



## MYÖNNETYT APURAHAT VUODELLE 2020

**Apurahoja myönnettiin kaikkiaan 1.952.100 euroa 86 tutkijalle tai tutkimusryhmälle.**

HANKEAPURAHAT – 36 kpl, yhteensä 1.523.000 euroa

Yksivuotiset (22 kpl – 488.000 euroa)

PhD <b>Yue-Mei Fan</b> , Tampere, What drives child growth in low-income settings: determinants of plasma concentration of IGF-1 among 6-30 month-old Malawian children, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	30.000
Dosentti <b>Timo Jahnukainen</b> , Helsinki, Lasten elinsiirtotoiminnan kehittäminen, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	20.000
Dosentti <b>Turkka Kirjavainen</b> , Helsinki, Imeväisten obstruktiivinen uniapnea - asennon vaikutus uneen ja hengitykseen, Alli Paasikiven rahastosta	18.000
Professori <b>Kaija-Leena Kolho</b> , Helsinki, Lasten krooninen tulehduksellinen suolistosairaus, IBD, Säätiön käyttörahastosta	40.000
Dosentti <b>Matti Korhonen</b> , Helsinki, Geneettisesti muokattujen T-solujen käyttö syövän hoitoon, Alli Paasikiven rahastosta 8.000 ja Osasto 10:n tutkimusrahastosta 10.000	18.000
LT, dosentti <b>Silja Kosola</b> , Helsinki, Sujuva sairauden hoidon siirtyminen lapsuudesta aikuisuuteen, Orionin rahastosta	20.000
LT <b>Kristiina Kyrklund</b> , Helsinki, Lasten suonipolkeavuuksien hoidon pitkäaikaistulokset ja erotusdiagnostiikan kehittäminen, Alli Paasikiven rahastosta	10.000
Lääketieteen tohtori <b>Saila Laakso</b> , Helsinki, Lapsuusiän primaari lisämunuaisen vajaatoiminta Suomessa, Alli Paasikiven rahastosta	18.000

Lastenneurologian dosentti <b>Aulikki Lano</b> , Helsinki, Aivojen toiminnan ja rakenteen muutokset pikkukeskosina syntyneillä ja koordinaatiohäiriöisillä, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Dosentti <b>Tarja Linnankivi</b> , Helsinki, Vauvaiän epilepsian syyt ja ennuste, Alli Paasikiven rahastosta	18.000
Dosentti, silmätautien erikoislääkäri <b>Anna Majander</b> , Helsinki, Pikkukeskosuuden vaikutus näkökykyyn ja verkkokalvon rakenteisiin - Pikkukeskosien terveys aikuisiässä 35-40-vuotistutkimuksen osatutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
LT, dosentti <b>Mikko Mäyränpää</b> , Helsinki, Lapsuusiän perinnöllisen valtimosairauden piirteet ja perussy, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	20.000
LT <b>Vilhelmiina Parikka</b> , Turku, Mesenkymaaliset kantasolut vastasyntyneen aivovaurion korjaajina, Lastenklonikoiden kummirahastosta	40.000
FT <b>Minna Pekkinen</b> , Helsinki, Lasten luustosairauksien molekyylogeneettinen ja funktionaalinen tutkimus, Jaakko Perheentuvan rahastosta	15.000
Dosentti <b>Tuula Pelkonen</b> , Helsinki, Transkriptomi eli geeni-ilmentyminen lasten keuhkokuumeen biomarkkerina, Valtteri ja Veera -rahastosta	20.000
Lastentautien ja anestesiologian erikoislääkäri, Tehohoitolääkäri, OYS Lapset ja nuoret teho- ja tehovalvontaosaston oyl, dosentti <b>Outi-Maria Kaarina Peltoniemi-Ailisto</b> , Oulu, Deksmetomidiniin teho ja vaikutukset lasten toimenpiteiden aikaisena kivunhoitona ja rauhoittavana lääkityksenä, Piltti-rahastosta	20.000
Dosentti <b>Olli Pitkänen-Argillander</b> , Helsinki, Yksikkammiosta sydänvikaa sairastavien lasten ja nuorten liikuntareseptitutkimus, Lastenklonikoiden kummirahastosta	20.000
Dosentti <b>Samppa Ryhänen</b> , Helsinki, Immuunihäiriöiden solusisäiset tautimekanismit, Alli Paasikiven rahastosta 8.000 ja Osasto 10:n tutkimusrahaslosta 10.000	18.000
Lastentautien dosentti <b>Taisto Sarkola</b> , Helsinki, Lasten sydämen ja verisuonten kehitys, Lastenklonikoiden kummirahastosta	20.000

Lasten ortopedian ja traumatologian dosentti, LT <b>Juha-Jaakko Sinikumpu</b> , Oulu, Lasten murtumien ja urheiluvammojen epidemiologia sekä eri hoitomuotojen tulokset, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	20.000
Dosentti <b>Tommi Tolmunen</b> , Kuopio, Nuorten päihteiden käytön varhainen tunnistaminen ja hoito ja Elimistön systeemiset muutokset psyykkisissä sairauksissa, Säätiön käyttörahastosta 10.000 ja Lastenklirikoiden kummirahastosta 45.000	55.000
LKT, professori <b>Kim Vettenranta</b> , Helsinki, Mutaatioiden ja fenotyypin välinen toiminnallinen yhteys lapsuus- ja nuoren aikuisiän akuutissa lymfoblastileukemiassa, Alli Paasikiven rahastosta 8.000 ja Osasto 10:n tutkimusrahastosta 10.000	18.000
<b><u>Useampivuotiset (14 kpl, 1.035.000 euroa)</u></b>	
Professori <b>Sture Andersson</b> , Helsinki, Pienet keskoset - iso data, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (24 kk)	50.000
LT, dosentti <b>Petteri Arstila</b> , Helsinki, Lapsuusiän diabetes ja T-lymfosyyttien kehitys, Säätiön käyttörahastosta (36 kk)	50.000
Dosentti <b>Otto Helve</b> , Helsinki, Keisarileikkaus ja suoliston mikrobiomi, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (24 kk)	60.000
Dosentti <b>Reetta Hinttala</b> , Oulu, NHLRC2:n rooli lapsuusiän vakavassa kudosisfibroosissa ja neurodegeneraatiassa, Säätiön käyttörahastosta (36 kk)	90.000
Dosentti <b>Petteri Hovi</b> , Helsinki, Hoidon monitorointi lastenreumassa., Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta (24 kk)	40.000
LT <b>Maria Hurskainen</b> , Helsinki, Sydämensiirron jälkeinen hyljintäreaktio, Säätiön käyttörahastosta (36 kk)	120.000
Dosentti, Lastenneurologian erikoislääkäri <b>Pirjo Isohanni</b> , Helsinki, Geenitiedon mahdollisuudet lasten etenevissä neurologisissa sairauksissa, Lastenklirikoiden kummirahastosta (36 kk)	90.000

LT <b>Merja Kallio</b> , Oulu, Lapsen hengitysvajauksen yksilöllinen hoito, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (24 kk)	50.000
Dosentti <b>Minna Koskenvuo</b> , Helsinki, Kantasolusiirron jälkeinen immunologinen rekonstruktio ja alttius infektioille, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta (24 kk)	40.000
Professori <b>Mika Mäkelä</b> , Helsinki, Lapsuusiän allergioiden ja astman yksilöity diagnostiikka ja hoito, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta (36 kk)	120.000
Professori <b>Outi Mäkitie</b> , Helsinki, Lasten metaboliset luustosairaudet, Valtakunnallinen yhteisrahastosta (24 kk)	60.000
Lastenkardiologian dosentti <b>Tiina Ojala</b> , Helsinki, Lasten kajoamattoman kuvantamisen kehittämishanke, Säätiön käyttörahastosta (36 kk)	90.000
Professori <b>Jorma Toppari</b> , Turku, Synnyynnäisen immuniteetin osuus tyypin 1 diabeteksessa, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta (36 kk)	120.000
LT, dos <b>Kirimo Wartiovaara</b> , Helsinki, Perinnöllisten hemoglobiinisairauksien geenimuokkaus, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta (36 kk)	55.000

## TYÖSKENTELYAPURAHAT

### Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn kotimaassa – 11 kpl yhteensä 91.500 euroa

LT <b>Heini Harve-Rytsälä</b> , Helsinki, Lapsiin ja nuoriin kohdistuvat sairaalan ulkopuoliset ensihoitotehtävät ja niiden merkitys sosiaalisen eriarvoisuuden tunnistamisessa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	10.000
LL, (KNF-erikoislääkäri), TKT <b>Juha Heiskala</b> , Helsinki, Unitutkimukset lasten narkolepsiassa, Säätiön käyttörahastosta	7.500
LL <b>Outi Kavasmaa</b> , Kuopio, Synnytyksen aikaisten tekijöiden vaikutus vastasyntyneen suoliston mikrobistoon, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	7.500

LT <b>Andreina Kero</b> , Turku, Kilpirauhassairauksien vaikutukset kardiovaskulaarisairauksiin ja kuolleisuuteen lastensyövän jälkeen Pohjoismaissa, Lastenklirikoiden kummirahastosta	7.500
LT <b>Tanja Kuiri-Hänninen</b> , Kuopio, Imeväisän sukupuolihormonierityksen eli minipuberteetin merkitys lapsuus- ja nuoruusiässä., Lastenklirikoiden kummirahastosta	10.000
LT <b>Antti Kyrönlahti</b> , Helsinki, Fibroosia aiheuttavien tekijöiden tunnistaminen sappitieatresiassa - molekyyli tiedosta täsmähoitoihin, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	15.000
Lääketieteen tohtori <b>Satu Långström</b> , Helsinki, Hyytymisjärjestelmän häiriöt kantasolusiirron läpikäyneillä lapsilla ja nuorilla, Arvo Ylpön rahastosta	5.000
LT <b>Kati Markula-Patjas</b> , Tampere, Biomarkkerit lastenreumassa, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	7.500
Lääketieteen lisensiaatti <b>Jenni Mäki</b> , Kuopio, Koiran vaikutus kotipölyn mikrobiomiin ja sen yhteys varhaislapsuudessa sairastettuihin ylähengitystieinfektioihin, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklirikoiden rahastosta	3.000
LT <b>Anna Pärty</b> , Turku, Lapsen varhaisten tekijöiden vaikutus tarttumattomien tautien sairastumisriskiin sekä suolistomikrobiston kehitykseen, Lastenklirikoiden kummirahastosta	12.500
Dosentti <b>Sanna-Maria Toiviainen-Salo</b> , Helsinki, Luustodysplasioiden sikiödiagnostiikka kuvantamisen ja suomalaisen tautiperimän valossa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	6.000
<b><u>Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn ulkomailla – 5 kpl yhteensä 180.000 euroa</u></b>	
Neurokirurgian dosentti <b>Joonas Haapasalo</b> , Tampere, Aivokasvainten geneettiset muutokset ja kliininen sovellettavuus, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 22.500 ja Lastenklirikoiden kummirahastosta 17.500	40.000
LT <b>Hanna Knihtilä</b> , Helsinki, Lasten astman epigeneettiset mekanismit, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	40.000

Dos, Terveystieteiden el, Lastentautien el <b>Laura-Maria Madanat-Harjuoja</b> , Helsinki, Syöpätautitutkimuskeskus Lapsuusiän Syövässä, Lempi ja Frans Vuoren rahastosta	20.000
LT <b>Tea Soini</b> , Helsinki, Luontaiset lymfosyytit lasten tulehduksellisissa suolistosairauksissa, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	40.000
LT <b>Laura Toivonen</b> , Turku, Nenän metabolomin ja mikrobiotian yhteys hengitystieinfektioihin ja astman kehittymiseen lapsilla, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	40.000
<b><u>Väitöskirja-apurahat – 34 kpl yhteensä 157.600 euroa</u></b>	
LL <b>Leena Antikainen</b> , Kuopio, Raskausdiabetespotilaiden lasten kasvu- ja aineenvaihduntatutkimus, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	4.000
FM <b>Christian Antila</b> , Turku, Solustressin rooli T-solu akuutin lymfaattisen leukemian kehittämisessä Notch-signaalimekanismin kautta, Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta	2.500
PsL, Psykologian Lisensiaatti <b>Sarianna Barron-Linnankoski</b> , Helsinki, Kognitiivis-behavioraalinen ryhmäinterventio psykiatrisesti ja neuropsykiatrisesti oireilevien lasten hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL <b>Ella Bruun</b> , Oulu, D-vitamiinin terveysvaikutukset keskosena syntyneillä, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
Filosofian maisteri <b>Katja Eloranta</b> , Helsinki, Hepatoblastooman molekyylibiologiset mekanismit ja uudet hoitomahdollisuudet, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lastentautien erikoislääkäri, lastennefrologi <b>Kira Enden</b> , Helsinki, Lapsena elinsiirron saaneiden aikuisiän terveys ja sosioekonominen tilanne, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti, naistentautien ja synnytysten erikoislääkäri <b>Johanna Hautala</b> , Helsinki, Kriittisten synnynnäisten sydänvikojen taustatekijät, diagnostiikka, hoito ja seulonta, Alli Paasikiven rahastosta	4.400

Lääketieteen lisensiaatti <b>Anna-Riitta Heikkilä</b> , Helsinki, Ulkomailta adoptoitujen lasten stressin vaikutus lasten terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	2.200
Lääket.lis. <b>Marita Hovi</b> , Helsinki, Narkolepsiaan sairastuneiden lasten oireet ja perheen elämänlaatu, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Hanna Hyvönen</b> , Helsinki, Lasten lymfaattisten malformaatioiden hoidon pitkäaikaistulokset, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL <b>Inka Hämynen</b> , Kuopio, Äidinmaidon mikrobiston merkitys lasten astman, allergioiden ja infektiosairauksien kehittämisessä, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	3.000
MD <b>Pi?tek Katarzyna Bozena</b> , Turku, Pallean sähköinen signaali ja vastasyntyneen hengityksen neuraalinen säätely – Vauvaystävällinen hengityksen tukihoido., Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	5.000
LL <b>Mari Kemppainen</b> , Helsinki, Äidin astma ja raskauden kulku, Alli Paasikiven rahastosta	2.200
TtM <b>Heli Kerimaa (os. Luusuaniemi)</b> , Oulu, Mobiilisovellusintervention vaikuttavuus leikki-ikäisten lasten pelkoon ja kipuun sekä vanhempien ahdistukseen ja stressiin päiväkirurgiassa, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
LL <b>Mikael Koskela</b> , Helsinki, Henoch-Schönleinin purppura -glomerulonefriitti lapsilla, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Anni Lamminsalo</b> , Tampere, Ruokavalio, lehmän maitoallergia ja tyyppin 1 diabetes, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Lilli Leimi</b> , Helsinki, Komplementtijärjestelmä lasten ja nuorten aikuisten kantasolusiirroissa., Alli Paasikiven rahastosta 6.600 ja Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta 2.500	9.100
Lääketieteen lisensiaatti <b>Pauliina Lusila</b> , Helsinki, Synnynnäiset immuunipuutokset ja kantasolusiirron jälkeinen puolustusjärjestelmän toipuminen, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
M.Sc. (Tech)/ DI <b>Anastasia Mantziari</b> , Turku, Luovutus pastöroinnin, säilytyksen, probioottisän ja vahvistuksen vaikutukset maidon ja imeväisen suoliston mikrobiston	

koostumukseen, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 4.000 ja Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta 3.400	7.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Janna-Maija Mattila</b> , Turku, Lasten influenssa, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.000
LL <b>Katariina Mattila</b> , Helsinki, Lasten suonipoikkeavuuksien diagnostiikka ja hoito, Alli Paasikiven rahastosta	2.200
LL <b>Suvi Mattila</b> , Oulu, Hengitystieinfektioiden taudinaiheuttajien vieritestaus lapsilla, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
lääketieteen lisensiaatti <b>Kirsi Nikander</b> , Helsinki, Kuka hyötyy koululääkärin tarkastuksesta, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL, MSc, terveydenhuollon erikoislääkäri <b>Matti Parry</b> , Helsinki, Maahanmuuttajalapsen Suomen terveydenhuollossa, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Petra Maria Pöllänen</b> , Helsinki, Tyypin 1 diabeteksen sairastumisnopeuden geneettinen ja immunologinen luonnehdinta lapsilla, joilla on HLA-geenien määräämä alttius taudille, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL <b>Hilla Pöyry</b> , Oulu, Äkillisesti sairastuneen lapsen voinnin ja hoidontarpeen etäarviointi, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti <b>Petteri Röntynen</b> , Helsinki, Lasten pähkinäallergian diagnostiikka, Alli Paasikiven rahastosta	2.200
Lääketieteen kandidaatti <b>Antti Saarinen</b> , Turku, Nuoruusiän Osteochondritis dissecans -leesioiden hoito: vertaileva tutkimus artroskooppisen ja magneettiohjatun hoidon tuloksista, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.000
Psykologian maisteri <b>Susanna Salomäki</b> , Turku, Pikkukeskosten sosiaalista selviytymistä selittävät tekijät 11-vuotiaana, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahostosta	4.400



Lääketieteen lisensiaatti <b>Laura Seppälä</b> , Helsinki, Kohdunsisäiset altisteet ja lapsuusiän syöpä rekisterien näkökulmasta, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL, FM <b>Johanna Sivunen</b> , Helsinki, Maksatauti Mulibrey nanismissa, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL <b>Liina Süvari</b> , Helsinki, Vastasyntyneen keuhkoadaptaatio, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Asta Uusitalo</b> , Tampere, Vastasyntyneiden sydänfilmin pitkäaikaisrekisteröintien löydökset, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	10.600
Lääketieteen lisensiaatti <b>Saara Valkama</b> , Helsinki, Luun vahvuuteen vaikuttavat tekijät varhaislapsuudessa, Alli Paasikiven rahastosta	6.600

**Hallitus 4.9.2019**