



LASTENTAUTIEN TUTKIMUSSÄÄTIÖ STIFTELSEN FÖR PEDIATRISK FORSKNING

LASTENTAUTIEN TUTKIMUSSÄÄTIÖN APURAHAT VUODELLE 2018

Apurahoja myönnettiin 97 tutkijalle tai tutkimusryhmälle yhteensä 1.988.587 euroa.

HANKEAPURAHAT (19 kpl, 1.354.000 euroa)

Yksivuotiset

Senior Researcher, PhD Christopher Carroll , Helsinki, Lapsuusajan ataksioiden geneettinen taustan selvittäminen koko perimän kattavan sekvensoinnin avulla, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Kliininen opettaja, LT Otto Helve , Helsinki, D-vitamiini ja infektiot lapsella, Alli Paasikiven rahastosta	14.000
Kliinisen lastentautiopin dosentti, Vanhempi tutkija Petteri Hovi , Helsinki, Keskosesta aikuiseksi, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	20.000
Osastonylilääkäri, professori Hannu Jalanko , Helsinki, Lasten elinsiirrot, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Lastentauteihin erikoistuva lääkäri, LT Liisa Järvelä , Turku, Suolistomikrobiston muutokset syöpään sairastuneilla lapsilla: yhteys kardiometaboliseen riskiin ja immunologiseen toipumiseen, Lempi ja Frans Vuoren rahastosta	20.000
LKT, dosentti, lastentautien ja perinnöllisyyslääketieteen erikoislääkäri (eläkkeellä) Ilkka Kaitila , Helsinki, Juveniili arterioskleroosi (JAS), Säätiön käyttörahastosta	20.000
Dosentti, apulaisyylilääkäri Kaija-Leena Kolho , Helsinki, Lasten tulehduksellisten suolistosairauksien hoidon parantaminen, Alli Paasikiven rahastosta	24.000

Ylilääkäri, dosentti Matti Korhonen , Helsinki, CAR T-solujen toiminnan tehostaminen estämällä PD-1 signalointia, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	30.000
Dosentti, lastenlääkäri, lastenhematologi ja -onkologi Minna Koskenvuo , Helsinki, Kantasolusiirron läpikäyneiden lasten hoidon jälkeisen immunitetin rekonstruktio ja alttius virusinfektioille sekä hemostaasin muutokset, Osasto 10:n tutkimusrahostosta	20.000
Dosentti, kliininen opettaja Petri Kulmala , Oulu, Ruoka-allergian epigeneettiset ja immunologiset mekanismit, Lastenkliniikoiden kummirahastosta	20.000
Lääketieteellisen fysiologian professori Timo Lakka , Kuopio, Tyypin 2 diabeteksen ja verenkierroelinsairauksien riskin varhainen tunnistaminen ja ehkäisy lapsuudesta lähtien, Lastenkliniikoiden kummirahastosta	40.000
Erikoislääkäri, LT Tarja Linnankivi , Helsinki, Vauvaiän epilepsian syyt ja ennuste, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	20.000
Professori Harri Niinikoski , Turku, Metformiini raskausdiabeteksen hoidossa – metaboliset vaikutukset lapseen, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	20.000
Lastentautien ja anesthesiologian erikoislääkäri, tehohoitolääkäri, osastonylilääkäri, LT Outi-Maria Kaarina Peltoniemi-Ailisto , Oulu, Deksmetomidiniin teho ja vaikutukset lasten tehohoidon ja toimenpiteiden aikaisena kivunhoitona ja rauhoittavana lääkityksenä, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	20.000
Lastentautien ja lastenendokrinologian erikoislääkäri, LT Mari Pulkkinen , Helsinki, Motivoivan haastattelun vaikutus murrosikäisen diabeetikon hoitotasapainoon, Jaakko Perheentuvan rahastosta	10.000
Kliininen opettaja, dosentti, LT, erikoislääkäri Samuli Rautava , Turku, Suolistomikrobisto ja ennenaikainen synnytys, Valtakunnallinen yhteisrahastosta 10.000 ja Hilikka Honkajuuren rahastosta 10.000	20.000
Professori Risto Rintala , Helsinki, Paksusuolen synnynnäisten poikkeavuuksien pitkäaikaistulokset, Alli Paasikiven rahastosta	14.000
Erikoislääkäri, LT Samppa Ryhänen , Helsinki, Synnynnäisten immuunihäiriöiden solutason tautimekanismit, Alli Paasikiven rahastosta	22.000
Dosentti, erikoislääkäri Mervi Taskinen , Helsinki, ALL-hoidon komplikaatiot, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	20.000

Monivuotiset hankeapurahat

Tutkimusryhmän johtaja, professori Vineta Fellman , Helsinki, Hengitysketjun vajaatoiminnan mekanismeja ja uusia hoitomahdollisuuksia, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	90.000
Lastentautien ja lastenendokrinologian erikoislääkäri, LT Matti Hero , Helsinki, Vaikean lyhytkasvuisuuden geneettiset syyt, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	60.000
Dosentti, lastentautien erikoislääkäri, lastenendokrinologi Hanna Huopio , Kuopio, Synnyynnäinen hyperinsulinismi Suomessa, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	40.000
Erikoislääkäri, dosentti Pirjo Isohanni , Helsinki, Lasten akuutti lymfaattinen leukemia – mikä altistaa vinkristiinineuropatialle, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	60.000
Ylilääkäri, LT, dosentti Leena Kainulainen , Turku, Rinovirusinfektion hoito pegyloidulla interferoni-alfalla, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	40.000
Erikoislääkäri, dosentti Marko Kalliomäki , Turku, Suolen limakalvo, keliakia ja haavainen paksusuolitulehdus, Piltti-rahastosta	40.000
Dosentti Jukka Kero , Turku, Kilpirauhassairauksien genetiikka, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	60.000
Kliininen opettaja, dosentti Mikael Kuitunen , Helsinki, Probioottihoito, allergia ja nuoruusiän terveys, Säätion käyttörahasstosta	40.000
Vastaava ylilääkäri, professori Mika Mäkelä , Helsinki, Lapsuuden allergisten sairauksien mekanismit ja diagnostiikka, Säätion käyttörahasstosta	60.000
Osastonlääkäri, dosentti Tuula Pelkonen , Helsinki, Bakteerin aiheuttaman aivokalvotulehduksen parempi hoito ja taudille altistavat tekijät, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	60.000
LT, professori, osastonylilääkäri Ville Peltola , Turku, Lasten antimikrobihoitojen kohdentaminen uusien biomarkkereiden ja riskiprofiloinnin avulla, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	150.000
Erikoislääkäri, dosentti Tommi Pätilä , Helsinki, Keuhkojen poikkeavien valtimo-laskimo oikovirtausyhteyksien syntymekanismit, Säätion käyttörahasstosta	40.000

Osastonylilääkäri, dosentti, LKT **Mikko Seppänen**, Helsinki, Uudet yhden geenin mutaatioiden aiheuttamat immuunisairaudet, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 40.000

Vanhempi tutkija, FT **Keijo Viiri**, Tampere, Epigeneettiset häiriöt ohutsuolen kantasolujen erilaistumisessa keliakian taustalla: uutta diagnostiikkaa ja hoitoa lasten keliakiaan, Lastenklinioiden kummirahastosta 60.000

Professori, LKT, dosentti **Raimo Voutilainen**, Kuopio, Steroidiprofiili ja metabolinen riski, Valtakunnallinen yhteisrahastosta 120.000

TYÖSKENTELYAPURAHAT

Apurahat väitöksen jälkeiseen työskentelyyn kotimaassa (12 kpl, 93.400 euroa)

(Kliinikkotutkijan apuraha)

Erikoislääkäri, LT **Miika Kaleva Arvonen**, Kuopio, Suoliston mikrobiston ja immuunijärjestelmän vuorovaikutus lastenreumassa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 10.000

Erikoistuva lääkäri, LT **Santtu Heinonen**, Helsinki, RSV infektion tautitaakka ja riskitekijät pikkulapsilla, Säätiön käyttörahastosta 10.000

Post doc tutkija, LT **Emmi Helle**, Helsinki, Synnyynnäisten sydänvikojen syntymekanismit, Valtteri ja Veera -rahastosta 10.000

Erikoistuva lääkäri, LT **Anu Kaskinen**, Helsinki, Keuhkoödeema ja keuhkovaurio synnyynnäisen sydänvian leikkauksen jälkeen, Alli Paasikiven rahastosta 4.400

LT, erikoistuva lääkäri **Andreina Kero**, Turku, Sydän- ja verenkiertoelimistön sairaudet nuoruusiän syövän jälkeen, Ester Mäkelän rahastosta 3.000

LT, lastentautien erikoislääkäri, neonatologi **Kalle Korhonen**, Turku, Varhaisen separaation vaikutukset lapsen hyvinvointiin, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 2.500

LT, lastenhematologiaan ja onkologiaan erikoistuva lääkäri **Satu Långström**, Helsinki, Hyytymisjärjestelmän häiriöt kantasolusiirron läpikäyneillä lapsilla ja nuorilla, Valtakunnallinen yhteisrahastosta 5.000

LT, erikoislääkäri **Kati Markula-Patjas**, Tampere, Biomarkkerit lastenreumassa, Lastenklinioiden kummirahastosta 7.500

Tutkija; LT Pauliina Utriainen , Helsinki, Lapsuusiän leukemian vaikutukset luuston terveyteen, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	10.000
Neonatologian erikoislääkäri, dosentti Marita Valkama , Oulu, Pään 3D-asymmetriaseuranta, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	6.000
LT Tero Varimo , Helsinki, Näyttöön perustuvaa lääkehoitoa poikien viivästyneeseen murrosikään, Säätiön käyttörahastosta	15.000
Lastenneurologian erikoislääkäri, LT Mari Videman , Helsinki, Epilepsialääkealtistus ja kehittyvät aivot, Säätiön käyttörahastosta	10.000
Apurahat väitöksen jälkeiseen työskentelyyn ulkomailla (8 kpl, 310.000 euroa) (Post doc apuraha ulkomaille)	
Tutkija ja erikoistuva lääkäri, LT Mikael Ekblad , Turku, Raskaudenaikaisen tupakoinnin yhteys lapsen epigeneettisiin muutoksiin ja neuropsykiatrisiin ongelmiin, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta <i>Department of Psychiatry and Human Behavior and Department of Psychiatry, Brown University and Rhode Island Hospital, Rhode Island, USA</i>	40.000
Neurokirurgian erikoislääkäri, LT Joonas Haapasalo , Tampere, Lasten aivokasvainten geneettiset muutokset ja kliininen sovellettavuus, Säätiön käyttörahastosta <i>Hospital for Sick Children, Toronto, Kanada</i>	40.000
Erikoistuva lääkäri, LT Antti Kyrölahti , Helsinki, Niiivien T-solujen poisto lasten haploidenttisistä kantasolusiirreistä, Valtakunnallinen yhteisrahastosta <i>University Hospital Frankfurt, Department for Children and Adolescents, Division for Cell Transplantation and Immunology, Saksa</i>	40.000
Erikoistuva lääkäri, LT Eero Lauhkonen , Tampere, SLP-mittausten validointi virusbronkioliitissa, Säätiön käyttörahastosta <i>Kings College London/Evelina Children's Hospital, UK</i>	30.000
Projektitutkija, FT Pilvi Maliniemi , Helsinki, Autologisten CD19-CAR T-solujen karakterisointi ja yhteys kliinisiin hoitovasteisiin, Valtakunnallinen yhteisrahastosta <i>Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, USA</i>	40.000
Lastenlääkäri, LT Kristiina Nordfors , Tampere, Uusia hoitomuotoja lasten aivokasvaimissa, Lastenklินิกoiden kummirahastosta <i>Hospital for Sick Children, University of Toronto, Kanada</i>	40.00

LT, lastentautien erikoislääkäri, neonatologi Vilhelmiina Parikka , Turku, Kantasoluhoito ja keskosen keuhkot, Lastenklinioiden kummirahastosta <i>Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, USA</i>	40.000
LT, lastentautien erikoislääkäri, post doc -tutkija Laura Pöyhönen , Tampere, BCG-osteitin sairastaneiden potilaiden geneettinen tutkimus, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta <i>St. Giles Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, The Rockefeller University, New York, USA</i>	40.000
Apurahat väitöskirjan valmisteluun (42 kpl, 231.187 euroa) (Väitöskirja-apurahat)	
LL Karoliina Aho , Turku, Pikkukeskosena syntyneiden toimintakyky ja aivokuvantamislöydökset 13 vuoden iässä, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	2.200
Neurokirurgiaan erikoistuva lääkäri, LL Cecilia Avellan , Helsinki, Malformaatiot selkäytimen alaosassa; liekaantunut selkäydin., Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Erikoislääkäri Kira Endén , Helsinki, Lapsuuden elinsiirron tai vaikean munuaissairauden vaikutus aikuisiän terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Tilastotieteilijä, FM Tiina Hakanen , Tampere, Suomalaisten lasten ylipainoon ja lihavuuteen vaikuttavien tekijöiden varhainen havaitseminen., Lapsuusiän endokrinologian rahastosta	5.000
Naistentautien ja synnytysten erikoislääkäri, LL Johanna Hautala , Helsinki, Kriittisten synnyynnäisten sydänvikojen taustatekijät, diagnostiikka, hoito ja seulonta, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lastentauteihin erikoistuva lääkäri, LL Anna-Riitta Heikkilä , Helsinki, Ulkomailta adoptoitujen lasten stressin vaikutus lasten terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL, vs. lastentautien erikoislääkäri Kjell Helenius , Turku, Keskoshoidon keskittäminen ja hoitotulosten kansainvälinen vertailu, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	2.200
LL Henriina Hermansson , Turku, Synnytystavan vaikutus lapsen terveyden ohjelmoitumiseen, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	6.000
LK Henni Hiltunen , Turku, Varhaisen ravitsemuksen ja suolistomikrobiston vaikutus enneaikaisena syntyneen lapsen kasvuun, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500

LL, tohtorikoulutettava Johanna Hynynen , Oulu, Status epilepticuksen geneettinen etiologia, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
Erikoistuva lääkäri, LL, KYS, Lasten ja nuorten klinikka Inka Hämynen , Kuopio, Äidinmaidon mikrobiston merkitys lasten allergioiden, astman ja infektiosairauksien kehittymisessä, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	4.400
LL, lastentautien erikoistuva lääkäri, neonatologi Pia Härkin , Oulu, Pienen keskosen avoin valtimotiehyt, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	1.200
LL, Mikael Koskela , Helsinki, Henoch-Schönleinin purppura -glomerulonefriitti lapsilla, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
LL, lastentautien erikoistuvälääkäri Salla Kuusela , Oulu, Suvun diabetes ja autoimmuunitaudit tyyppin 1 diabeteksen riskitekijöinä, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta 2.200 ja Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 5.000	7.200
Erikoislääkäri, LL Elina Kyösti , Oulu, Lasten kuolleisuus ja elämänlaatu tehohoidon jälkeen Suomessa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
LL Katri Lahti , Turku, Pikkukeskosen neurologisen kehityksen ennustaminen ja seuranta, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahadosta	2.200
LL Saara Lehtiranta , Oulu, Äkillisesti sairastuneen lapsipotilaan elektrolyyttihäiriöt ja nestehoito, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
LL, erikoistuva lääkäri, tohtorikoulutettava Lilli Leimi , Helsinki, Komplementtijärjestelmä lasten kantasolusirroissa., Ester Mäkelän rahastosta 3.000 ja Alli Paasikiven rahastosta 3.200 ja Os. 10 tutkimusrahadosta 10.000	16.200
Erikoistuva lääkäri, tutkija, LL Katri Maasalo , Helsinki, Lasten mieliala, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Terveyskeskuslääkäri, LL Maikku Mari , Oulu, DDH:n seuraamukset nuoruudessa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	7.893
Koululääkäri/tutkija, LL Katja Melander , Helsinki, "Kaikki okei?", Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL Karoliina Määttä , Tampere, Äidin raskaudenaikaisen sulfadoksiini-pyrimetamiini ja atsitromysiini intervention vaikutus 12-vuotiaiden nuorten terveyteen, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400

Tutkija, LK Atte Nikkilä , Tampere, Lasten leukemia ja ympäristön säteily, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.500
Tutkija, LL Henrikki Nordman , Kuopio, Syntymäkoon yhteys lapsuusiän lihavuuteen ja aineenvaihduntaan, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta 4.400 ja Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 5.000	9.400
Erikoislääkäri, LL Susanna Nuutinen , Oulu, CPAM esiintyvyys, hoito ja pitkäaikaisennuste, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	7.894
Neuropsykologian erikoispsykologi, PsL Anna Nyman , Turku, Pikkukeskosten koulusuoriutumisen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	2.200
Lastentauteihin erikoistuva lääkäri, LL Ruut Piri , Turku, MxA-proteiini virusinfektion merkkiaineena, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	3.000
Lastenneurologian erikoislääkäri, LL Tiina Remes , Oulu, Lasten aivokasvainten hoitojen myöhäisvaikutukset, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
LL, tutkija Riikka Riikonen , Tampere, Geeniperimän, virusten ja ylipainon vaikutus hengitysfunktioon., Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	5.500
Erikoistuva lääkäri, LL Hilkka Ryhänen , Helsinki, Imeväisikäisten murtumat – sairauksia, tapaturmia ja kaltoinkohteluja, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lastentautien erikoislääkäri Sari Rytönen , Oulu, TINU syndrooman syntymekanismit ja pitkäaikaisennuste, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	1.200
LL, erikoistuva lääkäri Kati Räsänen , Kuopio, KUNTO-2017, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	6.800
Erikoissairaanhoitaja, uroterapeutti, TtM Anneli Saarikoski , Helsinki, Pissakoulu lasten kastelun hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Erikoislääkäri, LL Sirja Sard , Oulu, Lasten reumasairauksien epidemiologia Suomessa., Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
LL, lastentautien erikoistuva lääkäri Suvi Sarlin , Oulu, Lasten korvatulehdus ja nenänielun mikrobiomi, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400

Lastentautien erikoislääkäri, lastenneurologiaan erikoistuva lääkäri, LL Maija Seppä-Moilanen , Helsinki, Keskosten ja imeväisten unenaikainen hengitys ja hengitystauot, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lastentauteihin erikoistuva lääkäri ja väitöskirjatutkija, LL Tea Soini , Helsinki, GATA-geeninsäätelytekijät lasten maksasairauksien patogeneesissä, Alli Paasikiven rahastosta	11.000
Lastentauteihin erikoistuva lääkäri, LL Minna Sucksdorff , Turku, ADHD:n ja oppimishäiriöiden raskaudenaikaiset ja varhaisvaiheen riskitekijät, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	6.000
Lastentautien erikoislääkäri, neonatologi, LL Liina Süvari , Helsinki, Vastasyntyneen keuhkoadaptaatio, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Terveystieteiden maisteri Mirka Toivonen , Turku, Perhekeskeisen hoitotyön edistäminen vastasyntyneiden teho-osastolla, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	2.000
LL Elli-Maija Ukonmaanaho , Helsinki, Allogeenisen kantasolusiirron vaikutukset lasten keuhkojen toimintaan, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lastentautien erikoislääkäri, LL Saara Valkama , Helsinki, D-vitamiinin vaikutus luustoon varhaislapsuudessa, Alli Paasikiven rahastosta 1.600 ja Jaakko Perheentuvan rahastosta 5.000	6.600
PsM Anniina Väliäho , Turku, Minikeskoset, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.500