

FORSKNINGSPROJEKT

Personer med Parkinsons sygdom søges til forskningsprojekt om effekterne af magnetisk hjernestimulation

Vi søger personer med Parkinsons sygdom til at hjælpe os med at teste en ny, behandlingsmetode til at reducere langsomme bevægelser, også kendt som bradykinesi. I dette forsøg bruger vi magnetisk hjernestimulation, som stimulerer hjernen ved hjælp af magnetfelt. Denne behandling udføres uden kirurgi og er ikke smertefuld.

Formål

Vi undersøger, om magnetisk hjernestimulation kan forbedre bevægelsesmønstret hos personer med Parkinsons ved at målrette områder i hjernen, der er relateret til bevægelse. Tidligere studier viser, at magnetisk hjernestimulation kan have en positiv effekt på symptomerne ved Parkinsons, og vi vil nu optimere og teste denne metode yderligere.

Hvad indebærer forsøget?

Deltagelse i forsøget kræver flere besøg på Hvidovre Hospital. Besøgene omfatter:

- Dag 1: Spørgeskemaer, klinisk undersøgelse og MR skanning af hjernen
- Dag 2, 3 og 4: Magnetisk hjernestimulation
- Dag 5: Opfølgende samtale, spørgeskemaer og klinisk undersøgelse

Hvem kan deltage?

- Du er diagnosticeret med Parkinsons sygdom.
- Du er over 18 år.
- Du har ingen metalimplantater i kroppen og er ikke kendt med epilepsi.

Mulige fordele og risici

Forsøget kan muligvis forbedre din bevægelsesevne, men vi kan ikke garantere nogen effekt. Deltagelse medfører minimal risiko, da magnetisk hjernestimulation er en veldokumenteret og sikker metode. Almindelige, milde bivirkninger kan inkludere en kortvarig prikkende følelse på huden eller en let hovedpine.

Forsøgsansvarlig Hartwig R. Siebner, professor, overlæge E-mail: hartwig.roman.siebner@regionh.dk	Kontaktpersoner Ann-Charlot Rughaven E-mail: ann-charlot.rughaven@regionh.dk Tlf.: 21 12 35 31 Lasse Christiansen, seniorforsker E-mail: lassec@drcmr.dk
---	---