

ENMG-tutkimus

Tutkimuksen tarkoitus:

ENMG-tutkimuksella voidaan selvittää ääreishermostojen ja lihasten sairauksia. Tavallisin aihe tutkimukselle on kiputila, jonka epäillään olevan hermoperäinen, tällaisia ovat esimerkiksi iskiasoire. Muita tautitiloja, joita selvitetään, ovat erilaiset lihassairaudet, lihasvammat ja hermovammat.

Valmistautuminen:

Tutkimusta varten on pukeuduttava siten, että kädet ja jalat saadaan helposti paljiksi. Pitkien alushousujen alla on syytä olla lyhyet housut. Ennen tutkimusta on peseydyttävä huolellisesti, eikä saa käyttää ihovoidetta.

Tutkimuksen kulku:

Tutkimus on kaksiosainen: 1. hermojohtonopeuksien mittaaminen, jolloin iholle kiinnitetään pienet elektrodit lihaksen tai tuntohermon kohdalle. Hermoa ärsytetään pienillä sähkösykäyksillä, tutkimuslaitteistolla mitataan hermoimpulssin johtonopeus ja vasteiden koko. 2. lihasten toiminnan tutkiminen, jolloin ohut neula pistetään tutkittavaan lihakseen. Neulalla rekisteröidään lihaksen sähköistä toimintaa.

Tutkimus on vaaraton.

Tutkimukseen kuluva aika on n. ½ - 1 tunti.

Kliinisen neurofysiologian erikoislääkäri antaa lausunnon tutkimustuloksesta. Lausunto toimitetaan lähettävälle osastolle tai poliklinikalle.

Yhteystiedot:

Mikäli ette voi saapua tutkimukseen sovittuna aikana, pyydämme ilmoittamaan hyvissä ajoin kliinisen neurofysiologian osastolle puh. 06-323 2531.

(Huom! oirekartta)