

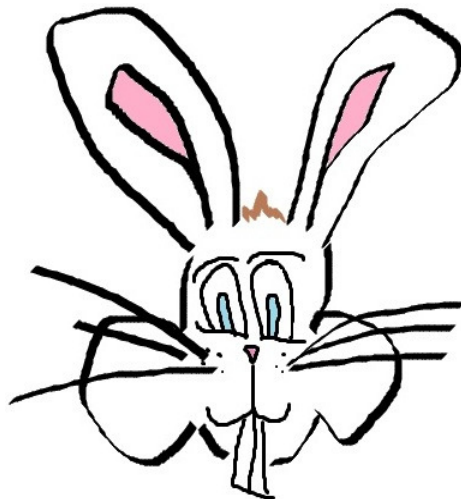


# LASTEN EEG-OPAS

HEI!

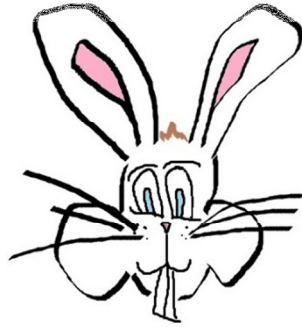
Olen Pupu.

Olet tulossa EEG-tutkimukseen. Haluan kertoa sinulle, mitä pitää tehdä ennen tutkimusta ja mitä tutkimuksessa tapahtuu.

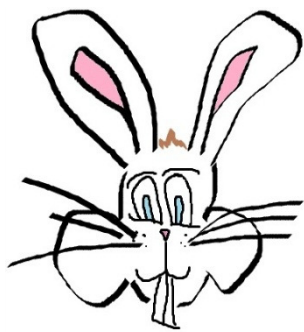


Aivot ovat kuin monimutkainen tietokone, jolla on monta tehtävää. Ne toimivat myös silloin, kun nuket. EEG-tutkimuksessa rekisteröidään aivosähkökäyrää nukkuessasi ja valvoessasi, sekä muutaman pienen tehtävän aikana.

EEG-tutkimus voi jännittää sinua, mutta kaikki menee varmasti hyvin.

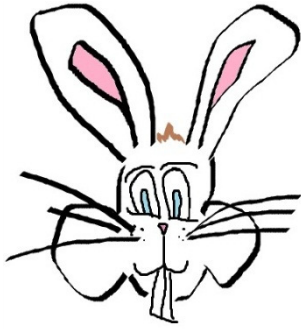


Saavu tutkimukseen ajoissa. Ilmoittaudu luukulla kertomalla kuka olet ja että tulit EEG-tutkimukseen. Voit leikkiä odottaessasi.

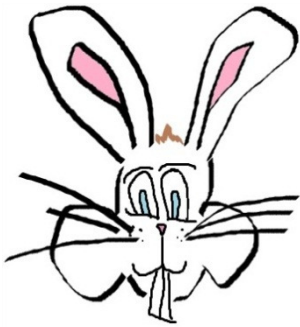


Hoitaja hakee sinut odotusaulasta. Voit tulla tutkimuhuoneeseen aikuisen kanssa tai yksin, jos haluat.

Ensiksi hoitaja kysyy sinulta nimeäsi ja milloin olet syntynyt. Voit kertoa hänelle, mitä olet tehnyt aamulla ja kysyä, jos sinulla on jotain kysyttävää.

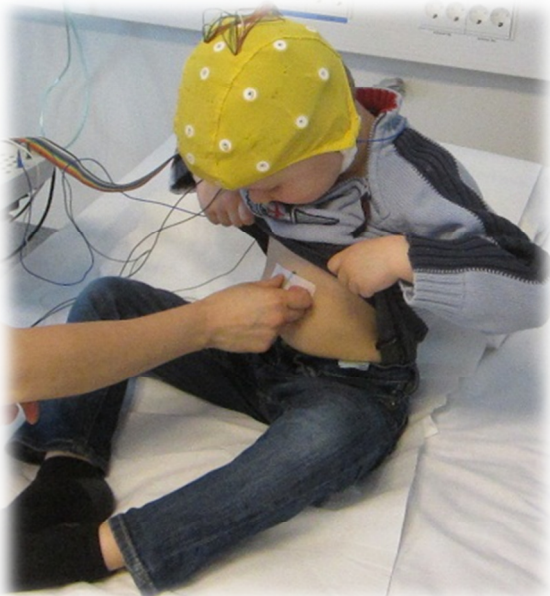
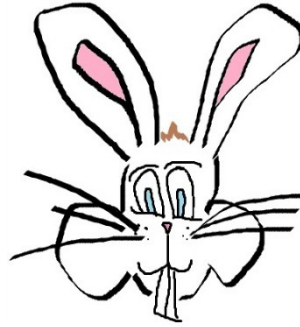


Aluksi hoitaja mittaa sinun pään koon ja valitsee sinulle sopivan kokoisen myssyn. Myssyjä on erivärisiä ja ne ovat erikokoisia.

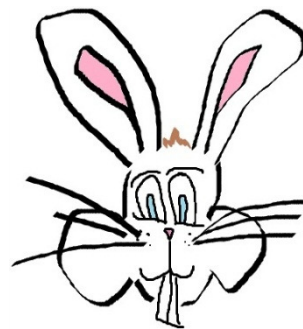




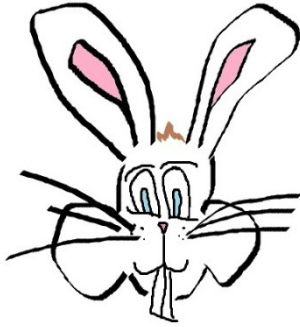
Ensin hoitaja laittaa sinulle korvanlehtiin elektrodit joista lähtee pitkät johdot. Sitten myssyn nappuloihin laitetaan suolapastaa ja myssy asetetaan päähäsi. Hoitaja rapsuttaa päänahkaa pienellä puutikulla nappuloiden kohdalta. Tämä voi tuntua hassulta mutta se ei satu.



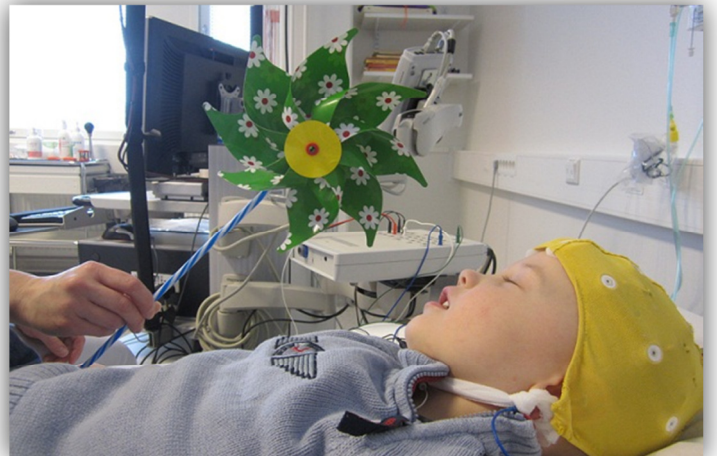
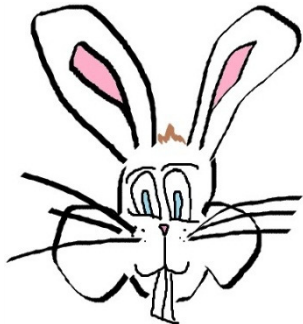
Lisäksi paidan alle liimataan tarrat mittaamaan sydämen sykettä ja hengitystä. Sen jälkeen saat mennä sänkyyn makaamaan. Voit ottaa unielun vieresi ja makoilla rennosti.



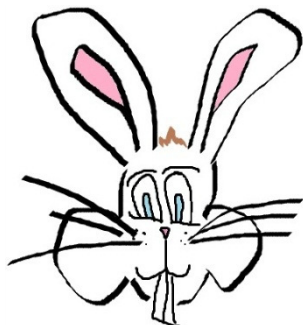
Ensimmäisen tehtävän ajaksi hoitaja siirtää kasvojesi yläpuolelle lampun, joka vilkkuu kuin kameran salamavalo. Valo on kirkas mutta minusta se on hauska. Hoitaja pyytää sinua sulkemaan ja avaamaan silmät useasti.



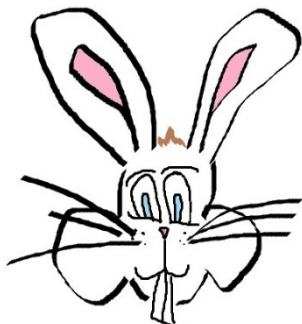
Toisessa tehtävässä hoitaja pyytää sinua puhaltamaan hyrrää. Olisi hyvä jos osaisit tehdä sen silmät kiinni.



Nyt voit nukahtaa. Hoitaja on huoneessa koko ajan kun nuket.



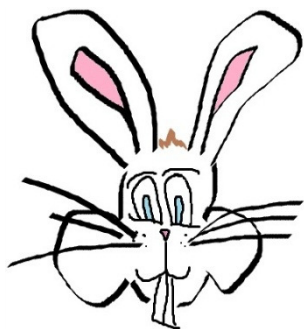
Lopuksi sinut herätetään. Tutkimus on päättynyt. Myssy, johdot ja tarrat otetaan pois ja hiukset puhdistetaan. Ennen lähtöäsi voit vielä valita itsellesi tarran.



Tutkimuksen jälkeen erikoislääkäri tutkii aivosähkökäyräsi.

Seuraavalla sivulla on vielä muutama ohje vanhemmillesi.

Tervetuloa neurofysiologian tutkimusyksikköön!



## OHJEITA VANHEMMILLE

Lukekaa huolellisesti kutsukirjeen liitteenä oleva potilasohje.

Voitte etukäteen harjoitella lapsenne kanssa silmien sulkemista ja avaamista, sekä puhaltamista.

WC:ssä on suositeltavaa käydä ennen tutkimusta.

Vanhempien rauhallinen käyttäytyminen rauhoittaa lasta. Tutkimus on lapsellenne täysin kivuton ja vaaraton.

Tukekaa ja rohkaiskaa lasta. Tutkimustilanteeseen lapsi voi hyvin jäädä hoitajan kanssa kahdestaan. Joskus tutkimus onnistuuikin parhaiten ilman vanhempien läsnäoloa.

Olkaa vanhempana lapsen tukena ja jättäkää vastuu tutkimuksesta hoitajalle.

Ottakaa yhteyttä neurofysiologian tutkimusyksikköön, jos teillä on tutkimukseen liittyviä kysymyksiä.

Neurofysiologia tutkimusyksikön yhteystiedot

Puhelin (06) 415 4723