

Osallistu tieteelliseen tutkimukseen!

TOTAL – Aivojen ja kehon aineenvaihdunnan yhteys lihavuuteen

Etsimme **terveitä vapaaehtoisia** Turun Valtakunnallisessa PET-keskuksessa tehtävään tutkimukseen. Selvitämme lihavuuden taustalla olevia kehon ja aivojen aineenvaihdunnan muutoksia positroniemissiotomografiakuvantamisen (PET) avulla. Tutkimuksesta vastaa professori, ylilääkäri Pirjo Nuutila.

Tutkimukseen kuuluu **kolme tutkimuskäyntiä**, joiden aikana tehdään kaksi pään ja vartalon kuvantamistutkimusta uudella koko kehon PET-kamerallamme, terveystarkastus sekä laboratoriokokeita.

Tutkimuksesta ei ole odotettavissa tutkittavalle itselle välitöntä lääketieteellistä hyötyä. Saat halutessasi verikokeiden ja kuvantamistutkimusten tulokset käyttöösi. Tutkimukseen osallistumisesta maksetaan korvaus.

Saatatte sopia tutkimukseemme, jos

- Olette 20–60-vuotias
- Olette normaalipainoinen tai ylipainoinen (painoindeksinne on välillä 18,5–25 kg/m² tai yli 30 kg/m²)
- Teillä ei ole sellaista säännöllistä lääkitystä tai sellaisia ruumiillisia sairauksia, jotka voivat vaikuttaa aivojen toimintaan tai kehon aineenvaihduntaan
- Ette tupakoi tai käytä muita tupakkatuotteita säännöllisesti
- Teillä ei ole ahtaanpaikankammosa

Mikäli täytätte kaikki yllä olevat kriteerit ja olette kiinnostunut kuulemaan lisää, pyydämme ottamaan yhteyttä sähköpostilla tai puhelimitse:



Väitöskirjatutkija **Harri Harju**
hatahar@utu.fi

Tutkimushoitaja **Sanna Himanen**
sanna.himanen@tyks.fi
02-313 5875 (arkisin klo 10-14)

Professori **Pirjo Nuutila**
pirjo.nuutila@utu.fi