

Suomalainen diabetes- ja keliakiatutkimus sai merkittävän rahoituksen Yhdysvalloista

Yhdysvaltalainen JDRF-säätiö on myöntänyt noin 1,8 miljoonan euron suuruisen kaksivuotisen rahoituksen professori Mikael Knipin johtamalle BABYSCREEN-tutkimushankkeelle.

Viime marraskuussa käynnistyneen BABYSCREEN-tutkimuksen tavoitteena on tunnistaa ne vastasyntyneet lapset, joilla on perinnöllinen alttius sairastua tyyppin 1 diabetekseen tai/ja keliakiaan sekä havaita mahdollinen sairastuminen mahdollisimman aikaisessa vaiheessa, jolloin voidaan ehkäistä sairastumisvaiheeseen usein liittyviä muita terveysongelmia.

BABYSCREEN-tutkimukseen voivat osallistua kaikki HUSin Naistenklinikalla ja Espoon sairaalassa syntyvät Suomessa asuvat vauvat. Tutkimus on Helsingin yliopiston ja HUSin yhteinen, ja mukana on tutkijoita myös Turun yliopistosta.

Lapsuusiässä alkava tyyppin 1 diabetes on Suomessa yleisempi kuin missään muussa maassa. Myös keliakiaan sairastuminen on lisääntynyt Suomessa. Perintötekijät yhdessä ympäristötekijöiden kanssa vaikuttavat riskiin sairastua näihin sairauksiin.

Tutkimukseen osallistuvilta lapsilta selvitetään äidin suostumuksella tyyppin 1 diabetekselle ja keliakialle altistavia perintötekijöitä. Määritys tehdään syntymän jälkeen napanuorasta otettavasta verinäytteestä.

– Mikäli lapsella todetaan näille sairauksille altistavia perintötekijöitä, pyydetään lasta vanhempien suostumuksella osallistumaan seurantatutkimukseen, jossa seurataan tyyppin 1 diabeteksen ja keliakian mahdollista kehittymistä, kertoo professori **Mikael Knip** Helsingin yliopistosta.

Tutkittavien rekrytointi jatkuu 30.11.2021 saakka ja seuranta siitä vielä vuoden eteenpäin. Lopulliset tulokset tutkimuksesta saadaan vasta vuonna 2032, sillä tutkimukseen osallistuneiden lasten sairastumista tyyppin 1 diabetekseen ja keliakiaan 10 ikävuoteen mennessä selvitetään Suomen kansallisista terveydenhuollon rekistereistä.

BABYSCREEN-hankkeelle vähän yli 2 miljoonan dollarin rahoituksen myöntänyt [JDRF-säätiö](#) on maailman suurin voittoa tavoittelematon tyyppin 1 diabetestutkimuksen rahoittaja.

Lisätietoja:

Professori Mikael Knip, Helsingin yliopisto ja HUS
Puh. 02941 25222
Sähköposti: mikael.knip@helsinki.fi