**Valve-eeg**

**Tutkimuspaikka**

Kainuun keskussairaala, sisäänkäynti on sairaalan pääovesta F1. KNF sijaitsee pääaulasta eteenpäin ja oikealla. Ilmoittaudu pääaulassa olevalla ilmoittautumisautomaatilla Kela-kortilla tai muulla virallisella henkilöllisyystodistuksella. Automaatti ohjaa sinut odottamaan tutkimukseen pääsyä oikeaan odotustilaan ja antaa sinulle vuoronumeron, jolla sinut kutsutaan tutkimushuoneeseen.

**Yleistä**

Tutkimuksella selvitetään aivosähkötoiminnan häiriöitä. Tutkimustuloksesta lähetetään lausunto sinua hoitavalle lääkärille.

**Tutkimukseen valmistautuminen**

Hiusten on oltava puhtaat ja kuivat. Hiuslakkaa ja -voiteita et saa käyttää. Tutkimuspäivänä saat syödä, juoda ja ottaa lääkkeesi normaalisti, ellei lääkärisi ole ohjeistanut toisin.

**Tutkimuksen suoritus**

Tutkimuksessa rekisteröidään aivojen sähköistä toimintaa. Rekisteröinti tapahtuu pään iholta elektrodimyssyn ja -geelin avulla. Myssy yhdistetään tutkimuslaitteeseen, joka rekisteröi tietokoneelle aivojen sähköiset ilmiöt. Tutkimus suoritetaan potilaan ollessa levossa makuuasennossa ja suurimman osan aikaa silmät suljettuina.

Tutkimus on vaaraton ja kivuton, mutta rekisteröinnin onnistumisen kannalta välttämätön päänahan rapsuttelu voi tuntua hieman epämiellyttävältä.

Tutkimuksen aikana annetaan mahdollisesti vilkkuvaloärsykkeitä ja joudutte lyhyen ajan hengittämään tavallista syvempään.

Tutkimus kestää vajaan tunnin ja sillä ei ole jälkivaikutuksia. Tosin päänahkaasi ja hiuksiisi jää hieman elektrodigeeliä.

**Yhteystiedot**

Perumattomasta ajasta peritään sakkomaksu. Peruminen on tehtävä viimeistään edellisenä päivänä klo 12 mennessä lähettävän yksikön takaisinsoittonumeroon: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kuvantamisessa on käytössä omasoteviestit. Vastaamme viesteihin 1-3 arkipäivän sisällä. Kuvantamisessa on käytössä myös takaisinsoittojärjestelmä, puh. 040 153 3240. Soittoaikam-me on maanantaista torstaihin kello 7:30 – 16 sekä perjantaisin ja arkipyhien aattoina kello 7:30 – 15. Soitamme sinulle takaisin samana päivänä tai viimeistään seuraavan työpäivän aikana.