

Program

Forskningsseminar 14. november 2023

Ikke-farmakologisk rehabiliteringsforskning og
Parkinsons sygdom

Videns- og kompetencecentret for rehabilitering til mennesker med parkinson



Formål

Forskningsseminaret har til formål at give forskere med interesse inden for ikke-farmakologisk rehabiliteringsforskning og Parkinsons sygdom mulighed for at formidle deres forskning, udveksle viden og danne netværk forskere imellem. Seminaret har endvidere til formål at indkredse anbefalinger og inspiration til videre forskning og udvikling inden for parkinsonrehabilitering.

Målgruppe

Rehabiliteringsforskere med interesse for Parkinsons sygdom

Sprog

Seminaret gennemføres på dansk, men hvis enkelte oplægsholder foretrækker at præsentere deres resultater på engelsk, er det også muligt.

Praktisk information

Sted

Auditoriet, MarselisborgCentret, Evald Krogs Gade 13A, 8000 Århus C

Parkering

Der er 12 timer gratis parkering, hvis man tjekker ind på tablets i receptionen eller på 1. sal. Her skal bruges nummerplade og telefonnummer for registrering. Ellers er der 2 timers gratis parkering med p-skive.

Offentlig transport

Fra Banegårdspladsen er det muligt at tage bus 11 og 13 til stoppestedet P.P. Ørums Gade/Jyllands Allé (Århus Kom), 8000 Aarhus, hvorfra der er kort gang til hovedindgangen.

Arrangører

Videns- og kompetencecenteret for rehabilitering til mennesker med Parkinsons sygdom (Sano og Parkinsonforeningen). Arbejdsgruppen bag seminaret består af lektor Jette Thuesen (SDU), professor Ulrik Dalgas (AU), neurolog og ph.d. Kristian Winge (Slagelse sygehus og SDU), antropolog og ph.d. Merete Tonnesen (DEFACTUM), forskningssygeplejerske og ph.d. Trine Hørmann Thomsen (Rigshospitalet/Glostrup), direktør Astrid Blom (Parkinsonforeningen) og ph.d. stud. Cecilie Thue (AU).

Program

Moderator: Thomas Maribo; Professor ved Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet samt forskningsleder i DEFACTUM, Region Midtjylland

- Kl. 09.15 – 09.45 Ankomst, registrering og kaffe
- Kl. 9.45 – 10.00 Velkomst v/ Vibeke W. Grønlund; projektleder for Videns- og kompetencecentret for rehabilitering til mennesker med parkinson

Session 1 - Keynote

Chair: Ulrik Dalgas, Professor ved AU, Idrætsvidenskab, Institut for Folkesundhed

- Kl. 10.00 – 10.45 Effects of an exercise intervention on balance, gait and brain plasticity in Parkinson's Disease v/ Professor Erika Franzén¹, Karolinska Institutet i Stockholm, Sverige.

Session 2 - Patientperspektivet

Chair: Jette Thuesen, Lektor ved SDU, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Institut for Sundhedstjenesteforskning Brugerperspektiver og Borgernære Indsatser

- Kl. 10.45 – 10.55 The perspectives of patients with Parkinson's Disease: A qualitative systematic review. v/ Birgitte Nørgaard, Department of Public Health, University of Southern Denmark
- Kl. 10.55 – 11.05 Hope and Haunting Images. The imaginary in Danish Parkinson's Disease Rehabilitation. v/ Merete Tonnesen, DEFACTUM, Aarhus, Denmark
- Kl. 11.05 – 11.15 Hvad betyder Parkinsonsdans for dansere med Parkinson og pårørende? Forskningsresultater belyser vigtigheden af musik og dans for glæde, fællesskab, og eksistentiel håbefuldhed. v/ Lisbeth Frølund, Lektor, Roskilde Universitet
- Kl. 11.15 – 11.25 "There is generally no focus on my pain from healthcare staff" Patients experience pain as related to Parkinson's disease and are dissatisfied with pain

¹ Erika Franzén's research interests include balance control /motor control and exercise with a special interest in elderly and individuals with neurological disorders (Parkinson's disease, spinal cord injury, multiple sclerosis, cerebellar ataxia, spina bifida and stroke). She has unique competence in both clinical and laboratory methods for measuring postural control and movement as well as brain activity. Thus, her research questions range from basic research on neuromuscular mechanisms to efficacy and effectiveness as well as implementation of clinical interventions. As a clinician and researcher, her focus is on bridging the gap between laboratory and clinical science as well as between academic research and clinical research both at hospitals and in out-patient care settings.

Professor Franzén has established an effective national and international network, as well as several collaborative efforts. In her research, she collaborates closely with many clinics as well as have considerably productive international collaborations. Through her research, she has made substantial impact on the rehabilitation of people with Parkinson's disease with new treatment methods and assessments. Erika Franzén leads a large research group and have successfully supervised several PhD students as well as several as co-supervisor.

treatment: a qualitative study exploring the perspective of patients. v/ Andrea Søndergaard Poulsen, Department of Psychology and Behavioral Science, School of Business and Social Sciences, AUH, Denmark

- Kl. 11.25 – 11.35 Physical activity and exercise experiences in people with Parkinson's disease treated with Deep Brain Stimulation: A qualitative interview study. v/ John Brincks, Department of Physiotherapy and Research Centre for Health and Welfare Technology, Programme for Rehabilitation VIA University College, Aarhus.
- Kl. 11.35 – 11.50 Paneldiskussion
- 11.50 – 12.45 FROKOST

Session 3 - Fysisk aktivitet og motorisk funktion

Chair: Trine Hørmann Thomsen, MScN, Ph.d ved Klinik for bevægeforstyrrelser, Rigshospitalet Glostrup

- Kl. 12.45 – 12.55 Is physical activity cardiorespiratory fitness, and peak power associated with Parkinson's disease severity. v/ Fredrik Bonde Jensen, Exercise Biology, Department of Public Health, AU
- Kl. 12.55 – 13.05 Parkinson's disease and intensive exercise therapy — An updated systematic review and meta-analysis. v/ Martin Langeskov, Exercise Biology, Department of Public Health, AU
- Kl. 13.05 – 13.15 Can high-intensity exercise be used to treat fatigue in Parkinson's disease? v/Cecilie Thruue, Exercise Biology, Department of Public Health, AU
- Kl. 13.15 – 13.25 Denne undersøgelse evaluerer patienter med PD, som kommer til 2 ugers intens rehabilitering i SANO. v/ Kristian Winge, Neurologisk afdeling, Slagelse Sygehus og SDU.
- Kl. 13.25 – 13.35 Reduktion af tremor ved hjælp af elektrisk stimulation af sensoriske nervebaner. v/ Jakob Dideriksen, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, AAU
- Kl. 13.35 - 13.45 Complex rhythmic auditory stimulation for gait in Parkinson's disease. v/ Victor Pando-Naude, Center for Music in the Brain, Department of Clinical Medicine, AU
- Kl. 13.45 – 13.55 Psychometric properties for the Danish version of 4 Question Test – a dysphagia screening tool. v/ Dorte Melgaard, Mech-Sense AAUH, Department of Clinical Medicine AU
- Kl. 13.55 – 14.10 Paneldiskussion
- Kl. 14.10 – 14.45 KAFFEPAUSE

Session 4 – Psykosociale og kognitive aspekter i patientforløbet

Chair: Merete Tonnesen, Ph.d. og Mag.art. i etnografi og social antropologi v. DEFACTUM

- 14.45 – 14.55 Kognitive vanskeligheder ved Parkinsons sygdom: sociodemografiske karakteristika, funktionsevne, livskvalitet og ikke-mødte rehabiliteringsbehov hos danskere med og uden selvrapporterede kognitive vanskeligheder v/ Jette Thuesen, Enhed for Brugerperspektiver og Borgernære Indsatser, Institut for Folkesundhed, SDU
- 14.55 – 15.05 Hvilke ikke-farmakologiske interventioner, rettet mod mennesker med PS og kognitive vanskeligheder, er dokumenteret i interventionsstudier v/ Jana Mortensen, Præ- Ph.d. underviser Færøernes Universitet
- 15.05 – 15.15 Empowerment of People with Parkinson`s disease: development, testing and evaluation of a cross-sectoral, intervention-based self-management program v/ Trine Hørmann Thomsen, Movement Disorder Clinic, Department of Neurology, Rigshospitalet
- 15.15 – 15.25 Effects of STN-DBS on response inhibition and verbal fluency in patients with Parkinson`s disease v/ Andreas Højlund, Center of Functionally Integrative Neuroscience (CFIN), AU
- 15.25 – 15.35 Brug af partnerbåret mikrofon for at optimere kommunikation mellem ægtepar - En tværfaglig audiologopædisk intervention belyst via en caseundersøgelse v/ Ditte Søbæk Johansen, Cand. Mag. Audiologopæd
- 15.35 – 15.45 Key points to consider in future pathways in Parkinson`s disease. Lessons learned from the international OPTIM PARK study v/ Anita Haahr, Research Centre for Health and Welfare Technology, Programme for Rehabilitation, VIA University College, Aarhus
- Kl. 15.45 – 16.00 Paneldiskussion
- Afrunding**
- Kl. 16.00 – 16.25 Plenumdrøftelse med perspektivering for den videre rehabiliteringsforskning v/ Professor Thomas Maribo
- Kl. 16.25 – 16.30 Tak for i dag v/ Vibeke W. Grønlund