



# LASTENTAUTIEN TUTKIMUSSÄÄTIÖ STIFTELSEN FÖR PEDIATRISK FORSKNING

## APURAHAT VUODELLE 2024

- Apurahoja myönnettiin yhteensä 103 kpl yht. 2.620.050 euroa

### HANKEAPURAHAT – 47 kpl yht. 2.108.000 euroa

#### Yksivuotiset

LT <b>Matti Ahonen</b> , Helsinki, CP-potilaiden lonkan sijoiltaanmenon ja skolioosin hoito, Alli Paasikiven rahastosta	12.000
Lääketieteen tohtori <b>And Demir</b> , Helsinki, Kliinisesti käyttökelpoisen, kajoamattoman ja edullisen menetelmän kehittäminen puberteettikehityksen diagnostiseen arviointiin, Alli Paasikiven rahastosta 10.000 ja Jaakko Perheentuvan rahastosta 15.000	25.000
FT <b>Katja Eloranta</b> , Helsinki, Nestebiopsiat lasten ja nuorten aivokasvainten diagnostiikassa ja seurannassa, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Dosentti <b>Marita Fallström (tieteessä Paassilta)</b> , Tampere, Imeväisten ja leikki-ikäisten astma – kotimittauksella kohti diagnoosia, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	45.000
Filosofian tohtori <b>Helena Hauta-alus</b> , Helsinki, Varhaislapsuuden seuraukset metaboliseen terveyteen epigeneettisten mekanismien kautta, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
PhD, epidemiologian dosentti <b>Katriina Heikkilä</b> , Turku, Ennenaikainen syntymä ja sikiön kasvun hidastuma lapsuuden ja nuoruuden monisairastuvuuden kehityksessä, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	30.000

Dosentti <b>Reetta Hinttala</b> , Oulu, FINCA taudin ja Rettin oireyhtymän molekyylimekanismit aivojen kehityksessä ja rappeumassa, Säätiön käyttörahastosta 20.000 ja Lastenklินิกoiden kummirahastosta 20.000	40.000
LT <b>Elisa Holmlund-Suila</b> , Helsinki, Lasten D-vitamiinitutkimus (VIDI) - luuston terveys 6-7 vuoden iässä, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
LT <b>Liisa Järvelä</b> , Turku, Myöhäisvaikutukset NOPHO-ALL2008 leukemiahoidon jälkeen (LATE ALL2008), Lempi ja Frans Vuoren rahastosta 35.000 ja Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta 5.000	40.000
Professori <b>Kaija-Leena Kolho</b> , Helsinki, Lasten krooninen tulehduksellinen suolistosairaus, IBD, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	30.000
Dosentti <b>Minna Koskenvuo</b> , Helsinki, Lasten kiinteiden kasvainten yksilöllinen hoito, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	25.000
Dosentti <b>Kristiina Kyrklund</b> , Helsinki, Lasten suonipoikkeavuuksien hoidon pitkäaikaistulokset ja erotusdiagnostiikan kehittäminen, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Dosentti <b>Antti Kyrönlahti</b> , Helsinki, Kohti hepatoblastooman kohdennettuja hoitoja, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	10.000
Professori <b>Marja Laasonen</b> , Helsinki, Kehityksellisen kielihäiriön ennustaminen ja ennaltaehkäisy (HelSLI-tutkimus), Alli Paasikiven rahastosta	12.000
LT <b>Mikko Mattila</b> , Helsinki, Skolioottisen selän arvioiminen biomekaanisilla mittauksilla, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Lääketieteen tohtori <b>Mari Muurinen</b> , Helsinki, Lyhytkasvuisuuden genetiikka, Alli Paasikiven rahastosta 25.000 ja Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 10.000	35.000
LT <b>Mikko Pakarinen</b> , Helsinki, Lasten kriittiset sappitie- ja maksasairaudet, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	40.000

LT, dosentti <b>Vilhelmiina Parikka</b> , Turku, Tulehdusreaktio ja endoteelivaurio vastasyntyneen hapenpuutteeseen liittyvässä aivovauriossa, Säätiön käyttörahastosta	40.000
Professori emeritus <b>Heikki Peltola</b> , Helsinki, Neljän mantereen lasten aivokalvotulehdustutkimusten loppuunsaattaminen, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Dosentti <b>Olli Pitkänen-Argillander</b> , Helsinki, Luoko kriittisten sydänvikojen sikiödiagnosi parempaa terveyttä ja säästöjä terveydenhuollolle?, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Terveystieteiden tohtori <b>Tarja Pölkki</b> , Oulu, Digitaaliset ratkaisut lapsipotilaiden kivun ja siihen liittyvien emootioiden arvioinnissa ja hoidossa, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	20.000
Lääketieteen tohtori <b>Tiina Remes</b> , Helsinki, CP-VAMMAA SAIRASTAVIEN POTILAIEN TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN VIRHEASENTOJEN PITKÄAIKAISSEURANTA – TOIMINTAKYKY, ELÄMÄNLAATU JA KIPU, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
LT <b>Anne Sarajuuri</b> , Helsinki, Raskaudenaikainen D-vitamiinivaje ja lyijyaltistus autismitieteen häiriön riskitekijöinä, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Dosentti <b>Taisto Sarkola</b> , Helsinki, Pre-eklampsiaperheiden kardiovaskulaariterveyttä edistävä elämäntapainterventio RCT - FINNCARE, Säätiön käyttörahastosta	20.000
Prof. (Associate) <b>Suvi Stolt</b> , Helsinki, Pikkukeskosen kielipolku -hankkeen pitkittäisseurantatutkimusvaiheen (2. vaihe) kuluihin, Alli Paasikiven rahastosta	12.000
LKT, professori <b>Kim Vetteranta</b> , Helsinki, Mutatoitunut erytropoietiinireseptori CAR-NK solujen aktiivisuuden hallinnassa neuro- ja medulloblastooman hoidossa, Osasto 10:n tutkimusrahastosta 5.000 ja Alli Paasikiven rahastosta 2.000	7.000
LT <b>Mari Videman</b> , Helsinki, Aivojen sähköiset verkostot ja kognitio, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Dosentti <b>Heli Viljakainen</b> , Helsinki, Kronotyypin yhteys nuorten terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	20.000

## Useampivuotiset

Dosentti <b>Marjo Flykt</b> , Helsinki, Hoidon vaikuttavuus ja palautetietoisien hoidon käyttö lastenpsykiatriassa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	120.000
LT <b>Elina Hakonen</b> , Helsinki, Matalan verensokerin esiintyvyys pitkä QT-oireyhtymää sairastavilla lapsilla beetasalpaajalääkityksen aikana, Säätiön käyttörahastosta	25.000
Lääketieteen tohtori <b>Maria Hurskainen</b> , Helsinki, Sydänsiirteen toiminnan pettämisen tutkiminen funktionaalisen genomiikan ja solumallinnuksen avulla, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	105.000
Lääketieteen tohtori <b>Mervi Hyvönen</b> , Helsinki, Synnynnäisten metabolisten maksasairauksien geenikorjaus, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	60.000
LT <b>Lauri Ivaska</b> , Turku, Hinkuyskärökotteiden tuottaman immunitetin hiipuminen, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	50.000
Professori <b>Tuomas Jartti</b> , Turku, Astman estäminen korkean riskin lapsilla, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	120.000
Professori, erikoislääkäri (lastentaudit, perinn.lääket., terv.huolto) <b>Eero Kajantie</b> , Oulu, Keskosina syntyneiden pitkäaikaisennuste korkean ja matalan tulotason maissa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	90.000
dosentti <b>Saila Laakso</b> , Helsinki, LAPSUUSIÄLLÄ PUHKEAVA PRIMAARI LISÄMUNUAISKUOREN VAJAATOIMINTA SUOMESSA, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	50.000
LT, kansanterveystieteen dosentti <b>Timo Lakka</b> , Kuopio, Lihavuuden, diabeteksen, rasvamaksan ja valtimotautien ennustaminen ja ehkäisy lapsuusiästä lähtien, Lastenkliniikoiden kummirahastosta	40.000
LT, lastentautien erikoislääkäri <b>Jani Liimatta</b> , Kuopio, Uudet biomarkerit ennenaikaisessa adrenarkessa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	120.000

LT, dosentti <b>Olli Lohi</b> , Tampere, Akuutin leukemian aineenvaihdunnan heikkouksien hyödyntäminen täsmähoidoissa, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	90.000
Dosentti, Lastentautien el., Terveydenhuollon el. <b>Laura Madanat-Harjuoja</b> , Helsinki, Uusien syöpäalttiuserien tunnistamisesta nestebiopsian käyttöön syöpäalttiut potilailla, Lastenklirikoiden kummirahastosta	75.000
Professori <b>Outi Mäkitie</b> , Helsinki, Lasten metaboliset luustosairaudet, Säätiön käyttörahastosta	90.000
LT, dosentti <b>Päivi Nevalainen</b> , Helsinki, Aivosähkökäyrän uudet markkerit lasten epilepsian diagnostiikassa, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	45.000
Professori <b>Mika Rämät</b> , Oulu, Ennenaikaisen synnytyksen mekanismit ja ehkäisy, Lastenklirikoiden kummirahastosta	90.000
PROFESSORI <b>ANDRE SOURANDER</b> , Turku, Lasten ja nuorten mielenterveys kriisiaikana, Lastenklirikoiden kummirahastosta	90.000
LT <b>Anna-Kaisa Tuomaala</b> , Helsinki, PIENTEN LASTEN DIABETES: TEKNOLOGIA, HOIDON KUORMITTAVUUS JA KUSTANNUVAIKUTTAVUUS SEKÄ UNI, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	45.000
Professori <b>Sampsa Vanhatalo</b> , Helsinki, Älyvaatteet MAIJU ja NAPPa vauvan terveyden ja sairauden hoidossa, Lastenklirikoiden kummirahastosta	90.000
Dosentti <b>Kirno Wartiovaara</b> , Helsinki, Geenikorjaus lipidiinanopartikkeilla potilassoluissa ja eläimillä, Säätiön käyttörahastosta	120.000

## TYÖSKENTELYAPURAHAT - 56 kpl yht. 512.050 euroa

### Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn kotimaassa – 10 kpl yht. 113.600 euroa

LT <b>Leena Aho</b> , Helsinki, Keskosten pikkuaivojen kasvu ja kehitys, Hilikka Honkajuuren rahastosta	7.800
PsT <b>Heidi Backman</b> , Helsinki, Vanhemmuus ja nuorten prososiaalinen käyttäytyminen, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
LKT <b>Markus Haapanen</b> , Helsinki, Varhaislapsuuden aikaiset tekijät ja monisairastavuuden kehitysnopeus elinkaaren aikana, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Dosentti, lastentautien ja lasten allergologian erikoislääkäri <b>Juho Kivistö</b> , Tampere, Vaikeasti allergisten lasten elämänlaatu, Säätiön käyttörahastosta	20.000
LT <b>Oula Knuutinen</b> , Oulu, Oulun hydrokefalustutkimus, Valtteri ja Veera -rahastosta	7.800
Dosentti <b>Ilari Kuitunen</b> , Kuopio, Näyttöön perustuvaa hoitoa lasten yleisiin infektioitauteihin, Arvo Ylpön rahastosta	12.400
LT <b>Minna Lukkarinen</b> , Turku, FinnBrain Atopy – Vanhempien stressi ja lapsen allergisten sairauksien kehittyminen, Valtteri ja Veera -rahastosta	7.800
LT, LL <b>Veera Pitkänen</b> , Helsinki, Suulakihalkiopotilaan kirurginen hoito ja puheen kehitys - kansallinen hoitoprotokolla, Säätiön käyttörahastosta	5.000
LT <b>Petra Maria Pöllänen</b> , Helsinki, Pienten lasten atooppinen herkistyminen Suomessa, Virossa ja Venäjän Karjalassa, Orionin rahastosta	7.800
Dosentti <b>Antti Saari</b> , Kuopio, Kasvukäyrien uudistaminen Suomessa, Säätiön käyttörahastosta	20.000

**Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn ulkomailla – 3 kpl yht. 120.000 euroa**

LKT **Anu Kaskinen**, Helsinki, Komplementtijärjestelmä ja endoteelisoluvaurio, Valtakunnallinen yhteisrahastosta 40.000

LT **Jaakko Koskenniemi**, Turku, Imeväiskauden kasvun ja tyypin 1 diabetesta edeltävän saarekesoluimmunitetin välisen yhteyden mekanismit ja biomarkerit, Valtakunnallinen yhteisrahastosta 40.000

LT **Laura Räisänen**, Tampere, Oraalisen Vankomysiinin vaikutuksen arviominen ulceratiivisen koliittiin liittyvän sklerosoivan kolangiitin hoidossa, Piltti-rahastosta 40.000

**Väitöskirja-apurahat – 43 kpl yht. 278.450 euroa**

LL **Anette Aija**, Turku, Keskoslapsen ja vanhempien läheisyys ja sen vaikutus lapsen kehitykseen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta 6.750

LL **Hanna Björn**, Turku, Äkillisen välikorvatulehduksen mikrobilääkehoidon vaikutus lapsen mikrobistoon, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 6.750

LL **Linda Grönroos**, Turku, Syntymänaikaisten riskitekijöiden yhteys pikkukeskosena syntyneen lapsen kehitykseen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta 4.400

Lääketieteen lisensiaatti **Marjut Haapanen**, Kuopio, Koronavirusta vastaan suunnattujen rajoittamistoimenpiteiden vaikutus lasten infektiosairauksien esiintymiseen, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta 4.500

Lääketieteen lisensiaatti **Pekka Hurme**, Turku, Ensimmäinen uloshengitysvaikeus: varhaiset immuunivasteet ja kliininen ennuste, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 6.750

LL **Heta Huttunen**, Helsinki, Poikkeava murrosiän ajoitus ja pituuskasvu, Alli Paasikiven rahastosta 10.000

Lääketieteen lisensiaatti <b>Hanna Hyvönen</b> , Helsinki, Lasten lymfaattisten malformaatioiden hoidon pitkäaikaistulokset, Alli Paasikiven rahastosta	6.750
M.D. <b>Ryo Itoshima</b> , Turku, Vierihoido (couplet care –hoitomalli) vastasyntyneiden tehosastolla –tutkimus, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	8.800
LL, lastentautien erikoislääkäri <b>Mervi Järvelä</b> , Tampere, Lasten hengitystuki kotihoidossa, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
LK <b>Johanna Jääskeläinen</b> , Kuopio, Nielutulehdus Käypä Hoito suosituksen vaikutus A-streptokokin aiheuttaman nielutulehduksen diagnostiikkaan ja hoitoon, Matti V.A. Heikinheimon rahastosta	5.000
LL <b>Minna Kanervo</b> , Helsinki, Opioidikorvaushoidon vaikutus päihderiippuvaisen naisen raskauteen ja syntyvään lapseen, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Psykologian maisteri (PsM) <b>Veli-Matti Karhu</b> , Helsinki, Kohtaamisen hetket -traumainformoitu työote nuorten sijaishuollossa, Alli Paasikiven rahastosta	7.150
Lääketieteen lisensiaatti <b>Elina Karppa</b> , Tampere, Virtuaalitehosteinen syvähengitys- ja rentoutumisharjoittelu lapsipotilaiden hoidossa, Matti V.A. Heikinheimon rahastosta 1.000 ja Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta 3.400	4.400
LL <b>Karoliina Koivisto</b> , Helsinki, RS-viruksen ehkäisy lapsilla, Alli Paasikiven rahastosta	6.750
Lääketieteen lisensiaatti <b>Hanna-Leena Kukkola</b> , Helsinki, Imeväisikäisten obstruktiivinen uniapnea, Alli Paasikiven rahastosta	9.000
TtM, laillistettu ravitsemusterapeutti <b>Anni Kukkonen</b> , Kuopio, Raskaudenaikaisen kofeiinin saannin ja kahvin kulutuksen yhteys raskausdiabetekseen ja vastasyntyneen terveyteen, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	5.500
LL <b>Katarina Kuusela</b> , Helsinki, Varhainen vuorovaikutus adoptiolapsilla ja siihen vaikuttavat tekijät Emotionaalisen saatavillaolon arviointimenetelmää hyödyntäen, Alli Paasikiven rahastosta	4.500



LL <b>Juho Kärkinen</b> , Helsinki, Vaikea lyhyt- ja pitkäkasvuisuuden etiologia ja kasvun piirteet Suomessa, Alli Paasikiven rahastosta	9.000
MSc <b>Katri Lahti</b> , Helsinki, Lasten ja nuorten uhrikokemukset ja niiden merkitys psyykkiselle hyvinvoinnille, Alli Paasikiven rahastosta	9.000
LL <b>Vilma Lankinen</b> , Tampere, Synnyynnäisen lonkkanivelen dysplasian (DDH) riskitekijät, hoitotulokset ja hoidon kustannukset, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
LL <b>Anu Lehtinen</b> , Oulu, Vastasyntyneen suun rakennevariaatioiden ja kireän kielijänteen tutkimus, Matti V.A. Heikinheimon rahastosta 500 ja Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta 4.000	4.500
Lääketieteen lisensiaatti <b>Maija-Katri Lehto</b> , Helsinki, Transkriptomianalyysi uutena diagnostisena työkaluna lasten keuhkokuumeen taudinaiheuttajien määrittämisessä, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL <b>Ville Lindholm</b> , Oulu, Hengitystieinfektioiden uusi diagnostiikka ja diagnostiikan ohjaama hoito lastenpäivystyksessä, Matti V.A. Heikinheimon rahastosta	4.500
LL, MSc <b>Silva Loo</b> , Helsinki, Perinataalinen iskeeminen aivoinfarkti: hermoverkostojen muutoksien yhteys neurologiseen pitkäaikaiskehitykseen, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen lisensiaatti <b>Piia Lönnberg</b> , Helsinki, Erittäin ennenaikaisen keskoslapsen kehitys ja aivojen toiminta, Alli Paasikiven rahastosta	6.750
LK <b>Ruth Nousiainen</b> , Helsinki, Lasten kiinteiden kasvainten uudet biomarkerit, Alli Paasikiven rahastosta	3.700
FM <b>Heidi Nykänen</b> , Turku, Neutrofiilien ja endoteelivaurion rooli vastasyntyneen hypoksisiskeemisessä aivovauriossa, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	9.000
Lääketieteen kandidaatti (LL 30.4.2023 lähtien) <b>Anna-Karoliina Ojala</b> , Oulu, Lasten oireettomat hengitystieinfektiot leikkaushoidon jälkeisessä tehohoidossa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.250

Psykologian lisensiaatti <b>Henna Oksanen-Hennah</b> , Helsinki, Lasten neuropsykiatristen piirteiden kehityskulku., Alli Paasikiven rahastosta	10.000
MD <b>Katarzyna Piatek</b> , Turku, Pallean sähköinen signaali ja vastasyntyneen hengityksen neuraalinen säätely – Vauvaystävällinen hengityksen tukihoito, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta 2.250 ja Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 6.750	9.000
TtM, Liikunta ja urheilulääketiede <b>Henri Pyykkönen</b> , Helsinki, Liikuntaresepti Fontan potilaiden jatkohoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen lisensiaatti <b>Hilla Pyötsiä</b> , Helsinki, Pikkulasten maksatutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	4.500
LL <b>Emma Saha</b> , Turku, Vastasyntyneen hypoksis-iskeemiseen aivovaurioon liittyvien kudosuutosten kuvantaminen PET-merkkiaineiden avulla, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	6.750
Lääkäri <b>Anika Szwedyc</b> , Helsinki, Halkiolapsien puheleikkaukset, Alli Paasikiven rahastosta	5.000
Filosofian tohtori <b>Susanna Tall</b> , Helsinki, Päivähoito, rintaruokinta ja tyypin 1 diabeteksen ja allergisten sairauksien riski lapsilla, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
LL <b>Tiina Ukkonen</b> , Oulu, Parasetamoli pienen keskosen hoidossa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.250
Lääketieteen lisensiaatti <b>Erika Uusitupa</b> , Turku, Lasten RS-virusinfektioiden epidemiologia ja kliininen kuva, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.500
LL <b>Karoliina Videman</b> , Tampere, Äidin raskaudenaikaisen sulfadoksiini-pyrimetamiini ja atsitromysiini intervention vaikutus varhaisnuorten terveyteen, Matti V.A. Heikinheimon rahastosta	4.000
Lääketieteen kandidaatti <b>Niina Viitaharju</b> , Turku, Vastasyntyneen hapenpuutteeseen liittyvä aivovaurio suomalaisessa aineistossa: esiintyvyys, varhaisvaiheen löydökset ja ennuste, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	3.700

Lääketieteen lisensiaatti (LL) <b>Tuuli Vuorisalo</b> , Turku, Antibiootti-altistus vastasyntyneellä - voidaanko resilienssi saavuttaa aikaisella interventiolla?, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	9.800
Lääketieteen lisensiaatti <b>Sakari Wahrmann</b> , Turku, Kolmen immuunivajetta aiheuttavan sairauden oheissairastuvuuden luonnehdinta suomalaisilla lapsilla kansallisella tasolla, Matti V.A. Heikinheimon rahastosta 5.000 ja Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 1.750	6.750
Filosofian maisteri <b>Essi Wallén</b> , Helsinki, Alkoholialtistuksen vaikutukset alkion ja istukan kehitykseen varhaisessa raskaudessa, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen kandidaatti <b>Vincent Zheng</b> , Helsinki, Lasten epilepsiakirurgia Suomessa: pitkäaikaistulokset ja komplikaatiot, Alli Paasikiven rahastosta	5.500