

Tieteellinen tutkimus: AVAIN jr. – Aivojen toiminta ja kehon aineenvaihdunta laihuushäiriössä



Etsimme **normaalipainoisia terveitä tyttöjä** Turun Valtakunnallisessa PET-keskuksessa tehtävään AVAIN jr. tutkimukseen. Selvitämme laihuushäiriön eli anoreksian vaikutuksia aivojen toimintaan ja kehon aineenvaihduntaan vertaamalla laihuushäiriöstä kärsiviä nuoria normaalipainoisiin nuoriin. Tutkimuksesta vastaa apulaisprofessori Max Karukivi. Tutkimus on alkanut talvella 2022.

Tutkimukseen kuuluu:

- 1–3 tutkimuskäyntiä Turun PET –keskuksella.
- Toiminnallinen pään magneettikuvaus, kehonkoostumusmittaus, neuropsykologinen tutkimus sekä laboratoriokokeita.

Tutkimuksesta ei ole odotettavissa tutkittavalle itselle välitöntä lääketieteellistä hyötyä, mutta verikokeiden ja kuvantamistutkimusten tulosten kuuleminen saattaa olla hyödyllistä.

Tutkimukseen osallistumisesta maksetaan korvaus.

Tutkimukseen saattaa sopiva, jos on:

- 13–17-vuotias tyttö
- Painoindeksisi (BMI) on 20–25 kg/m²
- Ei ole aiemmin todettu syömishäiriötä tai lihavuutta (BMI≥30 kg/m²)
- Ei ole sellaista pitkäaikaissairautta tai säännöllistä lääkitystä, joka voi vaikuttaa aivojen toimintaan tai kehon aineenvaihduntaan
- Ei ole ahtaanpaikankammoa.

Mikäli yllä olevat kriteerit täyttyvät ja olette kiinnostuneita kuulemaan lisää, voi ottaa yhteyttä sähköpostilla tai puhelimitse:

Tutkijalääkäri **Eetu Kanerva**

eetu.kanerva@tyks.fi

050 309 2622

