

A-EEG-Pitkäaikaisrekisteröinti

Tutkimuksen tarkoitus:

EEG:n pitkäaikaisrekisteröinnillä, A-EEG:llä, tutkitaan erilaisia, usein epäselviä kohtausoireita. Tällaisia ovat esim. poissaolokohtaukset, kouristuskohtaukset, heikotusoireet, pyörtyminen tms. Tutkimuksessa voidaan aivosähkötoiminnan (EEG) lisäksi samanaikaisesti myös nauhoittaa sydämen sähköistä toimintaa (EKG).

Valmistautuminen:

Tutkimusta varten hiuspohja on pestävä huolellisesti edellisenä iltana. Pesun jälkeen ei saa käyttää mitään hiustenhoitotuotteita. Nauhurin käytöstä ja päiväkirjamerkinnöistä annetaan tutkimusvalmistelujen yhteydessä tarkka selvitys.

Lääkkeet:

Ennen tutkimusta ja sen aikana käytätte säännöllistä lääkitystänne kuten aikaisemminkin. Vain tilapäisesti käytettäviä rauhoittavia lääkkeitä ja unilääkkeitä sekä alkoholia on vältettävä 24 tuntia ennen rekisteröintiä. Jos syystä tai toisesta joudutte tutkimuksen aikana käyttämään em. lääkkeitä, on ne syytä kirjata tutkimuspäiväkirjaan.

Tutkimuksen kulku:

Tutkimusta varten kiinnitetään hiuspohjaan ja rintakehälle elektrodit, jotka kytetään kannettavaan kasettinauhuriin. Mittauksen aikana tutkittava voi melko vapaasti liikkua, eikä nauhuri juuri häiritse jokapäiväisiä toimia.

Tutkimuksen päätyttyä elektrodit poistetaan vedellä.

Nauhoitus kestää yleensä n. 24 tuntia. Toisinaan jatketaan nauhoitusta vielä useita vuorokausia (enintään 5 vrk), mutta nauhurin paristot ja kasetti joudutaan tällöin vaihtamaan kerran vuorokaudessa.

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.