

Forskning og Ph.d.vejledning

Jeg bidrager med den neuropsykologiske ekspertise i en række forskningsprojekter, bl.a. i samarbejde med Enheden for Psykoonkologi og Sundhedspsykologi på Aarhus Universitet

Jeg har erfaring med vejledning af Ph.d.-studerende og er aktuelt medvejleder for cand. psych. Ali Amidi Naminis projekt ved onkologisk afd. Århus Universitetshospital med titlen Cognitive Side Effects of Cancer Treatment samt cand.psych. Anita Eskildsens projekt ved Arbejdsmedicinsk Klinik, Regionshospitalet Herning og Sundhedsvidenskabelig Fakultet, Aarhus Universitet med titlen Prognose for hukommelses og koncentrationsproblemer ved arbejdsrelateret stress.

Jeg har endvidere tidligere været vejleder for 1) cand.psych. Ph.d. Sanne Kjær Vandborgs projekt ved Det sundhedsvidenskabelige fakultet, AU om kognitive funktionsforstyrrelser hos OCD-patienter, 2) reservelæge ved Medicinsk Endokrinologisk Afdeling M, Århus Universitetshospital Ph.d. Anne Skakkebæk Jensens projekt om neuropsykologiske, neuroradiologiske og genetiske aspekter ved Klinefelter syndrom, 3) cand.scient.san. Ph.d. Hanne Pallesens projekt ved Syddansk Universitet med titlen Forfra igen – En undersøgelse af apopleksiramtes oplevelser af livet efter skaden med særlig fokus på funktionsevne, identitet og rehabilitering samt 4) cand.psych., Psykologisk Institut, AU Mia Skytte O'Tooles projekt med titlen Emotion Regulation in Social Anxiety Disorder.

Publikationer

Peer review'ede artikler i internationale tidsskrifter

- Eskildsen, A., Andersen, L.P., Pedersen, A.D., Vandborg, S.K. & Andersen J.H. (2015). Workrelated stress is associated with impaired neuropsychological test performance: a clinical crosssectional study. *Stress*, 23, 110. [Epub ahead of print]
- Chang S., Skakkebæk A., Trolle C., Bojesen A., Hertz J.M., Cohen A., Hougaard D.M., Wallentin M., Pedersen A.D., Ostergaard J.R. & Gravholt C.H. (2014) Anthropometry in Klinefelter syndrome multifactorial influences due to CAG length, testosterone treatment and possibly intrauterine hypogonadism. *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. doi: 10.1210/jc.20142834. [Epub ahead of print]
- Vandborg, S.K., Hartmann, T.B., Bennedsen, B.E., Pedersen, A.D. & Thomsen, P.H. (2014) Are there reliable changes in memory and executive functions after cognitive behavioural therapy in patients with obsessivecompulsive disorder? *Cognitive Neuropsychiatry*. <http://dx.doi.org/10.1080/13546805.2014.981649>
- Skakkebaek, A., Bojesen, A., Kristensen, M. K., Cohen, A., Hougaard, D. M., Hertz, J. M., Fedder, J., Laurberg, P., Wallentin, M., Ostergaard, J.R., Gravholt, C.H., Pedersen, A. D. (2014). Neuropsychology and brain morphology in Klinefelter syndrome the impact of genetics. *Andrology*, 2 (4), 632640.

- Vandborg, S. K., Hartmann, T. B., Bennedsen, B. E., Pedersen, A. D., & Thomsen, P. H. (2014). Memory and executive functions in patients with obsessivecompulsive disorder. *Cognitive and Behavioral Neurology*, 27 (1), 816.
- Skakkebæk, A., Gravholt, C.H., Rasmussen, P.M., Bojesen, A., Jensen, J.S, Fedder, J., Laurberg, P., Hertz, J.M., Østergaard, J.R., Pedersen, A.D. & Wallentin, M. (2014). Neuroanatomical correlates of Klinefelter syndrome studied in relation to the neuropsychological profile. *NeuroImage: Clinical*, 4, 19.
- Boe, E.W., Pedersen, A.D., Pedersen, A.R., Nielsen, J.F. & Blicher, J.U. (2014). Cognitive status does not predict motor gain from post stroke constraintinduced movement therapy. *NeuroRehabilitation*, 34, 201207.
- Pallesen, H., Pedersen, A.D. & Holst, R. (2014). Health and functioning in a stroke population five years after first insult. *Scandinavian Journal of Disability Research*, 6, 114126.
- Pedersen, A.D., (2013). Relationship between Cognitive and Memory Complaints, PTSD symptoms and Neuropsychological Test Performance in Danish Veterans with mTBI. Abstract presented at the Forty First annual meeting of the International Neuropsychological Society. Waikoloa, Hawaii, USA. *Journal of the International Neuropsychological Society*. Vol. 19, Supplement 1, p. 204.
- Vandborg S.K., Hartmann T.B., Bennedsen B.E., Pedersen A.D., Eskildsen A., Videbech, P.B.H. & Thomsen, P.H. (2012). Do cognitive functions in obsessivecompulsive disorder change after treatment? A systematic review and a double case report. *Nordic Journal of Psychiatry*, 66, 6067.
- Pedersen, A.D. & Mehlsen, M. (2011). AgeBias in Staff Appraisals of Brain Injury Service Provision? *Nordic Psychology*, 63, 2539.
- O'Toole M.S. & Pedersen A.D. (2011). A systematic review of neuropsychological performance in social anxiety disorder. *Nordic Journal of Psychiatry* 65, 147161.
- Hall, N.M., Kuzminskyte, R., Pedersen, A.D., Ørnbøl, E. & Fink, P. (2011). The Relationship between Cognitive Functions, Somatization, and Behavioral Coping in Patients with Multiple Functional Somatic Symptoms. *Nordic Journal of Psychiatry*, 65, 216224.
- Riddervold, I., Kjærgaard, S., Pedersen, G., Andersen, N., Franek, O., Pedersen, A.D., Sigsgaard, T., Zachariae, R., Møhlhave, L. & Andersen, J. (2010). No Effect of TETRA Hand Portable Transmission signals on Human Cognitive Function and Symptoms. *Bioelectromagnetics* 31, 380390.
- Pedersen, A.D., Rossen, P., Mehlsen, M.Y., Pedersen, C.G., Zachariae, R. & Maase, H.v.d. (2009). Longterm cognitive function following chemotherapy in patients with testicular cancer. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 15, 296 – 301.
- Mehlsen, M., Pedersen, A.D., Jensen, A.B. & Zachariae, R. (2009) No indications of cognitive sideeffects in a prospective study of breast cancer patients receiving adjuvant chemotherapy. *Psychooncology*, 18, 248257.
- Riddervold, I.S., Pedersen, G.F., Andersen, N.T., Pedersen, A.D., Andersen, J.B. Zachariae, R., Møhlhave, L. Sigsgaard, T. & Kjærgaard, S.K. (2008). Cognitive Function and Symptoms in Adults and Adolescents in Relation to RF Radiation From UMTS Base Stations. *Bioelectromagnetics* 29, 257 267.

Peer review'ede artikler i skandinaviske tidsskrifter

- Pedersen, A.D. (2004). Yngre og midaldrende senhjerneskededes sociale situation. *Nordisk Sosialt Arbeid*, 24, 4962.
- Pedersen, A.D. (2004). Den visuelle perceptions flerhed. *Nordisk Psykologi*, 56, 1939.
- Pedersen, A.D. (2004). Hjernen, bevidstheden og Zenons paradoks. *Psyke & Logos*, 25, 802820.

Bidrag til videnskabelige bøger, lærebøger og antologier

- Vanborg, S.K. & Pedersen, A.D. (2014). Kognitive funktioner hos patienter med OCD. I M. Klindt Bohni & B. Bennedsen (red.). OCD Sygdom og Behandling. For behandlere. (1 udg., s. 125145). Kapitel 6. Hans Reitzels Forlag.
- Pedersen, A.D. & Diedrichsen, K.M. (2011). Spejlneuroner. I H. HøghOlesen & T. Dalsgaard (red.). 20 psykologiske eksperimenter, der ændrede vores syn på mennesket. Risskov: Plurafutura Publishing. pp. 299320.
- Pedersen, A.D. (2010). Neuropsykologisk rehabilitering. I P.S. Sørensen, O.B. Paulson & F. Gjerris (red.). Nervesystemets sygdomme. GADS forlag. pp. 462471.
- Pedersen, A.D. (2002). Selv, bevidsthed og neuropsykologi. I P. Bertelsen, M. Hermansen & J. Tønnesvang (red.). Vinkler på selvet en antologi om selvbegrebets anvendelse i psykologien. Århus: Forlaget KLIM. pp. 301341.