



# LASTENTAUTIEN TUTKIMUSSÄÄTIÖ STIFTELSEN FÖR PEDIATRISK FORSKNING

## MYÖNNETYT APURAHAT VUODELLE 2019

Apurahoja myönnettiin kaikkiaan 1.979.200 euroa 93 tutkijalle tai tutkimusryhmälle.

### HANKEAPURAHAT - 42 kpl yhteensä 1.594.200 euroa

#### Yksivuotiset hankeapurahat (28 kpl 539.200)

**Euroa**

Professori <b>Sture Andersson</b> , Helsinki, Pienet keskoset - iso data, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Professori <b>Eeva Aronen</b> , Helsinki, Toiminnanohjaus lastenpsykiatrisilla potilailla, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Lääketieteen tohtori, KTM <b>Emmi Helle</b> , Helsinki, Synnynnäisten sydänvikojen syntymekanismit, Säätion käyttörahastosta 10.000 ja Juha Rantanen-Ahlstrom -rahastosta 10.000	20.000
Dosentti <b>Otto Helve</b> , Helsinki, D-vitamiini ja infektiot lapsella, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen tohtori <b>Pauliina Hiltunen</b> , Tampere, Fyysinen kunto, ravitsemus ja elämänlaatu lastenreumaa tai IBD:ta sairastavilla lapsilla, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500
Kliinisen lastentautiopin dosentti <b>Petteri Hovi</b> , Helsinki, Keskosuus, lapsuuden krooninen sairaus ja aikuisuus, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Lääketieteen tohtori <b>Anna Hyvärinen</b> , Tampere, Synnynnäiset vatsanpeitteiden puutokset Suomessa, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500
Professori <b>Hannu Jalanko</b> , Helsinki, Lasten elinsiirtotoiminnan kehittäminen, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	30.000

Lääketieteen tohtori <b>Liisa Järvelä</b> , Turku, Suolistomikrobiston muutokset ja merkitys syöpään sairastuneilla lapsilla, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	25.000
Lääketieteen tohtori <b>Merja Kallio</b> , Oulu, Lasten hengityskonehoidon seurantamenetelmien kehittäminen, Säätiön käyttörahastosta	20.000
Dosentti <b>Tuula Kaukola</b> , Oulu, Ympäristö- ja perintötekijöiden vaikutukset ennenaikaisesti syntyneiden lasten neurologiseen ja neurokognitiiviseen kehitykseen, Säätiön käyttörahastosta 15.000 ja Hilikka Honkajuuren rahastosta 10.000	25.000
Professori <b>Kaija-Leena Kolho</b> , Helsinki, Lasten krooniset tulehdukselliset suolistosairaudet – taudin ilmentymisen riskitekijät ja hoidon parantaminen, Säätiön käyttörahastosta	30.000
Lääketieteen tohtori <b>Päivi Korhonen</b> , Tampere, Vastasyntyneiden sydänfilmin pitkäaikaisrekisteröintien löydökset, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500
Nuorisolääketieteen dosentti <b>Silja Kosola</b> , Helsinki, Sujuva sairauden hoidon siirtyminen lapsuudesta aikuisuuteen, Lastenklirikoiden kummirahastosta	20.000
Dosentti. LT <b>Petri Kulmala</b> , Oulu, Lasten ruoka-allergian ehkäisy ja syntymekanismit, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	25.000
LKT <b>Kristiina Kyrklund</b> , Helsinki, Lasten synnynnäisten vaskulaarianomalioiden diagnostiikka ja hoito, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen tohtori, EL <b>Johanna Lempainen</b> , Turku, Monosyytit tyyppin 1 diabeteksen patogeneesissa, Lastenklirikoiden kummirahastosta	25.000
Dosentti <b>Tarja Linnankivi</b> , Helsinki, Vauvaiän epilepsian syyt ja ennuste, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	20.000
Lääketieteen tohtori, lastentautien ja lastenneurologian erikoislääkäri <b>Kirsi Mikkonen</b> , Helsinki, Infantiilispasmoireyhtymän eli vaikean imeväisiän epileptisen aivosairauden ennakoiminen ja estäminen korkean riskin lapsilla, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Professori <b>Harri Niinikoski</b> , Turku, Metformiini raskausdiabeteksen hoidossa – metaboliset pitkäaikaisvaikutukset lapseen, Orionin rahastosta 15.000 ja Piltti-rahastosta 15.000	30.000

Dosentti, lastenkardiologi <b>Tiina Ojala</b> , Helsinki, Lasten kajoamattoman sydänkuvantamisen kehittämishanke, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	40.000
Dosentti, lastenkardiologi <b>Olli Pitkänen-Argillander</b> , Helsinki, Liikunta osana sydänlapsen hoitoa, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Dosentti <b>Tuija Poutanen</b> , Tampere, Lasten supraventrikulaarisen takykardian hoito Suomessa, Tampereen yo:n Lastenklินิกan rahastosta	3.000
Professori <b>Taneli Raivio</b> , Helsinki, Lasten kasvuhäiriön uudet mekanismit, Alli Paasikiven rahastosta 15.000 ja Jaakko Perheentuvan rahastosta 15.000	30.000
Dosentti <b>Marjo Renko</b> , Oulu, PFAPA-projekti, Säätiön käyttörahastosta	25.000
Lääketieteen tohtori, dosentti, lastentautien erikoislääkäri <b>Samppa Ryhänen</b> , Helsinki, Synnyinäisten immuunihäiriöiden solutason tautimekanismit, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	30.000
Dosentti <b>Hanna Soukka</b> , Turku, Vauvaystävällinen hengityksen tukihoido, Arvo Ylpön rahastosta	3.700
Dosentti <b>Terhi Tapiainen</b> , Oulu, Sikiön mikrobiomi ja lapsen terveys, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	25.000
<b><u>Useampivuotiset hankeapurahat (14 kpl 1.055.000)</u></b>	
Lääketieteen tohtori <b>Outi Aikio</b> , Oulu, Parasetamoli pienen keskosen hoidossa, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta (24 kk)	50.000
Professori <b>Leena Haataja</b> , Helsinki, Syntymän aikainen hapenpuute ja riski neurologisen kehityksen poikkeavuudelle, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (36 kk)	75.000
Lääketieteen tohtori <b>Santtu Heinonen</b> , Helsinki, RSV infektiin liittyvät systeemiset ja paikalliset immunologiset vasteet alle 1-vuotiailla lapsilla, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta (24 kk)	50.000
Professori <b>Kirsi Jahnukainen</b> , Helsinki, Lapsuusiän kantasolusiirtoon liittyvien komplikaatioiden geneettiset riskitekijät, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (24 kk)	60.000

Dosentti <b>Tuomas Jartti</b> , Turku, Astman kehityksen estäminen korkean riskin lapsilla: INSTAR-tutkimus, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (36 kk)	120.000
Lääketieteen tohtori, professori <b>Jarmo Jääskeläinen</b> , Kuopio, Synnynnäinen kilpirauhasen vajaatoiminta, Säätiön käyttörahastosta (24 kk)	50.000
Lääketieteen tohtori, dosentti (HY) <b>Eero Kajantie</b> , Helsinki, Pikkukeskosena syntyneet ja heidän sisaruksensa, Säätiön käyttörahastosta (24 kk)	80.000
Lastentautiopin dosentti <b>Kalle Kurppa</b> , Tampere, Lasten keliakian seulonnan ja varhaisen diagnoosin merkitys, Säätiön käyttörahastosta (36 kk)	120.000
Dosentti <b>Marjo Metsäranta</b> , Helsinki, Keskosen keskushermoston kehitys (KeKeKe) 6-9-vuotisseuranta, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta (24 kk)	50.000
Dosentti <b>Mikko Pakarinen</b> , Helsinki, Lasten maksa- ja sappitiesairaudet, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (36 kk)	120.000
Professori <b>Riitta Parkkola</b> , Turku, Pikkukeskosien kehityksen ennustaminen ja seuranta, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (24 kk)	30.000
Dosentti <b>Samuli Rautava</b> , Turku, Suolistomikrobisto ja ennenaikainen synnytys - ennustamisesta kohti tehokasta ehkäisyä, Säätiön käyttörahastosta (24 kk)	70.000
Professori <b>Mika Rämetsä</b> , Oulu, Ennenaikaisen synnytyksen syyt, Lastenkliniikoiden kummirahastosta (36 kk)	120.000
Professori <b>Harri Saxen</b> , Helsinki, Synnynnäisen sytomegalovirusinfektion seulontatutkimus, Säätiön käyttörahastosta (36 kk)	60.000

## TYÖSKENTELYAPURAHAT

Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn kotimaassa - 6 kpl yhteensä 43.500 euroa

Dosentti <b>Kristiina Aalto</b> , Helsinki, Lastenreumapotilaiden 15v-seurantatutkimus, Valtteri ja Veera -rahastosta	10.000
---	--------

Lääketieteen tohtori <b>Juha Grönholm</b> , Helsinki, Uusien primaaristen immuunivajavuusoireyhtymien molekyyli-tason mekanismit, Alli Paasikiven rahastosta	5.000
Lääketieteen tohtori <b>Marie-Kaarin Korhonen</b> , Tampere, Kehityspolkuja aikuisuuteen, Lastenklini-koiden kummirahastosta	7.500
Lääketieteen tohtori <b>Satu Långström</b> , Helsinki, Hyytymisjärjestelmän häiriöt kantasolusiirron läpikäyneillä lapsilla ja nuorilla, Lempi ja Frans Vuoren rahastosta	7.500
Lääketieteen tohtori <b>Pauliina Utriainen</b> , Helsinki, Luustonterveys lapsuusiän syövän sairastaneilla, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	7.500
Lastentautien ja neonatologian erikoislääkäri, neonatologian dosentti <b>Marita Valkama</b> , Oulu, D-vitamiinin terveysvaikutukset keskosena syntyneessä väestössä, Säätion käyttörahastosta	6.000
<b>Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn ulkomailla - 5 kpl yhteensä 160.000 euroa</b>	
Lääketieteen tohtori, erikoistuva lääkäri <b>Mikael Ekblad</b> , Turku, Raskaudenaikaisen tupakoinnin yhteys lapsen epigeneettisiin muutoksiin ja neuropsykiatriisiin ongelmiin, Säätion käyttörahastosta	20.000
Lääketieteen tohtori <b>Maria Hurskainen</b> , Helsinki, Valkosolujen rooli keskosten keuhkovaurion synnyssä ja paranemisessa, Lastenklini-koiden kummirahastosta	40.000
Dosentti, terveydenhuollon erikoislääkäri, lastentautien erikoislääkäri <b>Laura-Maria Madanat-Harjuoja</b> , Helsinki, Lapsuusiän syöpäalttiussyndroomat, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	40.000
Lääketieteen tohtori, neonatologi <b>Vilhelmiina Parikka</b> , Turku, Mesenkymaaliset kantasolut keskosen keuhko- ja aivovaurion korjaajina, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	20.000
Lääketieteen tohtori <b>Laura Toivonen</b> , Turku, Nenän mikrobiotan yhteys hengitystieinfektioihin, vinkutauteihin ja astman kehittymiseen lapsilla, Säätion käyttörahastosta	40.000

## Väitöskirja-apurahat - 40 kpl yhteensä 181.500 euroa

Lääketieteen lisensiaatti <b>Karoliina Aho</b> , Turku, Aivojen kuvantamislöydösten merkitys pikkukeskosena syntyneiden lasten toimintakyvyille 11 vuoden iässä, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	2.200
Filosofian maisteri <b>Christian Antila</b> , Turku, Solubiologian väitöskirjaopiskeluihin, Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta	2.500
Lääketieteen lisensiaatti <b>Kira Endén</b> , Helsinki, Lapsena elinsiirron saaneiden aikuisiän terveys ja sosioekonominen tilanne, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Erikoislääkäri, käsikirurgi <b>Petra Grahn</b> , Helsinki, Olkahermopunoksen syntymävaurio, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti, lastentautien erikoislääkäri <b>Maria Harvio</b> , Oulu, Kuumekeuhkouristusten syntymekanismit, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.200
Lääketieteen lisensiaatti <b>Johanna Hautala</b> , Helsinki, Kriittisten synnynnäisten sydänvikojen taustatekijät, diagnostiikka, hoito ja seulonta, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Anna-Riitta Heikkilä</b> , Helsinki, Ulkomailta adoptoitujen lasten stressin vaikutus lasten terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Linda Linnea Helenius</b> , Turku, Pregabaliinin vaikutus välittömään kipuun ja pitkittyneen leikkauksenjälkeisen kivun esiintyvyyteen., Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti <b>Noora Helin</b> , Helsinki, Tarvitaanko alle kouluikäisten lasten vatsavaivojen selvittelyssä yläsuolikanavan tähytystutkimusta?, Alli Paasikiven rahastosta	4.000
Lääketieteen lisensiaatti <b>Marita Hovi</b> , Helsinki, Narkolepsiaan sairastuneiden lasten oireet ja perheen elämänlaatu, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Inka Hämynen</b> , Kuopio, Äidinmaidon mikrobiston merkitys lasten astman, allergioiden ja infektiosairauksien kehitymisessä, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	4.000

Lääketieteen lisensiaatti <b>Antti Härmä</b> , Oulu, Parasetamoli pienen keskosen hoidossa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.200
Lääketieteen lisensiaatti <b>Mikael Koskela</b> , Helsinki, Henoch-Schönleinin purppura - glomerulonefriitti lapsilla, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Lääketieteen lisensiaatti <b>Hanna-Leena Kukkola</b> , Helsinki, Keskosten unitutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Lääketieteen lisensiaatti <b>Elina Kyösti</b> , Oulu, Lasten kuolleisuus ja elämänlaatu tehohoidon jälkeen Suomessa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti <b>Katri Lahti</b> , Turku, Pikkukeskosen neurologisen kehityksen ennustaminen ja seuranta, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti <b>Janna-Maija Pauliina Mattila</b> , Turku, Lasten influenssa, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.000
Lääketieteen lisensiaatti <b>Aino Mäntyselkä</b> , Kuopio, Fysiologinen adrenarke, Lapsuusiän endokrinologian rahastosta	7.500
Lääketieteen kandidaatti <b>Atte Nikkilä</b> , Tampere, Lasten leukemia ja säteily, Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta 2.500 ja Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta 3.500	6.000
Lääketieteen lisensiaatti <b>Henrikki Nordman</b> , Kuopio, Syntymäkoon yhteys lapsuusiän lihavuuteen ja aineenvaihduntaan, Lapsuusiän endokrinologian rahastosta	7.500
Neuropsykologian erikoispsykologi, PsL <b>Anna Nyman</b> , Turku, Pikkukeskosten koulusuoriutumisen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	2.200
Lääketieteen kandidaatti <b>Elias Oulasvirta</b> , Helsinki, Lasten aivojen valtimolaskimoepämuodostuma, Alli Paasikiven rahastosta	3.000
Lääketieteen lisensiaatti <b>Johanna Pietikäinen</b> , Helsinki, Äitien ja isien raskausaikaiset ja synnytyksen jälkeiset masennusoireet ja lapsen sosioemotionaaliset ongelmat, Alli Paasikiven rahastosta	6.600

Lääketieteen lisensiaatti <b>Roope Poutanen</b> , Tampere, Käypä Hoito -suosituksen vaikutus lasten alahengitystieinfektioiden diagnostiikkaan ja hoitoon, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti <b>Heidi Pöyhönen</b> , Turku, Lasten keskushermostotulehdukset, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Hilla Pöyry</b> , Oulu, Äkillisesti sairastuneen lapsen voinnin ja hoidontarpeen etäarviointi, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti, Kasvatustieteen maisteri <b>Essi Rissanen</b> , Helsinki, Koeputkihedelmöityshoidoista syntyneiden lasten psykiatrinen sairastavuus lapsuuden, nuoruuden ja nuoren aikuisuuden aikana, Alli Paasikiven rahastosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti <b>Emilie Rugemalira</b> , Helsinki, Lasten bakteerimeningiitin hoidon ja ennusteen parantaminen, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Kati Räsänen</b> , Kuopio, KUNTO-2017, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	6.000
Lääketieteen kandidaatti <b>Santeri Rätty</b> , Turku, Vastasyntyneen antibioottialtistuksen vaikutus mikrobistoon ja immunologiseen kehitykseen sekä bakteeri-infektion diagnosointi, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	3.400
Terveystieteiden maisteri <b>Anneli Saarikoski</b> , Helsinki, Pissakoulu lasten kastelun hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Jaana Saranto</b> , Turku, Kuuloherätevastetutkimus vastasyntyneillä, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti, FM <b>Johanna Sivunen</b> , Helsinki, Maksatauti ja keuhkofunktio Mulibrey nanismissa, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Liina Sävär</b> , Helsinki, Vastasyntyneen keuhkoadaptaatio, Alli Paasikiven rahastosta	4.400



Lääketieteen lisensiaatti <b>Maarit Tarkiainen</b> , Helsinki, Lastenreuman lääkehoidot, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Emilia Thomas</b> , Turku, RS-viruksen aiheuttama tautitaakka lapsilla, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	6.600
Terveystieteiden maisteri <b>Mirka Toivonen</b> , Turku, Perhekeskeisen hoitotyön edistäminen vastasyntyneiden teho-osastolla, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	2.000
Lääketieteen lisensiaatti <b>Olli Turta</b> , Turku, Lapsivuodeajan altisteet, varhainen mikrobisto ja lihavuuden synty, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Maaret Turtinen</b> , Helsinki, Sukupuolen, perhehistorian ja vuodenajan assosiaatiot tyypin 1 diabeteksen fenotyyppiin ja genotyyppiin diagnosoitavilla, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Elina Ylitalo</b> , Helsinki, Asento- ja liiketunto terveillä ja CP-vammaisilla lapsilla ja nuorilla, Alli Paasikiven rahastosta	4.400

Hallitus 4.9.2018