

Hak.nro	Hakija	Otsikko	Summa
201410019	Blom Tea	<b>Indusoidut pluripotentit kantasolut NCL-tautimallina</b> <i>Indusoitujen pluripotenttien (iPS) kantasolujen tuottaminen somaattisista soluista on avannut kokonaan uuden tutkimuskentän tautitutkimukselle. iPS-soluista voidaan tuottaa potilasspesifisiä solulinjoja, joilla voidaan käyttää mm. lapsuusiän hermorappeumatautiin, neuronaalisten seroidilipofuskiinoidien (NCL) mallintamisessa. Ehdotetussa tutkimussuunnitelmassa on tarkoitus tuottaa ja analysoida CLN1- ja CLN5-tauteja sairastavien potilaiden sekä poistogeenisten NCL-hiirten ihon fibroblasteista iPS-soluja, sekä arvioida näiden solumallien soveltuvuutta tautimalleiksi.</i>	7 500,00 €
201410034	Castren Maija	<b>Glutamaattivasteisten solujen erilaistumishäiriö kehityksellisten sensoristen häiriöiden aiheuttajana</b> <i>Tutkimus selvittää hermoston kantasolujen erilaistumishäiriötä kehitysvammaoireyhtymiin ja autismiin usein liittyvien kehityksellisten sensoristen häiriöiden taustalla. Tutkimuksessa käytetään ensisijaisena mallisairautena Fragile X-oireyhtymää, johon liittyvää hermoston kantasolujen erilaistumishäiriötä selvitetään oireyhtymän eläinmallin, Fmr1-poistogeenisten hiirien, ja potilaskohtaisten kantasolujen avulla. Tutkimus selvittää kantasolujen avulla glutamaattivasteiden kehityksen poikkeavuutta ja mahdollisuuksia vaikuttaa siihen.</i>	6 000,00 €
201410017	Heikkilä Jenni	<b>Kielihäiriön kuntoutus audiovisuaalisen puheen avulla. Osana väitöskirjatyötä: Multisensory learning and its utility in intervention for children with developmental disorders.</b> <i>Apurahaa haetaan väitöskirjatyöhön, jossa kehitetään ja testataan tietokoneavusteista kuntoutusmenetelmää lapsille, joilla on diagnosoitu kielellinen erityisvaikeus.</i>	10 000,00 €
201410031	Hovi Marita	<b>Narkolepsiaan sairastuneiden lasten oireet ja perheen elämänlaatu</b> <i>Haen henkilökohtaista apurahaa väitöskirjatyön tutkimuskuukausien rahoittamiseksi. Tutkimuskuukausien aikana on tarkoitus kerätä ja analysoida 200 tutkittavan kyselytutkimusaineistoa sekä näiden pohjalta kirjoittaa artikkeleita narkolepsiaan sairastuneitten lasten ja nuorten tunne-elämästä ja perheen elämänlaadusta.</i>	10 000,00 €
201410001	Ignatius Erika	<b>Mitokondriaalisen DNA:n depleetio-oireyhtymien kliininen taudinkuva</b> <i>Haen henkilökohtaista apurahaa väitöskirjatyötä varten. Tutkimuksen tavoitteena on muodostaa kattava kliininen taudinkuvaus eräistä lapsuusiällä ilmenevistä mitokondriotaudeista. Apurahalla rahoitan täyspäiväisen tutkimustyöni.</i>	8 000,00 €
201410047	Kylliäinen Anneli	<b>Katsekontaktin poikkeavuus ja kehitys pienillä autistisilla lapsilla (Attention and affective-motivational responses to eye contact in young children with severe autism)</b> <i>Tämän apurahan avulla on tarkoitus mahdollistaa pienten autististen lasten katsekontaktin poikkeavuuksia tutkivan hankkeen (Autismi ja Katse -projekti) väitöskirjatutkijan tutkimusvapaa ja palkata tutkimusavustaja analysoimaan jo kerättyä dataa.</i>	6 000,00 €
201410052	Löppönen Tuija	<b>CP-lasten kuntoutuksen ja seurannan kehittäminen. Osatutkimus: CP-lasten lonkka- ja skolioosi-röntgen tutkimukset</b> <i>CP-lasten kuntoutuksen ja seurannan kansallisessa kehittämishanke (Mäenpää H, Varho T, Forsten W, Autti-Rämö I, Pihko H, Haataja L. Hajanaisista käytännöistä yhtenäisiin suosituksiin CP-lasten kuntoutuksessa. SLL 2012.34;2304-2310) on laajentunut uusille yo-alueille (Oulu, Kuopio) ja valtion erityiskouluihin (Helsinki, Oulu, Kuopio). Tässä osatutkimuksessa selvitetään nykyisiä käytäntöjä CP-lasten lonkka- ja skolioosi-röntgen tutkimusten ajankohtaa, seurantaa ja johtopäätöksiä. Tuloksia verrataan Pohjoismaisiin ja Eurooppalaisiin suosituksiin (<a href="http://www.cpunp.se">http://www.cpunp.se</a>), (<a href="http://www.cpunp.se">http://www.cpunp.se</a>).</i>	5 000,00 €

201410032	Marttinen Rossi Essi	Idiopaattisen varpaillakävelyn patofysiologia ja kuntoutus <i>Idiopaattisten varpailla kävelijöiden refleksitoimintaa ja hermojen johtumisnopeutta tutkitaan elektroneuromyografia-tutkimuksella (ENMG) ja kortikaalista sekä spinaalista ärtyvyyttä transkraniaalisella magneettistimulaatiotutkimuksella (TMS). Verrokkeina terveet lapset. Apurahaa anotaan neljäksi kuukaudeksi tutkimusten suorittamista sekä niiden analysointia varten.</i>	5 200,00 €
201410027	Puhakka Laura	Synnynnäisen sytomegalovirusinfektion seulontatutkimus <i>Haen henkilökohtaista apurahaa voidakseni keskittyä päätoimisesti tutkimustyöhön vuonna 2014</i>	10 000,00 €
201410044	Saarenpää-Heikkilä Outi	Child Sleep (Lapsen uni ja terveys) <i>Apurahalla on tarkoitus kattaa Child-Sleep -hankkeen TAYS:ssa toimivan päättäjän päätoimista apurahatyöskentelyä ja tutkimushoitajan palkkaa sekä kattaa verrokkien unirekisteröintien kuluja.</i>	10 000,00 €
201410033	Sokka Arja	Perinatal and reproductive risk factors for childhood epilepsy - A population based study <i>Väitöskirjatyön aiheena on selvittää lapsuusiässä alkaneen epilepsian perinataaliset ja raskaudenaikaiset riskitekijät lähtökohta-aineistona KYSin synnytysrekisteri vuosilta 1989-2008. Rekisterin tietoja on yhdistetty KELA:n myöntämien epilepsialääkkeiden erityiskorvattavuustietoihin ja täten tunnistettu epilepsiaan sairastuneet lapset, joiden tietoja verrataan verrokkilapsiin ja heidän äitiensä raskauksiin. Tutkimusapurahan turvin hakija kerää virkavapaalla omasta työstään sairaskertomuksista tietoa lasten epilepsioita toiseen ja kolmanteen osajulkaisuun.</i>	10 000,00 €
201410002	Sättilä Heli	Lasten idiopaattisen varvaskävelyn botuliinihoito - satunnaistettu kontrolloitu arvioijasokkoutettu tutkimus <i>Apuraha käytetään kokonaisuudessaan tutkijan tutkimusvirkavapaan mahdollistamiseen (tutkimusanalyysit, artikkelin kirjoittaminen).</i>	7 500,00 €
201410038	Äyräs Outi	Lisääntyneen sikiöaikaisen niskaturvotuksen merkitys epämuodostumien seulontanmenetelmänä ja vaikutus syntyneiden lasten pitkäaikaisennusteeseen <i>Haen apurahaa voidakseni olla virkavapaalla päätyöstäni. Virkavapaa käytetään tutkimustietojen analysointiin ja artikkelien kirjoittamiseen.</i>	6 000,00 €
			<b>101 200,00 €</b>