



LASTENTAUTIEN TUTKIMUSSÄÄTIÖ STIFTELSEN FÖR PEDIATRISK FORSKNING

APURAHAT VUODELLE 2025

Apurahoja myönnettiin 110 kpl, yhteissumma 2 895 300 euroa

HANKEAPURAHAT – 51 kpl, yhteissumma 2 353 000 euroa

Yksivuotiset

LT Leena Aho , Helsinki, Keskosten pikkuaivojen kasvuun ja kehitykseen vaikuttavat tekijät, Alli Paasikiven rahastosta	20 000
Dosentti Matti Ahonen , Helsinki, Lasten selkäsairauksien hoito, Alli Paasikiven rahastosta	25 000
Emeritus prof Sture Andersson , Helsinki, Hypoksisen syntyvän lapsen hoito äidille annettavalla lisähapella, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	30 000
Ravitsemustieteen dosentti Helena Hauta-alus , Helsinki, Varhaislapsuuden tapahtumien pitkäaikaisvaikutukset metaboliseen terveyteen epigeneettisen säätelyn kautta, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	20 000
PhD Katriina Heikkilä , Turku, Ennenaikainen syntymä ja sikiön kasvun hidastuma lapsuuden ja nuoruuden monisairastuvuuden kehityksessä, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	20 000
LT, dos. Elisa Holmlund-Suila , Helsinki, Lasten D-vitamiinitutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	10 000

Dosentti Pirjo Isohanni , Helsinki, Neurologiset potilaat HUS lastenpäivystyksessä, Alli Paasikiven rahastosta	20 000
LT, el Liisa Järvelä , Turku, Lapsisyöpäpotilaiden suolistomikrobisto ja myöhempi terveys, Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta	5 000
Dosentti Merja Kallio , Helsinki, Rytmihäiriöt synnynnäisissä sydänvicioissa, Alli Paasikiven rahastosta	20 000
Professori Kaija-Leena Kolho , Helsinki, Lasten krooninen tulehduksellinen suolistosairaus, IBD, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	44 000
Kliinisen biomekaniikan dosentti Juha-Pekka Kulmala , Helsinki, Selkälihasten epäsymmetria idiopaattisen skolioosin aiheuttajana, Alli Paasikiven rahastosta	15 000
Dosentti Kristiina Kyrklund , Helsinki, Lasten suonipoikkeavuuksien hoidon pitkäaikaistulokset ja erotusdiagnostiikan kehittäminen, Alli Paasikiven rahastosta	7 500
Dosentti Outi Linnaranta , Helsinki, Vuorovaikutusohjannan käyttöönotto Suomessa, Lastenklirikoiden kummirahastosta	20 000
Dosentti Teija Lund , Helsinki, Kasvavan lapsen selkä, Alli Paasikiven rahastosta	15 000
Lääketieteen tohtori Mari Muurinen , Helsinki, Lyhytkasvuisuuden genetiikka, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	30 000
LKT, dosentti Mikko Mäyränpää , Helsinki, Juveniili arterioskleroosi - Lapsuusiän perinnöllinen valtimosairaus, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	40 000
LT Margit Overmyer , Helsinki, Selkäytimen toimintahäiriön kuntoutus sähkö- ja magneettistimulaation avulla, Alli Paasikiven rahastosta	10 000
Dosentti Minna Pekkinen , Helsinki, SGMS-2 luustodysplasian ja osteoporoosin molekyylogeneettinen tutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	7 500

Lääketieteen tohtori Virve Pentikäinen , Helsinki, Medulloblastooman alatyypit ja pitkäaikaisselviytyminen, Osasto 10:n tutkimusrahosta	25 000
LT, dosentti Maria Perdomo , Helsinki, Virusten vaikutus lapsipotilaiden elinsiirroissa, Alli Paasikiven rahastosta	10 000
FT, Dosentti Marjut Pihlajoki , Helsinki, Kohti kohdennettuja hoitomuotoja hepatoblastooman hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	10 000
Lastenkardiologian dosentti Olli Pitkänen-Argillander , Helsinki, Sikiökautisen diagnoosin ja fyysisen aktiivisuuden merkitys yksikammioisen sydänlapsen ennustelle, Alli Paasikiven rahastosta	15 000
Lääketieteen tohtori Katariina Rebane , Helsinki, Lastenreuman pitkäaikaisennuste, Alli Paasikiven rahastosta	10 000
Lastentautien dosentti Taisto Sarkola , Helsinki, Pre-eklamsiaperheiden kardiovaskulaariterveyttä edistävä elämäntapainterventio RCT (FINNCARE), Säätiön käyttörahastosta	20 000
Dosentti, LKT Mikko Seppänen , Helsinki, Jatkuva perinnöllisten immuunisairauksien etsintä, Alli Paasikiven rahastosta	20 000
Dosentti Tommi Tolmunen , Kuopio, Elimistön aineenvaihdunnalliset muutokset psyykkisissä sairauksissa nuorilla avohoitopotilailla, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	50 000
Dosentti Paula Tähtinen , Turku, Antibioottialtistus vastasyntyneellä -Voidaanko resilienssi saavuttaa aikaisella interventiolla? Säätiön käyttörahastosta	25 000
Dosentti Pauliina Utriainen , Helsinki, Lapsuusiän leukemian luustomuutokset - kudostason mekanismit, Alli Paasikiven rahastosta	20 000
LKT, professori Kim Vettenranta , Helsinki, Mutatoitunut erytropoietiinireseptori CAR-NK solujen aktiivisuuden hallinnassa lasten pahanlaatuisten verisairauksien hoidossa, Säätiön käyttörahastosta	50 000

Useampivuotiset

LT, klinisen epidemiologian ja lasten terveyden dosentti Andrew Agbaje , Kuopio, Aineenvaihduntapiirteet, jotka yhdistävät valtimojäykkyyden kausaalisesti metaboliseen oireyhtymään, insuliiniresistenssiin, liikalihavuuteen, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	40 000
Professori Per Ashorn , Tampere, Parantaako aikainen äitiysneuvolan aloittaminen äitien ja vastasyntyneiden terveyttä?, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	90 000
LT, Dosentti Péter Csonka , Tampere, Sairaalan ulkopuolella lapsille määrätty antibioottihoidot - valtakunnallinen rekisteritutkimus trendeistä ja hoidon laadusta, Säätiön käyttörahastosta	90 000
Lääketieteen tohtori And Demir , Helsinki, Uuden kajoamattoman virtsatestin soveltaminen nuorten murrosiän kehityksen ja sen häiriöiden arvioimiseen kliinisessä käytössä, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	50 000
FT Katja Eloranta , Helsinki, Nestebiopsiat lasten ja nuorten aivokasvainten diagnostiikassa ja seurannassa, Lempi ja Frans Vuoren rahastosta	40 000
LT, professori Ilkka Helenius , Helsinki, Lasten skolioosin näyttöön perustuva hoito, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	50 000
Apulaisprofessori Emmi Helle , Helsinki, Lasten sydän- ja verisuonitautien mallintaminen monikykyisillä kantasoluilla, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	95 000
Dosentti Otto Helve , Helsinki, Keisarileikkaus ja suoliston mikrobiomi, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	50 000
Dosentti Minna Honkila , Oulu, Hengitystieinfektioiden uusi diagnostiikka ja sen ohjaama hoito lastentautien päivystyksessä, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	50 000
LT Hanna Kallankari , Oulu, CP-oireyhtymän syntyyn vaikuttavien perintö- ja ympäristötekijöiden tunnistaminen, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	90 000

LKT Mikael Knip , Helsinki, Immuunijärjestelmän ja suolistomikrobioston vuorovaikutus lasten tyyppin 1 diabeteksen kehittämisessä, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	90 000
Dosentti Saila Laakso , Helsinki, Luuston, suoliston ja kivensteinien yhteisvaikutukset APECED-taudissa - prospektiivinen seurantatutkimus, Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 20.000 ja Säätiön käyttörahastosta 20.000	40 000
Dosentti Eeva-Liisa Metsähonkala , Helsinki, Vaikeaan epilepsiaan liittyvät muutokset aivojen perimän geeneissä, geenien toiminnassa ja aivojen valkuaisaineissa (SEEG-OMICS), Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	105 000
LT, dos. Marika Paalanen , Oulu, Ulostensiirto keisarileikkauksella syntyneiden lihavien äitien vastasyntyneille, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	110 000
Lääketieteen tohtori Elisa Paavilainen , Turku, Varhainen puuttuminen koulupoissaoloihin; taustatekijät ja vaikutusmahdollisuudet monialaisella työllä, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	40 000
LT Mikko Pakarinen , Helsinki, Lasten kriittiset maksasairaudet, Lastenklินิกoiden kummirahastosta 90.000 ja Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta 86.000	176 000
Dosentti Vilhelmiina Parikka , Turku, Inflammaation rooli vastasyntyneen hapenpuutteeseen liittyvässä aivovauriossa, Lastenklินิกoiden kummirahastosta 90.000 ja Säätiön käyttörahastosta 90.000	180 000
LT, dosentti Heli Salmi , Helsinki, FINNPICU: lasten raskaan tehohoidon tulokset ja vaikuttavuus Suomessa, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	100 000
LT Laura Seppälä , Tampere, MATILDA- äidin raudanpuutteen ja sen hoidon vaikutus jälkeläisen terveyteen, Piltti-rahastosta	45 000
Associate Prof. Suvi Stolt , Helsinki, Pikkukeskosien kielipolku -hankkeen pitkittäisseurantatutkimuksen 2. vaiheen kuluihin, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	30 000
Professori Johanna Uusimaa , Oulu, Lääkeresistentit lapsuusiällä alkavat epilepsiat ja niiden tautimallit uusien lääkehoitokohteiden löytämiseksi, Säätiön käyttörahastosta	138 000

Dosentti Paula Vähäsalo , Oulu, Uusia ja parempia taudinaktiivisuuden arvioinnin ja ennusteen työkaluja lastenreuman hoitoon, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	40 000
---	--------

TYÖSKENTELYAPURAHAT

Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn kotimaassa 9 kpl, yhteissumma 91 400 euroa

Lääketieteen tohtori Anne-Mari Borg , Tampere, Itsetuhoisesti oireilevan lapsen turvasuunnitelman testaaminen ja kliinisen käyttökelpoisuuden arviointi lastenpsykiatrian osastopotilailla, Säätiön käyttörahastosta	3 000
---	-------

Dosentti, lastentautien ja lasten allergologian erikoislääkäri Juho Kivistö , Tampere, Vaikeasti allergisten lasten elämänlaatu, Piltti-rahastosta	25 000
---	--------

Dosentti Ilari Kuitunen , Kuopio, Tarvitaanko sokkoutusta vastasyntyneiden satunnaistetuissa kokeissa? Hilikka Honkajuuren rahastosta	12 400
--	--------

Lääketieteen tohtori, lastenpsykiatrian erikoislääkäri Marika Leppänen , Turku, Lapsien ja heidän vanhempiensa sairastavuus Suomessa – rekisteripohjainen syntymäkohorttitutkimus, Säätiön käyttörahastosta	6 000
--	-------

Lääketieteen tohtori Markus Leskinen , Helsinki, Lääkkeiden poikkeuskäyttö (off label) vastasyntyneillä, Arvo Ylpön rahastosta	12 000
---	--------

LT Mikko Mattila , Helsinki, Selkälihasten epäsymmetria idiopaattisen skolioosin aiheuttajana, Arvo Ylpön rahastosta	3 000
---	-------

LT Oskari Pakarinen , Helsinki, Näyttöön perustuvaa lastenortopediaa ja -traumatologiaa, Arvo Ylpön rahastosta	6 000
---	-------

Lääketieteen tohtori Viivi Saari , Helsinki, Kivesten toiminta ja terveys APECED-miehillä, Säätiön käyttörahastosta	6 000
--	-------

PsT Erik Seesjärvi , Helsinki, KEHÄ-Kehityshäiriötutkimus – ketkä lapset erikoissairaanhoidon, Valtteri ja Veera -rahastosta	18 000
---	--------

**Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn ulkomailla 3 kpl,
yhteissumma 150.000 euroa**

Dosentti Lauri Ivaska , Turku, Hinkuyskä- ja influenssarokotteiden tuottama limakalvoimmuunivaste lapsilla, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	50 000
LT Jonna Männistö , Kuopio, Uusien tautimekanismien tunnistaminen synnynnäisessä hyperinsulinismissa genomisekvensoinnilla, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	50 000
LKT Pekka Vartiainen , Helsinki, Tutkimus lasten infektiosairauksien riskitekijöistä ja jälkiseuraamuksista uudenaikaisilla data-analyysimenetelmillä, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	50 000

Väitöskirja-apurahat 47 kpl, yhteissumma 300 900 euroa

LL Jaakko Ahti , Turku, Uuden koronaviruksen havaitseminen, immunologia ja leviäminen perheissä., Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4 800
LL Anette Aija , Turku, Keskoslapsen ja vanhempien läheisyys ja sen vaikutus lapsen kehitykseen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahosta	2 300
Psykologian lisensiaatti Sarianna Barron-Linnankoski , Helsinki, Kognitiivis-behavioraalinen ryhmäinterventio psykiatrisesti ja neuropsykiatrisesti oireilevien lasten hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	6 900
LL Hanna Björn , Turku, Äkillisen välikorvatulehduksen mikrobilääkehoidon vaikutus lapsen mikrobistoon, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	7 200
LL Kreeta Burakowski , Helsinki, Kotoutumisvaiheen pakolaisten terveystutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	15 000
Lääketieteen lisensiaatti Saija Burtsov , Kuopio, Rintarauhasen ilmaantuminen esimurrosikäisellä tytöllä ja sen yhteys sydän- ja verisuonisairauksien riskitekijöihin,	

Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 5.000 ja Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta 1.900	6 900
Psykologian maisteri Anastasia Victoria Charlotte Gallen , Helsinki, Tutkimus varhaiskehityksen kaskadivaikutuksista: Vauva-ajan motoriikasta ja hermostollisesta aktivaatiosta myöhempään neurokognitioon, Alli Paasikiven rahastosta	10 000
Psykologian maisteri Laura Haveri , Turku, Pikkukeskosena syntyneiden nuorten toiminnanohjaus, työmuisti ja akateeminen suoriutuminen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	5 000
LL Leena-Johanna Hintikka , Kuopio, Raskausdiabetespotilaiden lasten kasvu- ja aineenvaihduntatutkimus, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	2 500
Lääketieteen lisensiaatti Hanna Hyvönen , Helsinki, Lasten lymfaattisten malformaatioiden pitkäaikaistulokset, Alli Paasikiven rahastosta	7 500
M.D. Ryo Itoshima , Turku, Perhekeskeisen intervention vaikutus keskoslapsen perheen hyvinvointiin - kansainvälinen monikeskustutkimus, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	3 300
LL Emmi Jalonen , Helsinki, Autovasta-aineiden rooli tyypin 1 diabeteksen puhkeamisessa, Jaakko Perheentuvan rahastosta	15 000
Väitöskirjatutkija Joel Janhonen , Turku, Geneettinen syöpäalttius ja perheiden hyvinvoinnin yksilöllinen tukeminen, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	7 200
Lääketieteen lisensiaatti, Väitöskirjatutkija Mira Kallio , Helsinki, Pitkäaikaissairaiden nuorten onnistunut siirtymä aikuisten terveydenhoitoon ja siihen vaikuttavat tekijät, Alli Paasikiven rahastosta	15 000
LL Minna Kanervo , Helsinki, Opioidikorvaushoidon vaikutus päihderiippuvaisen naisen raskauteen ja syntyvään lapseen, Alli Paasikiven rahastosta	15 000
Lääketieteen lisensiaatti Elina Karppa , Tampere, Virtuaalitehosteinen syvähengitys- ja rentoutumisharjoittelu lapsipotilaiden hoidossa, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2 500

LL Ellamaija Kasanen , Helsinki, Sikiöaikaisten tutkimusten merkitys ennusteeseen raskauksissa, joissa on todettu luuston kehityksen häiriö, Alli Paasikiven rahastosta	7 500
FM, farmaseutti Laura Koljonen , Helsinki, Fosfaattiaineenvaihdunnan geneettinen säätely, Jaakko Perheentuvan rahastosta	5 000
Erikoislääkäri, LL Alma Kormi , Helsinki, Yksikammioinen sydänvika ja maksafibroosiin vaikuttavien tekijöiden arviointi, Alli Paasikiven rahastosta	15 000
Lääketieteen lisensiaatti Niko Kämpä , Helsinki, Värtingin luun puutoksen ja syndaktylian operatiivisen hoidon pitkäaikaistulokset, Alli Paasikiven rahastosta	7 500
LL Heli Leppänen , Oulu, Ennenaikaisuus, lapsuuden ADHD ja aikuisiän sosiaalinen ennuste, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2 500
Tohtorikoulutettava Minna Liukkonen , Helsinki, KEHÄ-Kehityshäiriötutkimus- ketkä lapset erikoissairaanhoidon, Alli Paasikiven rahastosta	6 300
Lääketieteen kandidaatti Emma-Sofia Luoto , Kuopio, Synnytyksen lonkkaluksaatio, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	2 800
Lääketieteen lisensiaatti Eeva Mykkänen , Kuopio, Pienten lasten hengitysvaikeuden taustatekijät: valtakunnallinen tutkimus, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	2 800
Lääketieteen lisensiaatti Eeva Mäkilä , Turku, Pikkukeskosten pitkäaikaiskehityksen ennustaminen Viivi-kyselyn avulla, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	4 400
LL Ruth Nousiainen , Helsinki, Lasten kiinteiden kasvainten uudet biomarkerit, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	5 000
FM Heidi Nykänen , Turku, Valkosolujen ja endoteelivaurion rooli vastasyntyneen hapenpuutteeseen liittyvässä aivovauriossa, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4 800
MD Katarzyna Piatek , Turku, Palleen sähköinen signaali ja vastasyntyneen hengityksen neuraalinen säätely – Vauvaystävällinen hengityksen tukihoido, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	4 500

Lääketieteen kandidaatti (lääketieteen lisensiaatiksi valmistuminen 4/2024) Ella-Noora Rahkola , Turku, Ennenaikaisesti syntyneiden lasten suolistomikrobisto ja sen muokkaaminen probiooteilla, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	7 200
Lääketieteen lisensiaatti Rea Rantanen , Oulu, Kateenkorvan poiston vaikutus sydänleikattujen lasten ja nuorten terveyteen., Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	5 000
FM Karita Rämö , Helsinki, Biomarkkerit raskaudenaikaisen alkoholiaaltistuksen aiheuttamien vaurioiden diagnosointiin, Alli Paasikiven rahastosta	10 000
LL Emma Saha , Turku, Vastasyntyneen hypoksis-iskeemiseen aivovaurioon liittyvien kudostuutosten kuvantaminen PET-merkkiaineiden avulla, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahosta	5 000
Lääketieteen lisensiaatti Juhani Salminen , Tampere, Valtimotiehyen sulku täysiaikaisena ja pikkukeskosena syntyneillä lapsilla: riskitekijät ja ennuste, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2 500
LL Maria Salo , Tampere, Vaaratapahtumat synnytyssalissa ja vastasyntyneitä hoitavilla osastoilla, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2 500
LL Hannele Salonen , Helsinki, Lasten hemangioomat, Alli Paasikiven rahastosta	7 500
Lääketieteen lisensiaatti Marko Taipale , Helsinki, Sydämen MRI - uusi menetelmä sydänsiirteen akuutin hyljinnän arviointiin, Alli Paasikiven rahastosta	15 000
Lisensiaatti Antti-Mathias Taka , Helsinki, Geneettisen tautiriskin vaikutus tyypin 1 diabeteksen ilmentymiseen., Alli Paasikiven rahastosta	7 500
Lääketieteen lisensiaatti Hanna Terinkoski , Helsinki, Talamuksen tumakkeiden mikrorakenne ja konnektiivisuus lysosomaalisissa kertymäsairauksissa, Alli Paasikiven rahastosta	4 600
Lääketieteen lisensiaatti Anna Tuiskula , Helsinki, Syntymän yhteydessä esiintyvän hapenpuutteen vaikutus lapsen kehitykseen, Alli Paasikiven rahastosta	2 900

LL Elli-Maija Ukonmaanaho , Helsinki, Allogeenisen kantasolusiirron vaikutukset lasten keuhkojen toimintaan, virusinfektioihin ja unenaikaiseen hengitykseen, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	6 600
Lääketieteen lisensiaatti Erika Uusitupa , Turku, Lasten RS-virusinfektioiden epidemiologia ja kliininen kuva, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4 800
Lääketieteen lisensiaatti Dina Varlamova , Oulu, Vastasyntyneen varhainen sopeutumishäiriö: oirekuvan tarkennus ja antibioottihoidon tarve, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2 500
LL Julia Ventelä , Tampere, Lasten akuutin leukemian ja ykköstyypin diabeteksen jaettua epidemiologista taustaa käsittelevä väitöskirjatyö., Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2 500
Lääketieteen kandidaatti Niina Viitaharju , Turku, Vastasyntyneen hapenpuutteeseen liittyvä aivovaurio suomalaisessa aineistossa: esiintyvyys, varhaisvaiheen löydökset ja ennuste, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta 2.100 ja Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 4.000	6 100
LL Maria Väisänen , Helsinki, Hereditaarinen hemorraginen teleangiektasia; sen pitkäaikaisvaikutukset sekä tautimanifestaatiot lapsuudessa., Alli Paasikiven rahastosta 1.200 ja Osasto 10:n tutkimusrahastosta 3.400	4 600
PsM, väitöskirjatutkija Anniina Väliaho , Turku, Raskausviikoilla 23-24 syntyneiden pikkukeskosten toimintakyky ja elämänlaatu, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	4 400
Lääketieteen kandidaatti Vincent Zheng , Helsinki, Lasten epilepsiakirurgia Suomessa: pitkäaikaistulokset ja komplikaatiot, Alli Paasikiven rahastosta	5 500