger og donationer

Afdelingen har modtaget 250.000 kroner fra Esbjerg Fonden.

Publikationer

Forskning

Artikel peer reviewed

Alexandersen P, Tankó LB, Bagger YZ, Jespersen J, Skouby SO, Christiansen C. Association between aortic calcification and components of body composition in elderly men.. Obesity, 2006, 14(9):1571-1578.
Bladbjerg E, Maat MD, Christensen K, Bathum L, Jespersen J, Hjelmborg JVB. Genetic influence on thrombotic risk markers in the elderly: - a Danish twin study. Journal of Thrombosis Haemostasis, 2006, 4(3):599-607.
Heldgaard PE, Sidelmann JJ, Hindsberger C, Olivarius NDF, Henriksen JE. Relationship of glucose concentrations with PAI-1 and t-PA in subjects with normal glucose tolerance. Diabetic Medicine, 2006, 23:887-893.
Kluft C, Jespersen J, Maat MD, Bladbjerg E, Skouby SO. Effect of genomics on venous thrombosis: Relation to sex steroids.. Menopausal Medicine, 2006, 13:1-5.
Kristensen SR, Abrahamsen B, Madsen JS, Gram JB, Rejnmark L, Rud B, Jespersen J. Venous thrombosis is not increased in younger women on genuine oestrogen postmenopausal hormonal replacement therapy: Results from the Danish Osteoporosis Prevention Study (DOPS). Thrombosis and Haemostasis, 2006, 95(5):915-916.
Meijer P, Kluft C, Poller L, van der Meer FJM, Keown M, Ibrahim S, van den Besselaar AHMP, Tripodi A, Jespersen J. A national field study of Quality Assessment of CoaguChek Point of Care Testing Prothrombin Time Monitors.. American Journal of Clinical Pathology, 2006, 126:756-761.
Maat MD, Bladbjerg E, Kluft C, Winkler U, Rekers H, Skouby SO, Jespersen J. Estrogen receptor-1 haplotype does not regulate oral contraceptive-induced changes in hemostasis and inflammation risk factors for venous and arterial thrombosis (Organon).. Human Reproduction, 2006, 21(6):1473-1476.
Poller L, Keown M, Ibrahim S, van der Meer FJM, van den Besselaar AMHP, Tripodi A, Jespersen J, Meijer P. Quality Assessment (QA) of CoaguChek Point-of-Care protrombin time monitors: Comparison of the European Community-approved procedure and conventional external quality assessment. Clinical Chemistry, 2006, 52:1843-1847.
Qvist P, Petersen KR, Jespersen J, Vinberg N, Christiansen C. Lack of hepatic metabolism of C-telopeptides of type I collagen.. Clinica Chimica Acta, 2006, 366:344-347.
Skouby SO, Jespersen J. The effect of ageing and hormone replacement therapy on glucose metabolism.. I: The Menopause. European Practice in Gynaecology and Obstetrics.. Edinburgh: Elsevier. 2006, s. 41-51.

Publiceret abstrakt

Kluft C, Maat MD, Bladbjerg E, Winkler U, Rekers H, Skouby SO, Jespersen J. Estrogen receptor-1 genotypes do not influence baseline levels of hemostasis and lipid risk markers for cardiovascular disease in young women. I: Gynecological Endocrinology, s. 144.
Kristensen SR, Abrahamsen B, Madsen JS, Gram JB, Rejnmark L, Rud B. Venous thrombosis (VT) is not increased in younger women on genuine oestrogen postmenopausal hormonal replacement therapy (HRT): Results from the Danish Osteoporosis Prevention Study (DOPS).. Thrombosis and Haemostasis, 2006, 95:915-916.
Kristensen SR, Abrahamsen B, Madsen JS, Gram JB, Rejnmark L, Rud B, Jespersen J. Venous thrombosis is not increased in younger women on genuine oestrogen postmenopausal hormonal replacement therapy: Results from the Danish Osteoporosis Prevention Study (DOPS). Thrombosis and Haemostasis, 2006, 95(5):915-916.
Lund S, Tarnow L, Poulsen G, Stehouwer C, Schalkwijk C, Gram JB, Smidt U, Pedersen O, Parving H, Vaag A. Impact of metformin versus repaglinide on glycaemic regulation and non-glycaemic cardiovascular risk-markers in non-obese patients with type-2 diabetes. Paper fremlagt ved International Symposium on Atherosclerosis, Rom, Italien. 18. - 22. Jun, 2006. Atherosclerosis. 0 s.
Sidelmann JJ. Pre-analytical conditions and the haemostatic system. Evidence-based guidelines - facts - or fiction?. Paper fremlagt ved 5th ECAT Participants Meeting, Leiden, Holland. 8. - 10. Nov, 2006. 0 s.

Bidrag til videnskabelig bog/antologi

Skouby SO, Jespersen J. The effect of ageing and hormone replacement therapy on glucose metabolism.. I: The Menopause. European Practice in Gynaecology and Obstetrics.. Edinburgh: Elsevier. 2006, s. 41-51.

Studienævn/Enheder – Sund.Studie.Enheder

Under Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet hører følgende studienævn:

Studienævn for Medicin
Studienævn for Klinisk Biomekanik
Studienævn for Idræt
Studienævn for Folkesundhedsvidenskab
Studienævn for Den Sundhedsfaglige Supplerings- og Kandidatuddannelse
Studienævn for Masteruddannelserne

STUDIENÆVN FOR MEDICIN

Studienævnsformand: *Svend Stenvang Pedersen*

Studienævn for medicin, som består af 5 medicinstuderende og 5 undervisere, konstituerede sig på dets møde i januar 2006 med stud.med. Mike Allan Hansen som næstformand og Svend Stenvang Pedersen som formand. Der har været afholdt 11 møder i 2006.

Studienævnet har behandlet i alt 123 dispensationssager, ligeligt fordelt mellem bachelor- og kandidatuddannelsen. På bacheloruddannelsen drejede hovedparten af sager sig om dispensation til ekstra eksamensforsøg elle tidsfrist forlængelser. På kandidatdelen drejede ansøgningerne sig især om godkendelse af individuelle studieplaner eller tildeling af specielle hold. Samlet set blev halvdelen af dispensationsansøgningerne imødekommet.

Studienævnet har behandlet og indstillet ny bachelorstudieordning til godkendelse.

Studienævnet har løbende drøftet det pågående arbejde med tilrettelæggelse og implementering af ny bacheloruddannelse i medicin. Studienævnet har etableret en evalueringsprocedure for den nye bachelorordning for at sikre kvaliteten af undervisningen.

Studienævnet har drøftet den nye karakterbekendtgørelse, har løbende evalueret undervisning og behandlet forslag til ændring i målbeskrivelser.

Medlemmer af studienævnet deltog i fakultetsseminar om Global health.
Repræsentanter for studienævnet har deltaget i årsmøde i Association for Medical Education in Europe, der blev afholdt i Genova d. 14. – 18. september 2006.
Mangler

STUDIENÆVN FOR KLINISK BIOMEKANIK

Studienævnsformand: *Henrik Hein Lauridsen*

Studienævnet har afholdt 10 møder. Studienævn består af fem studerende og fem undervisere og konstituerede sig på sit møde den 3. februar.

Studienævnet har behandlet i alt 39 dispensationssager med hovedvægten (29) på bacheloruddannelsen. Hovedparten af sagerne drejede sig om dispensation til ekstra eksamensforsøg, dispensation for adgangskrav til specifikke fag og tidsfristforlængelser.

Studienævnet har løbende opdateret og tilrettet studieordningen for klinisk biomekanik. Endvidere har studienævnet udarbejdet en ny modulbaseret studieordning for klinisk biomekanik søjlen (professionssporet) samt udarbejdet en overgangsordning for studerende ved klinisk

biomekanik. Den nye studieordning blev endeligt godkendt af dekan Mogens Hørder d. 1. september.

Studienævnet har endvidere omskrevet de eksisterende specialeregler, således at de er i overensstemmelse med den nye eksamensbekendtgørelse.

Studienævnet har gennemgået og opdateret den afsluttende kandidateksamen i klinisk biomekanik.

Studienævnet har løbende diskuteret undervisningsevalueringer samt behandlet forslag til ændring af målbeskrivelser.

STUDIENÆVN FOR IDRÆT

Studienævnsformand: *Anders Halling*

Studienævnet for Idræt og sundhed har i 2006 afholdt 11 ordinære møder. Studienævnet består af 3 undervisere og 3 studerende.

Studienævnet har nedsat et fast udvalg til behandling af dispensationsansøgninger. Udvalget laver indstilling til studienævnet i alle sager.

Studienævnets arbejde har især været fokuseret på drøftelse af bachelorstudieordningen samt på forberedelse af arbejdet med den ny studieordning, som træder i kraft september 2008.

Ansøgertallet til uddannelserne er fortsat tilfredsstillende, og STÅ-produktionen er på et let stigende niveau.

Særlige beslutninger i studienævnet

Evaluering af undervisning
Evaluering sker fremover elektronisk på idræts- og sundhedsstudierne.

Nye retningslinier for afleveringsfrister i f.m. skriftlige eksamensopgaver.

Godkendelse af "European Master in Health and Physical Activity"
Uddannelsen gennemføres i samarbejde med NIH, Oslo, og Universiteterne i Wien og Rom

Dispensationer
Alle dispensationsansøgninger til Studienævnet skal drøftes med en Faglig vejleder før den fremsendes. Endvidere foretager studienævnet stramninger i forhold til en række muligheder for dispensation.

Optagelsesprøve for tilvalgsstuderende i Idræt
Der indføres optagelsesprøve for tilvalg i idræt og sundhed for studerende, der ønsker optagelse fra 1. september 2008.

Forlænget tid ved eksamen
Der indføres nye retningslinier for forlænget tid til eksamen. Det betyder at man som studerende i særlige tilfælde er berettiget til 25 % ekstra tid ved skriftlige eksaminer i en række nærmere beskrevne tilfælde.

STUDIENÆVN FOR FOLKESUNDHEDSVIDENSKAB

Studienævnsformænd: *Thomas Skovgaard* (bachelor uddannelsen) og *Jens-Jørgen Jensen* (kandidatuddannelsen, fra 1. februar)

Studienævnet har afholdt otte møder. Nævnet består af fire studerende og fire undervisere.

Bacheloruddannelsen i Folkesundhedsvidenskab (FSV) har været i gang siden 2001. Tre studenterårgange har færdiggjort et treårs forløb. I forbindelse med auditeringsprocessen ved Syddansk Universitet i 2005 gennemgik bachelorprogrammet i FSV en selvevalueringsproces. Den reviderede studieordning trådte i kraft 1. september 2006.

Kandidatuddannelsen i FSV har været i gang siden 2004, og i 2006 blev de første kandidatstuderende færdige. Kandidatuddannelsen er et internationalt studieprogram afviklet på engelsk. Indførelse af betaling for visse udenlandske studerende i forbindelse med studier ved højere læreranstalter i Danmark fra 2006 har også indvirket på FSV, således at der i efteråret 2006 ikke var kvalificerede ansøgere til kandidatstudiet.

Arbejdet med de nye kompetencebeskrivelser er startet og forventes afsluttet i 2007.

For at styrke kvalitet og fornyelse i uddannelserne er der bl.a. oprettet et eksternt og internt rådgivende udvalg. På initiativ af det interne rådgivende udvalg gennemførtes således en sammenhængende revision af undervisningen i statistik på såvel bachelor- som kandidatniveauerne.

Det er endvidere for begge uddannelsesdele hensigten at opdyrke forbindelserne mellem FSV og eksterne interessenter, bl.a. gennem de rådgivende udvalg samt via inddragelse af lokale/regionale partnere i forbindelse med undervisningsforløb med særlig vægt på praksis og metodeanvendelse. Specifikt i forhold til kandidatuddannelsen arbejdes der med at udbygge de internationale relationer, som kan komme de studerende til gode samt anvendes i bestræbelserne på at øge studenteroptaget på kandidatuddannelsen. I efteråret blev der organiseret et særligt brobygningsforløb for optagne professionsbachelorer, og det er planen, at der fra sommeren 2007 skal organiseres en egentlig *summer school*, der skal fremme optagelsen af studerende med anden baggrund end FSV bachelor.

STUDIENÆVN FOR DEN SUNDHEDSFAGLIGE SUPPLERINGS- OG KANDIDATUDDANNELSE

Studienævnsformand: *Helle Ploug Hansen*

Studienævnet har afholdt 5 møder. Studienævnet består af tre studerende og tre undervisere og blev konstitueret ved første møde i 2006 med en studerende som næstformand og studieleder Helle Ploug Hansen som formand. Studienævnet har bl.a. behandlet og godkendt dispensationer i fm forlænget tid til speciale samt til overflytning fra gammel til ny studieordning. Studienævnet har efter tidligere godkendt regularitetsplan for evaluering af uddannelsernes moduler drøftet evalueringer og behandlet forslag til ændringer.

Studienævnets årlige møde med studienævnet og censorformandskabet ved uddannelsen i Århus og København blev afholdt i Århus. Tredive studerende fuldførte som det første hold den nye sundhedsfaglige suppleringsuddannelse (30 ECTS-point) i sommeren 2006, hvoraf 29 fortsatte direkte på den sundhedsfaglige kandidatuddannelse. Af grunduddannelse havde 11 studerende på suppleringsuddannelsen en professionsbachelor uddannelse. Der blev afholdt det tredje årlige møde i Det Rådgivende Uddannelsesudvalg for den sundhedsfaglige kandidatuddannelse og suppleringsuddannelse, hvor bl.a. job til færdige kandidater, samarbejde med praksis, aftagere og interessenter blev drøftet.

DET FÆLLES STUDIENÆVN FOR MASTERUDDANNELSERNE PÅ DET SUNDHEDSVIDENSKABELIGE FAKULTET

Studienævnsformand*: Christina Swane, i løbet af året afløst af Carita Nygren (studieleder på Master i Rehabilitering)*

Studienævnet omfattede i 2006 følgende uddannelser:

- Master i Gerontologi (MG),
- Master i Rehabilitering (MR),
- Master i Kvalitet og Ledelse (MKL)

Studienævnet har i 2006 afholdt 4 møder. Nævnet består af 1-2 undervisere fra hver uddannelse samt studenterrepræsentanter.

Studienævnet har blandt andet behandlet og godkendt ansøgninger i forbindelse med forlænget tid til Masterafhandling samt meritansøgninger.

Der blev i juni for fjerde år i træk optaget et hold på Master i Rehabilitering (23 studerende) og for første gang et hold på Master i Kvalitet og Ledelse (19 studerende). Der blev ikke oprettet hold på Master i Gerontologi.

I efteråret blev følgende valgfrie moduler udbudt på Master i Rehabilitering:

- Rehabilitering af ældre
- Forebyggelse og sundhedsfremme

To valgfrie moduler blev etableret i samarbejde med Masteruddannelsen i Public Management (MPM), Det Samfundsvidenskabelige Fakultet.

- Evaluering (MPM)
- Organisatorisk forandring (MPM)

Enheden for Uddannelsesudvikling (EUU)

Oversigt over medarbejdere

Chefkonsulent, cand.scient. *Birgitta Wallstedt*
Specialkonsulent, cand.pæd. *Merete Munk*
Ph.d. studerende, e-læringsvejleder, cand.mag. *Jakob Ousager*
Klinisk lektor, cand.med. *Magnus Petersen*
Ekstern lektor, cand.med. *Anne Lindebo Holm*
Ekstern lektor; cand.med. *Kristian Øvrehus*
Ekstern lektor, cand.med. *Lærke Thomsen*
Koordinator; bioanalytiker *Pia Juul Christiansen*
Erhvervssproglig korrespondent *Anne Grete Petersen*

Enheden for Uddannelsesudvikling har givet støtte til studieadjunkt *Lotte O'Neill* til deltagelse i Masteruddannelse i Medical Education i Dundee, Skotland.

Der har været afholdt 21 kortere pædagogiske kurser.

Enheden var involveret i følgende udviklingsprojekter:
Revision af uddannelser:
Bacheloruddannelsen i medicin og klinisk biomekanik,
Kandidatuddannelsen i folkesundhedsvidenskab,
Bacheloruddannelsen i idræt og sundhed
Bachelor- og kandidatuddannelsen i logopædi og teknisk audiologi

Udvikling af nye uddannelser:
Kandidatuddannelsen i klinisk farmaci,
Diplomuddannelsen i bioteknologi
Bioanalytikeruddannelsen ved CVU Syd,
Masteruddannelse i Kvalitet og Ledelse i Sundheds- og Socialsektoren
Masteruddannelse i Fitness og Træning

Andre udviklingsprojekter:
Individorienterede optagelsesprocedurer,
Kvalitetsudvikling af professionssporet i lægeuddannelsen
Udvikling af tværfaglig klinisk uddannelsesenhed (studieunit) ved Fredericia-Kolding Sygehuse
BINKO – basal informationskompetence ved studiestart

Medarbejdernes aktiviteter uden for fakultetet

B. Wallstedt har holdt foredrag/workshop om Frafald i forhold til optageprocedurer på AC's bestyrelsesseminar (30. marts), Principper for god universitetsundervisning på Konference om universitetsundervisning, KU (19.maj), Pædagogisk udvikling og studieadministration på årsmøde for studieadministrative medarbejdere (30. oktober), Principper for god universitetsundervisning på e-læringsvisionsseminar, SDU (15. november). Hun har deltaget i Visionsseminar for Region Syd (17. januar), Symposioum on Medical Interactive eLearning i Sestri Levante, Italien (13. September), AMEE-konference i Genova, Italien (14.-18. september). Hun er medlem af Det regionale Råd for den lægelige videreuddannelse i region Syd, redaktionsgruppen for Dansk Universitetspædagogisk Tidsskrift, redaktionsgruppen for tidsskriftet Vision samt SDU's e-læringsstrategiudvalg.

Vidensudveksling med det omgivende samfund
Skriftlige formidlingsbidrag:
Studieintroduktion som en del af curriculum, Bugge L, Dall M og Wallstedt B, UfL 2006 168; 38
Hvem skal optages på lægestudiet – har en kvote 2-model udspillet sin rolle? Hørder M, Wallstedt B UfL 2006; 168;18

M. Munk har holdt oplæg om sammenhæng mellem præ- og postgraduat uddannelse ved årsmøde i Dansk Selskab for Medicinsk Uddannelse (23. oktober), og hun har undervist om efter- og videreuddannelsesmuligheder for sygeplejersker ved Efteruddannelseskursus for sygeplejersker, Konsulent- og Uddannelsesafdelingen, De Fynske Sygehuse (3. marts og 9. oktober). Hun har deltaget i Lægeforeningens uddannelsesdag (8. marts) og rektorkollegiets studielederkursus (3.-5. april). Hun har deltaget i 12th International Ottawa Conference on Clinical Competence, New York, NY (20.-24. maj) og AMEE-konference i Genova (14.-18. september) Hun er medlem af Syddansk Universitets Internationale Udvalg samt Syddansk Universitets Studieadministrative Koordineringsgruppe, og hun er koordinator for Forum for Professionsbachelorernes Forskningstilknytning. I kraft af sidstnævnte er hun fakultetets repræsentant ved Bestyrelsen ved Vejle Amts Sygeplejeskole, Bestyrelsen ved Roskilde Amts Sygeplejeskole, Bestyrelsen ved Slagelse Sygeplejeskole, Udviklingsrådet ved CVU Sønderjylland, Udviklingsrådet ved CVSU – Fyn, Udviklingsrådet ved CVU Syd og Efter- og videreuddannelsesrådet ved CVSU Fyn og Efter- og Videreuddannelsesrådet i CVU Sjælland. Hun har deltaget i projektarbejdet til udvikling af tværfaglig klinisk uddannelsesenhed ved Fredericia-Kolding Sygehuse og det projektforberedende arbejde om et lignende initiativ ved Odense Universitetshospital. Hun er beskikket censor ved masteruddannelsen i professionsudvikling og masteruddannelsen i sundhedspædagogik, begge Danmarks Pædagogiske Universitet, kandidatuddannelsen i Sygepleje, Aarhus Universitet, sygeplejerskeuddannelsen i Danmark og i Grønland, de sundhedsfaglige diplomuddannelser og specialuddannelsen i infektionshygiejne for sygeplejersker.

J. Ousager har deltaget med mundtligt oplæg ved BbWorld Europe Users' Conference i Edinburgh (8.-10. maj). Han har holdt oplægget "Before they arrive: Welcoming newly admitted students" ved Symposioum on Medical Interactive eLearning i Sestri Levante, Italien (13. September) og deltaget i AMEE conference i Genova (14.-18. september). Han har virket som konsulent ved Det Kongelige Biblioteks og Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotekers udvikling af "UB-testen".

P. Juul Christiansen har deltaget i AMEE conference i Genova (14.-18. september).

L. Larsen har deltaget i AMEE conference i Genova (14.-18. september).