

Osallistu tunteiden aivoperustaa selvittävään tutkimukseen!

Etsimme terveitä vapaaehtoisia tieteelliseen tutkimukseen, jossa selvitetään **musiikin ja elokuvien herättämien tunteiden** hermostollista perustaa. Tutkimus koostuu positroniemissiotomografia (PET)- ja magneettikuvauksista, jotka suoritetaan Valtakunnallisessa PET-keskuksessa Turun yliopistollisessa keskussairaalassa. Tutkimuksesta vastaa Akatemiaturkija Vesa Putkinen.

Tutkimukseen sisältyy **kolme tutkimuskäyntiä**, joiden aikana tehdään kaksi pään kuvausta PET-MRI-laitteella, terveystarkastus sekä laboratoriokokeita. PET-kuvauksen aikana osallistuja katselee tunteita herättäviä ja neutraaleja videoita. Magneettikuvantamisen aikana osallistuja kuuntelee ennalta valittua musiikkia ja katselee näytteitä elokuvista.

Tutkimuksesta ei ole odotettavissa tutkittavalle itselle välitöntä lääketieteellistä hyötyä. Tutkimus on osa Suomen Akatemian rahoittamaa Human Emotion Systems Laboratory -tutkimusyksikön hanketta. Osallistumisesta maksetaan korvaus.

Saatatte sopia tutkimukseemme, jos

- Olet perusterve 20–50-vuotias
- Painoindeksisi on 20–30 kg/m²
- Kehossasi ei ole metallia
- Et ole metallialan työntekijä tai harrastaja
- Et polta tupakkaa tai käytä nuuskaa säännöllisesti
- Et käytä huumeita tai runsaasti alkoholia
- Sinulla ei ole sellaista säännöllistä lääkitystä tai sellaisia sairauksia, jotka voivat vaikuttaa aivojen toimintaan

Mikäli täytät kaikki yllä olevat kriteerit ja olet kiinnostunut kuulemaan lisää, pyydämme ottamaan yhteyttä sähköpostilla:

- Akatemiaturkija **Vesa Putkinen** vesa.putkinen@utu.fi

