

Navn: Forskningsenhed ved Børne- og Ungeafdelingen

Forskningsleder: Poul-Erik Kofoed med løbende overdragelse til Mads Damkjær over det næste år

Placering: Institut for Regional Sundhedsforskning, Sygehus Lillebælt

Forskningsgruppe profil

Gruppens organisatoriske forankring og historik

Forskningsenhed ved Børne- og Ungeafdelingen er en del af Syddansk Universitetshospital, som dækker alle hospitaler i region Syddanmark, og er tilknyttet Institut for Regional Sundhedsforskning.

Forskningsgruppen har igennem de sidste ca. 25 år haft tilknyttet en professor og et vekslende antal lektorer. Der er løbende udgået ph.d.'er fra afdelingen, og der har årligt været publiceret mellem 25 og 40 peer reviewede artikler.

Gruppens arbejds mål

Forskningen tager udgangspunkt i, at der på afdelingen som udgangspunkt behandles børn på hovedfunktionsniveau. Afdelingen har regionsfunktion indenfor neonatologi, pædiatrisk gastroenterologi, og funktionelle lidelser. Afdelingen har ingen højt specialiserede funktioner, da disse varetages på OUH. Fokus er derfor på den patientnære forskning indenfor de pædiatriske subspecialer, som afdelingen varetager men også indenfor sundhedstjenesteforskning. Afdelingen tilstræber at involvere brugerne og at inddrage alle relevante faggrupper i forskningsprocessen. Formålet er, at bidrage til opbygning af ny viden, der kan implementeres i afdelingen med henblik på at forbedre behandling og pleje af børnene samt sikre og forbedre patient/forældre tilfredsheden. Gruppen samarbejder med regionale, nationale og internationale grupper for at bidrage til forskning i sjældnere sygdomme samt til forskning og forskningsopbygning i udviklingslande, og desuden for at øge det eksterne samarbejde indenfor forskning og klinik for de for afdelingen relevante patientgrupper.

Ansatte:

- Professorer: 1
- Lektorer: 2 + 3 (2 forsknings og 3 kliniske)
- Postdocs: 3
- PhD-studerende: 1
- Desuden deltager flere af afdelingens læger og sygeplejersker i forskningen på afdelingen uden at være formelt forskningsansatte

Antal publikationer:

- 2021: 31 (endnu ikke færdig opgjort for året)
- 2020: 31
- 2019: 33
- 2018: 38

Organisering, netværk og infrastruktur samt samarbejdsnetværk:

Pædiatrisk forskningsgruppe ledes af professor Poul-Erik Kofoed, men de enkelte seniorforskere har og er ansvarlige for hver deres forskningsområder. Dette gælder også forskere, der ikke har en formel tilknytning til SDU.

Diabetesforskningen: Her samarbejdes nationalt gennem DSBD (Dansk Studiegruppe for Børnediabetes) og regionalt i samarbejde med Steno Diabetes Center Odense (SDCO). Der har desuden været samarbejde med endokrinologiske afdelinger, fx Medicinsk Afdeling og Endokrinologisk Klinik på Sydvestjysk Sygehus.

Neonatologi: Postdoc, specialeansvarlige sygeplejerske Betty Nørgaard har haft samarbejde med andre neonatalafdelinger samt barselsgangen på Kolding Sygehus. Hun har desuden været primus motor i et OPI projekt til udvikling af en ny hvilestol. Overlæge Jesper Fenger-Grøn har via sit store nationale netværk deltaget i flere multicenter studier indenfor neonatologi.

Allergi og pulmonologi: Postdoc, afdelingslæge Signe Vahlkvist er den bærende kraft indenfor dette felt. Ledende overlæge Thomas Petersen er også forskningsaktiv. Signe og Poul-Erik Kofoed samarbejder med grupper i Sverige, Finland og Norge samt Klinisk Epidemiologisk Afdeling på Aarhus Universitets Hospital. Desuden samarbejdes med Bandim Health Project, OPEN, SDU omkring flere projekter.

Kommunikation og patientinddragelse: Poul-Erik Kofoed var medinitiativtager til oprettelsen af Enhed for Sundhedstjenesteforskning på SLB. Afdelingen har derfor traditionelt været involveret i initiering og udførelse af projekter i kommunikation og sundhedstjenesteforskning. Dette foregår nu i tæt samarbejde med Center for Forskning i Patientkommunikation (CFPK) på OUH (tidligere Enhed for Sundhedstjenesteforskning på SLB).

Infektioner: De fleste projekter er samarbejdsprojekter. På Børne- og Ungeafdelingen udføres de enkelte projekter oftest af forskningsaktive både yngre læger og speciallæger med støtte fra seniorforskere.

Misdannelsesforskning: Denne ledes af lektor Ester Garne, der har været tilknyttet EUROCAT igennem ca. 30 år. Lektor Mads Damkjær er nu også tilknyttet denne forskning. Der involveres yngre læger i projekterne samt medicinstuderende som varetager kandidatspecialer. Stine Kjær Urhøj er ansat som postdoc som led i EUROLINKCAT projektet.

Forskning i udviklingslande: Det primære forskningsfokus er infektionssygdomme hos børn. Poul-Erik Kofoed har et langvarigt samarbejde med Bandim Health Project i Guinea-Bissau, hvor der foregår forskning om bl.a. malaria og gastrointestinale infektioner. Dette foregår i samarbejde med Karolinska Institutet i Stockholm, og med Helsinki Universitet. Mads Damkjær har bl.a. været involveret i projekter i Vestafrika omkring Ebola hos børn.

Forskning indenfor andre specialer: Flere af afdelingens overlæger er involveret i projekter indenfor deres respektive fagområder, ofte i samarbejde regionalt eller nationalt.

Mødestruktur og drift

Der holdes kvartalsvise møder, hvor alle med formel forskningstilknytning og afdelingsledelsen deltager. De enkelte forskere mødes ved behov, bl.a. som led i supervision og forskningsplanlægning/opfølgning.

Ved behov har de enkelte projekter ansat sygeplejersker eller andet personale til at assistere. Der har ikke været ansat fast administrativ medarbejder, men en sekretær er nu tilknyttet til varetagelsen af registrering på Pure og udfærdigelsen af den årlige forskningsopgørelse.

Kompetenceudvikling af forskere, karriereudvikling og vejledning/forskerunderstøttelse:

Afdelingen støtter de forskere, der ønsker en mere formel forskerkarriere. Der er gode muligheder for deltidsansættelse i klinikken og for kortere eller længere orlovsperioder. Dette finansieres oftest med eksterne midler som f.eks. RSDs postdoc pulje.

Der støttes også op om forskning, som speciallægerne udfører eller deltager i, uden at de har ønske om en formel forskerkarriere. Det findes væsentligt, at speciallæger er involveret i forskning indenfor deres respektive fagområder, gerne i nationale eller regionale samarbejdsfora for på den måde at sikre udviklingen indenfor fagområderne og understøtte et fagligt netværk.

Yngre læger i I-stillinger opfordres til at deltage i mindre projekter, f.eks i form af en kasuistik. Læger i HU-stillinger inddrages i projekter på afdelingen i den udstrækning, det er muligt.

Der har i afdelingen traditionelt været fokus på tværfaglig forskning med deltagelse af sygeplejersker som aktive forskere. Der er bl.a. 3 sygeplejersker, der har lavet ph.d. i afdelingen. Aktuelt deltager sygeplejersker i diabetes og neonatal forskning, og afdelingen samarbejder med bioanalytiker og fysioterapeut om forskningsprojekter. Der er ansat én sygeplejerske som postdoc. Endelig er et projekt med radiograf i planlægningsfasen.

Kommunikation og image:

Afdelingen har formuleret følgende formål med forskningen:

- at bidrage til opbygning af ny viden
- at involvere forældre og børn/unge i afdelings udviklings- og forskningsprioriteringer
- at anvende ny viden til forbedret behandling og pleje af børn og forældre
- at fremme sygdomsforebyggelse
- at sikre og evaluere implementeringen af nye strategier i afdelingen
- at sikre og forbedre patient/forældretilfredsheden med behandling og pleje
- at opbygge faglige relationer med nationale og internationale samarbejdspartnere
- at sikre basis for kvalificeret uddannelse af personalet, således at vi kan tilbyde det bedst mulige læringsmiljø for medicinstuderende og læger under uddannelse samt for sygeplejestuderende, psykologstuderende, pædagogstuderende m.m.
- at kommunikere ny viden og nye fund både i faglige miljøer og i dagspressen

Undervisning på medicinstudiet i Esbjerg

Mads Damkjær er ansvarlig for pædiatriundervisningen i Esbjerg(SLB/SDU). Pædiatrien er en del af modul K8 og løber over en periode på ca. 8 uger hvert semester

Vi har en ambition om, at skabe et dynamisk læringsmiljø for de studerende i de unikke rammer, som er tilstede i Esbjerg, hvor der kun er ca. 30 studerende pr. semester. Det giver en spændende mulighed for interaktion med de studerende frem for afholdelse af katedralundervisning.

Vi vil sikre, at det er højt prioriteret, at levere en undervisning på højt fagligt og pædagogisk niveau. Det er målet, at det fremadrettet giver de studerende lyst til at søge en karriere hos os på Børne- og Ungeafdelingen, både hvad angår forskning og klinisk arbejde.