

# Hei, sinä avantouinnin harrastaja!

## Osallistu ruskean rasvan aineenvaihduntaa käsittelevään tutkimukseen

Turun PET-keskuksessa on vuodesta 2008 lähtien tutkittu ruskean rasvan toimintaa ja merkitystä elimistön aineenvaihdunnassa. Nyt etsimme osallistujia **kuvantamistutkimukseen**, jossa selvitetään kylmäaltistuksen vaikutusta ruskean rasvakudoksen aineenvaihduntaan ja ruskean rasvan yhteyttä immuunijärjestelmän muutoksiin.

### Saatat soveltua tutkittavaksi henkilöksi, jos:

- Olet 18-45 vuotias
- Olet normaalipainoinen (painoindeksi alle 25)
- Harrastat säännöllisesti avantouintia
- Et tupakoi
- Sinulla ei ole ahtaanpaikankammosa

Tutkimus sisältää yhteensä 3 tutkimuspäivää (1 kokonainen ja 2 lyhyempää päivää):

- Tutkimuskäynneillä suoritetaan lääkärintarkastus ja koko kehon PET-tietokonetomografiatutkimus. Tämä lisäksi otetaan verikokeita sekä koepala ruskeasta rasvasta. Kaikki tutkimuskäynnit sijoittuvat arkipäiville.
- Tutkimus toteutetaan Tyksin PET-keskuksessa, Turussa. Tutkimuksesta vastaava lääkäri on Kirsi Virtanen.
- Kompensoimme tutkimuksesta mahdollisesti aiheutuvia kuluja, esim. matkakulut.

Jos olette kiinnostunut osallistumaan tai kuulemaan lisää, pyydämme ottamaan yhteyttä sähköpostitse:

Sähköposti: [motorbat.study@gmail.com](mailto:motorbat.study@gmail.com)

Tutkimuslääkäri, apulaisprofessori Kirsi Virtanen: [kirsi.virtanen@tyks.fi](mailto:kirsi.virtanen@tyks.fi)

Lisätietoja myös: [hbat.utu.fi](http://hbat.utu.fi)



Turku PET Centre



TURUN  
YLIOPISTO



Turku  
University  
Hospital

