



## TIEDOTE

Julkaisuvapaa

12.10.2022

### JANE JA AATOS ERKON SÄÄTIÖN SYYSKUUN AVUSTUKSISSA KOROSTUIVAT NUORET TUTKIJAT JA RISKIPITOISET PROOF OF CONCEPT -HANKKEET

**Avustusten käsittely painottui syyskuun myöntökierroksella lääketieteen alojen hakemuksiin. Avustuspolitiikassa tarkkaillaan myös toimintaympäristön, tutkimuksen ja rahoituksen ajankohtaista tilannetta. Säätiöyhteistyössä toteutettu selvitys nosti esiin kriittisiä teemoja.**

Lääketieteisiin myönnettiin noin 8,8 miljoonaa euroa 14 hankkeelle. Kulttuurille ja muille aloille myönnettiin 369 500 euroa kahdelle kohteelle. Lista kaikista kierroksen avustuksista löytyy tämän tiedotteen liitteenä.

Vahvan perustutkimuksen rinnalla nyt myönnettyissä avustuksissa korostuivat erityisesti nuoret ja keskivaiheen tutkijat ja ryhmänjohtajat sekä uusia avauksia mahdollistavat Proof of Concept -hankkeet. Helsingin yliopiston dosentti **Mohieddin Jafarille** myönnettiin 513 000 euron avustus neljälle vuodelle tutkimukseen, jossa edistetään tehokkaiden ja myrkyttömien lääkeyhdistelmien löytymistä kroonisten sairauksien hoitamiseksi. Kolmevuotisessa tutkimuksessaan Itä-Suomen yliopiston dosentti **Juzoh Umemori** puolestaan selvittää Alzheimerin taudin neurobiologista mekanismia hiirimallien avulla. Tutkimukseen myönnettiin 90 000 euroa. Syövän kantasolujen diagnosointiin ja eliminaatioon myönnettiin kahdelle vuodelle 388 500 euroa Proof of Concept -hankkeena dosentti **Elisa Närvälle** Turun yliopistosta.

#### **Verisyöpätutkimukselle suurin avustus**

Helsingin yliopiston professori **Satu Mustjoen** tutkimusryhmälle myönnettiin kierroksen suurin avustus, 1 636 000 euroa neljälle vuodelle verisyöpien ja ihmisen immuunipuolustusjärjestelmän yhteyksien tutkimukseen molekyyliatasolta kliinisiin sovelluksiin.

Useat verisyövät, kuten leukemiat ovat edelleen huonoennusteisia tauteja ja johtavat potilaan kuolemaan muutaman vuoden sisällä. Uudet immunologiset hoidot ovat tuoneet läpimurtoja joidenkin kiinteiden kasvaimien, kuten levinneen ihosyövän hoitoon, mutta verisyöpien hoidossa niiden tulokset ovat olleet vaatimattomia. Tässä projektissa pyritään löytämään tehokkaampia immunologisia hoitoja verisyöpäpotilaille sekä selvittämään resistenssi- ja herkkyysmekanismeja eri potilaiden ja syöpätyyppien välillä.



### **Kliinisen tutkimuksen tilanne Suomessa huolestuttava**

Viisitoista suomalaista lääketieteen aloja rahoittavaa säätiötä, Jane ja Aatos Erkon säätiö mukaan lukien, toteuttivat kesällä 2022 selvityksen, jolla kartoitettiin suomalaisen lääketieteellisen tutkimuksen rahoituksen kokonaisnäkymää ja kehitystä.

Tuoreet tulokset osoittavat, että vuosikymmenessä kliinisen lääketieteen tutkimuksen rahoitus yliopistoissa väheni viidenneksellä, vaikka kokonaisuudessaan lääketieteen tutkimusmenot pysyivät ennallaan. Kotimaiset säätiöt nousivat suurimmaksi lääketieteen tutkimuksen ulkopuoliseksi rahoittajaksi Suomessa.

”Kliinisen tutkimusrahoituksen niukkuuteen on kiinnitetty huomiota jo pidempään, mutta tällä hetkellä Jane ja Aatos Erkon säätiön myöntämät avustukset korreloivat suoraan hakemuskäyttöön”, toteaa säätiön asiamies **Hanna-Mari Peltomäki**. ”Turun yliopiston dosentti **Sami Ventelän** tärkeä, pään ja kaulan alueiden syöpähoitoon ja diagnostiikkaan keskittyvä hanke on hyvä esimerkki kliinisestä tutkimuksesta. Hankkeelle myönnettiin syyskuun kierroksella 300 000 euroa kahdeksi vuodeksi Proof of Concept -hankkeena.”

Tutustu selvitykseen [täältä](#).

### **Suomalaiset luottavat apurahasäätiöihin**

Säätiöt ja rahastot ry:n vastikään julkaiseman selvityksen mukaan enemmistö (62 %) suomalaisista arvioi apurahoja jakavien säätiöiden maineen yleisesti ottaen erittäin tai melko hyväksi. Tämän lisäksi enemmistö (69 %) myös luottaa siihen, että säätiöt toimivat tarkoituksensa mukaisesti.

Jane ja Aatos Erkon säätiö sijoittui selvityksessä kolmen tunnetuimman suomalaisen säätiön joukkoon ja arvioitiin maineeltaan erittäin tai melko hyväksi (77 %).

Lue lisää [täältä](#).

### **Lisätietoja:**

Hanna-Mari Peltomäki, asiamies, Jane ja Aatos Erkon säätiö  
[hanna-mari.peltomaki@jaes.fi](mailto:hanna-mari.peltomaki@jaes.fi), p. 044 513 1069

*Jane ja Aatos Erkon säätiö sr on vuonna 2002 perustettu yksityinen säätiö, jonka ensisijaisena tarkoituksena on tekniikan ja taloustieteiden sekä lääketieteen tutkimuksen ja opetuksen edistäminen ja tukeminen. Säätiön tarkoituksena on myös taiteen ja kulttuurin sekä urheilutoiminnan ja ruumiillisen kasvatuksen ja hyvinvoinnin edistäminen. Säätiö on yksi suomalaisen tieteen suurimmista tukijoista.*



## Jane ja Aatos Erkon säätiön avustukset syyskuussa 2022

**Professori Satu Mustjoki, Helsingin yliopisto**

Discovery of precision immunotherapies for blood cancers.

4 vuotta. 1 636 000 €

**Professori Vincenzo Cerullo, Helsingin yliopisto**

**professori Seppo Ylä-Herttua, Itä-Suomen yliopisto**

**professori Dario Greco, Tampereen yliopisto**

Towards precision immunotherapy for malignant glioma.

4 vuotta. 1 498 000 €

**Akatemiaprofessori Olli Raitakari, Turun yliopisto**

Suolistomikrobiston merkitys tärkeimpien kansantautien synnyssä elämänkaaren eri vaiheissa.

4 vuotta. 1 116 000 €

**Dosentti Peter Hackman, Folkhälsanin Tutkimuskeskus, Biomedicum Helsinki**

Improved diagnostics and therapeutic options for neuromuscular disorders.

3 vuotta. 705 600 €

**Professori Iiris Hovatta, Helsingin yliopisto**

Myeliiniplastisuus ahdistuneisuushäiriöissä.

4 vuotta. 666 300 €

**Professori Laura Airas, Turun yliopistollinen sairaala**

Exploring microglia and astrocyte-driven pathology in multiple sclerosis using multimodal MRI and PET imaging.

5 vuotta. 600 000 €

**Dosentti Nicolas Di-Poi, Helsingin yliopisto**

Unraveling the developmental mechanisms underlying craniofacial diversity and disease.

3 vuotta. 549 000 €

**Dosentti Mohieddin Jafari, Helsingin yliopisto**

Functional Omics for Network-based Drug Combination Therapy: Integration of Thermal Proteome Profiling and Deep Metabolomics.

4 vuotta. 513 300 €

**Dosentti Elisa Närvä, Turun yliopisto**

Pluripotency Directed Cancer Fight (PluriSTRATEGY). Proof of Concept.

2 vuotta. 388 500 €



**Dosentti Sami Ventelä, Turun yliopisto**

Syövän aggressiivisuuden biomarkeripohjainen tunnistus sekä yksilöllisen syövänhoidon suunnittelu. Proof of Concept.

2 vuotta. 300 000 €

**Dosentti Arto Pulliainen, Turun yliopisto**

Enigmatic toxin-antitoxin systems in Mycobacterium tuberculosis – what do they do, are they druggable?

2 vuotta. 295 000 €

**Professori Per Saris, Helsingin yliopisto**

Parkinsonin taudin potilaiden desulfovibriobakteerit ja niiden kyky aggregoida alpha-synukleinia koe-eläimissä. Proof of Concept.

2 vuotta. 209 000 €

**Professori Noora Kotaja, Turun yliopisto**

Siittöön epigenomi miesten hedelmällisyyden ja ylisukupolvisen terveyden määrittäjänä. Proof of Concept.

2 vuotta. 200 000 €

**Dosentti Juzoh Umemori, Itä-Suomen yliopisto**

Amelioration of Alzheimer's disease symptoms by restoring the function of parvalbumin positive interneurons.

3 vuotta. 90 000 €

**Suomen kansallisooppera ja -baletti sr**

Balettienergiaa lapsille.

2 vuotta. 360 000 €

**Suomen Nuoriso-opisto**

J.H. Erkon kirjoituskilpailu 2022.

9 500 €