



Potilasohje

EEG- (ELETROENKEFALOGRAFIA) ELI AIVOSÄHKÖKÄYRÄTUTKIMUS

Tutkimuksen tarkoitus

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

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksen tekee hoitaja, aikaa varataan 1 tunti. Pään ja kasvojen iholle kiinnitetään pieniä elektrodeja. Elektrodien ja ihon väliin laitetaan suolapastaa. Elektrodit liitetään johdoilla tutkimuslaitteeseen ja aivojen oma sähkötoiminta piirtyy tietokoneelle. Tutkimuksen aikana potilas lepää sängyllä silmät suljettuina, välillä silmiä pyydetään avaamaan. Tutkimuksen aikana potilas katsoo lyhyen aikaa eri nopeuksilla vilkkuvaa kirkasta valoa sekä hengittää hetken voimakkaasti.

Esivalmistelut

Pese hiukset tutkimusta edeltävänä iltana. Hiuksiin ei pesun jälkeen saa laittaa geeliä tai lakkaa. Tutkimukseen tullessa hiuspohjan on oltava kuiva. 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.

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.

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