

Forskningsafsnittet



Århus Universitetshospital,
Børne- og Ungdomspsykiatrisk Regionscenter, Risskov,
Harald Selmers vej 66
8240 Risskov

Årsberetning 2010

Generelt om forskningsafsnittet i 2010

Kære samarbejdspartnere

Hermed fremsendes årsberetningen 2010 for Forskningsafsnittet, Århus Universitetshospital, Børne- og Ungdomspsykiatrisk Regionscenter, Risskov.

2010 har været et produktivt år for forskningsafsnittet. For første gang samledes alle forskerne i fælles forskningslokaler på matriklen. Det har været en stor fordel for de aktive forskere at have forskningskolleger omkring sig, og de fælles forskerkontorer har givet nye muligheder for sparring og kollegial støtte. For de klinisk arbejdende deltidsforskere har det betydet, at de har kunnet drage fordele af i perioder at hente støtte og inspiration i et velfungerende forskningsmiljø.

Forskningen inden for afsnittets hovedområder, ADHD, OCD, spiseforstyrrelser og autisme, er blevet intensiveret i 2010. Afsnittet har modtaget godt 8 mio. kr. i ekstern fondsstøtte i løbet af året, primært til støtte for projekter inden for ADHD (studier af søvn, neuropsykologiske aspekter og træning af sociale færdigheder) samt OCD (nordisk behandlingsstudie) og autisme (studier af forældrepræferencer i behandlingen).

For afsnittet er i 2010 publiceret 20 originalartikler udgivet i internationale tidsskrifter inden for afsnittets forskningsområder. Endvidere er fra afsnittet udgået 29 bogkapitler, artikler og oversigter på dansk inden for et bredt spektrum af børne- og ungdomspsykiatriske emner.

Per Hove Thomsen
professor, overlæge, dr.med.
leder af Forskningsafsnittet

Indholdsfortegnelse

Generelt om forskningsafsnittet i 2010	2
Personale	4
Igangværende forskning	5
Ph.d.-projekter	5
Andre forskningsprojekter	11
Projekter under forberedelse.....	17
Samarbejdsrelationer.....	19
Videnskabelige kongresser, konferencer og lignende	20
Gæsteforelæsere.....	23
Gæsteforsker.....	23
Undervisning/foredrag	23
Vejledningsopgaver (ph.d.-projekter).....	24
Udvalg mm.	25
Publikationsliste	27
Monografier/bidrag til monografier.....	27
Artikler i internationale tidsskrifter.....	28
Artikler i danske tidsskrifter (peer-reviewed).....	29
Andre publikationer	29
Interviews/medier	30
Bevillinger modtaget i 2010	31

Personale

Personer, som i 2010 har haft fast tilknytning til forskningen på Århus Universitetshospital, Børne- og Ungdomspsykiatrisk Regionscenter, Risskov

Professor, overlæge, dr.med., Per Hove Thomsen (leder af forskningsafsnittet),
klinisk assistent, ph.d.-stud., læge Anne Virring Sørensen,
klinisk lektor, læge, dr.med. Marlene B. Lauritsen,
læge, ph.d. Judith B. Nissen,
speciallæge Janne Tabori-Kraft,
læge, ph.d.-stud. Janne Helverskov,
overlæge Helle Rasmussen,
overlæge Meta Jørgensen,
afdelingslæge Lene Ruge Møller,
afdelingslæge Charlotte Ulrikka Rask,
psykolog, ph.d. Loa Clausen,
psykolog, ph.d. Rikke Lambek,
psykolog Karin Christensen,
psykolog Inger Englyst,
psykolog Katja Hybel,
psykolog Tanja Gjerlev Andersen,
psykolog Kirsten Krabek Frantzen,
psykolog Anne-Mette Lange,
læge Kathrine Hesselberg,
læge Stine Randing,
lektor, ph.d. Morten Frydenberg, Institut for Biostatistik, Aarhus Universitet,
sundhedsplejerske, MPH Sanne Lemcke og
lægeseekretær Jytte Breining.

Ph.d.-studerende og forskningsaktive medarbejdere som i samarbejde med andre institutter har fast tilknytning til forskningen på Børne- og Ungdomspsykiatrisk Regionscenter, Risskov

Psykolog, ph.d. Rikke Lambek, Psykologisk Institut, Aarhus Universitet,
psykolog, ph.d.-stud. Gry Kjærdsdam Telleus, Århus Universitetshospital, Aalborg Sygehus,
psykolog, ph.d.-stud. Ole Jakob Storebø, Børne- og Ungdomspsykiatrisk Afdeling og Forskningsenheden i psykiatrien, Region Sjælland,
psykolog, ph.d.-stud. Sanne Kjær Vandborg, Klinik for OCD, Århus Universitetshospital Risskov.

Vedrørende **øvrige, løst tilknyttede forskere** henvises til afsnittet vedrørende igangværende forskning.

Igangværende forskning

Ph.d.-projekter

Cand.med., ph.d.-studerende Janne L. Helverskov

Et opfølgingsstudie af 647 patienter behandlet på Center for Spiseforstyrrelser

Vejledere: Per Hove Thomsen, professor, overlæge Ole Mors (Center for Psykiatrisk Grundforskning, Århus Universitetshospital Risskov) og Kristian Rokkedal.

Formålet med projektet er dels at opgøre prognosen for patienter behandlet på Center for Spiseforstyrrelser hhv. 2½ og 5 år efter behandlingsstart, dels at afdække forskelle og ligheder mellem forskellige undergrupper af spiseforstyrrelser og dermed bidrage til den internationale diskussion omkring validiteten af de nuværende diagnostiske kriterier for spiseforstyrrelser.

647 patienter indgår i follow-up kohorten for 2½ års undersøgelsen. Data er under bearbejdning for 5 års undersøgelsen. Patienterne er undersøgt med fysisk undersøgelse, interviews og selvrapporteringsskemaer ved behandlingsstart, efter 2½ år og 5 år. Indsamlingen af data er delvis retrospektiv. Ud fra disse undersøgelser bestemmes diagnose ved indtag, samt måned for måned frem til opfølgning. Herudfra beregnes ved hjælp af overlevelsesanalysemetoder remissionsrater, mulige prædiktive faktorer for remission samt forekomst af recidiv og skift mellem diagnostiske undergrupper.

987 patienter indgår i en tværsnitsundersøgelse af forskelle og ligheder mellem forskellige diagnostiske undergrupper. Grupperne sammenlignes på spiseforstyrrelsessymptomatologi, almen psykopatologi, psykiatrisk komorbiditet og demografiske data. Data sammenlignes ved brug af Kruskal Wallis og χ^2 test.

312 patienter deltog i 2½ års opfølgingsundersøgelsen. 42 % blev helt fri for symptomer i min. 3 mdr., 72 % blev fri af en spiseforstyrrelsesdiagnose i min. 3 mdr. 43 % havde efter 2½ år ingen diagnose, mens 29 % havde været fri af diagnose, men var faldet tilbage om end ofte til en mildere form for spiseforstyrrelse end udgangspunktet. Tilstedeværelsen af psykiatrisk komorbiditet var en generel prædiktør for en dårligere prognose, mens en høj hyppighed af overspisninger og opkastninger var prædiktør for dårligere prognose for patienter med bulimi (BN) og lav ønskevægt var det for patienter med anoreksi (AN).

Patienter som ikke opfylder et af de fysiologiske kriterier for AN (dvs. har nogen grad af menstruation eller BMI under normalvægt men over AN-grænsen) adskiller sig ikke fra typiske AN-patienter på de målte parametre, mens patienter som ikke opfylder et af de psykologiske kriterier klart adskiller sig fra AN på de fleste af de målte parametre. Patienter som ikke opfylder hyppigheden af overspisninger og kompenserende adfærd i diagnostiske kriterier for BN ligner på de fleste målte parametre patienter med typisk BN, mens patienter, som ikke har objektive overspisninger men har kompenserende adfærd på tærskelniveau og patienter som ikke opfylder det psykologiske kriterium, adskiller sig fra patienter med typisk BN på adskillige parametre. Patienter som har mere end et kriterium på sub-tærskelniveau har generelt et mildere sygdomsbillede end patienter med AN eller BN.

To artikel er publiceret i 2010 (se publikationslisten).

Cand.psych., ph.d.-studerende Katja Anna Hybel

Neuro- og metakognitive markører samt prædiktorer for behandlingsrespons hos børn og unge med OCD

Vejledere: lektor, psykolog Erik Lykke Mortensen, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet, professor, psykolog Else De Haan, Amsterdam (NL), professor Per Hove Thomsen.

I projektet undersøges, hvordan børn med OCD adskiller sig fra normalt fungerende børn samt børn med andre angstlidelser med hensyn til adfærdsmæssig selvregulering (eksekutiv funktion), opmærksomhedsmæssig "skævhed" (bias) relateret til emotionelle stimuli, samt med hensyn til forvrængninger i tænkning om egen tænkning (metakognition).

Stabiliteten af neuro- og metakognitiv funktion over tid belyses og det undersøges om ændringer kan associeres med behandlingsrespons. Mulige neuro- og metakognitive prædiktorer for behandlingsrespons afsøges.

Obsessiv-kompulsiv tilstand (OCD) er en hyppig og alvorlig psykisk lidelse blandt børn og unge. Tilstanden er karakteriseret ved tilbagevendende, ubehagelige tvangstanker og/eller tvangshandlinger.

I de senere år har der været øget opmærksomhed på lidelsens heterogenitet og erkendelse af behovet for at identificere potentielle subdimensioner. Neuropsykologiske funktionsforstyrrelser og metakognitive forvrængninger har været fremført som kernemarkører, men der er få studier vedrørende børn og unge. Hvad behandling angår, er der behov for at finde frem til nøglefaktorer, der kan fortælle, hvilke børn og unge, der profiterer af hvilken type behandling.

I studiet indgår 50 (7-17 år gamle) patienter med OCD, 50 normalt fungerende matchede børn og unge, 50 børn og unge (7-17 år gamle) med anden angstlidelse. Der testes med neuropsykologisk testbatteri samt forældre- og selvrapporteringsskalaer vedrørende eksekutiv funktion og metakognition før og efter manualiseret kognitiv adfærdsterapi. Resultaterne sammenholdes med mål for symptomsværhedsgrad før, under og efter behandling.

Perspektivet er at bidrage til en grundlæggende viden om neuropsykologiske og metakognitive processers beskaffenhed og betydning for sygdomsudvikling og behandlingsprognose ved OCD.

Projektet er sideprojekt til Nordic Long-term OCD Treatment Study (NordLOTS).

Rekruttering af børn og unge med andre angstlidelser foregår i samarbejde med Mikael Thastum, Angstklinikken, Psykologisk Institut, Aarhus Universitet.

Projektet løber over perioden 01.06 2010–31.05. 2016. Dataindsamling er igangværende.

Sundhedsplejerske, MPH, ph.d.- studerende Sanne Lemcke

Tidlig opsporing af ADHD og autisme hos småbørn. En opfølgning i Bedre Sundhed for Mor og Barn kohorten

Vejledere: Klinisk lektor, dr. med. Marlene B. Lauritsen, professor Per Hove Thomsen, lektor Erik T. Parner (Afd. for Biostatistik, Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet), lektor Merete Bjerrum (Afd. for sygeplejevidenskab, Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet)

Projektets formål er, at undersøge om forælderrapporterede forskelle i udvikling og adfærd i de første to leveår kan forudsige, hvilke børn der senere får en ADHD eller autisme diagnose.

Projektet er opdelt i fire studier:

- Et follow-up studie af de tidlige kognitive, sproglige og motoriske tegn på autisme i Bedre Sundhed for Mor og Barn kohorten inklusiv sammenligning med børn med mental retardering
- Et follow-up studie af de tidlige kognitive, sproglige og motoriske tegn på ADHD i Bedre Sundhed for Mor og Barn kohorten. Svarende til det projekt, der er gennemført om autisme og med sammenligning af de to diagnosegrupper for at klarlægge eventuelt tidlige diagnosespecifikke tegn
- Et follow-up studie af de tidlige tegn på ADHD og autisme i Bedre Sundhed for Mor og Barn kohorten med hensyn til den tidlige regulering og emotionale tilstand ved hjælp af mødrenes oplysninger om amning, søvn, rytme, kolik og temperament
- Et kvalitativt studie på baggrund af resultaterne fra projektets tre kvantitative studier med henblik på at uddybe mødres oplevelser af de første symptomer på afvigende udvikling hos deres små børn.

De første tre studier bygger på oplysninger fra kohorten Bedre Sundhed for Mor og Barn, hvor man har interviewet ca. 70.000 kvinder, da deres børn var 6 og 18 måneder gamle. Interviewene indeholder oplysninger om moderens oplevelser af barnets trivsel, adfærd og vækst. Via registre er det muligt at identificere de børn, der senere har fået en ADHD eller autisme diagnose. Ved at sammenligne oplysningerne om dem med resten af kohorten, vil det være muligt at beskrive de eventuelle karakteristika ved børn med ADHD og autisme før 2 års alderen.

Undersøgelserne i kohorten suppleres med en kvalitativ interviewundersøgelse, hvor data indsamles blandt mødre til små børn diagnosticeret med ADHD eller autisme, og interviewguiden udvikles med udgangspunkt i resultaterne fra de første tre studier.

Projektet er påbegyndt i 2010 og forventes afsluttet i 2013. Der er på nuværende tidspunkt indhentet de nødvendige tilladelser til de første studier i Bedre Sundhed for Mor og Barn, og data til er klar til at blive analyseret.

Cand.psych., ph.d.-studerende Kirsten Krabek

Caring for the caregiver. A qualitative study of parental treatment preferences in autistic children

Vejledere: lektor, dr.med. Marlene B. Lauritsen, lektor, ph.d. Merete Bjerum, Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet, overlæge Meta Jørgensen.

Formålet med ph.d.-projektet er at undersøge, om og hvordan forælderrelaterede prædiktorer har betydning for, hvilken autismspecifik behandlingsmetode, der er mest optimal for familien og dermed styrker behandlingen af barnet med autisme. Herunder er det også ph.d.-projektets formål at undersøge og definere faktorer, der er af betydning for forældrene i vurderingen af, hvorvidt de finder behandlingen optimal.

Første artikel er et systematisk review, der har fokus på at skabe overblik over, hvilke viden vi har om forældrenes psykologiske profil – særligt med fokus på emnerne *burden, belief, locus of control, sense of competence, self-efficacy og well-being*.

Efterfølgende gennemføres kvalitative interviews og udvalgte psykologiske test af udvalgte forældre selekteret efter behandlingstilbud med henblik på at opnå indsigt i forhold og elementer ved behandlingen, som forældre vurderer er væsentlig. Hensigten er ved hjælp af *mixed methods* at analysere, om der er sammenhæng mellem præferencer til behandling og forældrenes psykologiske profil.

Studiets undersøgelser vil skabe viden om forældrenes præferencer i forhold til behandling og koble dette kendskab med forældrenes særlige kompetencer samt hvilken samspildynamik og forældrestil, der kendetegner familien, hvorved man fremadrettet kan inddrage disse perspektiver i udredningsprocessen. Resultaterne fra studiet vil kunne danne baggrund for konkrete anbefalinger af, hvilken behandlingsmetode der vil være optimal for den enkelte familie. Hermed kan man forøge barnets udviklingsmuligheder, forøge familiens stabilitet og dermed antages at velværet fremmes for familier, der i forvejen er belastede.

Projektet er påbegyndt i 2010 og forventes afsluttet i 2013. Aktuelt er den systematiske søgning i Pubmed, Embase og PsychINFO færdiggjort og den videre systematiske udvælgelsesproces og analyse er aktuelt påbegyndt.

Cand.psych. Gry Kjærdsdam Telleus (i samarbejde med Børne- og Ungdomspsykiatrisk Afdeling, Aalborg Psykiatriske Sygehus)

Profil og forløb af kognitive deficits hos børn og unge med anorexia nervosa

Vejledere er Per Hove Thomsen og cand.psych., ph.d. Birgitte Fagerlund (Bispebjerg Hospital).

Formålet med denne undersøgelse er at sikre øget viden om og forståelse af betydningen af vægttab og underernæring for de kognitive funktioner, samt at se på hvilken rolle andre psykiatriske sygdomme sammen med anorexia nervosa spiller.

Spiseforstyrrelsen anorexia nervosa er kendetegnet ved lav kropsvægt, forvrænget kropsopfattelse, frygt for vægtøgning, undgåelse af fedt- og sukkerholdig mad samt en række alvorlige helbreds-mæssige konsekvenser, såvel fysiske som psykiske.

Anorexia nervosa ses oftest blandt piger i alderen 12-19 år. Omkring anslås at 0,7 % lider af sygdommen. Anorexia nervosa er en multifaktoriel lidelse, hvilket betyder, at en række disponerende, udløsende og vedligeholdende faktorer spiller sammen under udviklingen af et sygdomsforløb.

Det kognitive funktionsniveau bliver ofte påvirket hos personer der rammes af anorexia nervosa, herunder den kognitive fleksibilitet, evnen til at danne sig overblik, evnen til opmærksomhed og hukommelsesfunktionerne. Vores viden om denne påvirkning hos børn og unge er dog begrænset.

For at en patient kan indgå i undersøgelsen, skal han/hun opfylde de diagnostiske kriterier for anorexia nervosa og endvidere skal patienten være startet i behandling før det fyldte 18. år. Patienterne vil med et års mellemrum få bestemt det kognitive funktionsniveau ved en psykologisk undersøgelse. Endvidere vil der blive undersøgt for en række andre forhold vedrørende selve spiseforstyrrelsen.

Der er i løbet af 2010 inkluderet 25 af de patienter der skal indgå i undersøgelsen. Disse er undersøgt første gang og forventes genundersøgt i 2010. Endvidere er der startet inkludering af kontrolpersoner i projektet. Projektet skrider således planmæssigt frem med en yderst tilfredsstillende rekruttering.

Ph.d.-projekter, hvori Børne- og Ungdomspsykiatrisk Hospital indgår

Cand.psych. Sanne Kjær Vandborg (med udgangspunkt i Klinik for OCD og Center for Psykiatrisk Grundforskning, Århus Universitetshospital Risskov)

Kognitive funktioner hos voksne med OCD

Vejledere er Per Hove Thomsen, overlæge Birgit Bennedsen, De Psykiatriske Specialklinikker, Århus Universitetshospital Risskov, ledende neuropsykolog Anders Degn Pedersen, Hammel Neurocenter.

Formålet er at undersøge om:

- 1) voksne patienter med OCD har kognitive vanskeligheder sammenlignet med raske kontrolpersoner
- 2) kognitive vanskeligheder hos voksne med OCD er associeret med OCD-sværhedsgrad
- 3) kognitive vanskeligheder hos voksne med OCD bedres i takt med symptomreduktion
- 4) kognitive vanskeligheder hos voksne med OCD er associeret med behandlingsudbytte.

40 voksne patienter med OCD undersøges med neuropsykologiske tests og en skala til vurdering af symptomsværhedsgrad (Y-BOCS) før og efter de modtager et behandlingsforløb ved Klinik for OCD, De Psykiatriske Specialklinikker Risskov. Behandlingen består af kognitiv adfærdsterapi (minimum 10 sessioner) og det forventes at ca. halvdelen af patienterne opnår klinisk signifikant symptomreduktion efter behandlingen. 40 raske kontrolpersoner undersøges ligeledes med neuropsykologiske tests to gange med tilsvarende tidsinterval.

Hvis kognitive vanskeligheder er associeret med sværhedsgrad af OCD-symptomer og bedres i takt med symptomreduktion, kunne det tyde på, at kognitive vanskeligheder er tilstandsafhængige. Omvendt kunne manglende association mellem kognitive vanskeligheder og symptomsværhedsgrad og en manglende bedring af de kognitive vanskeligheder i takt med symptomreduktion tyde på, at kognitive vanskeligheder er et mere selvstændigt træk ved OCD-lidelsen. Hvis sidstnævnte er tilfældet og hvis kognitive vanskeligheder før behandling tilmed er associeret med nedsat behandlingsudbytte, kunne det danne baggrund for fremtidig forskning af, om patienter med OCD kan profitere af behandling, der kompenserer for kognitive vanskeligheder.

Status på projektet er, at der 1.februar 2011 er undersøgt 40 patienter med OCD før behandling. 29 af disse patienter er også undersøgt efter behandling. Der er sendt indkaldelser til 4 patienter mere og herefter stopper patientindtaget. På nuværende tidspunkt er der 3 patienter, der er droppet ud af projektet af forskellige årsager, som ikke er blevet undersøgt efter behandling. Det forventes, at indsamling af patientdata er færdig sommeren 2011. Der er blevet oprettet en hjemmeside (www.ocdforskning.dk), hvor raske personer kan tilmelde sig som forsøgspersoner. Vi har pr. 1.februar 2011 undersøgt 5 raske forsøgspersoner ved baseline.

Cand.psych. Ole Jakob Storebø (i samarbejde med Holbæk Sygehus, Børne- og Ungdomspsykiatrisk afdeling).

Tilknytningsforstyrrelser hos børn med ADHD- attention deficit/hyperactivity disorder. Social skills training in ADHD

Vejledere er: Per Hove Thomsen og forskningslektor, overlæge Erik Simon- sen, Psykiatrien i Roskilde, Region Sjælland og Dorte Damm.

Det primære formål er at undersøge effekten af kombineret social færdig- hedstræning, forældretræning og standardbehandlingen versus standardbe- handling over for ADHD-patienter.

Det sekundære formål er at undersøge forskelle i behandlingseffekt set i for- hold til ADHD-børnenes forskellige tilknytningskompetencer: tryk tilknytning, utryk, undgående tilknytning, utryk ambivalent/modstridende tilknytning samt desorganiseret tilknytning.

Det tertiære formål er at undersøge forskelle i behandlingseffekt set i forhold til forældrenes grad af ADHD symptomer.

Mange børn med ADHD har, foruden deres kernesymptomer, der består af hy- peraktivitet, impulsivitet og manglende evne til at fastholde deres opmærksom- hed, vanskeligheder i det sociale samspil, som belaster relationen til forældre, jævnaldrende og skolelærere og dermed deres skolepræstationer. Mange børn med ADHD har stor hjælp af at modtage medicinsk behandling, som har en god effekt på børnenes problemer med hyperaktivitet, impulsivitet og manglende opmærksomhed. De sociale problemer vil formentlig ikke afhjælpes tilstrækkeligt med medicin alene. Flere undersøgelser har vist, at social færdighedstræning hjælper børn med ADHD i forhold til deres sociale problemer. Det er også en in- teressant problemstilling at undersøge forskelle i behandlingseffekt i forhold til børnenes tilknytningskompetencer, idet det må formodes, at forskelle i tilknyt- ningskompetencer også afspejler sig i børnenes relationelle og sociale problemer.

Børn i alderen 8-12 år med en ADHD-diagnose bliver randomiseret til enten kombinationen standardbehandling, social færdighedstræning og forældretræning eller standardbehandling. Styrkeberegningen viser, at der skal inkluderes 52 pa- tienter i forsøget for at opnå en 4 points forskel på den primære effektmåling. En ph.d.-studerende gennemfører undersøgelserne af børnene ved indgangen af for- søget. Effektmål foretages ved baseline, efter tre måneder og efter seks måne- der. Effektmålene er ADHD symptomer, sociale færdigheder og børnenes tilknyt- ningskompetencer.

Inklusion til projektet startede 1.8. 2009 og den 1.11 2010 var der inkluderet og randomiseret i alt 56 patienter til forsøget.

Projektet foregår i Børnepsykiatrisk Klinik, Holbæk, Børne- og Ungdomspsykia- trisk Afdeling, Psykiatrien i Region Sjælland.

Andre forskningsprojekter

Afdelingslæge, ph.d. **Judith B. Nissen**, psykolog **Karin Christensen**, psykolog **Katja Hybel**, psykolog **Katja Hybel**, psykolog **Tanja Andersen**, professor **Per Hove Thomsen**, psykolog Kitty Dahl (Regionscenter Børne- og Ungdomspsykiatrisk afdeling, Oslo), overlæge Tord Ivarsson (Regionscenter Børne- og Ungdomspsykiatrisk afdeling, Oslo) og Dr. Silvias Børne- og Ungdomspsykiatrisk Hospital, Göteborg), psykolog Robert Valderhaug (Regionscenter Børne- og Ungdomspsykiatrisk afdeling, Trondheim), overlæge Bernhard Weidle (Stavanger)

Nordic long-term OCD treatment Study. Et fællesnordisk studie af psykoterapeutisk og medikamentel behandling af OCD (svære tvangstanker og tvangshandlinger) hos børn og unge

Studiet er et fællesnordisk studie af psykoterapeutisk og medikamentel behandling af OCD hos børn og unge. Efter indgående diagnosticering tilbydes patienter i alderen 7-18 år med moderat til svær OCD behandling med CBT, evt. suppleret med SSRI og augmentationsbehandling. I undersøgelsen standardiseres CBT-behandlingen af OCD. Patienter, som ikke responderer tilfredsstillende på CBT alene, indgår i et kontrolleret studie af sertralin som tillæg til psykoterapi.

OCD (obsessiv-kompulsiv tilstand) er karakteriseret ved tvangstanker og tvangshandlinger. Blandt børn og unge ses en hyppighed på 1-1½ %. Debutalderen er i tidlige skolealder. OCD er en ofte kronisk tilstand, som forårsager nedsat livskvalitet. Den bedst dokumenterede behandling er kognitiv adfærdsterapi (CBT) og medikamentel behandling med SSRI-præparater. Både CBT og SSRI alene er signifikant bedre end placebo og kombinationen af medicin og CBT er bedre end medicin alene. Cirka 10-25 % responderer dog ikke eller kun delvist trods optimal behandling.

Der er udarbejdet en evidensbaseret behandlingsprotokol vedr. CBT og medikamentel behandling med fokus på væsentlige prædiktorer for det kliniske respons på behandling, herunder komorbiditet, køn, debutalder, symptomtyper og disposition.

Studiet har affødt væsentlige sideprojekter, herunder bestemmelse af hjerne-glutamatniveauet samt genetiske studier med fokus på visse transmittersystemer. Disse data sammenholdes med de psykologiske data og med behandlingseffekt, hvorved man kan opnå en samlet beskrivelse af transmittersystemers betydning i relation til køn, symptomdebut og OCD-symptomer hos børn og unge.

Ved udgangen af 2010 er ca. 220 patienter screenet i Risskov og ca. 80 inkluderet i studiet.

Afdelingslæge, ph.d. **Judith B. Nissen**, læge **Kathrine Hesselberg**, professor **Per Hove Thomsen**

Obsessiv-kompulsiv tilstand (OCD). Prædiktive faktorer for forløb og behandling. Et studie af en klinisk population af børn og unge. Tvangstanker og tvangshandlinger i dagligdagen. Prædiktive faktorer for symptomer og behandlingseffekt

I projektet følges patienter henvist og udredt for OCD i perioden 1998-2004. Opfølgningen sker efter 7 år. Hvert år kontaktes således de patienter, der har været henvist til BUC i perioden 1998-2004 med diagnosen OCD. Der spørges bl.a. til deres oplevelse af behandlingseffekten samt hvordan det er gået siden udskrivelsen. I denne forbindelse er der fokus på såvel OCD som forekomst af komorbiditet. Projektet er således fortsat i inklusionsfasen. Projektet forventes afsluttet 2011.

Afdelingslæge, ph.d. **Judith Becker Nissen**, professor **Per Hove Thomsen**, cand.scient. Henriette Buttenschøn (Århus Universitetshospital Risskov), professor Ole Mors (Århus Universitetshospital Risskov), læge Robert Valderhaug (Børne- og Ungdomspsykiatrisk afdeling, Trondhjem, Norge), psykolog Kitty Dahl (Regionscenter for børne- og ungdomspsykiatri, Oslo, Norge) og overlæge Tord Ivarsson (Børne- og Ungdomspsykiatrisk modtagelse, Göteborg, Sverige).

Er genvarianter i det glutaminerge system associeret med obsessiv-kompulsiv tilstand?

Undersøgelsen er et delprojekt af det større nordiske multicenter behandlingsprojekt, NordLOTS. I forbindelse med udredning og behandling i relation til NordLOTS anmodes om spytpøver fra patient og forældre. Fra disse prøver oprenses DNA, der videre undersøges for forekomst af specifikke variationer i gener involveret i udvalgte neurotransmitter systemer. Associationen mellem de specifikke variationer og forekomst af OCD undersøges.

Projektet er godkendt af Videnskabsetisk Komite, Datatilsynet samt PKU-styrelsen. Studiet er påbegyndt foråret 2008 og forventes afsluttet 2013.

Afdelingslæge, ph.d. **Judith Becker Nissen**, professor **Per Hove Thomsen**

Forekomst af OCD samt relevant komorbiditet blandt danske tvillinger

Undersøgelsen er et registerstudie med fokus på forekomst af OCD i en dansk tvillingepopulation. I de tvillingepar, hvor mindst en af tvillingerne har haft OCD, undersøges for forekomst af anden psykiatrisk lidelse.

Undersøgelsen forventes gennemført 2011.

Cand.med. Anne Virring Sørensen

Description and evaluation of sleep patterns in children with attention deficit/hyperactivity disorder before and after treatment

Vejledere: afdelingslæge **Lene Ruge Møller**, professor Poul Jennum, Glostrup og professor **Per Hove Thomsen**

Projektet er et klinisk studie af søvnproblemer hos børn med ADHD. Der er øget fokus på søvnens betydning i forhold til udvikling af problemer i dagtiden, herunder

påvirkningen af adfærden. De søvnstudier der til dags dato er lavet på patienter med ADHD har ikke entydige resultater pga. stor heterogenitet i gruppen og designmæssige variationer.

I aktuelle studie undersøges børn med ADHD med søvnproblemer i form af træthed om dagen og sammenlignes med børn med ADHD uden søvnproblemer. Der skal laves objektive søvnmålinger over 24 timer samt en grundig udredning i forhold til komorbiditet og undertype af ADHD. Yderligere udfyldes spørgeskemaer i forhold til daglig funktion og patienternes reaktionshastighed måles. Der tages en blodprøve for at udelukke kendte biokemiske årsager til træthed.

Efter medikamentel behandling gentages ovenstående målinger hos børn med ADHD og træthed om dagen og resultaterne sammenlignes for at se på effekten af den medikamentelle behandling, dels på søvnen, dels på det daglige funktionsniveau.

Cand.psych. Anne-Mette Lange

Forældretræningsprogrammer i behandlingen af ADHD hos småbørn: Et randomiseret, kontrolleret multicenter effektivitetsstudie af the New Forest Parenting Programme på en klinisk kohorte af danske børn

Vejledere: professor Per Hove Thomsen, psykolog Dorte Damm og Dr. Margaret Thompson, consultant child psychiatrist, research fellow, University of Southampton

Formålet med projektet er at undersøge behovet for ikkemedikamentel behandling af små børn med ADHD og at undersøge behovet for udvikling af evidensbaseret psykosocial intervention ved hjælp af New Forest Parenting-programmet.

ADHD-symptomerne ses ofte allerede i tidlige barndom og er associeret med langvarige personlige og psykosociale følger. Der er tillige en ikke ubetydelig social omkostning både for det sociale system og for uddannelsessystemet. Medikamentel behandling af førskolebørn anbefales ikke som første valg af behandling, hvorfor effektiv psykosocial behandling for ADHD hos førskolebørn er i samfundets interesse. Nuværende psykosociale intervention mod ADHD-problemer er ikke velbeskrevet eller systematisk udviklede. Der er derfor et presserende behov for at udvikle evidensbaseret psykosocial behandling af mindre børn med ADHD.

Cand.med. Stine Randing

Børn og unge med ADHD: forløb i almen praksis

Formålet er at undersøge graden af medicincompliance hos patienter med ADHD og tilgrænsende lidelser efter afslutning til primærsektoren til en samlet opfølgingsperiode på 10 år.

Lægemiddelstyrelsen har fundet, at 42 % af de børn, som var startet i behandling med centralstimulantia, fortsat var i behandling efter 8 år. Med dette studie ønskes det undersøgt, hvorledes dette forholder sig for de børn og unge som er afsluttet til videre opfølgning i det primære sundhedssystem, dvs. fortrinsvist til almen praksis. Der er varierende traditioner og praksis i de forskellige børne- og ungdomspsykiatriske afdelinger i Danmark. Nogle steder afsluttes patienterne til almen praksis når de

er i stabil medicinsk behandling, andre steder har man valgt at følge alle patienter i medicinsk behandling ambulant.

Der er ingen viden om, hvorledes en opfølgning i almen praksis påvirker patienternes medicincompliance.

Psykolog **Rikke Lambek** (i samarbejde med Psykologisk Institut, Aarhus Universitet), psykolog **Anne-Katrine Hansen**, psykolog **Dorte Damm**, professor **Per Hove Thomsen**

Kognition og adfærd hos skolebørn med og uden ADHD

Formålet med forskningsprojektet er at undersøge de neuropsykologiske vanskeligheder som optræder ved ADHD (eksekutive funktionsvanskeligheder og *delay aversion*), hvordan de bedst udredes og om alle børn med ADHD har den samme slags vanskeligheder. Endvidere undersøges, hvordan børn med ADHD med forskellige neuropsykologiske profiler adskiller sig fra hinanden på en række områder (fx ADHD-profil, komorbiditet og fødselshistorie) og om de har forskellig effekt af medicin. Til undersøgelsen rekrutteres 100 børn med en ADHD diagnose og 100 børn, der udvikler sig typisk, børnene er mellem 6 og 14 år. Dataindsamling påbegyndes forår 2011 og forventes afsluttet efterår 2013.

Afdelingslæge, ph.d. **Charlotte U. Rask**

Functional somatic symptoms in children: predictors, presentation, associated problems and course

Der har i de senere år været en stigende interesse for medicinsk uforklarede eller funktionelle fysiske symptomer hos børn, da et større antal børn synes at blive indlagt og undersøgt for disse symptomer. Nyere undersøgelser har samtidig vist, at nogle børn har vedvarende symptomer, som også kan påvirke deres funktionsniveau betydeligt.

I fødselskohorten, Copenhagen Child Cohort CCC2000, på 6090 børn, har vi allerede undersøgt forekomst, typer og associeret funktionspåvirkning af forældre-rapporterede funktionelle fysiske symptomer blandt børnene, da de var 5-7 år. Resultaterne herfra har bl.a. vist, at sådanne symptomer udgør et betydeligt helbredsproblem hos ca. 4 % af børn i denne aldersgruppe. Disse børn udviste således flere symptomer på helbredsangst og var præget af funktionsindskrænkning i dagligdagen, hyppigere lægekontakter og behandling med smertestillende medicin.

Status for nærværende projekt er, at vi i forskningsgruppen for CCC2000 i 2010 og starten af 2011 har planlagt den næste opfølgingsundersøgelse af kohorten med bl.a. oversættelse og pilotafprøvning af nye spørgeskemaer. Alle kohortebørn inviteres nu fra primo april til en 11 års undersøgelse (www.CCC2000.dk). I undersøgelsen vil vi undersøge symptomer på helbredsangst, sygdomsopfattelse og forekomst af fysiske klager. Samtidig helbredsundersøges børnene med fokus på både fysiske og psykiske forhold. Tidligere indsamlede data på kohorten vedr. forhold omkring graviditet og fødsel, udvikling og familieforhold i 1. leveår samt registerdata betyder, at vi

også nu arbejder med analyser vedrørende tidlige prædiktorer for funktionelle fysiske symptomer i 5-7-års alderen samt planlægger at se på det associerede forbrug af sundhedsydelse.

Vi forventer med disse nye undersøgelser at opnå mere systematisk viden om årsager til udvikling og omfang af klinisk betydende funktionelle fysiske symptomer, deres forløb og kontinuitet i barndommen. Denne nye viden kan forhåbentlig bidrage til at øge mulighederne for tidlig forebyggelse og behandling af svære og invaliderende funktionelle tilstande hos børn.

Læge **Shelagh Powell**, professor **Per Hove Thomsen** og overlæge **Helle Rasmussen**

Individuelle faktorer betydning for kort- og langtidseffekter af centralstimulantia – et deskriptivt studie

Det er veldokumenteret, at centralstimulantia på kort sigt afhjælper kernesymptomerne ved ADHD, og der er lang klinisk erfaring med brug af medikamenterne. Der foreligger dog kun sparsom viden om langtidseffekterne af den medikamentelle behandling samt om, hvordan individuelle faktorer kan influere på en varierende effekt af behandlingen. Projektets formål er at øge vores viden om behandlingens langtidseffekter og individuelle faktorer betydning mhp. at optimere behandlingen. En optimal behandling kan mindske risikoen for udvikling af de velkendte følger som kriminalitet, misbrug samt andre psykiatriske lidelser.

Undersøgelsen beskriver en stor gruppe børn/unge, der har været i behandling med centralstimulantia i en årrække og som er blevet systematisk fulgt i ADHD-klinikken på Børne- og Ungdomspsykiatrisk Regionscenter, Risskov. Journalerne på de ca. 410 børn, der er eller har været tilknyttet ADHD-klinikken siden starten i 1998 er systematisk gennemgået og indtastet i en database. Behandling med centralstimulantia over tid i forhold til effekt, bivirkninger, doser, behov for fortsat behandling i psykiatrien, generel social funktion, komorbiditet og andre individuelle faktorer er beskrevet.

Den første artikel er publiceret i et internationalt tidsskrift (se publikationslisten).

Læge **Loa Clausen**, Jan Rosenvinge og Oddgeir Friborg (Norge)

Validering af EDI-2 og EDI-3 på dansk population. Projektforløb 2008-2010

Projektet har til formål at teste validiteten af den danske udgave af EDI i sin 2. og 3. version. Dens evne til at skelne mellem raske og kontroller testes ligesom sammenligning med amerikanske og internationale normer foretages.

Frem til udgangen af 2009 er data blevet samlet ind fra patienter på Center for Spi-seforstyrrelser samt fra kontrolpersoner udvalgt fra det danske folkeregister. Analyse af EDI-2 er udført for i alt 575 patienter og 881 kontroller i EDI-2. Resultater er ved udgangen af 2009 publiceret for EDI-2.

En artikel fra projektet er antaget til publikation i 2010.

Psykolog, ph.d. **Loa Clausen**, psykolog **Anette Hollesen**

Evaluering af multifamilieterapi for patienter med anorexia nervosa

Forskning viser, at familieterapi er den mest effektive behandlingsform ved anorexia nervosa hos børn og unge. Multifamilieterapi er den seneste nye behandlingsform er inden for og muliggør interaktion mellem familiens indbyrdes medlemmer og familierne imellem og sigter mod at styrke familiernes kompetencer ud fra det perspektiv, at familien udgør en ressource. Center for Spiseforstyrrelser har siden 2007 tilbudt multifamilieterapi og nærværende projekt har til formål at afdække effekten af denne behandling med fokus på spiseforstyrrelsessymptomer og familierelationer. Data er indsamlet i perioden 2007-2010 og inkluderer 32 patienter. Data står nu for at skulle analyseres og publiceres.

Jørgensen M, Nordenbæk C (Odense Universitetshospital)

Arvelighed af autismespektrumtilstande belyst ud fra en dansk tvillingepopulation

Tabori-Kraft J, Dalsgaard S, Scahill L, **Thomsen PH**, Henriksen TB, Obel C

Prævalensen af Tourettes syndrom: en populationsbaseret undersøgelse.
Symptomer på Tourettes syndrom og komorbiditet beskrives i en stor populationsbaseret kohorte med kroniske tics og TS.

Læge Augusto Castagnini, London; E. Caffo, London; **Per Hove Thomsen**

Continuity of mental disorders from childhood to early adulthood

Formålet er at undersøge, hvordan patienter med de hyppigste ICD-10-diagnoser i barndom/ungdom udvikler sig i tidlig voksenalder, derfor sammenholdes diagnoserne på alle børn og unge i alderen 8-15 år, som er indrapporteret til Det Psykiatriske Centralregister med en første kontakt til et hospital (ambulant eller indlæggelse) i perioden januar 1995-december 1996, med de diagnoser de børn/unge, som stadig er i kontakt med det psykiatriske system i 2006, er registreret med.

A. Glenngaard (Sverige), J. Hjelmgren (Sverige), **Helle Rasmussen**, **Per Hove Thomsen**

A preference study to elicit the value of different drug attributes in the treatment of children and adults with ADHD

Studiet er en nordisk spørgeskemaundersøgelse i samarbejde med Janssen-Cilag, hvor man i alt inkluderer 300 patienter (børn, unge og voksne). Der er 3 spørgeskemaer, et til hver aldersgruppe, som udfyldes af forældrene eller den unge/voksne selv. Spørgeskemaundersøgelsen belyser værdien af forskellige lægemidlers egenskaber ved behandling af børn og voksne med ADHD.

Læge, ph.d.-stud. Christina Halgren og professor, dr.med. Niels Tommerup (Panum Institutet, Københavns Universitet), læge, ph.d. Iben Bache, **Per**

Hove Thomsen, Helle Rasmussen, Dorte Damm, overlæge, ph.d. Helle Hjalgrim, overlæge ph.d. Elsebet Steno Hansen

Neuropsykiatriske sygdomme i familier – en undersøgelse af genetiske sammenhænge

Neuropsykiatriske sygdomme er hyppigt forekommende og påvirker i høj grad patientens liv. Nogle familier er hårdt ramt af disse sygdomme og formålet med herværende projekt er at undersøge, hvilke arveanlæg, der medvirker til dette. At påvise de tilgrundliggende biologiske mekanismer vil både fremme vores forståelse af sygdommene og af en eventuel fremtidig behandling. I denne undersøgelse vil kun indgå familier, hvor familiemedlemmerne har flere forskellige neuropsykiatriske sygdomme, ingen raske kontroller, hvilket ikke tidligere er udført.

Klinisk lektor, læge, dr.med. **Marlene B. Lauritsen**

Undersøgelse for somatisk sygelighed hos personer med autismspektrumforstyrrelse (ASD) og deres nære familie

Formålet med undersøgelsen er at undersøge, om der er en ophobning af bestemte medicinske sygdomme i familier med ASD. Især har genetiske sygdomme og veldefinerede lidelser og udviklingsdefekter med kendt årsagsmekanisme interesse.

Undersøgelsen, som er et populationsbaseret kohortestudie, er baseret på follow-up af den samlede danske befolkning siden 1980 og vil omfatte cirka 2100 cases med infantil autisme og cirka 7400 cases med ASD og deres familier. Den somatiske sygelighed i familier med ASD sammenlignes med sygeligheden hos familier uden ASD ved brug af Cox regressionsanalyse med individets alder som tidsskala og stratificeret for fødselsår.

Undersøgelsen kan også være med til at sætte fokus på, hvilke sygdomme det er vigtigt at få udredt for hos personer med ASD med henblik på prognosen.

Projekter under forberedelse

Psykolog **Dorte Damm**, professor **Per Hove Thomsen**, psykolog **Ellen Stenderup**, psykolog **Lisbeth Laursen**

Piger med ADHD – neuropsykologiske og sociale aspekter

Piger med ADHD er en underdiagnosticeret gruppe, men i den kliniske hverdag er karakteren af vanskelighederne ofte mindst lige så alvorlig og synes at have en mere sammensat karakter end for drengenes vedkommende. Specielt piger med kombinationen af ADHD, sociale vanskeligheder og adfærdsforstyrrelser ser ud til at være i risiko for alvorlig fejludvikling og for at skabe fortsatte alvorlige vanskeligheder for såvel dem selv som for deres omgivelser.

Formål et med dette projekt er prospektivt at beskrive kliniske symptomer, social funktion og komorbiditet hos piger med ADHD, at sammenligne piger med ADHD henholdsvis med og uden adfærdsforstyrrelser (oppositionel adfærdsforstyrrelse eller regulær adfærdsforstyrrelse, F90.1, F91) med henblik på forskelle i socioøkonomiske data, familiebelastning, IQ, social funktion, tilstedeværelse af emotionelle symptomer samt eksekutiv dysfunktion målt ved neuropsykologisk undersøgelse, at belyse forskelle mellem piger og drenge med ADHD og at belyse forskelle mellem piger med og uden ADHD.

Læge Carsten Obel, Jørn Olsen, Jiang Li, afdelingslæge **Merete Juul Sørensen**

Stress under graviditeten og udvikling af emotionelle symptomer hos børn og unge

Flere studier peger på at stress under graviditeten har betydning for udvikling af emotionelle symptomer hos børn og unge. Tab af en nært pårørende under graviditeten er en svær belastning som formodes at medvirke massivt stress hos den gravide. På baggrund af registerdata vil vi undersøge hvorvidt dette medfører højere forekomst af emotionelle vanskeligheder hos barnet.

Distriktpædagog **Lone de Vroom**, afdelingslæge **Merete Juul Sørensen**

Behandling af selektiv mutisme, en case serie

Behandlingen af selektiv mutisme er sparsomt beskrevet og der er begrænset evidens for en bestemt behandlingsform. På baggrund af journaldata vedrørende børn med SM som har modtaget et semistruktureret behandlingstilbud på baggrund af en kognitiv/adfærdsterapeutisk ramme beskrives en række cases i forhold til baggrundsdata og forløb. Forventes at løbe i 2011.

Læge **Cecilie Alver**, afdelingslæge **Merete Juul Sørensen**

Casebeskrivelse

Udarbejdelse af en kasuistik vedrørende et barn med en gennemgribende udviklingsforstyrrelse og grænsepsykose, som udviklede forværring under langvarig behandling med methylphenidat. Forventes at løbe i 2011.

Samarbejdsrelationer

Århus Universitetshospital, Skejby Sygehus

Den perinatale forskningsenhed.

Forskningsenheden for Funktionelle Lidelser.

Århus Universitetshospital, Psykiatrisk Hospital i Risskov

Center for Psykiatrisk Forskning.

Klinik for angst og tvangslidelser.

Århus Universitetshospital, Aalborg Psykiatriske Sygehus

Børne- og Ungdomspsykiatrisk afdeling.

Aarhus Universitet

Psykologisk Institut.

Afdeling for Biostatistik, Institut for Folkesundhed.

Center for registerforskning.

North Atlantic Neuro-Epidemiologic Alliances (NANEA).

Børne- og ungdomspsykiatriske afdelinger i Danmark.

Forskningsenheden, Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center Glostrup, Region Hovedstaden (vedr. projekt om funktionelle lidelser).

Videnscenter for Autisme, København.

Det Danske Tvillingeregister, Odense Universitetshospital.

Norden

Nordiske centre (vedr. OCD-behandlingsprojekt samt nordisk ADHD-forskernetværk).

Nordisk Netværk til udvikling og afprøvning af instrumentet "5-15".

Europæiske centre

Uppsala (depressionsforskning), Stavanger (psykoterapeutisk forskning) og Göteborg (udvikling af forældrespørgeskema).

Maudsley Institute of Psychiatry, London.

Amsterdam Medical Center, Dept. of Child and Adolescent Psychiatry/de Bascule, Amsterdam.

USA

Center for Disease Control (autismeforskning).

Yale Child Study Center (OCD- og TS-forskning).

Canada

University of Toronto, Hospital for Sick Children (ADHD-forskning).

Videnskabelige kongresser, konferencer og lignende

Indlæg/foredrag/poster

Tanja Gjerlev Andersen: *The Nordic Long-Term OCD Treatment Study (NordLOTS)*. Psykiatriens Forskningsdag, Aarhus Universitet, November 2010.

Tanja Gjerlev Andersen: *The Nordic Long-Term OCD Treatment Study (NordLOTS)*. NordCAP-konferencen, Dronninglund, September 2010.

Pusjka Helene Cohn: *Oplæg om uddannelsen til specialpsykolog i børne- og ungdomspsykiatri*. Årsmøde for psykologer i børne- og ungdomspsykiatrien, Bispebjerg Hospital, 13. september 2010.

Dorte Damm: *Pædagogiske og sociale handlemuligheder i forhold til børn med ADHD*. ADHD i normalområdet. Holstebro. januar 2010.

Dorte Damm: *Kognitiv adfærdsterapi til forældre med børn med ADHD og adfærdsproblemer*. Psykiatrien i Region Nord: Nordisk ADHD-konference: Livslange perspektiver og specielle behov. Ålborg den 19.-20. maj 2010.

Dorte Damm: *Hvad er ADHD? Forløb, komplicerende tilstande, årsagsforhold og behandlingsmuligheder*. CFU Nordjylland: Kursusdag om ADHD. Ålborg den 30. september 2010.

Loa Clausen: *Empirisk evidens for subklassifikation af spiseforstyrrelser*. 8. nordiske konference om spiseforstyrrelser, Oslo, september 2010.

Kirsten Krabek Frantzen: *Caring for the caregiver. A qualitative study of parental treatment preferences in autistic children*. (poster) Graduate School of Health Sciences, Aarhus University, Ph.d. Day 14 January 2011.

Katja Hybel: *Neuro- and Metacognitive Markers and Predictors of Treatment Response in Childhood OCD*. (poster) Nordic Child and Adolescent Psychiatric (NordCAP) Research Meeting, Dronninglund Slot, Danmark, september 2010

Katja Hybel: *Neuro- and Metacognitive Markers and Predictors of Treatment Response in Childhood OCD*. (poster) Psykiatriens 5. Forskningsdag, Århus Universitetshospital, Risskov, November 2010

Katja Hybel: *Neuro- and Metacognitive Markers and Predictors of Treatment Response in Childhood OCD*. 8th European Research Training Seminar in Child and Adolescent Psychiatry, Certosa di Pontignano, Siena Italien, November

Anne-Mette Lange: *Forældretræningsprogrammer i behandlingen af ADHD hos småbørn: Udfordringer og muligheder*. TrygFondens workshop for børne- og ungdomspsykiatri, Nyborg Strand, maj 2010

Anne-Mette Lange: *Parent Training for Preschool ADHD*. Nordic Child and Adolescent Psychiatric (NordCAP) Research Meeting, Dronninglund Slot, september 2010.

Anne-Mette Lange: *Forældretræningsprogrammer i behandlingen af ADHD hos småbørn Forskningsprotokol til et randomiseret kontrolleret effektivitetsstudie af the New Forest Parenting Programme på en klinisk kohorte af dan-*

ske børn. Psykiatriens 5. Forskningsdag. Aarhus Universitets Hospital, november 2010

Anne-Mette Lange: *Forældretræningsprogrammer i behandlingen af ADHD hos småbørn: Forskningsprotokol til et randomiseret kontrolleret multicenter effektivitetsstudie af the New Forest Parenting Programme på en klinisk kohorte af danske børn.* (poster) Psykiatriens 5. Forskningsdag. Aarhus Universitets Hospital, november 2010

Marlene B. Lauritsen: *Association between inherited and congenital diseases and autism spectrum disorders: A nation-wide register-based study.* International Meeting for Autism Research, Philadelphia, USA, maj 2010.

Sanne Lemcke: *Tidlige tegn på autisme hos småbørn.* Forskning i psykiatrisk sygepleje, Risskov, 13. oktober 2010

Sanne Lemcke: *Temper, Breast-feeding and the Mother's Early Experience of Taking Care of a Child Later Diagnosed with Autism. A Follow-up Study in the Danish National Birth Cohort.* (poster) International Meeting for Autism Research, Philadelphia, 19-22 maj 2010

Sanne Lemcke; *Early signs of autism in Toddlers.* (poster) Nordic Child and Adolescent Psychiatric Research Meeting, Dronninglund, 8-9 september 2010

Per Hove Thomsen: *Identifikation, forståelse og behandling af ADHD.* Seminarer DK: Skolebarn med ADHD, Aalborg, 6. januar 2010.

Per Hove Thomsen: *OCD, hvad er det? Om OCD hos børn og voksne og om medicinsk behandling.* PsykInfo: Fyraftensmøde om sindslidelser, Skejby den 23. februar 2010.

Per Hove Thomsen: *ADHD, autisme, Aspergers og lignende syndromer.* Efteruddannelseskursus for praktiserende læger, Zell am See, Østrig, 17. marts 2010.

Per Hove Thomsen: *Oplæg omkring ADHD-symptomer og behandling.* Uddannelsesafdelingen, Risskov: Voksne med ADHD. 13. april 2010.

Per Hove Thomsen: *Diagnoser – hvordan bruger vi dem?* Oustruplund. Hvordan kan vi forstå og bruge diagnoser. Silkeborg den 22. april 2010.

Per Hove Thomsen: *OCD og angst hos børn og unge.* Sikon: Den 22. Nationale Autismekonference. Odense den 26.-27. april 2010.

Per Hove Thomsen: *Komorbiditeter i børn og unge med ADHD.* Psykiatrien i Region Nord: Nordic ADHD konference – Livslange perspektiver og specielle behov. Ålborg den 19.-20. maj 2010.

Per Hove Thomsen: *ADHD i samspil med andre diagnoser.* Confex: Confex-konference: ADHD II – Nyeste viden, metoder og strategier. Århus den 27.-28. maj 2010.

Per Hove Thomsen: *ADHD, klinik, forløb og komorbiditet.* Confex: Seminar for praktiserende læger. Århus den 16. juni 2010.

Per Hove Thomsen: *ADHD – definition og diagnose, farmakologisk og non-farmakologisk behandling – almen praksis' rolle nu og i fremtiden.* Pædiatrik-kursus, Århus den 29. september 2010.

Per Hove Thomsen: *Temadag om ADHD og Aspergers syndrom*. AutismeCenter holmehøj, Region Syddanmark. Vejle den 10. september 2010.

Per Hove Thomsen: *Den medicinske behandling af ADHD*. Center for Kvalitetsudvikling, Region Midtjylland: Seminar om ADHD. Århus den 20.-21. september 2010.

Per Hove Thomsen: *Hvad er ADHD? Forløb, komplicerende tilstande, årsagsforhold og behandlingsmuligheder*. CFU Nordjylland: Kursusdag om ADHD. Ålborg den 30. september 2010.

Per Hove Thomsen: *Diagnosesystemet og ADHD – hvad er diagnosen ADHD for en diagnose og hvad kan man gøre?* Oustruplund-konference: Børn og familier. Haderslev den 4.-7. oktober 2010.

Per Hove Thomsen: *Det kliniske billede*. Odder Kommune: Temadag om ADHD. Odder den 12. oktober 2010.

Per Hove Thomsen: *Sammenhæng mellem klinik og forskning belyst ved eksempler på konkrete forskningsprojekter*. Uddannelsesafdelingen, Risskov: Forskning i psykiatrisk sygepleje. Risskov den 13. oktober 2010.

Chairman

Per Hove Thomsen: Assessment and treatment of ADHD: New methods in research and clinical practice. Novartis: NovartisNeuroscience Symposium, København den 6. maj 2010.

Per Hove Thomsen: Nordic Psychiatry Academy ADHD 2010. København den 1.-2. oktober 2010.

Arrangør/medarrangør

Per Hove Thomsen: Nordic Child and Adolescent Psychiatric (NordCAP) Research Meeting. Dronninglund Slot den 8.-9. september 2010.

Per Hove Thomsen: Nordic Psychiatry Academy ADHD 2010. København den 1.-2. oktober 2010.

Deltagelse i videnskabelige kongresser og konferencer

Dorte Damm: TrygFondens workshop for børne- ungdomspsykiatri, Nyborg Strand, maj 2010.

Dorte Damm, Ellen Stenderup, Lisbeth Laursen: 10th Nordic Meeting in Neuropsychology. The Social Brain: Development and dysfunction. Aalborg, 15.-18. august 2010.

Kirsten Krabek Frantzen: IMFAR (International Meeting for Autism Research) 2010. Philadelphia, maj 2010.

Kirsten Krabek Frantzen: NordCap (Nordic Conference for Child and Adolescent) 2010. Aalborg, september 2010.

Katie Powell, Ellen Stenderup: International temadag om sprogforstyrrelser. NASUD, Aalborg Universitet, 29. september 2010.

Katja Hybel: The 1st Danish Seminar on Neuroscience in Child and Adolescent Psychiatry. Syddansk Universitet, Odense, oktober 2010.

Anne-Mette Lange: EUNETHYDIS: 1. International ADHD conference: From data to best clinical practice. Amsterdam, Maj 2010.

Anne-Mette Lange: Servicestyrelsens evidenskonference. Nyborg Strand, maj 2010.

Anne-Mette Lange: 8th Nordic Psychiatry Academy – ADHD. København, 15. januar 2010

Sanne Lemcke: 16th International Network for Psychiatric Nursing Research Conference, Oxford, 22.-23. september 2010

Sanne Lemcke: The 1.st. Danish Seminar on Neuroscience in child and adolescent psychiatry. Odense, 4. oktober 2010.

Anne Virring Sørensen: ADHD-konference, Aalborg, 19-20. maj 2010

Anne Virring Sørensen: ADHD-konference i London 1.-2. juli 2010

Anne Virring Sørensen: NordCAP. Dronninglund, 8.-9. september 2010

Anne Virring Sørensen: Søvnkursus. Glostrup, 6.-7. december 2010.

Per Hove Thomsen: Arbejdsseminar om national handlingsplan på ADHD-området. ADHD-foreningen, Nyborg, 3. marts 2010.

Jakob Ørnberg: 57th Annual Meeting. American Academy for Child and Adolescent Psychiatry, New York, maj 2010.

Gæsteforelæsere

Russel Barkley: Managing ADHD as a 24/7 Disorder

Gæsteforsker

Læge Ana Victoria Villarreal Treviño fra Pediatrics Department ved universitetshospitalet "Dr. José Eleuterio Gonzalez", Universidad Autónoma de Nuevo Leon, Mexico.

Ana Treviño fulgte arbejdet i ADHD-klinikken i tre måneder.

Undervisning/foredrag

Kliniske lærere ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet: Gitte Retbøll, Martin N. Hansen, Janne Helveskov, Kristian Rokkedal, Jakob Ørnberg, Marlene B. Lauritsen, Lene Ruge Møller, Anne-Mette Lange, Charlotte U. Rask, Anne Virring Sørensen og Merete Juul Sørensen.

Helle Rasmussen, Per Hove Thomsen, Meta Jørgensen og Merete Juul Sørensen har fungeret som delkursusleder og undervist ved børne- og ungdomspsykiatriske speciallægekurser børnepsykiatere. Meta Jørgensen, Gitte Retbøll og Per Hove Thomsen har undervist på Psykologisk Institut, Aarhus Universitet. Dorte Damm har undervist på I-kurser. Merete Juul Sørensen og Katja Hybel har undervist på H-kurser.

Kliniske lærere ved Psykologisk Institut, Aarhus Universitet: Anne-Mette Lange. Dorte Damm er ekstern lektor. Katja Hybel har forelæst vedr. børn og unge i klinisk psykologi.

Loa Clausen: Spiseforstyrrelser. Psykologisk institut, Aarhus Universitet.

Anne-Mette Lange er medlem af censorkorpset ved Aarhus Universitet, Aalborg Universitet, Syddansk Universitet og Københavns Universitet.

Vejledningsopgaver (ph.d.-projekter)

Per Hove Thomsen er hovedvejleder for

cand.med. Janne Helverskov,
cand.med. Anne Virring Sørensen,
cand.psych. Gry Telleus, Aalborg Psykiatriske Sygehus,
cand.med. Aina Vaage, Bergen Universitet, Norge,
cand.psych. Sanne Kjær, Århus Universitetshospital, Risskov,

og bivejleder for

sundhedsplejerske Sanne Lemcke,
cand.med. Dobrinko Socanski, Bergen Universitet, Norge,
cand.psych. Ole Jakob Storebø, Københavns Universitet.

Marlene B. Lauritsen er hovedvejleder for

cand.med. Lene Hjort, NANEA, Aarhus Universitet,
sundhedsplejerske, MPH Sanne Lemcke,

psykolog Kirsten Krabek Frantzen og

psykolog Ditte Lammers, Børne- og Ungdomspsykiatrien, Region Nordjylland

Meta Jørgensen er klinisk vejleder for cand.med. Claudia Nordenbæk.

Bedømmelsesopgaver

Per Hove Thomsen har været

medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende ph.d.-afhandling (Ketil Hanssen-Bauer), Oslo Universitet,
doktorafhandling (Svenny Kopp), Göteborg Universitet,
doktorafhandling (Elisabeth Van Roy), Oslo Universitet og
professorat i børne- og ungdomspsykiatri, Tromsø Universitet,
formand for bedømmelsesudvalg vedrørende ph.d.-afhandling (Sanna Lemming Kjær) Aarhus Universitet,
og
har bedømt ansøgning til psykiatriens forskningsfond i Region Syddanmark.

Udvalg mm.

Per Hove Thomsen

medlem af Institut for Rationel Farmakoterapis udvalg til udarbejdelse af nationale rekommandationer vedrørende psykofarmakabehandling,
medlem af TrygFondens Strategiske Forskningsudvalg,
medlem af European Medicines Agency's ekspertpanel (EMA),
medlem af styregruppen i NordCAP (nordisk forskning i børne- og ungdomspsykiatri),
medlem af International Scientific Committee vedr. Nordic Psychiatric Congress 2010,
børne- og ungdomspsykiatrisk redaktør på Nordic Journal of Psychiatry,
medlem af Videnskabeligt panel, Ugeskrift for Læger og
medlem af World Federation of Societies of Biological Psychiatry's Task Force on Child Psychiatry.

Jens Buchhave

er medlem af Sundhedsstyrelsens Følgegruppe vedr. børne- og ungdomspsykiatri
medlem af BupBasens bestyrelse og faglige udvalg og
medlem af Danske Regioners "erfa"-gruppe vedr. børne- og ungdomspsykiatri.

Gitte Retbøll, Povl Noe-Nygaard, Jens Buchhave, Karen Kallesøe, Meta Jørgensen, Kristian Rokkedal og Per Hove Thomsen er medlemmer af Det Lægefaglige Specialeråd i Børne- og Ungdomspsykiatri nedsat af Region Midtjylland. Per Hove Thomsen er formand for rådet.

Loa Clausen

er formand for arbejdsgruppe under Dansk Psykologforening mhp. revision af ICD-10 F.50-diagnosegruppen
medlem af psykologfagligt råd, Region Midtjylland og
næstformand i Dansk Selskab for Spiseforstyrrelser.

Dorte Damm

er medlem af Dansk Psykologisk Forlags repræsentantskab og
medlem af det rådgivende aftagerpanel ved Det Samfundsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet
konsulent på udvikling af ny rating scale: Dansk Pædagogisk Udviklingsbeskrivelse i samarbejde med Dansk Psykologisk Forlag.

Pusjka Helene Cohn

er formand i Selskab for Psykopatologi hos Børn og Unge (SPBU), et fagligt selskab i Dansk Psykolog Forening
formand for Psykoterapeutisk fagnævn, Dansk Psykolog Forening

medlem af Det Psykologfaglige uddannelsesudvalg for Specialpsykologuddannelsen i børne- og ungdomspsykiatri, Danske Regioner og sagkyndig konsulent i patientombuddet (Patientklagenævnet).

Anne-Mette Lange

er medlem af baggrundsgruppen for videreuddannelse af psykologer i psykiatrien nedsat af Dansk Psykologforening, medlem af det psykologfaglige råd i Region Midtjylland og Dansk Psykolog Forenings repræsentant ved Sundhedsstyrelsens møder til udarbejdelse af bekendtgørelse for uddannelse af psykologer i psykiatrien: Specialpsykolog-uddannelsen.

Marlene B. Lauritsen

er medlem af arbejdsgruppe vedr. interaktion mellem forskere og klinikere i Region Midtjylland, Psykiatri og Social.

Merete Juul Sørensen

er leder af arbejdsgruppe under BUP-DK (Børne- og UngdomsPsykiatrisk Selskab i Danmark), som skal udarbejde faglige retningslinjer for udredning og behandling af depression hos børn og unge.

Publikationsliste

Monografier/bidrag til monografier

Clausen L: Opfølgingsstudier: Hvordan går det patienter med spiseforstyrrelser. I: Lunn S, **Rokkedal K**, Rosenbaum B (red.) *Frås og faste - spiseforstyrrelser i klinisk og kulturelt perspektiv*. København, Dansk Psykologisk Forlag, 2010, s. 433-452.

Clausen L, Rokkedal K: Undersøgelsesinstrumenter ved spiseforstyrrelser. I: Lunn S, **Rokkedal K**, Rosenbaum B (red.) *Frås og faste - spiseforstyrrelser i klinisk og kulturelt perspektiv*. København, Dansk Psykologisk Forlag, 2010, s. 491-501.

Damm D: forord. I: *Børn med organiseringsvanskeligheder. En praktisk guide*. København, Dansk Psykologisk Forlag 2010.

Damm D: forord. I: Greenspan S (red.) *Barnet med ADHD: Skaab ro, engagement og fokus i hverdagen*. København, Dansk Psykologisk Forlag 2010.

Godt K: Spiseforstyrrelser og personlighedsforstyrrelser. I: Lunn S, **Rokkedal K**, Rosenbaum B (red.) *Frås og faste - spiseforstyrrelser i klinisk og kulturelt perspektiv*. København, Dansk Psykologisk Forlag, 2010.

Lunn S, **Rokkedal K**, Rosenbaum B (red.) *Frås og faste - spiseforstyrrelser i klinisk og kulturelt perspektiv*. København, Dansk Psykologisk Forlag, 2010.

Rokkedal K: Forundersøgelse og diagnostisk udredning. I: Lunn S, **Rokkedal K**, Rosenbaum B (red.) *Frås og faste - spiseforstyrrelser i klinisk og kulturelt perspektiv*. København, Dansk Psykologisk Forlag, 2010.

Rokkedal K, Ramsing P: Behandling af anoreksi. I: Lunn S, **Rokkedal K**, Rosenbaum B (red.) *Frås og faste - spiseforstyrrelser i klinisk og kulturelt perspektiv*. København, Dansk Psykologisk Forlag, 2010.

Thomsen PH: OCD – obsessiv-kompulsiv tilstand. I: Simonsen og Møhl: *Grundbog i psykiatri*. Hans Reitzels Forlag, København 2010, s. 383-397.

Thomsen PH, Simonsen E: ADHD hos voksne. I: Simonsen og Møhl: *Grundbog i psykiatri*. Hans Reitzels Forlag, København 2010, s. 399-411.

Thomsen PH: Børn og unge i risiko. I: Jørgensen, Nordentoft og Videbech: *Forebyggelse af psykiske sygdomme*. Munksgaard Danmark, København 2010, s. 81-90.

Thomsen PH: ADHD/hyperkinetisk forstyrrelse hos voksne. I: Videbech, Kjølbye, Sørensen og Vestergaard: *Psykiatri. En lærebog om voksnes psykiske sygdomme*. FADL's Forlag, København 2010, s. 221-227.

Thomsen PH: ADHD-familiens møde med børne- og ungdomspsykiatrien. I: Worning A, Bjerregaard J (red.): *Familieliv med ADHD*. www.adhd.dk, s. 121-129.

Thomsen PH: Børnepsykiatriske sygdomme. I: Hansen JG (red.): *Praktisk medicin 2011*. Dagens Medicin, www.praktiskmedicin.dk, s. 140-145

Thomsen PH: ADHD (DAMP). I: Christensen B (red.): *Patientvejledningen 2010*. Nyt Nordisk Forlag Arnold Busck, København,

Artikler i internationale tidsskrifter

Atladottir HO, Thorsen P, Østergaard LJ, Schendel DE, **Lemcke S**, Abdallah M et al.: Maternal infection requiring hospitalization during pregnancy and autism spectrum disorders. *Journal of Autism and Developmental Disorders* 2010; 40(12): 1423-1430

Atladottir HO, Thorsen P, Schendel DE, Østergaard LJ, **Lemcke S**, Parner ET et al.: Association of hospitalization for infection in childhood with diagnosis of autism spectrum disorders: a Danish cohort study. *Archives of Pediatric and Adolescent Medicine* 2010; 164(5): 470-477.

Helverskov JL, Clausen L, Mors O, Frydenberg M, **Thomsen PH, Rokkedal K**: Trans-diagnostic outcome of eating disorders: a 30-month follow-up study of 629 patients. *European Eating Disorders Review* 2010, 18(6): 453-463.

Helverskov JL, Lyng B, Clausen L, Mors O, Frydenberg M, **Thomsen PH, Rokkedal K**: Empirical support for a reclassification of eating disorders NOS. *Wiley onlinelibrary.com* DOI: 10.1002/erv.1067 2010.

Ivarsson T, **Thomsen PH**, Dahl K, Valderhaug R, Weidle B, **Nissen JB, Englyst I, Christensen K**, Torp NC, Melin K: The rationale and some features of the Nordic long-term OCD treatment study (NordLOTS) in childhood and adolescence. *Child and Youth Care Forum* 2010; 39: 91-99.

Lambek R, Tannock R, Dalsgaard S, Trillingsgaard A, Damm D, Thomsen PH: Validating neuropsychological subtypes of ADHD: How do children with and without an executive function deficit differ? *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 2010; 51(8): 895-904.

Lambek R, Tannock R, Dalsgaard S, Trillingsgaard A, Damm D, Thomsen PH: Executive dysfunction in school-age children with ADHD. *Journal of Attention Disorders* 2010; 21: 1-10.

Lambek R, Trillingsgaard A, Kadesjö B, Damm D, Thomsen PH: Gender differences on the Five to Fifteen Questionnaire in a non-referred sample with inattention and hyperactivity-impulsivity and a clinic-referred sample with hyperkinetic disorder. *Scandinavian Journal of Psychology* 2010; 51(6): 540-547.

Langeveld JH, Israel P, **Thomsen PH**: Parental relations and referral of adolescents to Norwegian mental health clinics. *Nordic Journal of Psychiatry* 2010; 64(5): 327-333.

Lauritsen MB, Jørgensen M, Madsen KM, Lemcke S, Toft S, Grove J et al.: Validity of childhood autism in the Danish Psychiatric Central Register: Findings from a cohort sample born 1990-1999. *Journal of Autism and Developmental Disorders* 2010, 40(2): 139-148.

Nikolajsen KH, Nissen J B, Thomsen PH: Obsessive-compulsive disorder in children and adolescents. Symptom dimensions in a naturalistic setting. *Nordic Journal of Psychiatry* 2010, e-pub. ahead of print.

Powell SG, Thomsen PH, Frydenberg M, Rasmussen H: Long-term treatment of ADHD with stimulants – a large observational study of real life patients. *Journal of Attention Disorders*, e-pub. ahead of print.

Rask CU, Borg C, Søndergaard C, Schulz-Pedersen S, Thomsen PH, Fink P: A medical record review for functional somatic symptoms in children. *Journal of Psychosomatic Research* 2010; 68: 345-352

Slemming K, Sørensen MJ, Thomsen PH, Obel C, Henriksen TB, Linnet KM: The association between preschool behavioural problems and internalizing difficulties at age 10-12 years. *European Child & Adolescent Psychiatry* 2010; 19(10): 787-795.

Socanski D, Herigstad A, **Thomsen PH**, Dag A, Larsen TK: Epileptiform abnormalities in children diagnosed with attention deficit/hyperactivity disorder. *Epilepsy Behavior* 2010; 19 (3): 483-486.

Storebø OJ, Skoog M, **Damm D, Thomsen PH**, Simonsen E, Gluud C. Social skills training for children with attention deficit hyperactivity disorder(ADHD). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2010, Issue 1. Art. No.: CD008223. DOI:10.1002/14651858.CD008223.

Thomsen PH: editorial. *Nordic Journal of Psychiatry* 2010, 64(3): 146

Vaage AB, **Thomsen PH**, Silove D, Wentzel-Larsen T, Van ta T, Hauff E: Long-term mental health of Vietnamese refugees in the aftermath of trauma. *Br J Psychiatry* 2010; 196(2): 122-125.

Zoëga H, Furu K, Halldórsson M, **Thomsen PH**, Sourander A, Martikainen JE: Use of ADHD drugs in the Nordic countries: a population-based comparison study. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 2010; 1-8.

Artikler i danske tidsskrifter (peer-reviewed)

Nissen JB, Thomsen PH: Medikamentel behandling af obsessiv-kompulsiv tilstand hos børn/unge. *Ugeskrift for Læger* 2010, online version.

Olesen C, Agergaard P, Boers M, Farholt S, Heilman CJ, Hvidkjær L, Kristensen K, **Lauritsen MB** et al.: 22q11 deletion syndrome. *Ugeskrift for Læger* 2010, 172(13): 1038-46.

Thomsen PH: Indbildt grimhed – en OCD-variant. *Månedsskrift for Praktisk Lægegerning* 2010; juni/juli: 525-533.

Thomsen PH: Medikamentel behandling af ADHD. *Kognition & Pædagogik* 2010, 76: 16-22.

Andre publikationer

Damm D: Terapi og coaching anvendt ved behandling af ADHD. *Netdoktor* 2010.

Lange A-M, Hansen MB: Forstå dit barns tics. *Vores børn (Junior 5-10)* 2010, 21. juni.

Lange AM: Opmærksomhed på sprog. *Psykolog Nyt* 2010, 9.

Retbøll G: Kunsten at udvikle en social hjerne. Nul til Fjorten Pædagogisk Tidsskrift 2010, 2: 60-65.

Retbøll G: Kunsten at udvikle hjernen - interview med Gitte Retbøll. I: *Garde P: Trin for trin – de første 10 år. Brugerinterviews om materialets mange muligheder*. Cesel 2010, s. 34-38.

Retbøll G: Frugtbart samarbejde med kommunen. Socialrådgiveren 2010, 15: 35.

Retbøll G: Kan ADHD helbredes? ADHD-foreningen 2010, 4:8-9.

Storebø OJ, **Damm D:** Evidensbaseret praksis og ADHD. Psykolog nyt 2010, 10: 15-18.

Ørnberg J, Lange AM: Fokus på ADHD er for unuanceret. Dagbladet Information 2010, okt. 5.

Interviews/medier

Flere af forskningsafsnittets medarbejdere har deltaget i mediedebat (tv, radio og aviser) om børnepsykiatriske emner.

Bevillinger modtaget i 2010

Evaluering af multifamilieterapi for patienter med anorexia nervosa:

Pulje til styrkelse af psykiatrisk forskning i Region Midtjylland: 148.000 kr.

Nordic long-term OCD treatment study:

Pulje til styrkelse af psykiatrisk forskning i Region Midtjylland: 175.000 kr.

Caring for the caregiver. A qualitative study of parental treatment preferences in autistic children:

TrygFonden: 436.123 kr.

Description and evaluation of sleep patterns in children with attention deficit/hyperactivity disorder before and after treatment:

Lundbeckfonden: 1.500.000 kr.

Pulje til styrkelse af psykiatrisk forskning i Region Midtjylland: 227.000 kr.

A.P. Møller og hustru Chastine McKinney-Møllers Fond til Almene Formål: 20.000 kr.

Neuro- og metacognitive markers and predictors of treatment response in childhood OCD:

Fru C. Hermansens mindelegat: 20.000 kr.

Pulje til styrkelse af psykiatrisk forskning i Region Midtjylland: 150.000 kr.

Piger med ADHD – klinisk validering af spørgeskemaet SRS (Social Responsiveness Scale):

Pulje til styrkelse af psykiatrisk forskning i Region Midtjylland: 145.443 kr.

ADHD – rammeansøgning:

TrygFonden: 3.668.844 kr. primært til projekterne

”Tidlig opsporing af ADHD og autisme”,

”Social færdighedstræning og standardbehandling versus standardbehandling af børn med ADHD: tilknytningsproblemer hos børn med ADHD”

og ”Delay aversion – en undersøgelse af impulsivitet, risikoadfærd og forældrestil hos skolebørn med ADHD med og uden delay aversion”.

Functional somatic symptoms in childhood: predictors, continuity and course:

Pulje til styrkelse af psykiatrisk forskning i Region Midtjylland: 166.000 kr.

TrygFonden: 2.050.531 kr.

Marlene Lauritsen har fået 8.000 kr. til kongresdeltagelse fra Aarhus Universitets rejsefond.