

**LASTENTAUTIEN TUTKIMUSSÄÄTIÖN MYÖNTÄMÄN APUARAHAT APURAHAT  
SUOMEN KANSANTERVEYSYHDISTYS RY:N RAHASTOSTA**

**2015**

- |  |          |
|--|----------|
| - Lasten ensihoitotehtävät   | 5 000 €  |
| o Heli Salmi   |          |
| - Parasetamoli pienen keskosen hoidossa  | 15 000 € |
| o Aikio Outi, lastentautien ja neonatologian erikoislääkäri  |          |
| - Ulkomailta adoptoitujen lasten terveys (FinAdo 2-jatkotutkimus)                                  | 50 000 € |
| o Helena Lapinleimu  |          |
| - Yksikammioista sydänvikaa sairastavien potilaiden hoidon kehittämisen                            | 20 000 € |
| o Pihkala Jaana  |          |
| - Kallon saumojen luutumishäiriöiden hoito ja ennuste  | 40 000 € |
| o Serlo Willy  |          |
| - Rustohiushypolasiapotilaiden anemian, syöpäalttiuden sekä immuunivajeen etiologia ja patogeneesi | 50 000 € |
| o Taskinen Mervi   |          |

**2016**

- |   |          |
|---|----------|
| - Parasetamoli pienen keskosen hoidossa   | 10 000 € |
| o Aikio Outi, lastentautien ja neonatologian erikoislääkäri   |          |
| - Virusinfektiot ja astman patogeneesi  | 40 000 € |
| o Jartti Tuomas, erikoislääkäri, tutkija, dosentti  |          |
| - Keskosen keskushermoston kehitys – 6-9 vuotisseuranta   | 30 000 € |
| o Metsäranta Marjo, osastonylilääkäri, dosentti   |          |
| - Varhaisen mikrobilääkehoidon pitkäaikaisvaikutukset   | 30 000 € |
| o Rautava Samuli, tutkija, dosentti, LT, erikoislääkäri   |          |
| - Lasten varhainen kasvu ja sitä säätelevät tekijät   | 30 000 € |
| o Sankilampi Ulla, osastonylilääkäri, dosentti  |          |
| - Hieman ennenaikaisena syntyneiden, varhain syntymän jälkeen kotiutuneiden ja sairaalan ulkopuolella syntyneiden ennuste | 20 000 € |
| o Tammela Outi, LT, neonatologian dosentti  |          |
| - Hiusten steroidiprofiili ja metabolinen riski   | 50 000 € |
| o Voutilainen Jarmo, professori, LKT, dosentti  |          |
| - Mitokondriotoiminnan ja parantaminen kokeellisissa hengitysketjun kompleksi III:n vajauksen malleissa                   | 60 000 € |
| o Fellman Vineta, senioriprofessori, LKT  |          |
| - Lasten keliakiatutkimus   | 30 000 € |
| o Koskenvuo Minna, LT, lastenhematologi ja -onkologi  |          |
| - Spontaanin ennenaikaisen synnytyksen perinnöllinen tausta   | 30 000 € |
| o Huusko Johanna, tutkijatohtori, filosofian tohtori  |          |

## 2017

- Lasten tulehduksellisten suolistosairauksien hoidon parantaminen 30 000 €
  - o Kolho Kaija-Leena, Vt. lastentautiopin professori
- Lasten leukemian säätelyverkostot ja uudet täsmähoidot 120 000 €
  - o Lohi Olli, osastonylilääkäri, dosentti
- Lasten maksa- ja sappitiesairaudet 80 000 €
  - o Lastenkirurgian erikoislääkäri, dosentti
- PFAPA –projekti 40 000 €
  - o Renko Marjo, kliininen opettaja, dosentti
- Lasten verisuonten rakenteen ja toiminnan kehitys 30 000 €
  - o Sarkola Taisto, erikoislääkäri, dosentti
- Lasten yläraajamurtumat ja urheiluvammat 19 000 €
  - o Sinikumpu Juha-Jaakko, erikoislääkäri, LT
- Lasten reumapotilaiden BART 15v –tutkimus 80 000 €
  - o Aalto Kristiina, apulaisyylilääkäri, dosentti
- APECED-sairauden vaikutukset luustoon 5 000 €
  - o Laakso Saila, lastentauteihin erikoistuva lääkäri, LT
- Hyytymisjärjestelmän häiriöt kantasolusiirron saaneilla lapsilla 7 500 €
  - o Långström Satu, lasten hematologiaan ja onkologiaan erikoistuva lääkäri, LT
- BCG–osteitiin sairastaneiden potilaiden geneettinen tutkimus 30 000 €
  - o Pöyhönen Laura, LL, väitellyt

## 2018

- Metformiini raskausdiabeteksen hoidossa – metaboliset vaikutukset lapseen 20 000 €
  - o Niinikoski Harri, professori
- Deksmetomidiniin teho ja vaikutukset lasten tehohoidon ja toimenpiteiden aikaisena kivunhoitona ja rauhoittavana lääkityksenä 20 000 €
  - o Peltoniemi-Airisto Outi-Maria, lastentautien ja anestesiologian erikoislääkäri, tehohoitolääkäri, osastonylilääkäri, LT
- ALL-hoidon komplikaatiot 20 000 €
  - o Mervi Taskinen, dosentti, erikoislääkäri
- Hengitysketjun vajaatoiminnan mekanismeja ja uusia hoitomahdollisuuksia 90 000 €
  - o Vineta Fellman, tutkimusryhmän johtaja, professori
- Vaikean lyhytkasvuisuuden geneettiset syyt 60 000 €
  - o Matti Hero, lastentautien ja lastenendokrinologian erikoislääkäri, LT
- Uudet yhden geenin mutaatioiden aiheuttamat immuunisairaudet 40 000 €
  - o Seppänen Mikko, osastonylilääkäri, dosentti
- Suoliston mikrobiston ja immuunijärjestelmän vuorovaikutus lastenreumassa 10 000 €
  - o Arvonon Miika Kaleva, erikoislääkäri, LT
- Varhaisen separaation vaikutukset lapsen hyvinvointiin 2 500 €
  - o Korhonen Kalle, LT, lastentautien erikoislääkäri, neonatologi

- Pään 3D-asymmetriaseuranta 6 000 €
  - o Valkama Marita, neonatologian erikoislääkäri, dosentti
- Raskaudenaikaisen tupakoinnin yhteys lapsen epigeneettisiin muutoksiin ja neuropsykiatrisiin ongelmiin 40 000 €
  - o Ekblad, tutkija ja erikoistuva lääkäri, LT
- BCG-osteitin sairastaneiden potilaiden geneettinen tutkimus 40 000 €
  - o Pöyhönen Laura, LT, lastentautien erikoislääkäri, post doc-tutkija

## 2019

- Suolistomikrobiston muutokset ja merkitys syöpään sairastuneilla lapsilla 25 000 €
  - o Järvelä Liisa, lääketieteen tohtori
- Vauvaepilepsian syyt ja ennuste 20 000 €
  - o Linnankivi Tarja, dosentti
- Sikiön mikrobiomi ja lapsen terveys 25 000 €
  - o Tapiainen Terhi, dosentti
- Syntymän aikainen hapenpuute ja riski neurologisen kehityksen poikkeavuudelle 75 000 €
  - o Haataja Leena, professori
- Lapsuusiän kantasolusiirtoon liittyvien komplikaatioiden geneettiset riskitekijät 60 000 €
  - o Jahnukainen Kirsi, professori
- Astman kehityksen estäminen korkean riskin lapsilla INSTAR-tutkimus 120 000 €
  - o Jartti Tuomas, dosentti
- Lasten maksa- ja sappitiesairaudet 120 000 €
  - o Pakarinen Mikko, dosentti
- Pikkukeskosen kehityksen ennustaminen ja seuranta 30 000 €
  - o Parkkola Riitta, professori
- Luustonterveys lapsuusiän syövän sairastaneilla 7 500 €
  - o Utriainen Pauliina, lääketieteen tohtori
- Lapsuusiän syöpäalttiussyndroomat 40 000 €
  - o Madanat-Harjuoja Laura-Maria, dosentti, terveydenhuollon erikoislääkäri, lastentautien erikoislääkäri
- Mesenkymaaliset kantasolut keskosen keuhko- ja aivovaurioiden korjaaminen 20 000 €
  - o Parikka Vilhelmiina, lääketieteen tohtori, neonatologi

## 2020

- What drives child growth in low-income settings: determinants of plasma concentration of IGF among 6-30 month old Malawian children 30 000 €
  - o Yue-Mei Fan, PhD
- Pienet keskokset – iso data 50 000 €
  - o Andersson Sture, professori
- Keisarileikkaus ja suoliston mikrobiomi 60 000 €
  - o Helve Otto, dosentti

- Lapsen hengitysvajauksen yksilöllinen hoito 50 000 €
  - Kallio Merja, LT
- Lapsuusiän allergioiden ja astman yksilöity diagnostiikka ja hoito 120 000 €
  - Mäkelä Mika, professori
- Lapsiin ja nuoriin kohdistuvat sairaalan ulkopuoliset ensihoitotehtävät ja niiden merkitys sosiaalisen eriarvoisuuden tunnistamisessa 10 000 €
  - Harve-Rytsälä Heini, LT
- Luustodysplasioiden sikiödiagnostiikka kuvantamisen ja suomalaisen tautiperimän valossa 6 000 €
  - Toivoainen-Salo Sanna-Maria, dosentti
- Aivokasvainten geneettiset muutokset ja kliininen sovellettavuus 22 500 €
  - Haapasalo Joonas, neurokirurgian dosentti
- Nenän metabolomin ja mikrobiotan yhteys hengitysinfektioihin ja astman kehittymiseen lapsilla 40 000 €
  - Toivonen Laura, LT