Kuuloviat suomalaisessa perinnöllisessä gelsoliiniamyloidoosissa

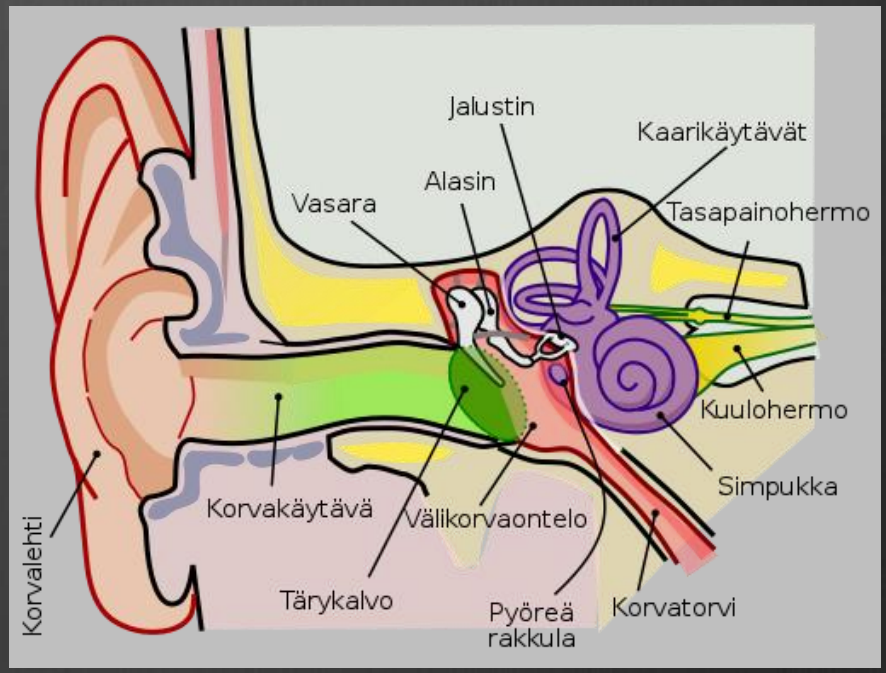
Tuuli Mustonen, LL
12.10.2019 Lahti

Tutkimusryhmä

- Tuuli Mustonen, LL, tohtoriopiskelija
- Saku Sinkkonen, dos, korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoislääkäri
- Ville Sivonen, MSc, PhD
- Sari Kiuru-Enari, dos, neurologian erikoislääkäri
- Sari Atula, dos, neurologian erikoislääkäri

Tutkimuksen tarkoitus

- Kuulovika?
- Haitta-aste?
- Kuulovian tyyppi?



Tutkimuksen tausta

- Meretojan tautiin liittyy hitaasti eteneviä hermostoperäisiä oireita
  - Aivohermojen neuropatia lienee merkityksellisin
  - Kasvohermohalvaus tunnusomainen
- Aivohermoja on 12
  - VIII: kuulo-tasapainohermo
  - Vaurio aiheuttaisi ongelmia erityisesti puheen erotuskykyyn
- Kuulonalenemasta on viitteitä → johtopäätöksiin tarvitaan kuitenkin **systemaattinen kuuloon ja kuulotutkimuksiin keskittyvä kliininen tutkimus**

Menetelmät

- Kuulemisen laatua mittaava kysely
- Kliininen tutkimus
- Automaattinen äänesaudiometria
- Uusi suomalainen hälylausetesti

Käytännön toteutus

- Tutkimukseen rekrytoidaan 50 – 65 vuotiaita potilaita
  - **Rekrytointi on käynnissä!**
- Täytetään SSQ-kysely
- Potilaat (n=50) kutsutaan kertaalleen HYKS Korva-, nenä ja kurkkutautien poliklinikalle vastaanottokäynnille
  - Otoskopia, äänirautakokeet, aivohermojen testaaminen
  - Automaattinen äänesaudiometria
  - Hälylausetesti
- Vastaanotot toteutetaan joulukuun 2019 ja tammikuun 2020 aikana

Kysymyksiä?