

EEG-tutkimus, lapsi

Lapsellesi on varattu aika ____/____20____ klo ____ EEG-tutkimukseen keskussairaalan neurofysiologian yksikköön.

HUOM! Ilmoittautukaa tullessanne röntgenin toimistoon (1.krs), johon on käynti F-siiven tai sairaalan pääoven kautta (opasteet).

Saavuttehan tutkimukseen tuoksutta, ilman hajuvettä/partavettä!

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksessa rekisteröidään aivojen sähköistä toimintaa ja sitä käytetään tavallisesti erilaisten kohtauksellisten oireiden selvittelyyn.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusta varten lapsen päähän asetetaan myssy, jossa on aivojen toimintaa mittaavat pinta-elektrodit. Ihon ja elektrodin väliin laitetaan vesiliukoista elektrodipastaa parantamaan kontaktia. Rekisteröinnin ajan lapsi lepää sängyllä mahdollisimman rentona. Rekisteröinnin aikana tutkitaan myös aivosähkötoiminnan muuttumista vilkkuvan valon ja syvään hengittämisen aikana. Tutkimus on kivuton ja vaaraton ja kestää tunnin.

Valmistautuminen tutkimukseen

Tutkimusta edeltävänä iltana hiukset pitää pestä huolellisesti eikä niihin saa laittaa hoitoainetta, geeliä tai lakkaa, ja niiden tulee olla täysin kuivat tutkimukseen tullessa. Tutkimus onnistuu parhaiten, kun lapsi on rauhallinen ja rentoutunut. Lapsi ei saa olla nälkäinen tutkimukseen tullessaan. Vastasyntyneen ja imeväisen ateriasta ei saa olla kulunut yli kahta tuntia.

WC:ssä on hyvä käydä vielä juuri ennen tutkimuksen alkua. Lapsipotilas tarvitsee aina mukaansa saattajan, mieluummin jonkun tutun ihmisen. Lisäksi mukaan kannattaa ottaa oma lelu, uniriepu, musiikki-CD tms. Imeväis- tai leikki-ikäiselle kannattaa ottaa mukaan esim. maito-, vesi- tai mehupullo ja tutti.

Lääkkeet

Lääkärin määräämät lääkkeet annetaan lapselle normaalisti.

Ilmoittaminen esteestä

Mikäli joudut perumaan tutkimuksen, ilmoita siitä viipymättä yksikkömme toimistoon puh. (03) 629 2154.