

Hak.nro	Hakija	Otsikko	Summa
201310038	Castren Maija	Glutamaattivasteisten solujen erilaistumishäiriö kehityksellisten sensoristen häiriöiden aiheuttajana <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>	8 000,00 €
201310023	Häkli Sanna	Lapsuusiän perinnöllisen kuuloviat Pohjois-Suomessa <i>Haen henkilökohtaista apurahaa korvaamaan ansionmenetyksiä tutkimusvirka-aikana. Apurahat mahdollistavat kokopäiväisen tutkimustyön, mikä on välttämätöntä tutkimustyön suunnitelmalliselle etenemiselle. Tulevan vuoden aikana tulen käyttämään apurahan mahdollistamat tutkijakuukaudet 3. ja 4. osatöiden tulosten analysointiin ja artikkelien kirjoitukseen.</i>	6 000,00 €
201310011	Karvonen Marjo	Uudet suomalaiset päänympäryksen kasvukäyrät ja -seulat <i>Lasten päänympäryksen (PY) näyttöön perustuvat seulontaohjeet puuttuvat. Väitöskirjatyössäni on jo luotu uudet PY-käyrät 19715 0-7-vuotiaan lapsen mittatiedoista. Näyttöön perustuvat seulontarajat PY-kasvulle määritetään 3 mallisairauden avulla (NF1, hydrokefalus, INCL). Tutkin myös raskaudenaikaisten riskitekijöiden vaikutusta syntymäpäänympärykseen. PY:n periytyvyyttä tutkitaan japanilaisella kaksosaineistolla. Muut tutkimusaineistot kerätään perusterveydenhuollon, sairaaloiden ja THL:n rekistereistä tai perheitä (INCL). Apurahalla rahoitan täysipäiväisen tutkimustyöni.</i>	6 000,00 €
201310043	Lano Aulikki	Keskosen keskushermoston kehitys (KeKeKe) <i>Tällä anomuksella haetaan rahoitusta Kekeke-yhteistyöhankkeen 6-8v. seurantavaiheen niille osille, joiden kattamiseksi eri tutkimusryhmillä ei ole olemassa olevia erillisrahoituksia. Merkittävimmät yksittäiset kuluerät muodostuvat väitöstutkijan (Piia Lönnberg), neuropsykologisten ja toimintaterapeutin suorittamien SIPT-tutkimusten rahoituksesta sekä fMRI-tutkimuksista. Sensomotoriikan ja neurokognitiivisten myöhäisvaikutusten korrelaatiot ovat tämän tutkimushankkeen keskeisiä mittareita.</i>	10 000,00 €
201310012	Marttinen Rossi Essi	Idiopaattisen varpailla kävelyn patofysiologia ja kuntoutus <i>Apurahaa haetaan: - jo kerättyjen tutkimuslomakkeiden analysoimiseen ja yhteenvedon kirjoittamiseen - kävelyanalyysi- ja dynaamisen EMG-mittausten aloittamiseen ja datan analysoimiseen (varvastajat, cp-lapset sekä terveet verrokkit) - MEG- ja TMS-menetelmiin perehtymiseen</i>	5 200,00 €
201310031	Mikkonen Kirsi	Kuumekouristusten patomekanismit <i>Kuumekouristusten yleisyydestä huolimatta tietomme kuumekouristuksen laukaisevista tekijöistä ovat vähäisiä ja niiden ehkäisemiseksi ei ole tällä hetkellä hyvää hoitoa. Tämä tutkimus tähtää kuumekouristusten patomekanismien selvittämiseen ja erityisesti sytokiinin ja ionikanavien osuuteen siinä. Anottava apuraha tullaan käyttämään materiaalikustannuksiin sekä post doc tutkija Kirsi Mikkosen ja väitöskirjatyöntekijä Maria Harvion henkilökohtaisena apurahana projektissa.</i>	10 000,00 €
201310007	Mäkelä Sirkku	PIENIPAINOISTEN KESKOSTEN PITKÄAIKAISSELVIITYMINEN - TOIMINTAKYKY JA SIIHEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT <i>Tämä apuraha mahdollistaisi yhtäjaksoisen tutkijana toimimisen 3 kk:n ajan syys-marraskuussa 2013 lasten tutkimista ja tulosten pisteyttämistä ja tallentamista varten.</i>	6 000,00 €

201310024	Puhakka Laura	Synnyynnäisen sytomegalovirusinfektion seulontatutkimus <i>CMV-infektio on yleisin synnyynnäinen infektio kehittyneissä maissa. Infektion luonnollisesta kulusta tiedetään kuitenkin hyvin vähän. Tarkoituksenamme on selvittää viruksen aiheuttamaa tautitaakkaa Suomessa. Seulomme 20 000 vastasyntynyttä infektion suhteen ja seuraamme heitä aina 6-vuotiaaksi asti. Väitöskirjaprojekti ulottuu 1,5 v seurantaan.</i>	6 000,00 €
201310021	Rahkonen Petri	Keskosen Kehittyvä Keskushermosto (KeKeKe) <i>Väitöskirjatyöntekijän henkilökohtainen apuraha väitöskirjan osatöiden loppuun saattamisen mahdollistamiseksi</i>	10 000,00 €
201310040	Saarenpää-Heikkilä Outi	Child Sleep (Lapsen uni ja terveys) <i>Apurahalla on tarkoitus kattaa Child-Sleep -hankkeen TAYS:ssa toimivan päättäjän päätoimista apurahatyöskentelyä ja tutkimusavustajan palkkaa.</i>	8 300,00 €
201310019	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 erityiskorvattavuusustietoihin ja täten tunnistettu epilepsiaan sairastuneet lapset, joiden tietoja verrataan verrokkilapsiin ja heidän äitiensä raskauksiin. Tutkimusapurahan turvin hakija käy virkavapaalla omasta työstään läpi jo kerättyä rekisteritietoa sekä kerää sairaskertomuksista tietoa lasten epilepsioista toiseen osajulkaisuun.</i>	6 000,00 €
201310033	Säisänen Laura	Lasten ja nuorten aivojen eri alueiden ominaisuuksien ja yhteyksien kartoitus nTMS-menetelmällä <i>Apurahan avulla on tarkoitus raportoida tutkimuksessa saadut tulokset liikeaivokuoren kehittymisen osalta.</i>	4 500,00 €
201310052	Timonen-Soivio Laura	FIPS-A- kansallinen syntymäkohorttitutkimus prenataalisten riskitekijöiden yhteydestä autismikirjon häiriöihin. Äidin raskaudenaikainen lääkitys, synnyynnäiset rakennepoikkeavuudet ja kromosomihäiriöt v. 1987-2005 syntyneillä ASD lapsilla <i>Kyseessä on väitöskirjaan tähtäävä tutkimustyö prof. A. Souranderin johtamassa FIPS-A-projektissa (Finnish Prenatal Study of Autism Spectrum Disorders), jossa kansallisiin rekistereihin (mm epämuodostumarekisteri, syntymärekisteri, sairaaloiden uloskirjoitusrekisteri) pohjautuen v. 1987-2005 syntyneiden lasten osalta pyritään kartoittamaan prenataalisia riskitekijöitä autismin kirjon häiriöitä sairastavilla lapsilla. Tutkimus käsittelee synnyynnäisten rakennepoikkeavuuksien, kromosomihäiriöiden ja syndroomien esiintyvyyttä sekä äitien raskaudenaikaista lääkitystä ASD lapsilla.</i>	6 000,00 €
201310016	Videman Mari	Epilepsialääkealtistuksen vaikutukset sikiön aivojen kehitykseen <i>Apurahaa haetaan 4 kk tutkijapalkkaa varten. Tämä aika käytetään tutkimustulosten analysointiin ja artikkelin kirjoittamiseen.</i>	8 800,00 €
			100 800,00 €