



# Referat årsmøde 2024

## CNS Interessegruppe

Vi afholdt CNS interessegruppemøde fredag d. 13. september 10.00-10.45, Comwell, Århus.

Der var som vanligt et godt fremmøde på omkring 25 deltagere.

Formanden startede med at gennemgå, hvad der var sket i løbet af året. Vi holdt 11. april Neurosymposium i PET og cyklotronenheden på Nuklearmedicinsk afdeling i Odense, denne gang om Alzheimerdiagnostik og nye behandlinger. Her fortalte Lisbeth Marner om ATN systemet, som er et forskningsværktøj til at identificere om en pt har Alzheimer, hvor A står for amyloidophobning i hjerne, T for tau ophobning og N for neurodegeneration. Der er nyt system på vej, der fokuserer mere på amyloid og tau og mindre på neurodegeneration. Prof Steen Hasselbalch fra hukommelsesklinikken på Rigshospitalet fortalte om biomarkører og hvordan proteinet aflejres og hvorfor lav amyloid i spinalvæsken er tegn på patologisk ophobning i hjernen. Endelig fortalte lektor Kristian Frederiksen også fra hukommelsesklinikken og fra deres fase 1 enhed til afprøvning af den nye medicin Lecanemab med antistoffer mod det patologiske amyloid i hjernen, som er godkendt i en række lande, men ikke af EMA.

Emnet for næste års Neurosymposium bliver Parkinson og DLB.

Herefter fortalte Louise Langhoff Lund og Benedikte Hjulskov Christensen om "Medicinsk interaktion i [<sup>18</sup>F]FE-PE2I PET - Implementering af spørgeskema i klinikken". Louise og Benedikte har undersøgt udfordringer og gevinster ved implementering af et spørgeskema om indtag af medicin som methylphenidate, modafinil og sertralin som binder til dopamintransporteren før PE2I PET. De har fundet at spørgeskemaet var let at bruge for de fleste bioanalytikere med tidsforbrug på 1-2 min, og at 80% af lægerne kunne bruge den ekstra information. Videre fandt de at kommentarer om medicinindvirkning steg fra 1,4% til 7% efter indførelse af skemaet. Der var stor interesse for emnet og mange spørgsmål blandt de fremmødte.

Mødet blev afsluttet af en kahoot, som læge, phd. studerende Thomas E.H. Justesen vandt.

Louise Langhoff Lund (bioanalytikerrepræsentant) og Lisbeth Marner (formand)

