Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Diagnostiikkakeskus
Neurofysiologian tutkimusyksikkö

8.6.2023

Botuliinihoito EMG -ohjauksessa

Tutkimuksen tarkoitus

Botuliini- eli botulinustoksiinihoidon tarkoitus on mm. vähentää spastisten (jäykkien) tai dystonisten (lihasjänteyshäiriöisten) lihasten toimintaa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Erityisiä valmisteluja ei ole.

Tutkimuksen suoritus

Lääkäri suunnittelee sinulle yksilöllisen hoito-ohjelman, mikä sisältää tarkan annostuksen ja injektiokohtien määrän. ENMG-laitteen avulla lääkäri paikantaa hoidettavan lihaksen/lihakset ja EMG-neulan kautta hän ruiskuttaa botuliinilääkettä lihakseen.

Aineen vaikutus alkaa yleensä kahden päivän - kahden viikon kuluessa. Suurin hyöty saavutetaan noin kuusi viikkoa injektion jälkeen. Hoidon vaikutus kestää yleensä noin kolme - neljä kuukautta, minkä jälkeen hoito voidaan uusia. Mikäli ensimmäisen hoitokerran tulosta pidetään riittämättömänä, voidaan annosta lisätä seuraavilla kerroilla hyvän hoitovasteen saavuttamiseksi.

Tämän, kuten muidenkin valmisteiden injektoimiseen voi liittyä paikallista kipua, aristusta ja/tai mustelmia. Mikäli haittavaikutuksia tulee, ne ilmenevät yleensä ensimmäisen parin päivän kuluessa injektion antamisesta ja ovat ohimeneviä. Suun kautta otettavien lääkkeiden kanssa botuliinilla ei ole yhteisvaikutuksia. Botuliinihoito ei aseta rajoituksia normaaliin elämään, esim. fysioterapiaa voi jatkaa suunnitellusti.

Hoitoon liittyvistä kysymyksistä voit vielä keskustella lääkärin kanssa ennen hoidon aloittamista.

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Diagnostiikkakeskus
Neurofysiologian tutkimusyksikkö

8.6.2023

Tutkimuspaikka

Neurofysiologian tutkimusyksikkö sijaitsee Y-talon toisessa kerroksessa Y-talon pääsisäänkäynnin ja Y-infon yläpuolella (hissi 41 ja 42).

Yksikkömme on avoinna virka-aikana, puh: 06 415 4723.

Huom! Perumattomasta ja käyttämättä jätetystä tutkimusajasta voidaan periä sakkomaksu.

Yksikkömme kotisivut:

www.hyvaep.fi/palvelu/neurofysiologia/

Tervetuloa!