

Lasten syöpäsäätiö Väre

Päätettiin myöntää säätiön vuoden 2023 apurahat seuraavasti:

1. **Mäkinen Artturi, LT**

” Lasten leukemioiden ja lymfoomien tutkiminen kudospäätteissä yksittäisten solujen geenien ja proteiinien ilmentymisen tarkkuudella tautibiologian ja uusien hoitokeinojen selvittämiseksi” – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle 16 301 euroa ***) käytettäväksi kahden vuoden tutkimushankkeen aikana.

(* apuraha alennettu kokouksen jälkeen 20 000 eurosta 16 301 euroon koska hakija on ilmoittanut saadusta 13 699 euron apurahasta samalle tutkimushankkeelle, jonka kokonaisbudjetti oli 30 000 euroa).

2. **Kuvaja Riikka, erikoislääkäri**

” Raskauden aikana todetun syövän vaikutukset raskauden kulkuun ja syntyvän lapsen terveyteen.” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha, 6 600 euroa (3 x 2 200).**

3. **Palmu Sauli, LT**

” Lumbaalipunktion onnistuminen ja haittavaikutukset pediatriisilla leukemiapotilailla bioimpedanssineulalla: satunnaistettu kliininen ristikkäiskoe. (Acronym IQ-LP-04)” - tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle 3 000 euroa henkilökohtaisena apurahana.**

4. **Nousiainen Ruth, LK**

” Discovering novel therapeutic targets in solid pediatric malignancies” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 3 600 euroa (2 x à 1 800 euroa/kk).**

5. **Pajanoja Ceren, MSci**

” Tutkimuksia hermostopienan säätelyominaisuuksien selvittämiseksi normaalikehityksessä sekä neuroblastooman syntymekanismien ymmärtämiseksi” - tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha väitöskirjatyöhön 8 800 euroa (4 x à 2 200 euroa/kk).**

6. **Auvinen Anssi,, dosentti**

” Huoneilman radon ja lasten syöpävaara”- tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle 15 000 euroa**

7. **Kivelä Riikka, LitT, dosentti**

” Kolesterolimetabolian rooli rhabdomyosarkoomassa - mahdollinen uusi hoitokohde?” – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle 13 200 euroa henkilökohtaisena apurahana (6 x à 2 600 euroa/kk).**

8. **Vettenranta Kim, LKT, professori**
” Mutated erythropoietin receptor for the control of the activity of CAR-NK cells in the therapy of pediatric neuroblastoma and medulloblastoma” – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle 25 850 euroa,**
9. **Leimi Lilli, LL**
” Komplementtijärjestelmä lasten ja nuorten aikuisten kantasolusiiirroissa. Komplementtijärjestelmän aktivaatio, sen kliiniset ilmentymät ja merkitys.” - tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 6 600 euroa** (3 x à 2 200 euroa/kk)
10. **Lahnalampi Mari, FM**
” Muuntuneen transkriptionaalisen säätelyn karakterisointi akuutti lymfoblastileukemiassa kehitysohjelman yhteydessä” - tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha väitöskirjatyöhön 8 800 euroa** (4 x à 2 400 euroa/kk).
11. **Koskela Mikael, LT**
” Lapsuusiän syöpähoitojen vaikutukset poikien puberteettikehitykseen ja aikuisiän terveyteen” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 7 800 euroa** (3 x à 2 600 euroa/kk).
12. **Sipilä Petra, FT, dosentti**
” Kohonneen syöpäriskin mekanismit rusto-hiushypoplasia lapsipotilailla”- tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 8 800 euroa** (4 x 2 200 euroa/kk).

Merkittiin, että myöntö on yksivuotinen, mutta hallitus on valmis tukemaan tutkimusta jatkossakin.

13. **Madanat-Harjuoja Laura-Maria, LT, Dosentti**
” Syöpäalttius lapsuudessa ja nuoruudessa todetussa syövässä: uusien syöpäalttiusgeenien tunnistamisesta nestebiopsian käyttöön syöpäriskissä olevien potilaiden seurantaan” - tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle yhteensä 39 600 euroa siten että 13 200 euroa nostetaan vuosittain kolmen vuoden aikana.**

Merkittiin kirjanpitoa varten, että 13 200 rahoitetaan vuoden 2023 apuraha-kiintiöstä, 13 200 euroa vuoden 2024 apurahakiintiöstä ja 13 200 euroa vuoden 2025 apurahakiintiöstä.

14. **Korhonen Laura, LT,**
” Monikeskustutkimus Personal crisis and cancer predispose syndromes (PeCCaPS) on käynnistynyt v.2022. Tutkimme genomitiedon psykososiaalisia vaikutuksia.!” -- tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeeseen 30 000 euroa kolmeksi vuodeksi siten, että kunakin vuotena nostetaan avustuksia 10 000 euroa.**

Merkittiin kirjanpitoa varten, että 10 000 rahoitetaan vuoden 2023 apurahakiintiöstä, 10 000 euroa vuoden 2024 apurahakiintiöstä ja 10 000 euroa vuoden 2025 apurahakiintiöstä.

15. **Aarnivala Henri, LT**

” Osteonekroosit Hodgkinin lymfooman vuoksi hoidettavilla lapsilla ja nuorilla yhteispohjoismaisessa aineistossa - radiologinen luokittelu ja ennuste!” -- tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 5 200 euroa** (2 x à 2 600 euroa/kk)

16. **Tynninen Olli, LT, dosentti**

” Medulloblastooman molekyyli-tason diagnostiikka, molekyyli-alatyypit ja pitkäaikaisselviytyminen (MBHUS – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle yhdeksi vuodeksi yhteensä 10 000 euroa, josta puolet voidaan käyttää henkilökohtaisena apurahana.**

17. **Lajunen Tatu, farmasian tohtori,**

” Retinoblastooman ja muiden syöpien hoitoon soveltuvien melaniini-lipidinanopartikkelien kehitys (MELLI)” – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle kuluihin yhdeksi vuodeksi yhteensä 6 900 euroa**

18. **Heinäniemi Merja, FT dosentti**

” Hematopoiesin mallinnintaminen mikrofluidiikan avulla. Quantifying cell fate determinants on Hematopoietic Niche Microchips)” – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle yhteensä 24 150 euroa.**

19. **Huttunen Pasi, LT**

” Lasten allogeenisessä kantasolusiirrosta käytettävän treosulfaani-pohjaisen esihoidon aiheuttamien pitkäaikaishaittojen vertailututkimus” – tutkimukseen **henkilökohtainen apuraha 5 200 euroa** (2 x à 2 600 euroa/kk)

20. **Rautajoki Kirsi, dosentti**

” Epigeneettinen hoito AT/RT-solujen vääristyneen geenisäätelyn korjaamiseksi” – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeelle yhteensä 20 000 euroa**

21. **Niinimäki Riitta, dosentti**

” Myöhäisvaikutukset akuutin lymfoblastileukemian vuoksi korkean riskiryhmän lääkahoitoa saaneilla” – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeen kuluihin kolmeksi vuodeksi, 10 000 euroa per vuosi, yhteensä 30 000 euroa.**

22. **Pietiäinen Vilja, LT**

” Lasten kiinteiden kasvainten täsmälääketiede ja lääkeaineherkkyysmäärittäminen” – tutkimuksen **työryhmän tutkimushankkeen kuluihin kolmeksi vuodeksi, 10 000 euroa per vuosi, yhteensä 30 000 euroa.**