



Andrea Søndergaard Poulsen

Optimering af levodopas effekt på motoriske symptomer og smerte i patienter med Parkinsons sygdom

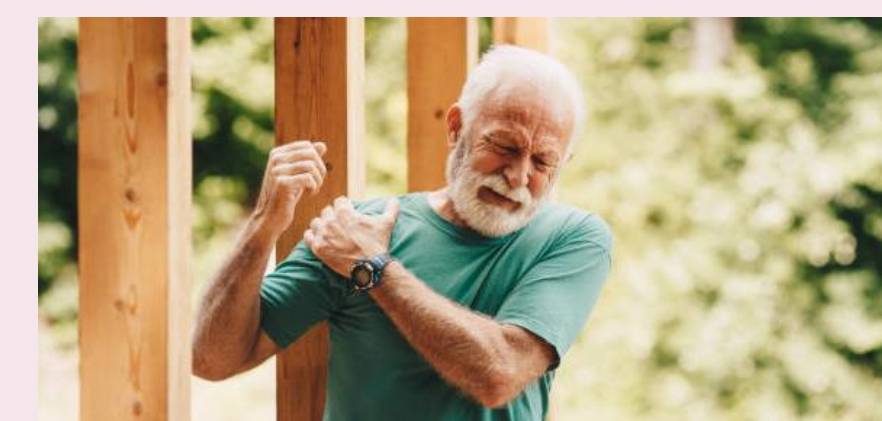
Vi søger **patienter med smerte** der vil være med i et nyt studie, der skal give os en bedre forståelse af, hvordan vi kan **forbedre effekten af levodopa**

Påvirkning af motorikken er et af de vigtigste symptomer ved Parkinsons sygdom, og op til 95% af mennesker med denne sygdom har smerter. Dette har ofte betydelig indvirkning på livskvalitet.

Den mest udbredte behandling af motoriske symptomer i Parkinsons er levodopa, der også har positiv virkning på patienters smerter. Men **effekten af levodopa aftager ofte efter nogle år**. Dette forskningsprojekt vil undersøge, hvordan vi kan optimere levodopas effekt på motoriske symptomer og smerte i patienter med Parkinsons sygdom.

Om forsøget

- **Omfang:** Fire testdage fordelt på to uger på Aarhus Universitetshospital. Alle dage starter kl. 8.30 og varer ca. 2 timer.
- **Krav til deltagelse:** Deltagere skal være i levodopabehandling, som de vil skulle sætte i bero natten inden testdage.
- **Behandling i testdage:** Deltagere vil modtage forskellige former for behandling af motoriske symptomer og smerte i de fire testdage. De vil enten modtage (1) ingen behandling, (2) levodopa eller (3) farmakologisk behandling, der har vist sig at forværre motoriske symptomer og smerte i nogle patienter med Parkinsons sygdom.
- **Undersøgelser:** Til hver testdag vil deltagerne få foretaget en undersøgelse af motoriske symptomer. Dertil vil vi måle deres daglige smerteniveau, såvel som hvordan de oplever en smerte, der påføres via en saltvandsindsprøjtning i skuldermusklen.



Deltagelse i forsøget er frivilligt, og alle kan til enhver tid kunne trække sig fra forsøget undervejs. Projektet er støttet af Parkinsonsforeningen, og transportudgifter til og fra Aarhus Universitetshospital vil blive dækket.

Kender du en patient der gerne høre mere?

Send vedkommendes navn og kontaktinformationer til

Andrea Søndergaard Poulsen på:

Telf.: 61 11 01 38

Mail: asp@psy.au.dk