

ÅRSRAPPORT 2008

Forord

I forskningsenheden i Børne- og ungdomspsykiatrisk afdeling, Universitetsafdeling, Psykiatrien i Region Syddanmark var 2008 et arbejdsomt og produktivt år. Der er udgået mange artikler fra medarbejderne, læge Allan Hvolby forsvarede på fornem vis sin Ph.D. den 3. marts, og Gitte F. Madsen og Rikke Wesselhöft er begge startet på udfærdigelse af protokoller med henblik på indskrivning som Ph.D.-studerende på sundhedsvidenskab, SDU i løbet af 2009.

Forskningslektorat indenfor spiseforstyrrelsesområdet blev officielt besat med overlæge Rene Støvring og vi har opslået endnu et forskningslektorat i området børneneuropsykiatri, som forventes besat i 2009. Enheden fik endnu en medarbejder ansat, da professor (emeritus) Per Kragh-Sørensen trådte til som forskningslektor, ansat ved Klinisk Institut med funktion hos os. Han skal styrke forskningen indenfor området ”affektive lidelser hos børn og unge”.

Region Syddanmarks psykiatriske forskningsstrategiråd etablerede sig yderligere i 2008 og uddelte for første gang forskningsmidler (2,44 mio. kr.), hvoraf godt halvdelen tilfaldt projekter fra Forskningsenheden. I 2009 vil strategirådet opslå og ansætte såvel AC-medarbejder som forskningskoordinatorer i regionens seks hovedfunktioner udenfor universitetsafdelingerne i Odense.

Strategirådet afviklede den første psykiatriske forskningsdag den 24.november. Det var en stor succes med mange deltagere, foredrag og postere.

Der er efterspørgsel på vores kompetencer indenfor psykometri og standardisering af diagnostiske redskaber og rating scales. Spørgeskemaer til måling af symptom-sværhedsgraden hos børn med ADHD (ADHD-RS) er nu implementeret i den nationale kvalitetsdatabase BupBase, efter indsamling og bearbejdning af norm-data udført af to medicinstuderende, som led i et kandidatspeciale udført i Forskningsenheden.

On-line platformen til indsamling af spørgeskemadata (CBCL-materialet) er nu færdigudviklet og i drift.

Med årsrapporten 2008 fra Forskningsenheden håber vi at kunne inspirere og invitere til samarbejde og siger samtidig tak til vores samarbejdspartnere og til fonde som har støttet forskningen i enheden og Region Syddanmark.

Niels Bilenberg, forskningsleder, professor

Fuldtidsforskere og ansatte:

Niels Bilenberg, professor, overlæge, Ph.D.
Claudia Nordenbæk, læge Ph.D.-stud., kl.ass.
Bente Anthony, forskningssekretær
Tina Ravn, forskningssekretær
Per Kragh Sørensen, kl. lektor, prof. emeritus., tiltrådt (1.april)
Rene Klinkby Støvning, kl. lektor, overlæge, Ph.D

Ph.D.-studerende, indskrevet på Syddansk Universitet og tilknyttet Forskningsenheden:

Claudia Nordenbæk, læge, Forskningsenheden, Børne- og ungdomspsykiatrisk Afdeling, Odense
Anne Dorte Stenstrøm, læge, Børne- og ungdomspsykiatrisk Afdeling, Kolding

Deltidsforskere tilknyttet Forskningsenheden:

Kirsten Hørder, overlæge, kl. lektor
Ulla Skov Jørgensen, overlæge, Ph.D., kl. lektor
Gitte Dehlholm-Lambertsen, overlæge, Ph.D., kl. lektor
Peer Nøhr-Jensen, overlæge, Ph.D.
Søren Dalsgård, 1. reservelæge, Ph.D.
Dorthe Janne Petersen, læge, Ph.D.
Gitte Falcher Madsen, læge (ansat 1.januar-31.januar)
Solvejg Kristensen (fratrådt 30.november)
Jette Sørensen, forskningsmedarbejder, sygeplejerske

Eksterne samarbejdspartnere/kontakter:

Mette Stylsvig, neuropsykolog, Neurokirurgisk Afd., Odense Universitetshospital.
Kirsten Ohm Kyvik, læge, lektor, Ph.D., Institut for Regional Sundhedsforskning, Syddansk Universitet.
Niels Illum, overlæge, kl. lektor, Pædiatrisk afd. H, Odense Universitetshospital.
Torben Kruse, professor, Afdeling for Biokemi, Farmakologi og Genetik, Odense Universitetshospital.
Werner Vach, professor, Institut for Sprog og Kommunikation, Syddansk Universitet.
Tine Brink Henriksen, overlæge, forskningsleder, Ph.D., Den Perinatale Forskningsenhed, Skejby Sygehus.
Jørn Olsen, professor og Carsten Obel, læge, Socialmedicinsk Institut, Århus Universitet.
André Nahmias, MD, prof. emerit., immunology, Atlanta, US.
Rutger Jan van der Gaag, professor, Ph.D., Nijmegen, Holland.
Frank Verhulst, professor, Ph.D., Rotterdam, Holland
BupBasen, Kompetencecenter Syd, Odense Universitetshospital.
Center for spiseforstyrrelser, Odense Universitetshospital (Psykiatrisk Afd. P, Pædiatrisk Afd. H, Endokrinologisk Afd. M).
Kliniske BUP-afdelinger i Region Syd.

Igangværende Ph.-D. projekter

Tidlige tegn på skizofreniudvikling hos børn og unge - et kvalitativt studium

Ph.d.-studerende, læge, Anne Dorte Stenstrøm

Vejledere: overlæge, Ph.D Gitte Dehlholm og overlæge, Ph.D. Peer Nøhr-Jensen.

Baggrund: Skizofreni er en neuropsykiatrisk lidelse, der er karakteriseret ved forstyrrelse af tænkning, perception og affekt. Tidlig opsporing, diagnosticering og behandling bedrer prognosen betydeligt, og det har øget interessen for intervention i den tidlige sygdomsfase.

Skizofreni er svær at diagnosticere hos børn og unge, især i de tidlige sygdomsfaser, og diagnosen stilles sjældent. Det skyldes dels, at symptomatologien er meget uspecifik, dels at vores viden om skizofrenilidelsen hos denne aldersgruppe er utilstrækkelig. Endvidere findes der ikke specifikke diagnosesystemer til diagnosticering af skizofreni hos børn. Undersøgelser omhandlende tidlige tegn på skizofreniudvikling hos børn og unge beskriver en øget forekomst af uspecifikke træk så som kognitive, motoriske, emotionelle og adfærdsmæssige forstyrrelser allerede i den præmorbid fase.

Selvforstyrrelser, som er subjektive forstyrrelser i patientens oplevelse af sin egen væren i verden, synes at være et tidlig indsættende essentielt træk hos voksne med skizofreni, og således også en vigtig prædiktiv indikator for begyndende skizofreniudvikling. Hos børn og unge med skizofreni har der ikke været den samme opmærksomhed omkring selvforstyrrelsessymptomer i den tidlige sygdomsfase, og området er utilstrækkelig belyst. Der er derfor et stort behov for at udvide den nuværende viden om de tidlige skizofreniforme psykopatologiske fænomener, så der kan konstrueres diagnostiske måleinstrumenter, der relaterer forstyrrelser i selv-oplevelsen til barnets forventelige psykiske udviklingsniveau på et givet alderstrin.

Formål: At undersøge hvordan tidlige tegn på skizofreniudvikling præsenterer sig og opleves hos børn og unge med skizofreni, deres forældre og professionelle relationer.

Metode: Der er valgt en kvalitativ metodetilgang, hvor der gøres brug af individuelle interviews, som tager udgangspunkt i en semi-struktureret interviewguide, for derved at få en uddybende og nuanceret indsigt i, hvorledes børn og unge oplever de første tegn på skizofreniudvikling i psyke og adfærd.

Den teoretiske referenceramme tager afsæt i en fænomenologisk psykopatologisk forståelse med særlig fokus på selvforstyrrelsessymptomer i den tidlige sygdomsfase.

Status: Dataindsamlingen er færdiggjort, og analysen pågår aktuelt.

Perspektiver: Denne eksplorerende analyse vil kunne uddybe den nuværende viden om skizofreniform psykopatologi i sygdommens tidlige faser og medvirke til en forbedring af mulighederne for i de præpsykotiske faser at identificere børn og unge med stor risiko for skizofreniudvikling.

Arvelighed af autisme-spektrum tilstande belyst ud fra en dansk tvillingepopulation

Ph.D-studerende, læge Claudia Maria Nordenbæk

Vejledere: Professor, overlæge Niels Bilenberg og lektor, Ph.D. Kirsten Ohm Kyvik, Institut for Regional Sundhedsforskning, Syddansk Universitet.

Baggrund: Gennemgribende udviklingsforstyrrelser (Pervasive Developmental Disorder/PDD) er et diagnostisk overbegreb inkluderende Aspergers syndrom, infantil autisme og atypiske former (Pervasive Developmental Disorder not otherwise specified/PDD-nos). Forstyrrelserne befinder sig formentlig på et spektrum (men har centrale symptomer tilfælles), hvorfor de i daglig tale omtales som autisme-spektrum tilstande (Autism Spectrum Disorders/ASD). Tidligere tvillingestudier har primært beskæftiget sig med en snævre definition af autisme (infantil autisme/autistic disorder), og resultaterne herfra sandsynliggør at genetiske faktorer spiller en væsentlig rolle i de fleste tilfælde. Studierne er dog fåtallige, de er foretaget på baggrund af relativt få par, og trods en mangeårig og intensiv jagt på gener koblet til autisme, har man endnu ikke gjort banebrydende fund. Derudover har man det seneste årti registreret en kraftig stigning i forekomsten af ASD. Aktuelle studie beskæftiger sig, modsat tidl. tvillingestudier, med hele det autistiske spektrum

Formålet med studiet er, ud fra en dansk tvillingepopulation at estimere de genetiske og miljømæssige faktoreres relative betydning for autisme-spektrum tilstande. Derudover vil vi undersøge hvor meget genetiske kontra miljømæssige faktorer spiller ind på det at have autistiske træk.

Metode og materiale: Undersøgelsen tager udgangspunkt i danske tvillinger født i årene 1988-2000. Tvillingerne er rekrutteret via Det Danske Tvillingeregister, der er populationsbaseret. Ved at undersøge lighedspunkter i adfærden hos såvel enæggede som tveæggede tvillinger kan man belyse graden af arvelige og miljømæssige faktoreres indflydelse på udviklingen af en sygdom/adfærd. Projektet er udformet som en 3-trins proces. I undersøgelsens første del har forældre til tvillingerne fået tilsendt et spørgeskema vedr. barnets/den unges adfærd (screeningsspørgsmål). Forældre til tvillingepar, hvoraf den ene eller begge er screeningspositive, er blevet adspurgt m.h.t. at udfylde et spørgeskema, der mere specifikt er rettet mod at screene for ADS. I undersøgelsens 3. fase er der foretaget en egentlig undersøgelse af tvillinger udvalgt ud fra spørgeskemaet i fase 2. Undersøgelsen omfatter interviews med forældre og samtale, observation, psykologisk- samt lægelig undersøgelse af tvillingen.

Perspektiv: Undersøgelsen vil kunne bidrage til den eksisterende viden om graden af indflydelse fra genetiske og miljømæssige faktorer på det at udvikle vanskeligheder indenfor ASDs. Analyser af spørgeskemadata vil kunne undersøge om forskellige årsagsforklarende modeller kan forklare de målte autistiske træk og om der er forskel i effekten af genetiske/miljømæssige faktorer for autisme-relateret adfærd hos drenge kontra piger

Afsluttede Ph.D- projekter

Søvnvanskeligheder hos børn med ADHD

Læge, Ph.d. Allan Hvolby

Vejledere: Professor, overlæge Niels Bilenberg, Børne- og ungdomspsykiatrisk Afdeling, Odense, ledende overlæge Jan Jørgensen, Børne- og ungdomspsykiatrisk Afdeling, Odense.

Baggrund

Søvnforstyrrelser er et hyppigt associeret problem til Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD). Op mod 2/3 af forældre til børn med ADHD beretter om søvnproblemer hos barnet, mens godt 1/2-delen af børn og unge med ADHD selv klager over søvnproblemer. Særligt problemer med indsovning og hyppige opvågninger er beskrevet. Studier har estimeret at mellem 25 % og 50 % af børn og unge med ADHD har disse vanskeligheder. Associationen er baseret på kliniske

iagttagelser, mere end en teoretisk betragtning om søvnevanskeligheder som led i ADHD og det er usikkert om subjektive klager over søvnevanskeligheder er en god indikator for en søvnforstyrrelse ved ADHD.

Nyere studier påpeger at størstedelen af de påviste søvnevanskeligheder der ses i forbindelse med ADHD er skyldes komorbiditet til ADHD og medicinsk behandling.

Det er således foreslået at forældres rapporteren om søvnforstyrrelser hos barnet er en konsekvens af den subjektive oplevelse af barnets adfærdsmæssige vanskeligheder omkring sengetid.

Formålet med studiet er at beskrive søvnen hos 6 -11 årige børn med ADHD vha. nogle objektive mål og sammenligne disse med forældrenes vurdering af søvnen, samt beskrive forskellige søvnevanskeligheder vha. et spørgeskema. Desuden at beskrive såvel objektivt som subjektivt søvnen hos raske børn i samme aldersgruppe.

Metode:

I studiet indgår 109 børn (gennemsnitsalder 8 år 5 mdr.) henvist til børnepsykiatrisk afdeling. 45 børn opfylder DSM-IV kriterierne for ADHD og de resterende 64 børn indgår i en psykiatrisk kontrolgruppe.

214 børn i alderen 6 -11 år inkluderes i en rask kontrolgruppe, hvoraf 97 indgår i studiets objektive søvnmåling.

Til vurdering af søvnen anvendes en actigraf, der er en håndledsbåren aktivitetsmonitor, som skelner mellem søvn og vågen tilstand. Forældrene udfylder en søvndagbog samt besvarer et spørgeskema om søvn og adfærd.

Resultater:

Børn med ADHD bruger længere tid på at falde i søvn og har en mere ujævn døgn til døgn variation. 31 % af børnene bruger i gennemsnit mere end 30 minutter på at falde i søvn mod hhv. 9 % og 7 % i kontrolgrupperne. Den samlede andel af nætter med mere end 30 minutters indsovningstid er ligeledes signifikant højere i ADHD gruppen. Samtidig findes søvnen i den psykiatriske kontrolgruppe dårligere end hos de raske børn. I spørgeskemabesvarelsen scores søvnen på alle item dårligere i ADHD gruppen. Adfærdsforstyrrelse (ODD) bidrager ikke yderligere til søvnforstyrrelse, hverken som komorbiditet til ADHD eller som hoveddiagnose. Der er diskrepans mellem de objektive søvnmål og forældrenes vurdering. Størst forskel er der i ADHD gruppen, men i alle tre grupper overvurderer forældrene bl.a. længden af indsovningstiden.

Konklusion:

Studiet viser i lighed med andre, at børn med ADHD har flere problemer med søvnen end andre børn. De har sværere ved at falde i søvn, har en kortere effektiv søvntid og ikke mindst en mere ujævn og uforudsigelig søvnrytme. Samtidig synes de at have flere problemer, der ikke er direkte relaterede til sengetid (f. eks mareridt, angst for at falde i søvn i mørke mv.). Selvom den forlængede indsovningstid der findes for ADHD gruppen som helhed næppe har nogen klinisk betydning tyder fundene på at en undergruppe af børn med ADHD har reelle søvnevanskeligheder i form af besvær med at falde i søvn, stor døgn-til-døgn variation og flere subjektivt oplevede søvnproblemer.

Der er fundet diskrepans mellem de af forældrene oplevede søvnforstyrrelser hos barnet og de målbare søvnproblemer, med en tendens til at forældrene vurdere søvnproblemerne større end objektiv søvnregistrering indikerer.

Det er ikke muligt på forhånd ud fra ADHD-diagnosen, sværhedsgraden deraf eller komorbiditet at afgøre om beskrevne søvnevanskeligheder er reelle eller de skyldes at barnets forældre oplever søvnen forstyrret. Det kan, på trods af at fundene ikke nødvendigvis kan verificeres objektivt, have betydning for barnets søvnkvalitet og dermed for funktionsniveauet i dagtiden.

Det vil derfor være rimeligt som kliniker, at interessere sig for disse søvnevanskeligheder når vi præsenteres derfor.

Igangværende projekter

Unge med ADHD

Afdelingslæge, Ph.D. Søren Dalsgaard, professor, overlæge Niels Bilenberg, distriktssygeplejerske Susanne Jensen samt distriktssygeplejerske Anne Birgitte Madsen.

Mange unge med ADHD har vanskeligt ved at overholde deres medicinske behandling eller ønsker at stoppe behandlingen. De fleste af disse unge i alderen 13-18 år har fortsat positiv effekt af medicinen og hvis de stopper behandlingen øger det risikoen for at de får problemer med misbrug af alkohol eller andre afhængighedsskabende stoffer. Mange af dem ønsker heller ikke at komme til medicin-kontrol i et børne- og ungdomspsykiatrisk ambulatorium og dette er baggrunden for aktuelle studie, hvor en internet-baseret intervention tilbydes de unge. Halvdelen af omkring 120 unge med ADHD fra hele Region Syddanmark blev efter randomisering tildelt adgang til en lukket hjemmeside. Hjemmesiden indeholder følgende elementer: Psykoedukation i form af artikler om ADHD, små film-klip med en 21-årig med ADHD, der som et "Forbillede" i et interview fortæller om misbrug og den positive effekt af behandlingen. Elektronisk kalender med udsendelse af sms-remindere. Et debat-forum hvor de unge kan skrive med hinanden. Mulighed for at stille spørgsmål til en behandler. Og desuden små quizzer, afstemninger og konkurrencer som også omhandler andet end ADHD. Formålet med studie er at undersøge om den web-baserede intervention kan øge de unges compliance, gøre deres indstilling overfor diagnosen og behandlingen mere positiv og endelig reducere misbrug af alkohol og stoffer. De første resultater af studiet præsenteres i 2009.

I 2008 har jeg også været medvejleder på et projekt om eksekutive vanskeligheder hos børn med ADHD, ledet af ph.d.-studerende og cand. psych. Rikke Lambeck, fra Psykologisk Institut ved Aarhus Universitet. Rikke forsvarede sin ph.d. i 2009.

Desuden har jeg med registerdata fra Danmarks Statistik i 2008 arbejdet med en yderligere langtids-opfølgning af en kohorte af børn med ADHD, som jeg tidligere har skrevet ph.d. om, men denne gang med fokus på socialt outcome i voksenalderen, herunder data om uddannelse, job, ægteskab og parforhold bolig og indkomst. De første resultater fremlægges i 2009

Aktivitet i det autonome nervesystem og stress-respons hos børn med ADHD

Professor, overlæge Niels Bilenberg, afdelingslæge Søren Dalsgaard, cand.scint.san., Ph.D.-stud. Lene Nøhr-Jensen, stud.med. Lise Lauritsen.

ADHD (opmærksomhedsforstyrrelse med hyperaktivitet) er en neuropsykiatrisk lidelse, hvor en del af patienterne blandt andet har en ændret biologisk reaktion på stress. Vi ønsker i dette studie at undersøge om kortisol-koncentrationen i spyt, samt ændret aktivitet i det autonome nervesystem (målt ved pupillometri) kan registreres under stress-udløsende test hos ADHD patienter før og efter medicineret med methylphenidat, og i forhold til raske kontroller.

Til vurdering af ADHD børnenes opmærksomhed og hyperaktivitet, og som stresser anvendes Qb-testen, en computer-test hvor barnet skal trykke på en knap hver gang bestemte symboler vises på skærmen. Qb-testen sammen med to spytprøver (før og under testen) og pupillometri, gennemføres to gange pr forsøgsperson, for ADHD gruppens vedkommende før og efter indgift af sædvanlig centralstimulerende medicin-dosis.

Studiet er finansieret fra psykiatriens forskningsfond i region Syddanmark og fabrikant Mads Clausens Fond.

Cannabinoid CB1 receptor agonist treatment in severe chronic anorexia nervosa (AN): A randomized, placebo-controlled, double-blind, crossover study.

Læge Alin Andries, kl. lektor, institutleder Kim Brixen, overlæge, centerleder Kirsten Hørder, Ph.D.-stud. Bibi Gram, overlæge, kl. lektor René Klinkby Støving. Endokrinologisk Afdeling M og Center for Spiseforstyrrelse, Odense Universitetshospital.

Objective: To reveal if treatment of patients with severe chronic AN with a CB1 agonist, has a significant effect on weight or psychometric scores (primary endpoints), motor restlessness assessed by accelerometry, or specific endocrine parameters (secondary endpoints).

Background: AN has the highest mortality rate between psychiatric disorders, as well as any other chronic disease in adolescence. However, evidence for managing it is still very limited. So far, pharmacological treatment has focused on a narrow range of drugs and only a few controlled studies have been performed. The endocannabinoids regulate eating behavior at several levels within the brain. At each of these levels, the endocannabinoid system interacts with a number of better known peptides involved in appetite regulation, including leptin and ghrelin. Treatment with cannabimol has been shown to increase the weight in cachexia in patients with cancer or AIDS. Surveys indicate that cannabis alleviate symptoms of depression and anxiety, which are known to be prominent features of AN. In line with this, antagonizing CB1 receptors in humans has been shown to provoke depression and anxiety. There are indications, that hypoleptinemia is an important factor underlying starvation induced excessive physical activity, and leptin treatment is capable of normalizing starvation induced hyperactivity in rats.

Design: A randomized, double blinded, placebo controlled cross over study. Twenty four patients with severe and chronic AN will be randomized either to receive Dronabinol 2,5 mg x2 or placebo. After four weeks the two groups will undergo a wash-out period and after that will receive the opposite therapeutic regime for another four weeks. Psychometric measures will be assessed before and after the 4-weeks treatment period. Every week a clinical, anthropometric examination will be performed, and fasting blood samples will be collected for analysis, including leptin, ghrelin, and adiponectin. Furthermore, serum and plasma will be stored in a biobank.

Ethics: The protocol is approved by The Regional Committee for Medical Ethics (S-20080016), The Regional GCP unit, The Danish Data Protection Agency, and The Danish Medicines Agency (Eudra-CT number: 2007-005631-29). The study a 100% non-profit study, completely independent from commercial interests. It will be performed by financial support from foundations.

Perspectives: Although, it is hard to believe that any single drug may cure AN, novel approaches are urgently needed. Pharmacologic treatment with cannabidiol may prove to be an important supplement in a multidisciplinary treatment strategy in the severest cases. Moreover, elucidating the effect on pharmacologic CB1 agonist stimulation on motor restlessness, leptin levels and other hormones important for starvation adaptation, may generate crucial progress in understanding the pathogenesis of AN.

Funen Anorexia Nervosa Study (FANS)

Overlæge kl. lektor, René Klinkby Støvring, overlæge centerleder Kirsten Hørder, kl. lektor , institutleder Kim Brixen, læge Alin Andries, professor, overlæge Niels Bilenberg. Center for Spiseforstyrrelse og Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital.

Objective: 1. To evaluate the prognostic potentials of anthropometric and psychometric parameters with respect to drop out, relapse and outcome. 2. To explore eating behavior, sexuality, social functioning, quality of life, and body composition in weight restored patients and in patients with active eating disorder.

Background: Anorexia nervosa (AN), involving somatic, psychological, and sociological components, is a complex condition that often runs a chronic course, and can lead to death in severe cases. Thus, AN has the highest mortality rate between psychiatric disorders, and evidence for managing it is still very limited.

Design: A database has been established, storing retrospective medical chart data from a number of 1015 patients who were treated consecutively from January 1, 1994 to December 31, 2004 at a specialized unit at Odense University Hospital. The catchment area is an island, Funen, which account for 9,7 % of the total Danish population, and which has been shown to demographically and socioeconomic to represent the whole Danish population. The patients in the cohort will be called up for a follow up study implying a whole body Dual X-Ray Absorptiometry (DEXA) to determine body compositions and regional bone mineral densities (BMD). The patients complete validated questionnaires to measure psychometric outcome (Eating Disorder Inventory-2 and Morgan-Russell outcome scale), quality of life (Short Form 36), and further questions about menstrual function and medication. The study is registered in ClinicalTrials.gov, number NCT00267228.

Ethics: The protocol is approved by The Regional Committee for Medical Ethics (S-VF-20050144) and The Danish Data Protection Agency (CVR-nr. 11-88-37-29). The study is a 100% non-profit study, completely independent from commercial interests. It will be performed by financial support from foundations.

Perspectives: Large scale and long term follow data may identify important predictors and knowledge which can generate interventions studies and make for more effective treatment options.

Selvordsforsøg blandt børn og unge

Centerleder Kim Juul Larsen og statistiker, koordinator Erik Christiansen

Klinik for selvmordstruede børn og unge arbejder pt. med et registerforskningsprojekt, som omhandler selvmordsforsøg blandt børn og unge født i perioden 1983 til 1989. Forskningsprojektet er støttet med midler fra satspuljeaftalen for 2005-2008. Projektet har til formål at bestemme omfanget af selvmordsforsøg der fører til behandling på et sygehus, samt identificere faktorer der

henholdsvis forøger og formindsker selvmordsforsøgsrisikoen. Forskningsprojektet vender den risikofokuserede forskningstradition, inden for området, på hovedet, da projektet fokuserer på faktorer (resiliensfaktorer) der, på trods af høj risiko, mindsker selvmordsforsøgsrisikoen. Denne viden er vigtig og anvendelig for behandlere og derfor yderst relevant i et selvmordsforebyggende perspektiv. Projektet har blandt mere bidraget med øget viden om:

- Samspil mellem psykiatrisk sygdom og selvmordsforsøg
- Samspil mellem somatiske lidelser og selvmordsforsøg
- Forøget selvmordsforsøgsrisiko ved udskrivelse fra psykiatrisk eller somatisk afdeling
- Forældrenes karakteristika som risikofaktorer og den kumulerede risiko
- Forældrenes høje socioøkonomiske status som beskyttelsesfaktorer

En anden del af projektet er at belyse behandlingsforløb og opfølgingsrutiner for børn og unge, som behandles for selvmordsforsøg på de danske somatiske børneafdelinger. Undersøgelse har resulteret i en ”Vejledning til sundhedspersonale på sygehusenes børneafdelinger” som udsendes medio juni måned. Med vejledningen forsøger Klinikken, at sætte fokus på Shared Care, der gør at sygehuse, selvmordsforebyggende klinikker og forvaltningen, i samarbejde, skal udrede og afhjælpe den unges problemstilling.

Ph.D- projekter under forberedelse

Depression hos 7-10-årige børn. Prævalens og gen-miljø interaktion – et ph.d. projekt

Læge Rikke Thaarup Wesselhöft.

Hovedvejleder: Professor, overlæge Niels Bilenberg

Metodevejleder: Kl. lektor, prof. emeritus Per Kragh-Sørensen, professor, overlæge Ph.D Ole Mors, Center for psykiatrisk forskning, Århus Universitet.

Risikoen for udvikling af depression har i flere studier vist sig at være påvirkelig af både arv (vulnerabilitetsgener) og miljø (risikofaktorer og beskyttende faktorer) samt disse faktoreres komplekse samspil (gen-miljø interaktion). Viden om hvilke gener og miljøfaktorer, der har betydning for udvikling af depression hos børn, er meget begrænset.

Herværende kommende ph.d. projekt vil med udgangspunkt i en landsdækkende kohorteundersøgelse for børn DNBC (Danish National Birth Cohort) belyse prævalens af depression hos 7-10-årige. DNBC er i besiddelse af omfattende data vedrørende disse børns sociale, psykologiske og somatiske forhold fra graviditeten og frem, som danner baggrund for en vurdering af miljørelaterede risikofaktorer og beskyttende faktorer. Samtidig giver DNBC's biobank mulighed for en analyse af både vulnerabilitetsgener og af betydningen af samspillet mellem disse og miljøets faktorer – gen-miljø interaktion.

Grundlæggende informationsbearbejdning hos børn med gennemgribende udviklingsforstyrrelser

Læge Gitte Falcher Madsen.

Hovedvejleder: Professor, Ph.d , overlæge Niels Bilenberg
Metodevejleder: Seniorforsker, phd Bob Oranje, Center for Neuropsykiatrisk skizofreni forskning, Glostrup

Projektbeskrivelse:

Gennemgribende udviklingsforstyrrelser (PDD) er neuropsykiatriske lidelser, karakteriseret ved medfødte kvalitative forstyrrelser i evnen til social gensidighed og kommunikation samt stereotyp adfærd (den autistiske triade). Lidelser indenfor dette spektrum hører til blandt de mest invaliderende børnepsykiatriske diagnoser.

Nogle børn med PDD er plaget af angst og tænkingsforstyrrelser. Der er hypoteser om, at denne subgruppe kan udvikle skizofreni.

Patienter med skizofreni har ofte vanskeligt ved filtrering af sanseindtryk. Herværende projekt fokuserer på evnen til filtrering af auditive stimuli. Dette afspejles i elektriske impulser som måles over de 2 hjernehalvdele (ERP profil).

I et hollandsk studie har man fundet, at ERP profiler kunne diskriminere grupper indenfor det autistiske spektrum samt fra andre diagnoser og normale kontroller.

I aktuelle projekt undersøges om børn med en diagnose indenfor det autistiske spektrum har vanskeligt ved filtrering af sanseindtryk ved anvendelse af "Copenhagen Psychophysiological Test Battery" (CPTB). CPTB registrerer det neurofysiologiske respons på forskellige former for lydstimulation.

Testpopulationen af ASD (N=60) sammenholdes med matchede normale kontroller (N=60).

Yderligere undersøges om man v.h.a det neurofysiologiske respons kan differentiere subklasser indenfor det autistiske spektrum.

Herværende projekt vil uddybe og validere eksisterende viden om PDD, og dermed være med til at kvalificere såvel den diagnostiske proces som behandling og tidlig opsporing af skizofreni.

Formidling af forskning

Niels Bilenberg

Artikel

"Autismespektrumtilstande - GUA og MCDD". Bilenberg, Niels. I: ADHD. 2008 ; nr. 2, s. 12-15.

"Børn med ADHD". Bilenberg, Niels. I: Maanedsskrift for Praktisk Lægegering. 2008 ; vol. 7, juni. s. 755-63.

"Børn med ADHD". Bilenberg, Niels. I: Maanedsskrift for Praktisk Lægegering. 2008 ; vol. 6, s. 755-63.

"Diagnostisk afgrænsning af ADHD". Bilenberg, Niels ; Obel, C. I: BestPractice. 2008 ; Marts. s. 16-17.

Publiceret abstrakt

”Arvelighed af autisme-relateret adfærd belyst ud fra en dansk tvillingepopulation”. Nordenbæk, Claudia Maria ; Kyvik, Kirsten Ohm ; Bilenberg, Niels. I: Beskrivelse af forskningsprojekterne (abstracts). Region Syddanmark, 2008.

Redaktør af formidlingstidsskrift

Bilenberg, Niels, Redaktør. Månedsskrift for Praktisk Lægegering. (Artikelserie om børne- og ungdomspsykiatriske emner).

Foredrag og mundtlige bidrag

“The child behavior checklist for ages 1½-5 (CBCL/1½-5); scores profiles in a mixed clinical sample”, IACAPAP, Istanbul, (2. maj).

“The Danish CAMHS outcome study: Follow up of a clinical ADHD cohort”, IACAPAP, Istanbul, (1. maj).

“ADHD”.København, Lægedage, (13. november).

”ADHD” i retspsykiatrisk perspektiv. Oplægsholder. Odense Universitetshospital, (17. november).

Flere foredrag med titel Behandling af ADHD. Confex konferencer København og Århus.

”Den unge/voksne med ADHD i retspsykiatrisk perspektiv”. Middelfart, (30. september).

”Fremtidens Børne- og ungdomspsykiatri - BUP som fagspeciale”. BUP-konference, Odense, (3. december).

”GUA - definition, diagnostik og behandling”. Nyborg Strand, ADHD foreningen, (4. september).

”Psykisk syge børn i tandlægestolen”. Skejby Sygehus, (10. november).

”Tidlig opsporing af affektive lidelser hos børn og unge”. AstraZeneca Neuroscience Symposium, København, (19. september).

”Indlæringsproblemer”. Hjerneugen, København, (11. marts).

Medlemskab af organ i offentlig dansk eller international organisation

Arbejdsgruppe; ADHD referenceprogram, Børne- og UngdomsPyskiatrisk Selskab (BUP-DK)

Adult ADHD Self- Rapport Scale (ASRS) (1. januar 2008 - 1. marts 2009).

Klinisk ansvarlig samt bestyrelsesmedlem, BupBase.

Psykiatrisk Forskningsstrategiudvalg (formand), Psykiatrien i Region Syddanmark.

Medlemskab af forskningsnetværk

Multicenterprojekt vedr. standardisering af ADHD-RS (en bedømmelsesskala for forældre og lærere vedr. ADHD symptombelastning).

Medlemskab af bedømmelsesudvalg

Adjunkt/Lektor-bedømmelse, Center for Registerforskning, Sundhedsvidenskab, AU.
Lektor-bedømmelse, 2008, Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center, Sundhedsvidenskab, AU.

Konferencer, workshop, kursus, seminar

18th World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP) (30. april - 3. maj).

Psykiatriens Forskningsdag i Region Syddanmark. (24. november)

Ekstern undervisning, fagkoordinering og censoraktivitet:

Delkursusleder: Børne- og ungdomspsykiatriske speciallægekursus, delkursus om psykopatologi/klassifikation
Undervisning i psykopatologi hos børn. (24. september). Region Nordjylland, Danmark.

Søren Dalsgaard

Deltagelse i interview til skrevne medier

"Intet tyder på, at flere får ADHD". Horsens Folkeblad, (12. april).
"Strid om kosttilskud til syge børn". Kristeligt Dagblad, (30. maj).

Foredrag og mundtlige bidrag

"ADHD hos unge og voksne - Klinik, Diagnostik, Komorbiditet, Forløb og Behandling" x 2.
Randers Kommunes Beskæftigelsesafdeling., (21. januar).
"ADHD i Danmark" og "Forløb af ADHD i voksenalderen". Barn- og Ungdomspsykiatriske Poliklinik.
"Adolescent with ADHD - Their attitude Towards Medication". Ved 18th World Congress of the "International Association for Child and Adolescent and Allied Professions (IACAPAP), Istanbul, Tyrkiet, (30. april).
"Farmakologisk behandling af voksne med ADHD".: Kurset "Psykofarmakologi". Dansk Børne- og Ungdomspsykiatrisk Selskabs og Dansk Psykiatrisk Selskabs Efteruddannelsesudvalg., (20. november).
"Unge med ADHD - Kernesymptomer, Forløb, Rygning, Misbrug og Behandling".
Misbrugscentret Nordjylland, (31. marts).

Medlemskab af nationalt/internationalt udvalg, råd, nævn

Dansk Børne- og ungdomspsykiatrisk Selskab og Dansk Psykiatrisk Selskabs Efteruddannelsesudvalg.

Medlemskab af interesseorganisation

Dansk Børne- og Ungdomspsykiatrisk Selskab.

Konferencer, workshop, kursus, seminar

18th World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP) (29. april - 3. maj).

55th Annual Meeting in American Academy for Children and Adolescent Psychiatry (AACAP). (27. oktober - 2. november).

Advisory Board Meeting, The ADORE Study (22. - 24. oktober).

Eli Lilly Dage (24. januar - 25. januar).

Arrangør af kurset "Psykofarmakologi" under Dansk Børne og Ungdomspsykiatrisk Selskabs og Dansk Psykiatrisk Selskabs Efteruddannelsesudvalg. (20. - 21. november).

Rådgivnings- og konsulentvirksomhed

Konsulent på projekt i Randers Kommunes Beskæftigelsesfremme for voksne med ADHD i Randers-området. (1. juni).

Rådgiver for Sundhedsstyrelsen i forbindelse med revidering af "Cirkulære for ordination af afhængighedsskabende lægemidler".

Ekstern undervisning, fagkoordinering og censoraktivitet

Arrangør og deltager på kurset "Angst": Under Dansk Børne- og Ungdomspsykiatrisk Selskabs og Dansk Psykiatrisk Selskabs Efteruddannelsesudvalg (10. - 11. april).

Medvejleder for fire fysioterapeut-studerende, på bacheloropgaven "Børn med ADHD - Fysisk træning som behandling ud fra et neurobiologisk perspektiv": Fysioterapeutuddannelsen (19. oktober - 9. januar). CVU. Vest, Esbjerg, Danmark.

Medvejleder for Ph.D.-stud. Rikke Lambeck på projektet "Neuropsychological profile in a clinical sample of patients with ADHD", Aarhus Universitet, Danmark.

Andet

Forsknings-samarbejds-møde med professor Lawrence Scahill, The Child Study Center. Yale University, New Haven, USA. (29. oktober)

Medlem af arbejdsgruppen bag oversættelse af "Adult ADHD Self-Report Scale (ASRS)"

Medlem af arbejdsgruppen og medforfatter af "Referenceprogrammet for ADHD hos børn og unge": Dansk Børne- og ungdomspsykiatriske Selskab.

Claudia Nordenbæk

Publiceret abstrakt

”Arvelighed af autisme-relateret adfærd belyst ud fra en dansk tvillingepopulation”. Nordenbæk, Claudia Maria ; Kyvik, Kirsten Ohm ; Bilenberg, Niels. I: Beskrivelse af forskningsprojekterne (abstracts). Region Syddanmark.

Foredrag og mundtlige bidrag

”Arvelighed af autisme-relateret adfærd belyst ud fra en dansk tvillingepopulation”, præsentation ved Åben Forskerdag, Fredericia (16. april) samt ved Psykiatriens Forskningsdag i Region Syddanmark, (24. november).

Konferencer, workshop, kursus, seminar

Kursus i Biostatistik , Ph.D-kursus ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet (25. september).

Kursus i Clinicetrics (assessing measurement properties of health measurements instruments” Ph.D-kursus ved Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet (8. - 10. december).

Kursus i Videnskabsformidling, Ph.D-kursus (27. oktober).

Scientific Writing ved Aalborg Psychiatric Summer School. (25. – 29. august).

Undervisning

Undervisning af medicinstuderende (K7 samt K8) i børne- og ungdomspsykiatri.

Andet

Medarrangør af Psykiatrisk Forskningsdag i Region Syddanmark, (24. november).

Anne Dorte Stenstrøm

Artikel

”Skizofreni hos børn” . Stenstrøm, Anne Dorte: Best Practice 2008;2:8-10.

Deltagelse i radioprogram

Skizofreni hos børn. Sendt i Danmarks Radio P4 Trekanten (7.april).

Foredrag og mundtlige bidrag

”From Molecule to Man:; Kvalitative studier i den klinisk praksis”. Syddansk Universitet, Klinisk Instituts Netværk (28. februar).

”Skizofreni hos børn og unge” Voksenpsykiatrisk afdeling, Kolding (30. januar).

”Tidlig tegn på skizofreni hos børn og unge” Psykiatriens Forskningsdag i Region Syddanmark, (24. november).

Medlemskab af nationalt/internationale udvalg, råd, nævn

Faglig sekretær, Jysk-fynsk Samarbejdsforum for Klinisk Psykiatrisk Forskning.

Ekstern undervisning, fagkoordinering og censoraktivitet:

Undervisning af yngre læger, omhandlende skizofreni og psykopatologi. Børne- og ungdomspsykiatriske Afdeling, Kolding Sygehus. (17. januar og 10. april).

Undervisning af unge med skizofreni og deres pårørende. (31. marts og 28. maj).

Allan Hvolby

Ph.d.-afhandling

"Søvnvanskeligheder hos børn med ADHD: Actigrafimåling og spørgeskemavurdering af søvnen hos 6-11-årige børn med ADHD". Hvolby, Allan. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet.

Erik Christiansen

Foredrag og mundtlige bidrag

"Selvmordsforsøg blandt børn og unge". Årlige samling for klinik for selvmordstruede børn og unge, De Nederlandske Antiller, 1. oktober.

"Selvmordsforsøg blandt børn og unge". Psykiatriens Forskningsdag i Region Syddanmark, 24. november.

"Selvmordsforsøg blandt børn og unge". Årlig samling for behandlingskæden på Fyn., 1. oktober.

Medlemskab af interesseorganisation

Syddansk netværk for Selvmordsforebyggelse.

Konferencer, workshop, kursus, seminar

"Invidience, risk and resilience for suicide attempts among children and youth born in 1983-1989 and living in Denmark 2007". 12 th European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour. (28. august).

Birgitte Dehlholm-Lambertsen

Artikel

”Ønsker patienter autonomi i konsultationen ved den praktiserende læge? : Et socialpsykologisk blik på individualiserende samfund”. Dehlholm, Gitte ; Frederiksen, H B ; Kragstrup, Jakob. I: Tidsskrift for Sygeplejeforskning. 2008 ; vol. 24, nr. 3, s. 58-64.

Foredrag og mundtlige bidrag

”Selvskadende adfærd - psykisk lidelse eller psykiatrisk sygdom”. Lægedage i København, Danmark, 13. november.

Ekstern undervisning, fagkoordinering og censoraktivitet

Hovedvejleder på Ph.D projekt “Tidlige tegn på skizofren sygdomsudvikling hos børn og unge - et kvalitativt studium”

Medbedømmer på Ph.D afhandling “The impact of communication skills training for medical doctors and nurses. Arandomized controlled trial .

Metodevejleder på Ph.D projekt “Alment praktiserende lægers sygdomsopfattelse - med fokus på patienter med somatiserende lidelser”.

Metodevejleder på Ph.D projekt “ Anerkendelse i læge-patient relationen i almen praksis”.

Kirsten Hørder

Publiceret abstrakt

”Slow-growing craniopharyngioma masquerading as eating disorder : two cases”. Støving, René ; Winkler, LV ; Andersen, M ; Hørder, Kirsten ; Schumann, T. Dansk Endokrinologisk Selskab, 2008. Konferencen: Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Aarhus, Danmark, (18. januar).

Foredrag og mundtlige bidrag

”Centerstruktur og organisation i Center for Spiseforstyrrelser”. Odense Universitetshospital, (25. september).

”Flerfamilieterapi til Anorexia Nervosa, Odense modellens karakteristika”. 7. Nordiske Kongres om Spiseforstyrrelser., Stockholm, Sverige, (11. september).

”Udrednings-og behandlingsmuligheder i Center for Spiseforstyrrelser”. Odense Universitetshospital, (25. september).

Medlemskab af nationalt/internationalt udvalg, råd, nævn

Medlem af Nordiske forskergruppe ved FlerFamilieTerapi.

Medlem af Styregruppemøde i forbindelse med National specialuddannelse i opsporing og behandling af spiseforstyrrelser KOK.

Konferencer, workshop, kursus, seminar

Deltaget i 7. Nordiske Kongres om Spiseforstyrrelser, Stockholm (10.- 12. september).

Ekstern undervisning, fagkoordinering og censoraktivitet

Tilrettelagt og undervist på den nationale specialuddannelse i spiseforstyrrelser KOK på 1. delkursus.: Undersøgelse og udredning af børn og unge med spiseforstyrrelser. (18. november).

Undervist på programmet "Styrk indsatsen for børn og unge med risikoadfærd": Risiko adfærd, Det skrøbelige sind, tankegang og mekanismer ved spiseforstyrrelser, depression og selvskadende adfærd (14. april). University College Syd, Kolding, Danmark.

Andet

Besøg fra Lillehammers Spiseforstyrrelsesfunktion, Børne- og ungdomspsykiatrisk Center. (25. september).

Dommer i foredragsserien ved Psykiatriens Forskningsdag i Region Syddanmark. (24. november).

Præsentationsmøde om spiseforstyrrelser. Christiansborg, København. (31. oktober).

Regionsmøde om spiseforstyrrelser. (8. oktober).

Årsmøde i Dansk Selskab for Spiseforstyrrelser.: Binge eating Disorders. Syddansk Universitet., Odense, (10. november).

Kim Juul Larsen

Forskningsformidlende bog/antologi

"Skrig og fred: om selvmordsforebyggelse blandt unge: Sammenhængende selvmordsforebyggelse". Juul Larsen, Kim ; Clausen, Bjørn. Århus : Turbine, 2008.

Foredrag og mundtlige bidrag

"Selvmordsforebyggelse for børn og unge.: Om projektet Klinik for Selvmordstruede børn og unge". Lægedag Syd., Danmark, (3. oktober).

"Selvmordsforebyggelse for børn og unge". Regionens Lægedag., Danmark, (10. oktober).

Temadag Vordingborg om Selvmordsforebyggelse for børn og unge.: Om projektet Klinik for selvmordstruede børn og unge, behandlingskæde. (17. juni).

Medlemskab af nationalt/internationalt udvalg, råd, nævn

Nationalt netværk for Forebyggelsescentre.

Nationalt netværk for selvmordsforebyggelse.

Netværk for selvmordsforebyggelse.

Syddansk netværk for Selvmordsforebyggelse.

Per Kragh Sørensen

Poster

”Prognose og mortalitet for demente - en 15 års forløbsundersøgelse”. Andersen, Kjeld ; Lolk, Annette ; Kragh-Sørensen, Per. Præsenteret ved Psykiatriens Forskningsdag i Region Syddanmark, Odense, (24. november)

Medlemskab af bedømmelsesudvalg

Formandskab vedr. kl. lektoratindstilling, SDU

Rene Klinkby Støving

Publiceret abstrakt

”Slow-growing craniopharyngioma masquerading as eating disorder : two cases”. Støving, René ; Winkler, LV ; Andersen, M ; Hørder, Kirsten ; Schumann, T. Konferencen: Dansk Endokrinologisk Selskabs Årsmøde, Aarhus, Danmark, (18. januar).

Deltagelse i interview til skrevne medier

”De her mennesker behøver ikke at dø”. Politiken, (4. april).

”Tvang mod anoreksi. Undersøgelse tyder på, at tvangsbehandling redder liv, når det gælder de hårdest ramte anoreksi-patienter”. Jyllands Posten, (31. marts).

Vedr. artikel i Ugeskrift for Læger omhandlende tvangsbehandling af anorexia nervosa.. Ritzaus, (31. marts).

Deltagelse i radioprogram

Vedr. artikel i Ugeskrift for læger omhandlende tvangsbehandling af anorexia nervosa. Sendt i Danmarks Radio P3, P1, Radio Fyn P4, Radio 3 samt New Pack, (31. marts).

Foredrag og mundtlige bidrag.

“Update on neuroendocrine disturbances in anorexia nervosa”. Meet the Expert Session, The 13 th meeting of the European Neuro Endocrine Association., Antalya, Tyrkiet, (17. oktober).

“Spiseforstyrrelser og fedme”. Medlemsmøde i Dansk Selskab for Spiseforstyrrelser. Odense, (10. November).

”Bariatrisk kirurgi i Region Syddanmark”. Endokrinologer i Region Syddanmark. (25. marts).

”Leptin og spiseforstyrrelser”. Årsmøde i Dansk Selskab for Spiseforstyrrelser. (10.april).

”Præoperativt vægttab ved bariatrisk kirurgi - evidens?” Tværfaglig Temaaften om bariatrisk kirurgi., Odense, (19. maj).

”Spiseforstyrrelser og bariatrisk kirurgi”. Aftenmøde om Endokrinologien i Region Syd, Aabenraa, (8. oktober).

“Update on neuroendocrine disturbances in anorexia nervosa”. Meet the Expert Session, The 13 th

meeting of the European Neuro Endocrine Association., Antalya, Tyrkiet, (17. oktober).
”Spiseforstyrrelser og fedme”. Medlemsmøde i Dansk Selskab for Spiseforstyrrelser. Odense (10. november).

Poster

”The expectations of bariatric women on life with gastric banding”. Esmann LB, Rebsdorf C, Nyland AH, Hansen CM, Støvning RK. Præsenteret ved Landkonference. Fagligt selskab for udviklingspsygeplejersker og kliniske oversygeplejersker, Odense (9. oktober).

Medlemskab af organ i offentlig dansk eller international organisation.

Leder, Ernæringsrelaterede Sygdomme ved Klinisk Endokrinologisk afdeling M.

Medlemskab af interesseorganisation

Dansk Selskab for Spiseforstyrrelse

Medlemskab af nationalt/internationalt udvalg, råd, nævn

Medlem, National ekspertgruppe for bariatrisk kirurgi.
Formand, Fagligt udvalg for Klinisk Ernæring.

Mødearrangør (organisationskomité)

Dansk Selskab for Spiseforstyrrelser.: Ernæring og Motivation (10. - 11. april).

Konferencer, workshop, kursus, seminar

”Direkte Renin hæmning”.: Arrangør Novartis (12. marts).
“The 13 th meeting of the European Neuro Endocrine Association”. Antalya, Turkey (17. oktober).
“The 8th London Internationale Eating Disorder Conference” London. (29. mar - 31. mar).

Ekstern undervisning, fagkoordinering og censoraktivitet

Prægraduat vejleder (kandidatspeciale).
Kandidatspeciale: “Liquorice induced hypokalemia in a patient with anorexia nervosa: case report and review of the literature”. (Eksamen, 25. september).

Referee

Lawson EA, Klibanski A. Endocrine abnormalities. Nat Clin Pract Endocrinol Metab. 2008 Jul;4(7):407-14. Epub 2008 Jun 10. PMID: 18542109.

Dorthe Janne Petersen

Poster

“Seven year-follow-up of an epidemiological sample of Danish 16-year-olds) præsenteret ved 18 th Word Congress of the International Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP) nr. 18, Istanbul (30. april – 4. maj).

“7 års spørgeskema-followup I en kohorte af danske 16 årige unge”, Præsenteret ved Psykiatriens Forskningsdag i Regionsyddanmark. (24. november).

Jette Sørensen

Foredrag og mundtlige bidrag

”Deskriptiv analyse af behandlingsforløb og opfølgingsrutiner for børn og unge indlagte på børneafdelingen i Danmark” Årlig samling for behandlingsskæden på Fyn. (1.oktober).

Poster

”Deskriptiv analyse af behandlingsforløb og opfølgingsrutiner for børn og unge i Danmark” . Præsenteret ved Psykiatriens Forskningsdag i Regions Syddanmark. (24. november).

Kandidatspecialer

Cathrine Christensen og Lisa Søgaard

”Forekomst af selvskadende adfærd i børnepsykiatrisk kohorte!

Vejleder: Professor, overlæge Niels Bilenberg

Censor: Overlæge Vibeke Vejlsgaard Goldschmidt, Vedbæk.

Forsvaret: 19. februar

Cathrine Helene Strand

”Stressresponsen hos patienter med Attention Deficit Hyperactivity Disorder”

Vejleder: Professor, overlæge Niels Bilenberg

Censor: Overlæge Niels Rasmussen, Børneafdelingen, KAS, Gentofte

Forsvaret: 15.april

Ann Dorthe Maria Gramkow

”Analyse af spørgeskemadata vedr. gennemgribende udviklingsforstyrrelser (ASSQ) i en population af danske 8-9 årige børn.

Vejleder: Læge, Ph.D.-stud. Claudia M. Nordenbæk, Det børne- og ungdomspsykiatriske Hus

Censor: Overlæge Vibeke Vejlsgaard Goldschmidt, Vedbæk.

Forsvaret: 20.juni

Thea Jerpseth og Line Hvidsten

”Effekt af essentielle fedtsyrer i behandling af ADHD”

Vejleder: Professor, overlæge Niels Bilenberg

Censor: Overlæge Niels Rasmussen, Børneafdelingen, KAS, Gentofte

Forsvaret: 19.august

Eksterne bevillinger**Professor, overlæge Niels Bilenberg har modtaget følgende:**

Mads Clausens Fond	kr. 25.000,-
Psykiatriens Forskningsfond	kr. 280.160,-

Afdelingslæge Søren Dalsgaard har modtaget følgende:

Psykiatriens Forskningsfond	kr. 350.352,-
Eli Lilly Danmark	kr. 11.893,-

Afdelingslæge Dorthe Janne Petersen har modtaget følgende:

Fr. Hermansens Mindelegat	kr. 30.000,-
Beatrice Surovell Haskel Fund	kr. 50.000,-
Psykiatriens Forskningsfond	kr. 172.000,-

Læge, Ph.D.-stud. Claudia Maria Nordenbæk har modtaget følgende:

Beatrice Surovell Haskel Fund	kr. 52.000,-
Fr. Hermansens Mindelegat	kr. 39.000,-
Psykiatriens Forskningsfond	kr. 577.500,-
Lægeforeningen, Højmosegård-Legatet	kr. 30.000,-
A.J. Andersen & Hustrus Fond	kr. 39.000,-
Direktør Jacob Madsen & Hustrus Fond	kr. 30.000,-

Artikler, peer reviewed - udgået fra Forskningsenheden.

Christiansen, Erik ; Jensen, Børge. /A nested case-control study of the risk of suicide attempts after discharge from psychiatric care : The role of co-morbid substance use disorder. : Nordic Journal of Psychiatry. Supplement ; 2008-Nov-20. s. 1-8.

Dehlholm, Gitte ; Stenstrøm, Anne Dorte ; Nøhr-Jensen, Peer. /Tidlige Skizofreniforme symptomer hos børn : En litteratur gennemgang. /. I: Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 15, s. 1232-1233.

Hvolby, Allan ; Jørgensen, Jan ; Bilenberg, Niels. /Actigraphic and parental reports of sleep difficulties in children with attention-deficit/hyperactivity disorder, Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine. 2008; vol. 162, nr. 4, Apr. United States. s. 323-9.

Hvolby, Allan ; Jørgensen, Jan ; Bilenberg, Niels. / Søvn og søvnproblemer hos danske børn i alderen 6-11 år. Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 6, Feb-4. Denmark. s. 448-51.

Linnet KM, Wisborg K, Secher NJ, Hove Thomsen P, Obel C, **Dalsgaard S**, Henriksen TB. /Coffee consumption during pregnancy and the risk of hyperkinetic disorder and ADHD: a prospective cohort study. Acta Paediatr. 2008 Sep 1.

Nielsen, Jimmi ; Jeppesen, Naja E ; Brixen, Kim ; **Hørder, Kirsten ; Støving, René Klinkby.** / Svær anorexia nervosa : fem tilfælde med fatale forløb. : Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 14, Mar-31. Denmark. s. 1158.

Obel, Carsten ; Linnet, Karen Markussen ; Henriksen, Tine Brink ; Rodriguez, Alina ; Järvelin, Marjo Riita ; Kotimaa, Arto ; Moilanen, Irma ; Ebeling, Hanna ; **Bilenberg, Niels** ; Taanila, Anja ; Ye, Gan ; Olsen, Jørn. /Smoking during pregnancy and hyperactivity-inattention in the offspring : comparing results from three Nordic cohorts”, International Journal of Epidemiology. 2008 ; Feb-2.

Pagsberg, Anne Katrine ; **Madsen, Gitte ; Bilenberg, Niels** / Psykose i barne- og ungdomsalderen : Psykopatologi og differentialdiagnostik. Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 46, 2008-Nov-10. Denmark. s. 3778-81.

Stenstrøm, Anne Dorte ; Sindø, Ingrid. I. /Behandling af Tourettes syndrom med aripiprazol. Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 1, 2008-Jan-7. Denmark. s. 58.

Stenstrøm, Anne Dorte ; Nøhr-Jensen, Per ; Dehlholm-Lambertsen, Birgitte. /Skizofreni hos en syvårig dreng. Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 15, Apr-7. Denmark. s. 1232-3.

Stenstrøm, Anne Dorte ; Dehlholm-Lambertsen, Birgitte ; Nøhr-Jensen, Peer. / Tidlige skizofreniforme symptomer hos børn : En litteraturgennemgang. Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 15, Apr-7. Denmark. s. 1227-32.

Stenstrøm, Anne Dorte ; Sindø, I. /Behandling af Tourettes syndrom med aripiprazol”. I: Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 1, s. 58.

Støving, René Klinkby ; Andries, Alin ; Brixen, Kim ; Flyvbjerg, Allan ; Hørder, Kirsten ;

Frystyk, Jan. /Leptin, ghrelin, and endocannabinoids : Potential therapeutic targets in anorexia nervosa.: Journal of Psychiatric Research. 2008 ; 2008-Oct-14.

Støving, René Klinkby ; Hørder, Kirsten ; Pedersen, Magnus. /Politiets rolle ved tvangsindlæggelse. I: Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 21, 2008-May-19. Denmark. s. 1852; author reply 1852.

Szomlajski, N ; Dyrborg, J ; Rasmussen, H ; Schumann, T ; Koch, Sv ; **Bilenberg, N.** /Validity and clinical feasibility of the ADHD rating scale (ADHD-RS) A Danish Nationwide Multicenter Study. Acta Paediatrica. 2008 ; 2008-Sep-4.

Vad Winkler, Laura ; Andersen, Marianne ; **Hørder, Kirsten ;** Schumann, Thorsten ; **Støving, René Klinkby.** / Slow-growing craniopharyngioma masquerading as early-onset eating disorder: Two cases. International Journal of Eating Disorders. 2008 ; 2008-Dec-29.

Vad Winkler, Laura ; Andersen, Marianne ; **Hørder, Kirsten ;** Schumann, Thorsten ; **Støving, René Klinkby.** /Slow-growing craniopharyngioma masquerading as early-onset eating disorder: Two cases. International Journal of Eating Disorders. 2008 ; 2008-Dec-29

Waadegaard, Mette ; **Støving, René Klinkby ;** Køhler, Carsten ; Clausen, Loa ; Jacobi, Camilla ; Heindorff, Elizabeth ; Rothenborg, Annette ; Becker, Inger. /Behandlingen af patienter med spiseforstyrrelser på private behandlingssteder”. : Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 41, 2008-Oct-6. Denmark. s. 3258.

Waadegaard, Mette ; **Støving, René Klinkby ;** Køhler, Carsten ; Clausen, Loa ; Jacobi, Camilla ; Heindorff, Elizabeth ; Rothenborg, Annette ; Becker, Inger ; Hecht, Lene Kiib. /Faglighed og kvalitet i behandlingen af spiseforstyrrelser. : Ugeskrift for læger. 2008 ; vol. 170, nr. 50, 2008-Dec-8. Denmark. s. 4148.