



# LASTENTAUTIEN TUTKIMUSSÄÄTIÖ STIFTELSEN FÖR PEDIATRISK FORSKNING

## Apurahat vuodelle 2023

- Vuodelle 2023 myönnettiin yht. 101 kpl apurahoja yht. 2.273.900 eur

### HANKEAPURAHAT – 51 kpl yht. 1.881.000 eur

#### Yksivuotiset

LT <b>Matti Ahonen</b> , Helsinki, Lasten ja nuorten selän rasitusmurtumat, Alli Paasikiven rahastosta	25.000
Neonatogian emeritus professori <b>Sture Andersson</b> , Helsinki, PIENET KESKOSET, VASTASYNTYNEET JA ISO DATA, Säätiön käyttörahastosta	20.000
PhD, dosentti <b>Katriina Heikkilä</b> , Helsinki, Ennenaikainen syntymä ja sikiön kasvun hidastuma lapsuuden ja nuoruuden monisairastuvuuden kehityksessä, Valtteri ja Veera -rahastosta	15.000
LT <b>Elisa Holmlund-Suila</b> , Helsinki, Lasten D-vitamiinitutkimus (VIDI) - luuston terveys 6-7 vuoden iässä, Jaakko Perheentuvan rahastosta	20.000
LT <b>Elina Holopainen</b> , Helsinki, Tavoitteellisen opiskelun, urheilun ja somen yhteys tyttöjen terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
LT <b>Lauri Ivaska</b> , Turku, Hinkuyskärokotteet ja hiipuva immunitaetti, Lastenklirikoiden kummirahastosta	40.000

dosentti <b>Turkka Kirjavainen</b> , Helsinki, Lasten hengityshäiriöt, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	15.000
LT, dosentti <b>Laura Kivelä</b> , Tampere, Keliakian taudinkuvaan ja potilaiden pitkäaikaisterveyteen vaikuttavat tekijät: diagnostiikan ja seurannan merkitys, Arvo Ylpön rahastosta	20.000
professori <b>Kaija-Leena Kolho</b> , Helsinki, Lasten krooninen tulehduksellinen suolistosairaus, IBD, Piltti-rahastosta	30.000
LT <b>Laura Korhonen</b> , Turku, Genomitiedon psykologiset vaikutukset, Orionin rahastosta	10.000
Dosentti <b>Minna Koskenvuo</b> , Helsinki, Yksilöllistetty lasten kasvainten lääkeherkkyystudkimus, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	25.000
LT, dos <b>Aulikki Lano</b> , Helsinki, Aivojen toiminnan ja rakenteen muutokset pikkukeskosina syntyneillä ja koordinaatiohäiriöisillä, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
FT <b>Johanna Metsälä</b> , Helsinki, Ennenaikainen syntymä, sikiön kasvu ja tyypin 1 diabetes lapsilla ja nuorilla Pohjoimaissa, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen tohtori <b>Mari Muurinen</b> , Helsinki, Lyhytkasvuisuuden genetiikka, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	20.000
LT, Dosentti, patologian erikoislääkäri <b>Mikko Mäyränpää</b> , Helsinki, Juveniili arterioskleroosi - Lapsuusiän perinnöllinen valtimosairaus, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	30.000
Professori <b>Yrjänä Nietosvaara</b> , Helsinki, Synnyttäiset yläraaja-anomaliat: leikkauksen jälkeinen potilaslähtöinen toimintakyky, elämänlaatu, kipu ja raajan ulkonäkö, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
LT <b>Eeva Nikkola</b> , Helsinki, Varhainen hampaiden reikiintyminen lapsen kaltoinkohtelun indikaattorina, Alli Paasikiven rahastosta	25.000
Dosentti <b>Minna Pekkinen</b> , Helsinki, Lasten luustosairauksien molekyylogeneettinen ja funktionaalinen tutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	10.000

Professori <b>Ville Peltola</b> , Turku, Lasten antimikrobihoitojen kohdentaminen uusien biomarkkereiden avulla, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	30.000
Lastentautien ja anesthesiologian erikoislääkäri, Tehohoitolääkäri, OYS Lapset ja nuoret teho- ja tehovalvontaosaston oyl, dosentti <b>Outi Peltoniemi-Ailisto</b> , Oulu, Deksmetomidiniin teho ja vaikutukset lasten toimenpiteiden aikaisena kivunhoitona ja rauhoittavana lääkityksenä, Hilikka Honkajuuren rahastosta	10.000
Lääketieteen tohtori <b>Virve Pentikäinen</b> , Helsinki, Medulloblastooman diagnostiikka, alatyypit ja pitkäaikaiselvytyminen, Lempi ja Frans Vuoren rahastosta	20.000
Dosentti <b>Olli Pitkänen-Argillander</b> , Helsinki, Yksikammioolasten liikuntatutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
LT, dosentti, erikoislääkäri <b>Krista Rantakari</b> , Helsinki, Päihderiippuvaisten äitien huumekorvaushoidot raskaudessa ja syntyvät lapset, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
lääketieteen tohtori <b>Tiina Remes</b> , Helsinki, CP-vammaa sairastavien tuki- ja liikuntaelinten virheasentojen pitkäaikaisseutanta - toimintakyky, elämänlaatu ja kipu, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Dosentti, erikoislääkäri <b>Samppa Ryhänen</b> , Helsinki, TOM1-mutaation aiheuttaman immuunidisregulaatioyndrooman solutason mekanismit, Lempi ja Frans Vuoren rahastosta	25.000
Dosentti <b>Ulla Sankilampi</b> , Kuopio, Yksisoluanalytiikka imeväisen immunologian kypsyemisessä, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	50.000
Lastentautiopin dosentti <b>Taisto Sarkola</b> , Helsinki, Pre-eklampsiaperheiden kardiovaskulaariterveyttä edistävä elämäntapainterventio RCT - FINNCARE, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Psykologian tohtori, PsT <b>Reetta Sipilä</b> , Helsinki, Uni, kipu ja stressinkokemus pitkittynyttä kipua kokevilla nuorilla, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Prof. (Associate) <b>Suvi Stolt</b> , Helsinki, Pikkukeskosen heikon kielitaidon varhainen tunnistaminen ja tukeminen - kognition ja sosiaalisten tekijöiden merkitys, Alli Paasikiven rahastosta	10.000

Dosentti <b>Paula Tähtinen</b> , Turku, Äidille annetun ravintolisän vaikutus lapsen nenänielun ja suoliston mikrobistoon sekä infektiosairastavuuteen, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	36.000
Lastenneurologian dosentti, professori <b>Johanna Uusimaa</b> , Oulu, Lapsuusiällä alkavat valkean aivoaineen taudit, Säätiön käyttörahastosta	40.000
Lääketieteen tohtori <b>Pekka Vartiainen</b> , Helsinki, Vauvojen vakavan RSV-bronkioliitin perinnöllisten, synnynnäisten ja perheenjäseniin liittyvien riskitekijöiden systemaattinen kartoitus, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	20.000
Dosentti <b>Heli Viljakainen</b> , Helsinki, ELINTAVAT NUORTEN PSYKKISEN HYVINVOINNIN JA YLIPAINON TAUSTALLA, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
LKT <b>Raimo Voutilainen</b> , Kuopio, Steroidiprofiili ja sen yhteys pituuskasvuun, kehonkoostumukseen ja metaboliseen riskiin, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	10.000
Dos, perinnöllisyyslääketieteen erikoislääkäri <b>Kirimo Wartiovaara</b> , Helsinki, Perinnöllisten tautien solukorjaus, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	40.000
<b>Useampivuotiset</b>	
Professori <b>Ilkka Helenius</b> , Helsinki, Lasten ja nuorten murtumien hoito – Satunnaistetut vertailevat tutkimukset konservatiivisen ja leikkaushoidon välillä, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	60.000
Dosentti <b>Emmi Helle</b> , Helsinki, Äidin terveys ja jälkeläisen synnynnäinen sydänvika, Lastenklolikoiden kummirahastosta	40.000
dosentti <b>Matti Hero</b> , Helsinki, Murrosikäkehityksen ajoituksen ja perinataalisten tekijöiden yhteys koulusuoriutumiseen, Säätiön käyttörahastosta	70.000
LT <b>Minna Honkila</b> , Oulu, Lapsen sydänleikkauksen yhteydessä tehdyn kateenkorvan poiston vaikutus lapsen vastustuskykyyn ja myöhempään terveyteen, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	50.000

professori <b>Kirsi Jahnukainen</b> , Helsinki, Kliinisiin riskitekijöihin perustuva lapsisyöpäpotilaan myöhäisvaikutusten ennustetyökalu, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	120.000
Dosentti <b>Timo Jahnukainen</b> , Helsinki, Lasten elinsiirtotoiminnan kehittäminen, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	60.000
dosentti <b>Eliisa Kekäläinen</b> , Helsinki, Kantasolusiirron jälkeinen immuunijärjestelmän toipuminen, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	90.000
Professori <b>Mikael Knip</b> , Helsinki, Suomalaisten lasten suoliston mikrobiston erityispiirteet, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	50.000
lastenhematologian dosentti <b>Matti Korhonen</b> , Helsinki, Neuroblastooman hoito geneettisesti muokatuilla luonnollisilla tappajasoluilla, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	60.000
Kliinisen biomekaniikan dosentti <b>Juha-pekka Kulmala</b> , Helsinki, Robottipuvulla harjoittelun vaikutukset kävelyyn CP-vammaisilla lapsilla, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	40.000
LT <b>Ulla Lantto</b> , Oulu, Jaksokuumeen esiintyminen, tautimekanismit ja ennuste, Säätiön käyttörahastosta	40.000
LT, lastentautien ja lastenneurologian erikoislääkäri <b>Kirsi Mikkonen</b> , Helsinki, Infantiilispasmoireyhtymän eli vaikean imeväisiän epileptisen aivosairauden ennakoiminen ja estäminen korkean riskin lapsilla, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	120.000
Lastenkardiologian dosentti <b>Tiina Ojala</b> , Helsinki, Kajoamaton sydänkuvantaminen- uudet diagnostiikka työkalut, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	90.000
LT <b>Niko Paalanne</b> , Oulu, Elämän alun antibiootit ja lapsen terveys, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	90.000
Professori <b>Taneli Raivio</b> , Helsinki, Kissseptiinineuronien erilaistaminen ihmisen pluripotenteista kantasoluista, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	135.000
Dosentti <b>Pauliina Utriainen</b> , Helsinki, Lapsuusiän leukemian luustovaikutukset - kudostason mekanismit, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	40.000

**TYÖSKENTELEYAPURAHAT – yht. 50 kpl 392.900 eur**

**Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn kotimaassa**

LL, Tkt <b>Juha Heiskala</b> , Helsinki, Lasten narkolepsia ja uni, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	7.000
LL <b>Minttu Helin</b> , Turku, Pikkukeskosena syntyneiden nuorten kehitys ja siihen vaikuttavat tekijät 17-vuotiaana., Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	2.200
Lääketieteen tohtori <b>Mervi Hyvönen</b> , Helsinki, Synnyinäisten aineenvaihduntasairauksien geenikorjaus, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	10.000
LT <b>Andreina Kero</b> , Turku, Li-Fraumenin oireyhtymän geneettinen profiili ja kliininen syöpäkuvio Suomessa, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	7.000
Dosentti <b>Jukka Kero</b> , Turku, MikroRNA:n säätelijöiden (DICER1 ja DROSHA) geenivarianttien kliiniset fenotyypit ja merkitys perinnöllisessä syövässä, Säätien käyttörahastosta 2.500 ja Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta 5.000	7.500
Dosentti, lastentautien erikoislääkäri <b>Juho Kivistö</b> , Tampere, Vaikeasti allergisten lasten elämänlaatu, Piltti-rahastosta	5.000
LT <b>Ilari Kuitunen</b> , Kuopio, Näyttöön perustuvaa hoitoa lasten yleisiin infektioauteihin, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	5.000

**Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn ulkomailla**

LT <b>Jaakko Koskenniemi</b> , Turku, Betasolustressin ja kasvuhormoni/IGF-1-akselin häiriön noidankehä tyyppin 1 diabeteksen synnyssä, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	20.000
LT, lastentautien erikoislääkäri <b>Jani Liimatta</b> , Kuopio, miRNA profiili adrenarkessa, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	20.000
Lääketieteen lisensiaatti (väit.), lastentautien erikoislääkäri <b>Jonna Männistö</b> , Kuopio, Uusien tautimekanismien tunnistaminen synnyssä hyperinsulinismissa genomisekvensoinnilla, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	40.000
FT <b>Juha Pyykkö</b> , Tampere, Lasten silmänliikkeiden nopeus ja kehityshäiriöt, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	40.000
<b>Väitöskirja-apurahat</b>	
LL <b>Jaana Antinmaa</b> , Turku, Kuuloherätevastetutkimus vastasyntyneillä, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Julia Anttonen</b> , Oulu, Lapsuuden aivokasvaimen hoitojen endokrinologiset ja metaboliset myöhäishaitat. Kansallinen kohorttitutkimus., Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500
PsL, Psykologian lisensiaatti <b>Sarianna Barron-Linnankoski</b> , Helsinki, Kognitiivis-behavioraalinen ryhmäinterventio psykiatrisesti ja neuropsykiatrisesti oireilevien lasten hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
LL <b>Ella Bruun</b> , Oulu, D-vitamiinin vaikutus keskosena syntyneiden aikuisten terveyteen, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500
lääketieteen lisensiaatti, ekonomie magister <b>Riku Erkkola</b> , Turku, Pienten lasten rinovirusbronkioliitin ennusteeseen vaikuttavat tekijät, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	6.600

LL <b>Johanna Annika Eronen</b> , Kuopio, Imeväisiän sukupuolihormonierityksen eli minipuberteetin merkitys lapsuus- ja nuoruusiässä, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	2.500
M.Sc Bioinformatics <b>Tanzeela Hanif</b> , Helsinki, Hengitysteiden esteet tulehdussairauksien aikana: Genomipohjaisten muutosten löytäminen käyttämällä seuraavan sukupolven sekvensointia, Alli Paasikiven rahastosta	6.800
Psykologian maisteri <b>Laura Haveri</b> , Turku, Pikkukeskosena syntyneiden nuorten toiminnanohjauksen taidot, työmuisti ja akateeminen suoriutuminen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	8.800
LL, lastentautien erikoislääkäri <b>Anna-Riitta Heikkilä</b> , Helsinki, Ulkomailta Suomeen adoptoitujen lasten stressin vaikutus lasten terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Anna Huttu</b> , Helsinki, Kasvuikäisten selkärangan rasisurmurtumat - syyt ja seuraukset, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
LL, MD <b>SAORI ITOSHIMA</b> , Turku, Imeväiskauden kasvumallin vaikutukset tyypin 1 diabeteksen syntyyn, Lapsuusiän endokrinologian rahastosta	5.000
lääketieteen lisensiaatti <b>Mervi Tuulikki Järvelä</b> , Tampere, Lasten hengitystuki kotihoidossa, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
EL <b>Maria Karjalainen</b> , Tampere, Vaaratapahtumat vastasyntyneiden teho-osastoilla, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
LL <b>Elina Karppa</b> , Tampere, Virtuaalilasitehosteinen syvähengitys- ja rentoutumisharjoittelu lapsipotilaiden hoidossa, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
yleislääketieteen ja lastenneurologian erikoislääkäri <b>Mari Kemppainen</b> , Helsinki, Äidin astman vaikutukset raskauden kulkuun ja lapsen kehitykseen, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
FM, farmaseutti <b>Laura Koljonen</b> , Helsinki, Fosfaattaineenvaihdunnan geneettinen säätely, Alli Paasikiven rahastosta	10.000



LL <b>Anniina Kyrönlahti</b> , Helsinki, Sosioekonomisten tekijöiden vaikutus lapsuusiän syöpäkuolleisuuteen ja lapsuusiässä sairastetun syövän sosioekonomiset myöhäisvaikutukset, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Maija-Katri Lehto</b> , Helsinki, Transkriptomianalyysi uutena diagnostisena työkaluna lasten keuhkokuumeen taudinaiheuttajien määrittämisessä, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
LL, korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoislääkäri <b>Laura Lempinen</b> , Helsinki, Välikorvatulehduksen kallonsisäiset komplikaatiot: otogeeninen meningiitti ja kallonsisäinen märkäkertymä, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL <b>Rocio Maldonado Sartori</b> , Helsinki, Lasten HOGA-silmäsairuden geneettinen korjaus, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lastentautien erikoislääkäri <b>Jenni Mäki</b> , Kuopio, Altistuminen varhaislapsuudessa koiran mikrobiotalle ja sen vaikutus akuutteihin ylähengitystieinfektioihin, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	2.500
lääketieteen lisensiaatti <b>Eeva Mäkilä</b> , Turku, Pikkukeskosten pitkäaikaiskehitys ja sen ennustaminen - Viivi-menetelmä, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	4.400
Luonnontieteiden kandidaatti (Filosofian maisteri 05/2022) <b>Heidi Nykänen</b> , Turku, Neutrofiilien ja endoteelivaurion rooli vastasyntyneen hypoksis-iskeemisessä aivovauriossa, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta 8.400 ja Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 4.800	13.200
LL, Lastentautien erikoislääkäri <b>Elisa Paavilainen</b> , Turku, Metformiini raskausdiabeteksen hoidossa – metaboliset pitkäaikaisvaikutukset lapseen 9v. iässä, Lapsuusiän endokrinologian rahastosta	5.000
Filosofian maisteri <b>Lotta Pajunen</b> , Turku, Raskausajan vaikutus lapsen kasvuun ja kehitykseen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta 4.400 ja Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 4.400	8.800
Lääketieteen lisensiaatti <b>Riina Pironetti</b> , Tampere, Tyypin 1 diabetesta sairastavien lasten ja nuorten psykososiaaliset ja sosioekonomiset taustat ja niiden vaikutus verensokeritasapainoon, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	3.400

lääketieteen lisensiaatti <b>Reetta Puisto</b> , Turku, Varhaisten tekijöiden vaikutus lasten suoliston mikrobistoon ja lapsuuden allergiarisktiin, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	6.600
LL <b>Hilla Pöyry</b> , Oulu, Äkillisesti sairastuneen lapsen voinnin ja hoidontarpeen etäarviointi, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500
Lääketieteen lisensiaatti <b>Emilie Rugemalira</b> , Helsinki, LASTEN BAKTEERIMENINGIITIN HOIDON PARANTAMINEN SEKÄ ENNUSTEELLISTEN TEKIJÖIDEN TUNNISTAMINEN, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Oskar Saijonmaa</b> , Helsinki, Lasten ja nuorten aivokasvaimet Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä – esiintyvyys, hoito, ennuste ja myöhäisvaikutukset, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	10.000
FM, LK <b>Tina Salmi</b> , Kuopio, Lapsuusiän metabolisten tekijöiden vaikutus murrosikäisen valtimoterveyteen, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	2.500
LL <b>Venla Soini</b> , Turku, Neuromuskulaariskolioosi lapsilla: kliininen kuva, ilmaantuvuustekijät ja hoito, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	8.800
Lisensiaatti <b>Antti-Mathias Taka</b> , Helsinki, Geneettisen tautiriskin vaikutus tyyppin 1 diabeteksen ilmentymiseen., Alli Paasikiven rahastosta	8.800
LL, lastentautien erikoislääkäri <b>Tiina Tanninen</b> , Helsinki, Nuorten astmapotilaiden seuranta ja tehostettu omahoito HUS Iho- ja allergiasairaalan Lastenyksikössä, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Lääketieteen lisensiaatti <b>Jussi Tennilä</b> , Kuopio, Ennenaikaisen adrenarken pitkäaikaisennuste, Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 5.000 ja Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta 2.500	7.500
LK <b>Pinja Tissarinen</b> , Oulu, Alfa-1 antitrypsiini ennustetekijänä spontaanissa ennenaikaisessa synnytyksessä, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500
LL <b>Karoliina Uusitalo</b> , Turku, Pikkukeskosena syntyneiden lasten toimintakyky ja aivokuvantamislöydökset 11 ja 13 vuoden iässä, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400

LL **Riikka Valjakka**, Helsinki, Tanssi-liiketerapia nuorten masennuksen hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta 4.400

LL **Enni Vanhanen**, Helsinki, Maksan MK:n ja MRCP:n merkitys lapsuusiässä alkavan primäärin sklerosoivan kolangiitin diagnostiikassa, seurannassa ja ennustearviossa, Alli Paasikiven rahastosta 4.400