



Potilasohje

EEG-UNIDEPRIVAATIOTUTKIMUS ELI AIVOSÄHKÖKÄYRÄTUTKIMUS

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksessa rekisteröidään aivokuoren sähköistä toimintaa. Tutkimusta käytetään selvittäessä keskushermoston sairauksia (esim. epilepsiaa ja muita kohtausoireita tai tulehduksellisia sairauksia).

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksessa hoitaja kiinnittää elektrodeja pään ja kasvojen iholle ja elektrodien ja ihon väliin laitetaan suolapastaa. Aivojen sähkötoiminta rekisteröidään tietokoneelle. Potilas lepää silmät suljettuina Tutkimuksen aikana potilas avaa silmiään pyydettyäessä, katsoo lyhyen aikaa eri nopeuksilla vilkkuvaa kirkasta valoa sekä hengittää hetken voimakkaasti. Potilas saa nukahtaa noin 10–15 minuutiksi. Tutkimus kestää noin tunnin.

Esivalmistelut

Pese hiukset edeltävänä iltana, älä käytä muotoilutuotteita. Tutkimukseen tullessa hiusten on oltava kuivat. Hiusten pesu on erityisen tärkeää, jos työskentelet hitsauksen kanssa, koska hiuksiin kertyvä metallipöly aiheuttaa runsaasti teknisiä häiriöitä.

Ota säännöllisesti käytettävät lääkkeet normaalisti. Jos syystä tai toisesta joudut käyttämään muita tilapäisiä lääkkeitä, kerro näistä tullessasi tutkimukseen. Kerro myös tuoreista kohtauksista ja vammoista.

Valvomisohje

aikuiset: tutkittava saa nukkua klo 00–04 välisen ajan.

lapset:

- alle 6-vuotiaat: Unta lyhennetään 1–3 h (tai tarpeen mukaan), jotta lapsi nukahtaa EEG-rekisteröinnin aikana.
- 6–12-vuotiaat: Nukkumaan 2 h tavallista myöhemmin, herätys 2 h tavallista aiemmin ja valvotaan EEG-tutkimukseen asti.
- yli 12-vuotiaat: Nukkumaan 2 h tavallista myöhemmin, mutta viimeistään klo 00. Herätys klo 04 ja valvotaan EEG-tutkimukseen asti.

Kahvia, teetä tai cola-juomia ei saa nauttia aamulla klo 4:n jälkeen. Aamupalan voi nauttia ennen tutkimusta.

Tutkimuksen jälkeen

Suolapasta pyyhitään hiuksista ja kasvoilta kostealla lapulla. Mahdolliset pastan rippeet lähtevät parhaiten pesun yhteydessä. Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon, joka lähetetään tutkimuksen pyytäneelle lääkärille. Valvominen lisää mahdollisuutta saada kohtauksia.

Näin löydät meille

Neurolaboratorio sijaitsee Turun kauppatorin laidalla Lääkärikeskus Mehiläisen kanssa samassa rakennuksessa, osoitteessa Kauppiaskatu 8, toinen kerros. Opasteet kauppakäytävältä: kulje Kahvila Eliksiiriä vastapäätä olevasta ovesta sisään ja nouse yksi kerros ylöspäin.

Ajanvaraus

Sähköinen ajanvaraus www.neurolaboratorio.fi – VARAA AIKA
puh. 02 4140800
aukioloajat ma-to 8–16, pe 8–15