

Hallituksen vuosikokouksessa 19.5.2020 päätettiin myöntää säätiön vuoden 2020 apurahat seuraavasti:

- 1. Aarnivala Henri, LT**  
”Osteonekroosit Hodgkinin lymfooman vuoksi Suomessa, Ruotsissa ja Tanskassa vuosina 2005-2019 hoidetuilla lapsilla; ilmaantuvuus, hoito ja pitkäaikaisvaikutukset” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 4 800 euroa (2 x à 2 400 euroa/kk)**
- 2. Alexandersson Adam, LL**  
”Lasten immunologinen rekonstituutio ja virusinfektioalttius kantasolusiirron jälkeen” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 4 000 euroa (2 x à 2 000 euroa/kk)**
- 3. Antila Christian, FM**  
”Cellulär stress i Notch-signalering och utveckling av cancer ” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 4 000 euroa (2 x à 2 000 euroa/kk)**
- 4. Anttonen Julia, FM**  
” Endocrine and metabolic sequelae among adult childhood brain tumour survivors: Nationwide multicentre study” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 4 000 euroa (2 x à 2 000 euroa/kk).**
- 5. Becker Stefan, lääkäri**  
”Limakalvovauriot ja yleisinfektio syöpäpotilailla” – väitöskirja- tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 12 000 euroa (6 x à 2 000 euroa/kk) ja tutkimuskuluihin 10 000 euroa.**
- 6. Csonka Peter, LT**  
” Seerumin ferritiinipitoisuuden kliinisen merkityksen selvittäminen ja ilmiöön liittyvien biologisten ja sosiaalisten syiden tutkiminen yli 100 000 potilaan aineistossa” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 7 200 euroa (3 x à 2 400 euroa/kk)**
- 7. Immonen Egle, erikoishammaslääkäri**  
”Satunnaistettu prospektiivinen kaksoissokkotutkimus Caphosol-suuhiuhteen tehosta lasten syöpähoitojen mukosiitin ehkäisyssä” - tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 6 000 euroa (3 x à 2 000 euroa/kk).**

- 8. Karjalainen Riikka, FT**  
” Individualized drug testing strategy for acute lymphocytic leukemia patient samples” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 4 800 euroa** (2 x à 2 400 euroa/kk).
- 9. Kivelä Riikka, dos.**  
” Prox1-FGFR4 signaloinnin merkitys ja targetointi rhabdomyosarkoomassa” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 6 000 euroa** (3 x à 2 000 euroa/kk) **erikseen osoitettavaksi dosentti Kivelän nimeämälle tutkijalle.**
- 10. Korhonen Liisa, LL**  
” Psykososiaaliset pitkäaikaisvaikutukset lapsuusiässä syövän sairastaneilla” - tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 6 000 euroa** (3 x à 2 000 euroa/kk).
- 11. Kuure Satu, dos.**  
” Munuaisen sikiöaikaisten ja Wilmsin tuumoriin johtavien kantasolujen erot ” – **työryhmälle tutkimuskuluihin 10 000 euroa**
- 12. Lång Heljä, LL**  
”Kantasolusiirtodikaatioiden optimoiminen perinnöllisistä immuunivajesyndroomista kärsivillä lapsilla” - tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 4 000 euroa** (2 x à 2 000 euroa/kk).
- 13. Madanat-Harjuoja Laura-Maria, dos.**  
” Perinnöllinen syöpäalttius lapsuusiän syövässä ”- tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 22 000 euroa** (vuodeksi, eli 12 x à n. 1 833 euroa/kk).
- 14. Mahmoudzadeh Mohammad, Pharm.**  
” A more effective treatment of acute lymphoblastic leukemia by the evaluation of Vincristine interactions with the cell membrane”-tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 6 000 euroa** (3 x à 2 000 euroa).
- 15. Mäkinen Artturi, LL, erikoislääkäri**  
” Uusien lasten leukemia-alityyppien selvittäminen ja täsmähoitokohteiden löytäminen” - väitöskirjatutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 12 000 euroa** (6 x à 2 000 euroa/kk).

**16. Niinimäki Riitta, dos.**

” Late effects after ALL2008 high-risk chemotherapy in children with acute lymphoblastic leukaemia (Myöhäisvaikutukset akuutin lymfoblastihileuekmian vuoksi korkean riskiryhmän lääkehoitoa saaneilla)”- tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 9 600 euroa** (6 x à 1 600 euroa/kk) **erikseen osoitettavaksi dosentti Niinimäen nimeämälle tutkijalle ja työryhmälle tutkimuskuluihin 10 000 euroa eli yhteensä 19 600 euroa.**

**17. Nordfors Kristiina, LT**

” Lasten aivokasvaimien diagnostiikan ja hoidon kehittäminen: differentiaalimobilitaettispektrometrialla (DMS)” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 9 600 euroa** (4 x à 2 400 euroa/kk) **erikseen osoitettavaksi LT Nordforsille tai Nordforsin nimeämälle tutkijalle jolloin henkilökohtainen apuraha voidaan soittaa useammalle kuukaudelle kuin 4.**

**18. Pajanoja Ceren, MSci**

” Neuroblastooman syntymekanismien selvittämiseksi” – väitöskirjatutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 8 000 euroa** (4 x à 2 000 euroa/kk).

**19. Pentikäinen Virve, LT**

” Medulloblastooman uusi molekyyli-tason diagnostiikka, molekyyli-tyypit ja pitkäaikaisselviytyminen Suomessa” - tutkimukseen **työryhmälle tutkimuskuluihin 8 000 euroa.**

**20. Pihlajoki Marjut, FT, dos**

” Täsmälääketiede avuksi hepatoblastooman hoidossa ”- tutkimukseen **työryhmälle tutkimuskuluihin 10 000 euroa.**

**21. Seppälä Laura, LL**

” Rekisteripohjaisia tutkimuksia: Kohdunsisäiset altisteet, perinataalitekijät ja lapsuusiän syöpä” - tutkimuksen **henkilökohtainen apuraha 6 000 euroa** (3 x à 2 000 euroa/kk).

**22. Ukonmaanaho Elli-Maija, erikoislääkäri**

”Allogeenisen kantasolusiirron vaikutukset lasten keuhkojen toimintaan, virusinfektioihin ja unenaikaiseen hengitykseen” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 4 000 euroa** (2 x à 2 000 euroa/kk).

**23. Utriainen Pauliina, dos.**

”Lapsuusiän leukemian luustokomplikaatiot - kudostason mekanismit” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 10 800 euroa** (4 x à 2 700 euroa/kk).

**24. Vettenranta Kim, professori**

”New treatment strategies and understanding of the mechanisms of disease progression and drug response in childhood, adolescent and young adult ALL using a functional precision medicine approach” – tutkimukseen **työryhmälle tutkimuskuluihin 20 000 euroa**

**Vuoden 2020 apurahakiintiöstä myönnettyt apurahat yhteensä 218 800 euroa**