

EEG-tutkimus, tavallinen

Tutkimuksen tarkoitus:

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

Valmistautuminen:

Ennen tutkimusta saa syödä ja juoda aivan normaalisti. Hiukset on pestävä tutkimusta edeltävänä iltana, pesun jälkeen ei saa käyttää hiustenhoitotuotteita.

Lääkkeet:

Särky- ja unilääkkeiden sekä tilapäisesti käytettyjen rauhoittavien lääkkeiden ja alkoholin nauttimista pitää välttää tutkimusta edeltävän päivänä. Muut lääkkeet otetaan normaalisti ohjeen mukaan. On hyvä muistaa kahden viimeisen viikon aikana käytettyjen lääkkeiden nimet ja määrät (reseptit mukaan).

Tutkimuksen kulku:

Tutkimus suoritetaan käyttämällä elektrodipäähinettä. Elektrodit liitetään johdoilla EEG-laitteeseen, aivojen oma sähkötoiminta piirtyy tietokoneelle. Tutkimuksen aikana potilas lepää sängyllä silmät suljettuina, välillä silmät pyydetään avaamaan. Tutkimuksen aikana potilas joutuu lyhyen aikaa katsomaan eri nopeuksilla vilkkuvaa kirkasta valoa sekä hengittämään hetken voimakkaasti.

Tutkimukseen kuluva aika on n. 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.