

Hak.nro	Hakija	Otsikko	Summa
20260023	Juhola Melissa	Lapsuusiän vaikeat epilepsiat: uudet geno-fenotyypit ja biomarkerit liittyen erityisesti SCN2A- ja DIAPH1-variantteihin <i>Apuraha mahdollistaa tutkimustyön osa-aikaisena klinisen työn ohessa. Tutkimuksessa tavoitteena on kehittää lapsuusiällä alkavien epilepsioiden diagnostiikkaa ja hoitoa. Tutkia eri geenivarianttien ja fenotyyppien yhteyttä toisiinsa sekä solutasolla geenivarianttien ja lääkehoidon vaikutuksia. Tutkimusprojekti on käynnistynyt syksyllä 2024. Väitöstutkija on identifioinut epilepsiakohortin ja jatkossa kerää tiedot epilepsiaoireista, lääkehoidosta, liitännäissairastavuudesta, päin MRI-tutkimuksista, EEG:stä sekä laboratoriotutkimuksista kaikilta vaikean epilepsian kriteerit täyttäviltä.</i>	5 000,00 €
20260013	Järvelä Viivi	Mechanistic insights into SCN2A variants: linking sodium channel dysfunction to epilepsy and neurodevelopmental disorders <i>Apurahaa käytetään hakijan päätoimiseen työskentelyyn hakemuksessa kuvatus projektin ja hakijan väitöskirjan edistämiseksi.</i>	6 750,00 €
20260011	Kiiveri Emilia	Developing Neuropsychological Assessment and Rehabilitation of Attention and Executive Functions by Integrating Psychophysiological Measures and Gamified Cognitive Training <i>Haen henkilökohtaista työskentelyapurahaa päätoimiseen tutkimustyöhön 3 kk ajalle väitöskirjatyöhön, jonka tavoitteena on kehittää tarkkaavuuden ja toiminnanohjauksen neuropsykologista arviointia ja interventioita yhdistämällä kognitiivista peliharjoittelua, psykososiaalisia menetelmiä, fysiologisia mittauksia ja käyttäytymisen havainnointia. Tarkemmin tämän apurahan käyttötarkoituksena on 2. osajulkaisuni tulosten raportointi.</i>	6 750,00 €
20260005	Korpelainen Paavo	Uudet varhaislapsuudessa alkavat neurologiset ja monielinsairaudet työkaluina geenien ja reaktioreittien tunnistamiseen hoitokohteiksi potilasperäisten solumallien avulla. <i>Apuraha käytetään päivittäiseen työhöni väitöskirjan edistämiseksi. Tähän kuuluu sekä varsinaista laboratoriotyöskentelyä solujen kanssa kuin itse artikkelien ja väitöskirjan yhteenvedon kirjoittamista.</i>	6 750,00 €
20260015	Rannila Erika	Aivojen valkean aineen sairauden klinisen kulun tutkimus käyttäen päälle puettavia mittareita <i>Apurahaa haetaan kokoaikaiseen väitöskirjatyöskentelyyn. Apurahan mahdollistaa kerätyn aineiston analysoimisen ja artikkelin kirjoittamiseen keskittymisen.</i>	4 500,00 €
20260025	Roine Ulrika	Aivojen magneettikuvantaminen osana Cystadane-hoitokoetta aspartyyli-glukosaminuriassa <i>Tutkin muutoksia aivojen hermoratojen mikrorakenteellisissa ominaisuuksissa sekä rakenteellisessa konnektiivisuudessa diffuusiopainotettujen magneettikuvien avulla 1-4 vuotta hoitokokeen aloituksen jälkeen sekä kirjoitan tuloksista kaksi alkuperäisjulkaisua.</i>	6 750,00 €
20260008	Takala Annina	Sähköstimulaatiointerventiotutkimus imeväisikäisillä hemiplegisen CP-vamman riskissä olevilla lapsilla (SÄIHE-tutkimus) <i>Apurahaa käytetään väitöskirjatutkijan palkkaan. Väitöskirjatyöntekijänä ja tutkijalääkärinä roolini potilaiden rekrytoinnissa, tutkimuksen käytännön toteutuksessa ja tulosten analysoinnissa on keskeinen. Tutkittaville tehtävistä lääkärin arvioinneista teen itse vähintään puolet.</i>	6 750,00 €
20260006	Tuiskula Anna	Pikkukeskosten ensimmäisten elinpäivien elintoimintojen seurantatiedon tekoälyavusteinen analyysi CP-vammaan liittyvien aivovaurioiden ennakoimiseksi; ELEVATE-hankkeen WP1c-osaprojekti <i>Haen henkilökohtaista apurahaa mahdollistamaan post doc-tutkimustyön Corkissa Irlannissa. Yliopisto maksaa työstä kohtalaista palkkaa, mutta palkkatulot eivät riitä kattamaan perheeni matkustus-, muutto-, asumis- tai vakuutuslukuja. Työnkuvani sisältää myös klinistä työtä, joten tarvitsen irlantilaiset lääkäriänoikeudet.</i>	10 000,00 €
20260017	Aro Henna	Neurologiset potilaat HUS lastenpäivystyksessä <i>Tutkimuksemme kartoittaa HUS lastenpäivystyksen lastenneurologisten potilaiden erityispiirteitä ja resurssitarvetta laajasti hyödyntäen reaaliaikaisen tietoa (RWD) ja prosessimallinnusta sekä uusimpia data-analyttisiä keinoja. Tutkimusapuraha mahdollistaa irtautumisen päivätöistä. Apurahan turvin voin jatkaa toisen osatyön tietojen analysointia sekä aloittaa toisen julkaisun kirjoittamisen.</i>	6 750,00 €
Yhteensä	9 kpl		60 000 €