

Osallistu tutkimukseen

Haemme vapaaehtoisia terveitä 18–80-vuotiaita henkilöitä verrokkiryhmään dystonian neurobiologista taustaa selvittävään tutkimukseen. Koehenkilöllä ei tule olla dystoniaa tai muita merkittäviä neurologisia sairauksia. Tutkimuksessa pyritään transkraniaalisen magneettistimulaation (rTMS) avulla muokkaamaan aivojen liikkeiden säätelyyn osallistuvan verkoston aktiivisuutta, jota mitataan aivojen positroniemissiotomografia (PET)-kuvauksella. Raskaana olevat tai imettävät eivät voi osallistua tutkimukseen.

Tutkimukseen kuuluu yhteensä 3 tutkimuskäyntiä. Yhden käynnin kesto on n. 3–4 tuntia. Ensimmäisellä käynnillä suoritetaan haastattelu, täytetään kyselykaavakkeita ja suoritetaan pään magneettikuvaus sekä TMS-mittauksia. Kahdella seuraavalla käynnillä tutkittavan aivoja stimuloidaan rTMS:llä, jonka jälkeen tehdään aivojen PET-kuvaus. Tutkimus suoritetaan valtakunnallisessa PET-keskuksessa Tyksissä, Turussa. Tutkimukseen osallistumisesta maksetaan korvaus (170 euroa) ja lisäksi kohtuulliset matkakustannukset korvataan.

Tutkimukseen osallistumisesta ei ole odotettavissa välitöntä lääketieteellistä hyötyä itselle, mutta osallistumalla voitte edistää tärkeää tutkimustyötä. Tuloksista saattaa tulevaisuudessa olla hyötyä erityisesti dystonian uusien hoitojen kehitystyössä.

Päätutkijana ja tutkimuksen vastaavana lääkärinä toimii dosentti LT Juho Joutsa. Tutkimuksen nimi: Dystonian aivoverkostot 2. Mikäli olette halukas osallistumaan tai haluatte lisätietoja, ottakaa yhteyttä:

Alexi Kokkonen, Tutkija

alpekok@utu.fi, 0400 260 679

Yhteydenotto ei sido yhteydenottajaa mihinkään.

