

Forsknings- og udviklingsprojekter:

- **Forskningsprojekt om inklusion vs. specialtilbud for børn og unge med en autismspektrumsforstyrrelse.**

Projektet er opdelt i tre faser: 1) Analyse af data på personer med ASF undersøgt på Center for Autisme og som i dag har afsluttet deres grundskole (0.-9./10. klasse); 2) Interviews af udvalgte unge med ASF og deres forældre og 3) En spørgeskemaundersøgelse henvendt til forældre til voksne børn med ASF i alderen 18-40 år.

I 2014 har vi afsluttet dataarbejdet med projektets første to faser og den tredje fase forventes afsluttet maj 2015.

Projektet gennemføres i samarbejde med Institut for Uddannelse og Pædagogik (DPU), Aarhus Universitet og en følgegruppe bestående af repræsentanter med forskellige faglige og interessemæssige vinkler på emnet, herunder forældreperspektivet, folkeskole, PPR og psykiatrien.

- **Teenage Training (TTT)**

TTT er et standardiseret undervisningsmateriale udviklet til teenager med ASF af Yulius, Mental Health Organisation and the Department of Research, Innovation and Education, Rotterdam, Holland. Vi har både i 2013 og 2014 søgt om midler til at gennemføre et pilotprojekt der kunne undersøge, om materialet er egnet i en dansk kontekst. Vi har i slutningen af 2014 fået kr. 100.000 kr. fra fonde, der gør os i stand til at igangsætte projektet i 2015. I indeværende år har vi haft to personer fra Center for Autisme, der deltog i en Masterclass i Irland om undervisningsprogrammet.

Samarbejde med andre forskeres projekter:

- Vi har i samarbejde med vores egen kliniske afdeling indledt et samarbejde med Ph.D. studerende Maria Nilsson, Psykiatrisk Center Ballerup om hendes projekt: "Psychological differences between normal IQ, no language impairment autism spectrum disorder/Asperger syndrom and schizotypal disorder in an adult sample". Med udgangspunkt i Center for Autismes database og øvrige brugerkontakter vil vi hjælpe med at finde egnede forsøgspersoner med ASF til projektet. Senere i projektet vil vi også varetage opgaven med at testen samtlige forsøgspersoner med Autisme Diagnostisk Observations Skema – 2. version (ADOS-2). I 2014 har vi været behjælpelige med at finde frivillige inden for målgruppen med ASF, hvor Maria Nilsson har kunne afprøve et klinisk interview, der skal bruges i projektet. Projektet forventes at gå i gang i starten af 2016.
- Lennart Pedersen har samarbejdet med Ph.D. studerende Mette Bentz, Børne- og Ungdomspsykiatrisk afd. Bispebjerg i forbindelse med hendes

studie: "Social kognition hos børn og unge med anoreksi". Samarbejdet har bl.a. omfattet en forskercertificering af Mette Bentz til brug af ADOS-2.

Man kan læse mere om projektet her:

<http://www.psykiatri-regionh.dk/buc-forskningsenhed/menu/Projekter/Translational+forskning+og+dimensional+neuropsykiatri/Social+kognition+og+pr%C3%A6stationsoverv%C3%A5gning+hos+b%C3%B8rn+og+unge+med+anoreksi.htm>

Andre faglige projekter:

- Vi har givet sparring til TV-Glad samt privat initiativtager, der er gynækolog, til udvikling af præsentationsvideo af screening for livmoderhalskræft til bl.a. kvinder med autisme, der ofte er meget angst for disse undersøgelser og derfor bliver væk, hvilket kan være livstruende.
- Vi har i samarbejde med bl.a. Klinisk afdeling arbejdet med at oversætte og indsamle normdata for den i USA udviklede test: PEP-3 Psychoeducationel Profile Third Edition. Testen udgives i Danmark af Hogrefe Psykologisk Forlag i 2015. Fonden har i forbindelse med arbejdet bl.a. fået midler til at udarbejde 2 instruktionsvideoer om PEP 3, som vi kan bruges til undervisning på centret.
- Vi har i samarbejde med psykiatrisk konsulent Torben Isager stået for oversættelsen af forskellig afsnit i den nye amerikanske diagnosemanual DSM-5, som er udgivet i Danmark af Hogrefe Psykologisk Forlag. Udover afsnittet om Autismspektrumforstyrrelse drejer det sig om afsnittet om ADHD og om Sprogforstyrrelser.
- Vi har deltaget i en survey om diagnostisk praksis og standarder for autismspektrumforstyrrelses diagnosen. Surveyen varetages af Dr. Nancy Lanphear, Division Head of Department of Pediatrics at The University of British Columbia.

Netværk:

- Vi har deltaget på autisfeforskernetværksmøde i Århus, hvor afdelingen fremlagde forskningsprojektet om Inklusion vs. specialtilbud.
- Afdelingen deltager i et Mindfulness netværk med bl.a. Syddansk Universitet

Forsknings- og udviklingsafdelingens (FUA) årsberetning 2014

- Afdelingen har deltaget i TrygFondens 7. workshop i Forum for Anvendt Forskning i Børn- og Unges Mentale Sundhed. Årets emne var: *Interventioner for mental sundhed hos spæd- og småbørn.*

Øvrige informationer:

Center for Autisme har i perioden 1996-2008 deltaget i **International Molecular Genetic Study of Autism Consortium**. Der er artikler fra dette projekt som først nu er blevet offentliggjort eller er på vej til dette. Nedenfor er der tre projekter som Center for Autisme har deltaget i og hvor Lennart Pedersen sammen med psykiater Torben Isager på vegne af centret er medforfattere til et par af disse:

Pickles, A et al (2013): New interview and observation measures of the Broader Autism Phenotype: Impressions of interviewee measure.
Abstract: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10803-013-1810-2#p>

de Jonge, M et al (2014) New interview and observation measures of the Broader Autism Phenotype: Group differentiation.
Abstract: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10803-014-2230-7#page-1>

Parr, J.R et al (2015): New interview and observation measures of the Broader Autism Phenotype: Description of strategy and reliability findings for the interview measures. (Autism Research **submitted**)