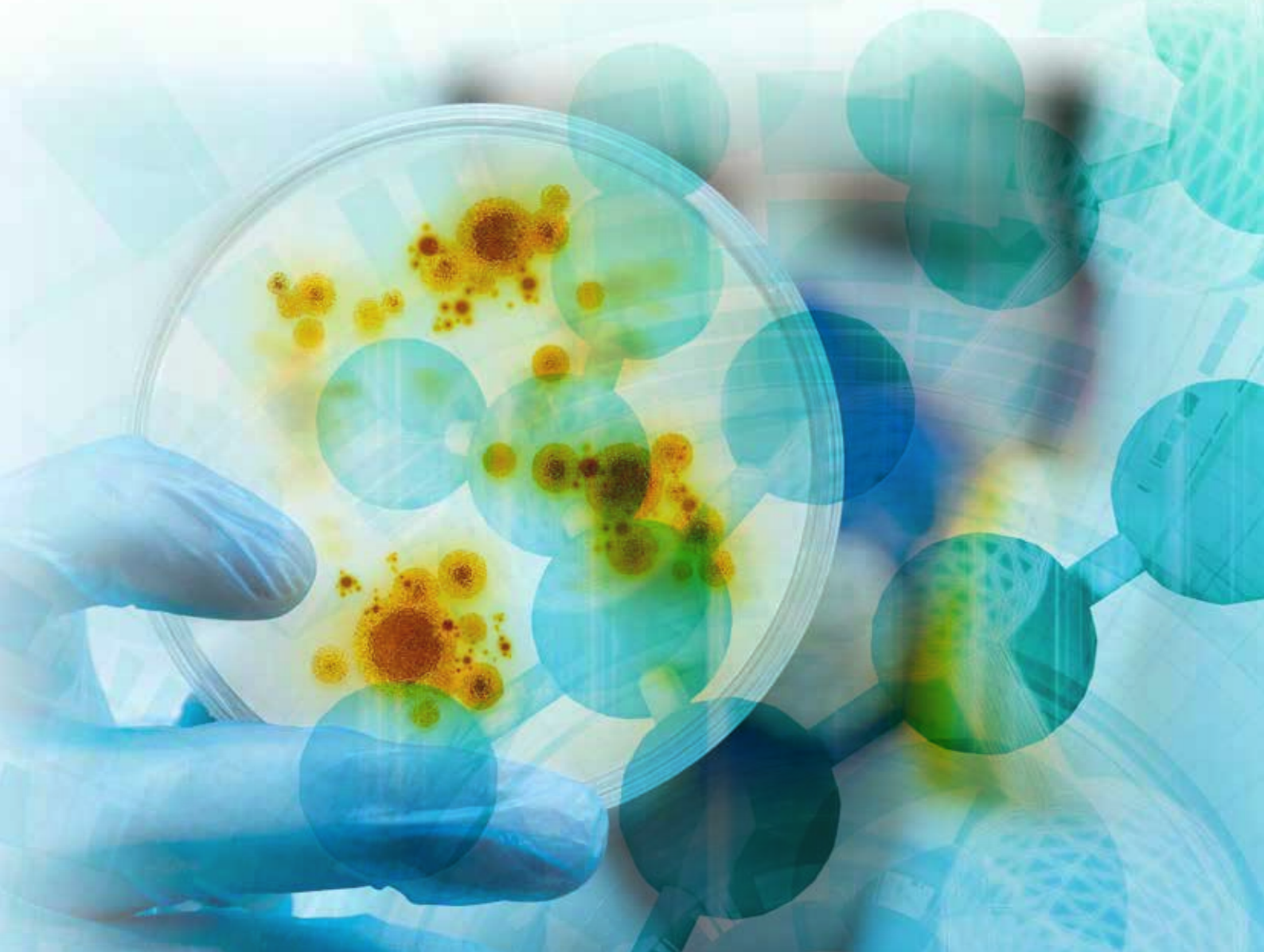


VUOSIKERTOMUS

Suomen Lääketieteen säätiö

2016



Toimitus: Mari Heikkilä | Narratiivi
Ulkoasu: Minja Revonkorpi | Taidea
Kuvat: Suomen Lääketieteen Säätiö, IStockphoto
Suomen Lääketieteen Säätiö, 2017

A petri dish containing a white agar medium with several distinct, circular, yellowish-orange bacterial colonies of varying sizes. A gloved hand in a blue nitrile glove is visible on the left side of the dish, with the index finger pointing towards the center. The background is a soft, out-of-focus light blue.

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN TAVOITTEENA ON MAAMME LÄÄKETIETEELLISEN TUTKIMUKSEN TUKEMINEN JA KANSANTERVEYDEN EDISTÄMINEN.

Lääkäriseura Duodecimin vuonna 1960 perustama säätiö on kymmenen viime vuoden aikana jakanut apurahoja yhteensä yli 20 miljoonaa euroa. Edustettuina ovat kaikki lääketieteellisen tutkimuksen alat yleisistä kansantaudeista harvinaisiin perinnöllisiin sairauksiin.

Säätiö pyrkii toiminnallaan varmistamaan, että Suomessa on korkeatasoista lääketieteellistä tutkimusta ja osaamista myös tulevaisuudessa.

Yksityishenkilöiden ja elinkeinoelämän tekemät lahjoitukset ovat keskeinen säätiön varojen lähde.

Kertomusvuonna apurahoja ja palkintoja myönnettiin noin 2,3 miljoonaa euroa 161 tutkijalle.

SISÄLLYS

Esipuhe	6
Suomen Lääketieteen Säätiön toimintakertomus 2016	8
Pohjola- ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinto	10
Tutkimusryhmän perustajan apuraha	12
Palaavan tutkijan apuraha	14
Post doc -apuraha	14
Tutkimusapurahat päätoimiseen tutkijana työskentelyyn	16
Suomen Lääketieteen Säätiön kannustus- ja eka-apurahat	20
Suomen Lääketieteen Säätiön rahastot	21
Lahjoitukset	22
Merkittävien sairauksien tutkijalähtöisten hoitomuotojen kehittäminen	24



Säätien varojen hoito	26
Tuloslaskelma ja tase	28
Hallinto ja henkilöstö	30
Apurahapäätösten valmistelu	32
Riskienhallinta ja toimintaperiaatteet	34
Tilintarkastuskertomus	38

ESIPUHE

Hyvät lääketieteen ystävät,

Tänä päivänä ei voi välttyä kuulemasta maakuntat- tai SOTE-uudistuksesta. Se on merkittävin lääketieteeseen vaikuttava rakenneuudistus vuosikymmeniin. Uudistus koskettaa erityisesti sosiaali- ja terveydenhuoltoa, mutta sillä on eittämättä vaikutuksensa myös lääketieteelliseen tutkimukseen ja koulutukseen. Uudistus on herättänyt paljon pelkoja siitä, että tutkimuksen ja opetuksen edellytykset voivat heikentyä. On epäilty, että palvelujärjestelmä saattaa sirpaloitua. Myös yliopistojen rooli maakunnissa on epäselvä. Toisaalta SOTE-uudistus voi olla myös huomattava voimavara tutkimuksen ja opetuksen kehittämisessä.

Akateeminen lääketiede on jo pitkään ollut kriisissä, ei vain meillä, vaan myös kansainvälisesti. Tämä ilmenee muun muassa siinä, että lääkärit eivät ole enää yhtä kiinnostuneita tieteellisestä tutkimuksesta kuin aiemmin. Tiedekuntien on vaikea täyttää professuureja varsinkin pienillä erikoisaloilla. Yksiy akateemisen lääketieteen ongelmiin on jo hyvin tunnustettu: tutkimusrahoituksen vähentyminen. Voisiko SOTE-uudistus tuoda tähän muutoksen? Voisivatko maakunnatkin rahoittaa tutkimusta?

Tätä odotellessa säätiöt jatkavat merkittävää työtä tutkimuksen tukemisessa. Vuonna 2016 Suomen Lääketieteen Säätiö jakoi yhdessä Suomalaisen

Lääkäriseura Duodecimin kanssa lähes 2,5 miljoonan euron edestä apurahoja. Jaamme apurahoja tutkijauran eri vaiheisiin – aloittavista lääketieteen kandidaateista aina oman tutkimusryhmä perustajiin asti.

Suurimmat apurahamme ovat kolmivuotiset tutkimusryhmän perustajan apurahat (entiset hankeapurahat). Vuonna 2016 näitä apurahoja myönnettiin viidelle tutkijalle kullekin 190-200 000 euroa. Koska kyseessä on säätiön merkittävin tukimuoto, halusimme selvittää kyseisen rahoituksen vaikuttavuutta. Sitä varten teimme sekä bibliometrisen että haastatteluun perustuvan vaikuttavuusanalyysin vuosina 2001-2012 hankeapurahan saaneiden osalta. Bibliometriseen analyysiin otettiin kaikki hankerahoituksen saaneet ja kyselyyn osallistui heistä noin puolet. Lyhyesti sanottuna bibliometrisen analyysin osoitti, että hankeapurahan saaneet tutkijat ovat selkeästi alansa kansainvälistä keskustoa menestyvämpiä. Lisäksi haastattelut osoittivat, että tutkimustuloksilla on jo ollut käytännön vaikutuksia esimerkiksi hoitokäytäntöjen tai Käypä Hoito-suositusten muutoksina. Säätiönä olemme erittäin tyytyväisiä siitä, että merkittävä panostuksemme hankeapurahoihin on kannattanut.

Viime vuonna Suomen Lääketieteen Säätiö oli aktiivinen myös etsiessään uusia yhteistyömuotoja muiden tutkimuksen rahoittajien kanssa. Niinpä olimme iloisia, kun Suomen Akatemia ehdotti Akatemian ja säätiöiden yhteisrahoitteista tutkimusohjelmaa. Säätiömme päätti sijoittaa kyseiseen ohjelmaan 300 000 euroa kolmeksi vuodeksi (100 000 / vuosi). Mikäli ohjelma on menestyksenkäs, olemme varautuneet jatkamaan sitä vielä kahdella vuodella. Tänä vuonna auennut tutkimusohjelma on nimeltään "Tieteellä terveyteen (TERVA)". Siinä rahoitetaan rohkeita uusia tutkimusavauksia tärkeiden kansanterveydellisten ongelmien ratkaisemiseksi. Aika näyttää tuleeko tällaisesta yhdessä rahoitettavasta tukimuodosta säätiömme uusi rahoitusinstrumentti.

*Tapio Visakorpi
Suomen Lääketieteen Säätiön
hallituksen puheenjohtaja*



**"Merkittävä panostuksemme
hankeapurahoihin on
kannattanut."**

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN TOIMINTAKERTOMUS 2016

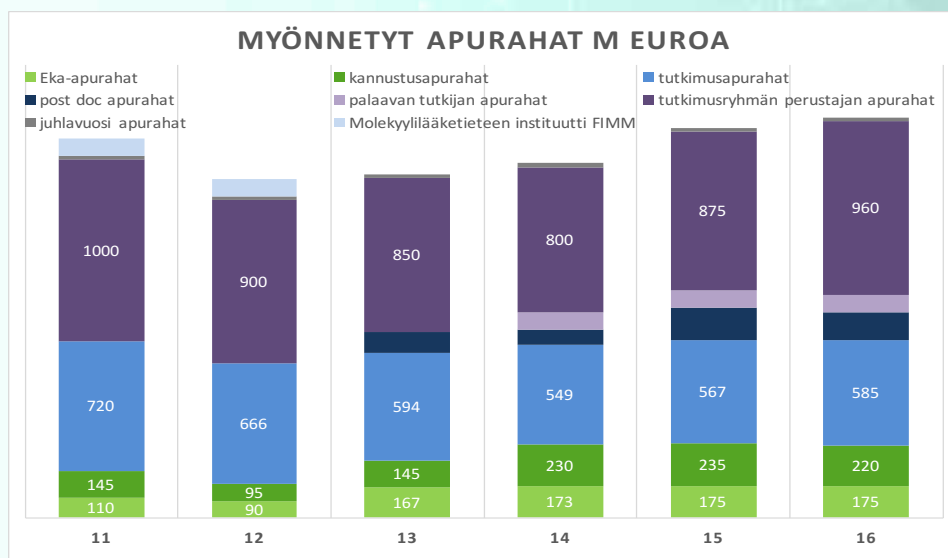
Säätiön toiminnan tavoite on suomalaisen lääketieteellisen tutkimustyön ja koulutuksen tukeminen. Säätiö tukee erityisesti nuoria lääketieteen tutkijoita.

Apurahat ja palkinnot

Säätiö jakoi vuonna 2016 apurahoina ja palkintoina noin 2,3 miljoonaa euroa. Apurahan sai 161 tutkijaa. Käsiteltävänä oli 676 apurahahakemusta.

Säätiö myönsi yleisessä haussa apurahoja 2 040 000 euroa 170 tutkijalle sekä yhteensä 265 000 euroa kolmelle tutkijalle post doc -poolista. Lisäksi myönnettiin Pohjolan ja Suomi -yhtiön lääketieteen palkinto suuruudeltaan 20 000 euroa professori Markku S. Niemiselle.

Säätiö on kehittänyt apurahatarjontaansa viime vuosina. Vuonna 2010 apurahiin lisättiin Eka-apuraha ja 12 kuukauden tutkimusapuraha. Vuonna 2013 haettavaksi tuli tutkijatohtorin apuraha (post-doc) ja vuonna 2015 palaavan tutkijan apuraha.



Kuva 1. Myönnettyt apurahat (1000 euroa) 2011–16.



SYDÄNHOITOJEN KEHITTÄJÄ



Kardiologian emeritusprofessori Markku S. Nieminen sai Lääkäripäivillä 2017 Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinnon merkittävästä elämäntyöstään suomalaisen kardiologian hyväksi.

HYKS:in kardiologina työuransa tehnyt professori Markku S. Nieminen on vaikuttanut merkittävästi kardiologian erikoisalan kehittymiseen niin Suomesa kuin kansainvälisestikin.

Nieminen teki Suomen ensimmäiset sydänbiopsiat 1980-luvun alkupuoliskolla. Muutamaa vuotta myöhemmin tehtiin ensimmäiset pallolaajennukset ja sydänsiirrot. Hän vastasi sydämensiirtoon lähetettyjen potilaiden arvioinnista ja hoito-ohjelmasta HYKS:ssa aina vuoteen 2000 saakka.

- Noin 40-vuotisen urani aikana hoito on edennyt harppauksin. Hoitoon pääsy on nopeutunut ja kuolleisuus on vähentynyt. Nyt sydäninfarktipotilaiden sairaalakuolleisuus on noin neljä prosenttia. Vielä 1970-luvulla noin 40 prosenttia kuoli infarktiin saatuaan ensimmäisen 30 päivän aikana.

Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinnon saanut emeritusprofessori Markku S. Nieminen:

”Olen onnellinen, että olen saanut seurata kardiologian kehitystä näin pitkään ja olla siinä mukana.”

Nieminen perusti ja johti Sydän- ja keuhkokeskusta, jossa sydänlääkärit, kardiologit, kirurgit, keuhkolääkärit ja rintaelinkirurgit toimivat ensimmäistä kertaa Suomessa osana samaa kokonaisuutta omana tulosityksikkönä. Hän toimi myös HYKS:in medisiinisen tulosityksikön johtajana.

Vuonna 1997 Niemisestä tuli kardiologian alan ensimmäinen professori Suomessa. Hänen keskeinen tutkimusalueensa on sepelvaltimotaudin ja sydäninfarktin hoito. Thomson Reuters listasi vuonna 2004 hänet arvostetuimpien kliinisen alan tutkijoiden joukkoon maailmassa.

- Kardiologia on mielenkiintoinen ja haasteellinen ala. Olen onnellinen, että olen saanut seurata kehitystä näin pitkään ja olen voinut olla siinä mukana.

Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinto myönnetään vuosittain suomalaiselle lääkärielle huomattavasta kansallisesta ja kansainvälisestä elämäntyöstä lääketieteen alalla. Palkinnon suuruus on 20 000 euroa. Sen saajan valitsevat keskeisten lääkärijärjestöjen puheenjohtajat.

Pohjola- ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinnon saajat

1981	Professori Matti Sulamaa
1982	Professori Harri Nevanlinna
1983	Professori Osmo Järvi
1984	Professori Veikko Laine
1985	Professori Kauko A. Solonen
1986	Professori Börje Kuhlback
1987	Professori Terttu Arajärvi
1988	Professori Erkki Saxén
1989	Professori Tauno Palva
1990	Professori Ilmo Louhimo
1991	Lääkintäkenraalimajuri Kimmo Koskenvuo
1992	Professori Pentti Rokkanen
1993	Professori Kalevi Pyörälä
1994	Professori Reijo Norio
1995	Professori Ahti Tarkkanen
1996	Professori Kimmo K. Mustakallio
1997	Professori Veli Matti Huittinen
1998	Professori Amos Pasternack
1999	Professori Liisa Elovainio
2000	Professori Krister Höckerstedt
2001	Professori Sirpa Asko-Seljavaara
2002	Professori Heikki Peltola
2003	Professori Kari Teramo
2004	Professori Heikki J. Järvinen ja dosentti Jukka-Pekka Mecklin
2005	Professori Antti Aro
2006	Professori Jouko Lönnqvist
2007	Professori Kari Raivio
2008	Professori Markku Kaste
2009	Professori Hilka Soininen
2010	Professori Jussi Huttunen
2011	Pääjohtaja Vappu Taipale
2012	Professori Marja-Riitta Taskinen
2013	Professori Martti Kekomäki
2014	Professori Inkeri Elomaa
2015	Professori Matti Uusitupa
2016	Dosentti Aarno Kari
2017	Professori Markku S. Nieminen

TUTKIMUSRYHMÄN PERUSTAJAN APURAHA

Tutkimusryhmän perustajan apurahojen kohderyhmänä ovat väitelleet lääkärit. Nämä apurahat mahdollistavat päätoimisen tutkimuksen ilman päätoimen päivittäisiä velvoitteita 18 kuukauden ajaksi kolmen vuoden aikana. Vuonna 2016 säätiö myönsi apurahoja viidelle tutkijalle/tutkimusryhmälle yhteensä 960 000 euroa.

LT **Herukka Sanna-Kaisa**, Itä-Suomen yliopisto

Alzheimerin taudin selkädinnesteen biomarkerit muistisairauksien diagnostiikassa
- retrospektiivinen rekisteritutkimus

190 000

LT, reumatologian erikoislääkäri **Huhtakangas Johanna**, Oulun yliopisto

Nivelensisäisesti annetun D-vitamiinijohdannaisen, kalsipotriolin, farmakokinetiikka
ja vaikutus lampaalla ja ihmisellä

190 000

LT, erikoislääkäri, plastiikkakirurgia **Hartiala Pauliina**, TYKS

Biological and metabolic effects of fat grafting with special reference on its therapeutic
potential in the treatment of peritoneal adhesions

190 000

LT, dosentti, kardiologian erikoislääkäri **Kiviniemi Tuomas**, Turun yliopisto

A randomized prospective multicenter trial for stroke prevention by surgical
closure of the left atrial appendage in patients undergoing aortic bioprosthetic surgery

200 000

LT, dosentti, psykiatrian erikoislääkäri **Lehto Soili**, Itä-Suomen yliopisto

Mental health during pregnancy: impact on maternal and offspring metabolism and
offspring's long-term health and development

190 000



Vuoden 2016 apurahansaajia yhteiskuvassa:

Silja Kosola, Johanna Huhtakangas, Sanna-Kaisa Herukka, Pauliina Hartiala ja Tuomas Kiviniemi..

RASVASIIRRE VOI ESTÄÄ KIINNIKKEITÄ

Vatsan avoleikkauksissa syntyy helposti arpimaisia kiinnikkeitä, joiden vuoksi suolet saattava liimautua toisiinsa ja vatsakalvoon. **LT Pauliina Hartiala** tutkii, voitaisiinko tätä estää rasvansiirrolla.

Idea tutkimusaiheesta nousi Hartialan omista kokemuksista kirurgina. Hän huomasi, miten hankalaksi aiemmassa leikkauksessa muodostuneet kiinnikkeet saattoivat tehdä potilaiden uusintaleikkaukset.

- Jos suolet ovat liimautuneet toisiinsa kiinni, paikalle pääseminen voi olla hyvin vaikeaa. Kiinnikkeet voivat myös aiheuttaa suolen tukkeutumisen.

Rasvansiirto on turvalliseksi todettu menetelmä, joka on jo nykyisin yleisesti käytössä muun muassa palovamma-arpien hoidossa. Tarvittava rasva voidaan imeä helposti esimerkiksi potilaan reidestä.

Lue Pauliina Hartialan haastattelu sivulta www.laaketieteensaatio.fi -> Apurahat -> Tutkijat kertovat.

Tutkimusryhmän perustajan apurahan saanut Pauliina Hartiala:

”Tämä on tosi hieno mahdollisuus. Saan käyttää työajastani puolet tutkimukseen.”



PALAAVAN TUTKIJAN APURAHA

Apuraha on tarkoitettu ulkomailta Suomeen palaaville tutkijoille. Vuonna 2016 säätiö myönsi kaksi 50 000 euron suuruista palaavan tutkijan apurahaa.

LT Kosola Silja, Royal Children's Hospital, Melbourne/Helsingin yliopisto

Bridge over troubled water: An international, longitudinal study of healthcare transition of adolescents with severe chronic health conditions

LT Helle Emmi, Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri (HYKS-Instituutti)

Identifying candidate genes and molecular mechanisms behind bicuspid aortic valve and other LVOTO defects

POST DOC -APURAHA

Post doc -pooli jakaa apurahoja tutkimukseen ulkomailla. Säätiöiden yhteisen poolin ansiosta ulkomaille lähtevä tohtoritutkija voi saada riittävän apurahan yhdellä hakemuksella. Tarkoitus on edistää väitelleiden tutkijoiden kansainvälistymistä. Pooliin kuuluvat 13 säätiötä ovat varanneet tarkoitukseen yhteensä 3,2 milj. euroa vuosittain. Vuonna 2016 säätiö myönsi viidelle tohtoritutkijalle yhteensä 265 000 euroa.

LT Emmi Helle

Kaksipurjeisen aorttaläpän genetiikka

67 000

LT Lauri Pöyhönen

Genetic study of BCG osteitis patients

70 000

LT Linda Mustelin

Syömishäiriöiden geneettinen tausta sekä taudinkulkuun ja ennusteeseen vaikuttavat tekijät

42 000

LT Ilkka Liikanen

Hypoxia-inducible factors in regulation of CD8 immunity in tumor

43 000

LT Mikko Myllymäki

43 000

HYVILLÄ MIELIN TAKAISIN SUOMEEN

Pari vuotta sitten **LT Emmi Helle** pääsi säätiön post doc -apurahan turvin lähtemään tutkijaksi Kaliforniaan, Standfordin yliopistoon.

- On ollut hienoa päästä katsomaan, millaista on toiminta amerikkalaisessa huippuyliopistossa. Resursseja on valtavasti. Olen saanut paljon hyviä kontakteja.

Lastenlääkäriksi erikoistuvaa Hellettä kiinnostavat synnynnäiset sydämen vasemman puolen rakenneviat, joita esiintyy noin prosentilla väestöstä. Standfordinissa hän löysi suomalaisesta potilasaineistosta geenimuutoksia, joiden epäillään liittyvän kyseisiin sydänvikoihin.

- Tämä on mielenkiintoinen tautiryhmä, jossa on monimutkainen periytymismalli. Voi olla, että vanhemmalla on täysin oireeton kaksipurjeinen aorttaläppä, mutta hänen lapselleen tulee vaikea sydänvika, alikehittynyt vasen kammio.

Helle iloitsee siitä, että apurahan turvin synnynnäisten sydänvikojen geenitutkimus jatkuu katkoksitta.

Postdoc-apurahan ja palaavan tutkijan apurahan saanut Emmi Helle:

” Minulla on lupaava kandidaattigeeni ja pääsen suoraan jatkamaan tutkimustani Suomessa.”



TUTKIMUSAPURAHAT PÄÄTOIMISEEN TUTKIJANA TYÖSKENTELYYN

Tutkimusapurahat mahdollistavat 4, 8 tai 12 kuukauden päätoimisen työskentelyn tutkimuksen parissa. Vuonna 2016 säätiö myönsi tutkimusapurahan 38 tutkijalle, yhteensä 585 000 euroa. Neljän kuukauden apurahan (9 000 euroa) sai 20 lääkäriä, kahdeksan kuukauden apurahan (18 000 euroa) 9 lääkäriä ja vuoden apurahan (27 000 euroa) 9 lääkäriä.

TUTKIMUSAPURAHA 12 KK, 27 000 EUROA

LL Adams Hadie, Kuopio

Shunttiriippuvainen hydrokefalia aneurysmaattisen subaraknoidaalivuodon jälkeen

LT Al-Jamal Ranaa, Helsinki, Liverpool, and Rotterdam Universities

Lasten ja nuorten suonikalvoston melanooman geneettinen tausta. Euroopan Monikeskus, Yhteinen Tutkimus

LT Helve Otto, Helsinki

D-vitamiinin vaikutus lasten infektioihin ja inflammatioon

LL Hintsala Hanna-Riikka, Oulu

Nrf2:n yhteys melanooman invasoivaan kasvuun, metastasointiin ja hypoksiavasteeseen

LT Lempainen Johanna, Turku

Mikrobiomin immunomodulatoriset vaikutukset varhaislapsuudessa - tyypin 1 diabeteksen kehittymisen riski

LL Liimatta Jani, Kuopio

Ennenaikaisen adrenarkan pitkäaikaisennuste

LL Mattila Olli, Helsinki

Aivoinfarktin liuotuskandidaattien merkkiainetutkimus

LT Tikkanen Roope, Helsinki

Serotoniini 2B -reseptorigeenimutaation pleiotrooppiset vaikutukset kansanterveyteen

LT Wedenoja Satu, Helsinki

Geneettiset tekijät preimplantaatiovaiheen kehityksessä

TUTKIMUSAPURAHA 8 KK, 18000 EUROA

LT Gordin Daniel, Helsinki

Barorefleksiaktivaatioterapian vaikutukset verenpaineeseen hoitoresistenttiä verenpainetautia sairastavilla potilailla

LT Haapasalo Heidi, Tampere

Nilkan ja jalkaterän traumojen hoitokäytännöt

LL Koffert Jukka, Turku

Suoliston aineenvaihdunnan merkitys tyypin 2 diabeteksen patogeneesissa

LT Lönnrot Maria, Tampere

Lapsuusajan infektioiden sekä suoliston mikrobiomin ja -viromin yhteys atooppisten sairauksien ilmaantumiseen

LT Mentula Maarit, Helsinki

Polyakryyliamidihydrogeeliruiskutus (Bulkamid®) verrattuna TVT-leikkaukseen ponnistusvirtsankarkailun hoidossa

LO Nupponen Mari, Turku

Varhaislapsuudessa alkanut sepelvaltimotaudin riskitekijöiden interventiotutkimus- vaikutus riskitekijöihin

LT Rajala Hanna, Helsinki

Clonal activation of lymphocytes in immune thrombocytopenia

LT Roos Eira

Painonmuutoksen sekä painon ja liikunnan yhdysvaikutus syöpäsairastavuuteen

LT Tossavainen Päivi, Oulu

Liikunta ja Tyypin 1 diabetes lapsuus- ja nuoruusiässä (LIDIA)urtumien hoitotulokset Suomessa

MIKSI LAPSUUSTYYPIN DIABETES YLEISTYY?



LT Johanna Lempaista kiinnostavat tyypin 1 diabeteksen puhkeamiseen vaikuttavat tekijät. Hän tutkii, miten muun muassa varhaislapsuuden antibioottikuurit ja sytomegalovirustartunta vaikuttavat puolustusjärjestelmän ohjelmoitumiseen sekä sitä kautta taudin syntyyn.

Tyypin 1 diabetes on autoimmuunitauti, jossa puolustusjärjestelmä hyökkää elimistön omia soluja vastaan. Autoimmuunisairauksien yleistymisellä ja korkeammalla hygieniatasolla näyttää olevan yhteys. Ei tiedetä, miksi näin on.

- Todennäköisesti monet varhaisvaiheen mikrobi-kontakteista ovat hyödyllisiä. Tuloksemme viittaavat myös siihen, että varhainen sytomegalovirustartunta saattaa hidastaa diabeteksen puhkeamista.

**12 kk:n tutkimusapurahan saanut
LT Johanna Lempainen:**

”Vuoden apuraha on hieno asia. Sen avulla pystyy keskittymään tutkimukseen pidemmällä tähtäimellä.”

TUTKIMUSAPURAHA 4 KK, 9000 EUROA

LL Aaltonen Kari, Helsinki

Mielialahäiriöt ja itsetuhokäyttäytyminen: riskitekijät ja kliininen epidemiologia

LL Hautero Ulla , Turku

Raskaudenaikainen ravitsemus lasten terveyden selittäjänä ja vaikutusmahdollisuutena

LL Holmlund-Suila Elisa, Helsinki

Vapaa 25-hydroksi-D-vitamiini ja FGF23: merkitys ja säätely terveellä lapsella

LL Kajomaa Marja, Helsinki

Sikiöseulonnan vaikuttavuus HUS-alueella

LL Karppinen Sinikka, Turku

Virusten ja bakteerien interaktio hengitystieinfektioissa

LL Kuusinen Venla, Tampere

Aivovamman vaikutus emootioiden, tarkkaavuuden ja toiminnanohjauksen vuorovaikutukseen

LT Laakso Saila, Helsinki, tutkittavat koko Suomesta

APECED-sairauden vaikutukset luustoon - Skeletal manifestations in APECED

LL Lukkarinen Minna, Turku

Lapsen varhaisen uloshengitysvaikeuden ennuste. VIN-KU5V- pitkäaikaisseurantatutkimus

LL Marttila Emilia, Helsinki

Kokeellisen menetelmän kehittäminen suusyöpäsolujen invaasion tutkimiseen

LT Nordfors Kristiina, Tampere

Lasten aivokasvaimien biologinen tausta

LT Pelkonen Margit, Kuopio

Passiivisen tupakoinnin yhteys krooniseen keuhkoputkitulehdukseen ja kuolleisuuteen, astman esiintyvyys 30 vuoden aikana

LL Puhakka Laura, Helsinki, Espoo, Lohja

Synnyynnäinen sytomegalovirusinfektio

LT Raj Rahul, Helsinki

Riskiä sairastua aivorappeumasairauteen aivovamman jälkeen.

LL Roine Ulrika, Helsinki

Aivojen hermoratojen mikrorakenteen ja konnektiivisuuden muutokset CLN3- ja AGU-sairauksissa

LT Roine Antti, Tampere

Leikkauksenaikainen kudosanalyysi hyödyntäen diatermiaveitseen kytkettyä elektronista nenää

LT Tetri Sami, Oulu

Kallon korjausleikkauksen seuranta- ja kallon luumetaboliatutkimus

LT Turunen Joni, Helsinki

Suonikalvoston melanoomalle altistavat perinnölliset tekijät

LT Valkama Marita, Oulu

Vastasyntyneen pään muovautuneisuus ja asymmetriat 3D-kuvaseurannassa

LL Veijo Salo, Helsinki

Seipiinin rooli endoplasmisen retikuluminen lipogeneettisten subdomeenin organisoinnissa

LT Wikström Erika, Oulu ja Helsinki

Ihosairauksien raskaudenaikaisen lääkehoidon turvallisuus Suomessa

JNCL- JA AGU-TAUTIEN JÄLJILLÄ

LL, DI Ulrika Roine tutkii harvinaisia perinnöllisiä keskushermoston rappeumasairauksia, JNCL- ja AGU-tauteja. Ne johtavat hermostollisiin oireisiin jo lapsuudessa sekä ennenaikaiseen kuolemaan. Jälkimmäinen on Suomessa selvästi yleisempi kuin muualla maailmassa.

Taudit periytyvät peittyvästi eli sairastumiseen tarvitaan virheellinen geeni molemmilta vanhemmilta. Geenivirheen vuoksi solujen "jätteenkäsittelystä" vastaaviin rakkuloihin, lysosomeihin, alkaa kertyä ainetta. Tarkkaa tautimekanismia ei kuitenkaan tunneta. Roine selvittää diffuusiokuvantamisen avulla, miten rappeumasairaus vaikuttaa hermoratoihin.

Tutkimusapurahan saanut Ulrika Roine:

**"Apuraha oli ihana uutinen.
Se mahdollistaa tämän
tutkimuksen tekemisen."**



Kuva: Jani Harkonen

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN KANNUSTUSAPURAHA

Säätiö myönsi kertomusvuonna 220 000 euroa kannustusapurahoina väitöskirjaansa valmisteleville ja tutkijanuraansa aloitteleville lääkäreille. Apurahan sai 44 nuorta tutkijaa.

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN EKA-APURAHA

Säätiö jakoi tutkimustyötään aloittaville lääketieteen opiskelijoille ja lisensiaateille 2 500 euron suuruisina Eka-apurahoina 175 000 euroa. Apurahan saajia oli 70.

Listat apurahansaajista löytyvät säätiön sivuilta:

www.laaketieteensaatio.fi -> Apurahat -> Myönnettyt apurahat -> Apurahat 2016.

Suomen Lääketieteen Säätiön rahastot

Rahaston nimi	Omaisuus 31.12.2016 Markkina-arvo
SÄÄTIÖN KANTARAHASTO	23 000 000
MAIJA JA MATTI VASKION RAHASTO	16 000 000
WINTHROP-LÄÄKEYHTYMÄN TUTKIMUSRAHASTO	170 000
LÄÄKETEHDAKAS ORIONIN TIEEELLINEN TUTKIMUSRAHASTO	12 000 000
KLIINISEN KEMIAN TUTKIMUSSÄÄTIÖN RAHASTO	90 000
AINO EEROLAN RAHASTO	1 200 000
TAUNO PUTKOSEN RAHASTO	1 100 000
PAAVO JA VEIKKO PIRILÄN RAHASTO	1 500 000
POHJOLAN JA SUOMI-YHTIÖIDEN RAHASTO	890 000
MARTTI LIESMAAN RAHASTO	20 000
TEEMU POHJANPELLON RAHASTO	160 000
HÄKAN POPPIUKSEN RAHASTO	5 300
AARNO JA JENNY PIPONIUKSEN RAHASTO	460 000
ALKOHOLITUTKIMUSRAHASTO	160 000
SINIKKA JA SEPPO HEIKKILÄN RAHASTO	140 000
A.E. VEHEMAKSEN RAHASTO	240 000
EERO MATTI RANISEN RAHASTO	7 100 000
PLANMECA-PLANMED RAHASTO	150 000
ROLAND, MARITA JA PATRICIA FREUNDIN RAHASTO	2 500 000
VIENO MIRJAM RISSASEN RAHASTO	240 000
AILI VAPPU TURUSEN RAHASTO	110 000
YHTEENSÄ	78 000 000

LAHJOITUKSET

Lahjoitus Suomen Lääketieteen Säätiölle ohjautuu laadukkaaseen lääketieteelliseen tutkimukseen. Lahjoitukset käytetään lyhentämättöminä tutkimuksen hyväksi.

Vuonna 2016 säätiö vastaanotti seuraavat lahjoitukset, yhteensä 10 148 euroa:

- **Lääketehtas Orionin tieteelliseen tutkimusrastoon Orion Oyj:ltä 10 000 euroa.**
- **Eero Juhani Saarikoskelta kantarahastoon 148 euroa.**

Säätiö kiittää lahjoittajia saamastaan tuesta!

Lahjoitukset ovat toiminnan kulmakivi

Suomen Lääketieteen säätiö on vuosikymmenten varrella kasvanut lahjoitusten ja hyvän omaisuuden hoidon myötä yksittäisiä starttirahoja jakavasta pikkusäätiöstä yhdeksi merkittävimmistä suomalaisen lääketieteellisen tutkimuksen edistäjistä. Säätiö on saanut merkittävän määrän lahjoituksia liike-eläältä ja yksityisiltä kansalaisilta joko suoraan tai testamentin välityksellä.

Heti perustamisvaiheessa säätiö sai lahjoituksena merkittävän alkupääoman, kun johtaja Matti Vaskio päätti toteuttaa pitkäaikaisen unelmansa edistää kansanterveyttä ja lääketieteen kehitystä. Hän lahjoitti Maija ja Matti Vaskion nimikkorahastoihin niin, että lahjoitusten määrä nousi nykyrahaksi arvioituna noin miljoonaan euroon.

Lukemattomat yksityishenkilöt ovat vuosien varrella osoittaneet säätiölle lahjoituksia ja testamentteja. Vuonna 2008 säätiö sai 6,3 miljoonan euron testamenttilahjoituksen, josta muodostettiin Eero Matti Ranisen rahasto. Se myöntää rahoitusta erityisesti sydän- ja verisuonitautien tutkimukseen. Roland Freund testamenttaisi säätiölle noin 1,6 miljoonaa euroa, jonka siirrettiin vuonna 2011 Roland, Marita ja Patricia Freundin rahastoon. Vuonna 2012 Sylvia

ja Saara Blom lahjoittivat kantarahastoon 880 000 euroa. Vuonna 2015 säätiö sai ompelija Aili Turuselta 155 000 euron lahjoituksen geenitutkimuksen tukemiseen.

Liike-elämä on tukenut säätiötä merkittäväällä tavalla. Esimerkiksi lääkeyhtiö Orion tukee säätiön toimintaa säännöllisesti lahjoittamalla Orionin lääketieteelliseen tutkimusrahastoon. Vuodesta 1981 lähtien säätiö on saanut jakaa vuosittain Lääkäripäivillä Pohjolan ja Suomi-yhtiön rahoittaman lääketieteen palkinnon ansioituneelle suomalaiselle

lääkärille. Hampaiden hoito- ja kuvantamislaitteita valmistavat Planmeca, Plandent ja Planmed perustivat vuonna 2010 Planmeca-Planmed-rahaston, johon yritykset sijoittivat 120 000 euron alkupääoman.

Kuvassa merkittävän alkupääoman säätiölle lahjoittanutta Matti Vaskiota kättelee säätiön ensimmäinen hallituksen puheenjohtaja Gunnar Soininen.
(Kuva: Duodecim)



Tule tukemaan merkittävien sairauksien tutkijälähtöisten hoitomuotojen kehittämistä!

Duodecimin ja Suomen Lääketieteen Säätiöllä on käynnissä kampanja, jonka teemana on merkittävien sairauksien uudet tutkijälähtöiset hoitomuodot. Kampanjalla kerätään varoja uuteen tutkijälähtöiseen apurahaan.

Kampanjan tavoitteena on korostaa tutkijälähtöisen tutkimuksen merkitystä sekä lisätä Duodecimin ja säätiön tukeman tutkimuksen tunnettua. Kampanjan kautta Duodecimin jäsenkunta voi osoittaa tukensa suoraan tärkeäksi kokemalleen lääketieteelliselle tutkimukselle. Tavoitteena on myös herätellä muita yksityisiä lahjoittajia sekä valtiota tukemaan lääketieteen tutkimusta.

Kun varojen keräys on ohi, tulevat lääkäreiden haettaviksi 2-3-vuotiset vapaasti käytettävät tutkimusapurahat. Hakemukset arvioi säätiön apurahavaliokunta normaalin käytännön mukaisesti.

OTA YHTEYTTÄ

Suomen Lääketieteen Säätiö

Asiamies Jouni Lounasmaa
asiamies@laaketieteensaatio.fi
Puheenjohtaja Tapio Visakorpi
tapio.visakorp@uta.fi

Suomalainen Lääkäriseura Duodecim

Pääsihteeri Matti Rautalahti
matti.rautalahti@duodecim.fi



LÄÄKÄRISEURA
DUODECIM



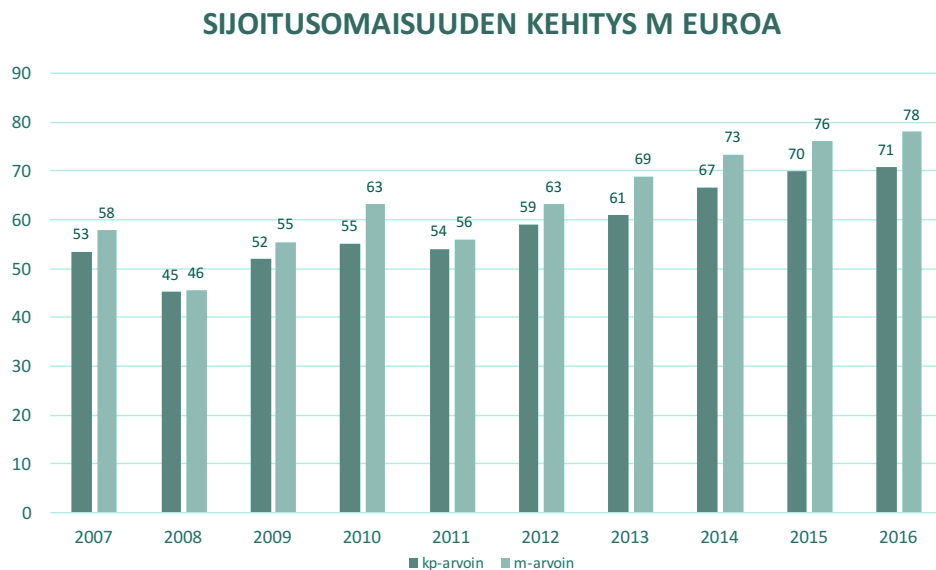
SÄÄTIÖN VAROJEN HOITO

Säätiön tavoitteena on pitkällä aikavälillä jakaa keskimääräistä omaisuuden reaalista nettotuottotasoa vastaava määrä apurahoina ja palkintoina. Vuosittain myönnettävien apurahojen määrä on ollut kymmenen vuoden aikana keskimäärin 3,5 prosenttia taseen omasta pääomasta.

Säätiön varainhoidon ja sijoitustoiminnan tavoite on saavuttaa keskimäärin 6–7 prosenttia vuosittainen sijoitustuotto pitkällä aikavälillä. Tämä mahdollistaa apurahapolitiikan toteuttamisen ja sijoitusten reaaliarvon säilyttämisen.

Säätiön sijoitukset on hajautettu eri omaisuusluokkiin ja maantieteellisesti tuotto ja riski huomioon ottaen. Hajauttamisella tuetaan tuottotavoitteen saavuttamista pitkällä aikavälillä. Osakkeiden osuus säätiön sijoituksista oli vuoden lopussa 60,7 prosenttia, korkosijoitusten osuus 33,6 prosenttia ja vaihtoehtoisten sijoitusten osuus 5,6 prosenttia.

Säätiön varainhoidon tulos kertomusvuodelta oli sijoitusmarkkinoihin nähden hyvä, mutta alitti pitkän



Kuva 2. Sijoitusomaisuuden kehitys 2007–2016

ajan tuottotavoitteen. Sijoitusomaisuuden tuotto oli 5,2 prosenttia. Sijoitusomaisuuden markkina-arvo oli vuoden lopussa 77,9 miljoonaa euroa ja kirjanpitoarvo oli 70,7 miljoonaa euroa. Sijoitusomaisuuden kehitys viimeisen kymmenen vuoden aikana (M€) on esitetty kuvassa 2.

Säätiöllä on kolme varainhoitajaa, joiden menestymistä ja kuluja vertaillaan. Salkunhoitajat toimittavat sijoituksista myös vastuullisuustarkastelut. Loppuvuodesta säätiö päätti salkun tuotto/riski suhteen parantamiseksi allökoida 10–15 prosenttia varoistaan vaihtoehtoisin sijoituksiin ja on 2017 käynnistänyt varainhoitoyhteistyön kahden palveluntarjoajan kanssa.

Säätiön ja rahastojen tilikauden tulos ennen rahastosiirtoja oli 0,3 M€ (3,4), rahastosiirrot 0,5 M€ (-1,7) ja säätiön tilikauden ylijäämä 0,8 M€ (1,6 M€). Säätiön tavoitteena on toimia kustannustehokkaasti. Viimeisen kymmenen vuoden aikana säätiön varsinaisen toiminnan kulut olivat 8,9 prosenttia kulu- ja myönnettyjen apurahojen summasta. Vuonna 2016 kuluosuus oli 9,1 prosenttia (9,8). Jaettu apurahasumma oli 3,4 prosenttia taseen omasta pääomasta.

TULOSLASKELMA**Euro****01.01.2016-
31.12.2016****01.01.2015-
31.12.2015****VARSINAINEN TOIMINTA****KULUT**

Henkilöstökulut

-111 292,07

-115 810,36

Muut varsinaisen toiminnan kulut

-122 342,97-118 727,43**VARSINAISEN TOIMINNAN KULUJÄÄMÄ**

-233 635,04

-234 537,79

VARAINHANKINTA**TUOTOT**

Lahjoitukset

10 148,00

76 600,00

KULUT

Varainhankinnan kulut

0,00-5 482,30**VARAINHANKINNAN TUOTTOJÄÄMÄ**

10 148,00

71 117,70

SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA**TUOTOT**

Korkotuotot

15,91

42,68

Voitto-osuustuotot

1 202 844,19

1 317 812,10

Arvopapereiden luovutusvoitot

1 792 576,86

4 875 630,90

Arvonlennusten palautukset

743 442,47

268 670,49

Vuokratuotot

18 432,00

18 425,00

Muut tuotot

374 992,48414 451,45

4 132 303,91

6 895 032,62

KULUT

Yhtiövastikkeet

-2 310,80

-7 717,69

Arvopapereiden hoitokulut

-14 188,16

-12 818,47

Arvopapereiden luovutustappiot

-989 024,20

-363 878,26

Arvopapereiden arvonalennukset

-271 413,55

-939 043,49

Muut kulut

0,00-5 161,71

-1 276 936,71

-1 328 619,62

SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINNAN TUOTTOJÄÄMÄ

2 855 367,20

5 566 413,00

TUOTTOJÄÄMÄ

2 631 880,16

5 402 992,91

VAROJEN KÄYTTÖ

Jaetut apurahat

-2 320 000,00-2 067 000,00

-2 320 000,00

-2 067 000,00

TILIKAUDEN TULOS

311 880,16

3 335 992,91

RAHASTOSIIRROT473 997,43-1 731 971,11**TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ**785 877,591 604 021,80

TASE

Euro

31.12.2016

31.12.2015

VASTAAVAA**PYSYVÄT VASTAAVAT****SIJOITUKSET**

Yhdistetty sijoitusomaisuus

Huoneisto-osakkeet

153 210,79

153 210,79

Muut arvopaperit

70 621 364,79

69 823 923,69

Muut sijoitukset

250,00

250,00

SIJOITUKSET YHTEENSÄ

70 774 825,58

69 977 384,48

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Lyhytaikainen

Siirtosaamiset

126 914,42

136 180,03

Rahat ja pankkisaamiset

167 368,88

591 293,08

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

294 283,30

727 473,11

VASTAAVAA YHTEENSÄ71 069 108,8870 704 857,59**VASTATTAVAA****OMA PÄÄOMA**

Peruspääoma

8 409,40

8 409,40

Rahastot

Sidotut rahastot

Muut sidotut rahastot

11 254 080,67

11 180 188,53

Vapaat rahastot

Nimikkorahastot

35 778 088,18

35 550 625,75

Kantarahasto

Tilikauden ylijäämä

20 143 859,52

785 877,59

19 315 189,72

1 604 021,80

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ

67 970 315,36

67 658 435,20

VIERAS PÄÄOMA

Lyhytaikainen vieras pääoma

Muut velat

33 587,30

10 985,31

Siirtovelat

3 065 206,22

3 035 437,08

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ

3 098 793,52

3 046 422,39

VASTATTAVAA YHTEENSÄ71 069 108,8870 704 857,59

HALLINTO JA HENKILÖSTÖ

Säätiön uudistetut säännöt vahvistettiin patentti- ja rekisterihallituksessa 4.10.2016. Säätiöllä oli toimintavuonna sääntöjen mukainen Duodecimin valtuuskunta valitsema hallintoneuvosto. Hallintoneuvosto lakkautettiin säätiön sääntömuutoksella toimintavuoden lopussa. Duodecim valitsi säätiölle uusien sääntöjen mukaisen neuvottelukunnan vuodelle 2017.



Hallintoneuvosto

Hallintoneuvosto valitsee hallituksen jäsenet ja tilintarkastajat, käsittelee tilinpäätöksen ja toimintasuunnitelman sekä päättää hallintoelinten jäsenten palkkioista. Hallintoneuvoston jäsenet valitsee Suomalaisen Lääkäriseura Duodecimin valtuuskunta. Vuoden 2016 lopussa voimaan tulleen sääntömuutoksen jälkeen säätiöllä on jatkossa hallintoneuvoston sijaan 12-jäseninen neuvottelukunta.

Hallitus

päättää apurahojen ja Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinnon jaosta, valvoo varainhankintaa ja hoitoa sekä laatii tilinpäätöksen ja toimintasuunnitelman. Hallitus on vahvistanut itselleen työjärjestyksen, apurahojen jakoperiaatteet sekä sijoitustoiminnan periaatteet. Nämä tarkistetaan vuosittain.

Säätiön hallitus, kuvassa Annukka Mickelsson, Hanna Hiidenpalo, Tapio Visakorpi pj., Anne Remes, Oskari Heikinheimo ja Mikko Tulenheimo vpj.

Hallintoneuvosto 2016

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
OTK Mikko Alkio	2014	2016
professori Markku Heikinheimo, pj.	2012	2017
FT Riikka Heikinheimo, vpj.	2014	2016
pääjohtaja Asmo Kalpala	2008	2016
professori Julia Kere	2011	2016
professori Veli-Matti Kosma	2016	2018
professori Veli-Matti Kähäri	2015	2017
professori Petri Lehenkari	2015	2017
ekonomi Jyrki Liljeroos	2013	2018
LT Juha Metso	2016	2018
professori Markku Mäki	2009	2017
LT Leena Niemistö	2016	2018
professori Leo Niskanen	2013	2018
johtajaylilääkäri Aino-Liisa Oukka	2009	2017
KTM Kirsti Piponius	2008	2016
professori Päivi Rautava	2010	2018
professori Reijo Salonen	2011	2016
professori Osmo Suovaniemi	2011	2016

Hallitus 2016

	vuodesta	päättymisvuosi
professori Tapio Visakorpi, puheenjohtaja	2012	2017
professori Oskari Heikinheimo	2014	2016
KTM Hanna Hiidenpalo	2016	2018
KTM Annukka Mickelsson	2012	2017
professori Anne Remes	2013	2018
ekonomi Mikko Tulenheimo	2008	2016

Muutokset vuoden 2017 alusta:

Hallintoneuvoston syyskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi kalenterivuodeksi 2017 valittiin Tapio Visakorpi ja hallituksen varapuheenjohtajaksi Annukka Mickelsson. Hallituksen uudeksi jäseneksi Mikko Tulenheimon tilalle valittiin OTK Harri Pynnä. Oskari Heikinheimo valittiin uudelleen vuosiksi 2017–2019. Hallitus kokoontui kertomusvuonna 7 kertaa.

APURAHAPÄÄTÖSTEN VALMISTELU

Hallituksen apurahapäätökset valmisteltiin kolmessa asiantuntijaelimessä. Tutkimusryhmän perustajan ja Palaavan tutkijan apurahahakemukset arvioi säätiön apurahavaliokunta. Eka-, kannustus- ja tutkimusapurahahakemukset arvioi säätiön stipendivaliokunta. Post doc -hakemukset arvioi post doc -poolin asiantuntijaryhmä.



Duodecimin vuosijuhla 2016.

ylh. Arkkiatri Risto Pelkonen ja professori Jussi Huttunen.

alh. Vuosijuhlassa keskusteltiin digitaalisuudesta, potilaan lisääntyvästä valinnanvapaudesta sekä lääkärin ja potilaan uusista rooleista.

Kuvat: Emmi Kähkönen/Duodecim



Apurahavaliokunta 2016

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
professori Petri Lehenkari, puheenjohtaja	2012	2017
dosentti Eeva Ekholm	2013	2018
professori Leo Niskanen	2013	2018
professori Tiina Paunio	2012	2017
professori Taneli Raivio	2014	2016
professori Pentti Tienari	2013	2018

Stipendivaliokunta 2016

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
tutkimusprofessori Markus Perola, puheenjohtaja	2011	2016
dosentti Aria Helin-Salmivaara	2016	2018
professori Matti Isohanni	2014	2016
professori Jaro Karppinen	2016	2018
dosentti Saara Metso	2015	2017
dosentti Mikko Pakarinen	2016	2018
dosentti Pia Vihinen	2014	2016
dosentti Mikael Von und zu Fraunberg	2016	2018

Säätiön hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio oli 9 200 euroa ja jäsenen palkkio 6 600 euroa. Valiokuntien puheenjohtajan palkkio oli 3 300 euroa ja jäsenen palkkio 2 200 euroa. Hallintoneuvoston puheenjohtajalle ja jäsenille ei makseta palkkiota.

Muu hallinto

Säätiön osa-aikaisena asiamiehenä toimi DI Jouni Lounasmaa. Toimistopalvelut ostetaan Duodecim-seuralta. Säätiön sihteerinä toimii HSO-sihtööri Marketta Kaunisto.

Omaisuudenhoito- ja taloushallinnon palvelut ostetaan alan yrityksiltä.

Tilintarkastajat

KHT-tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KTM Anu Koivisto KHT sekä KTM Jouko Malinen KHT ja varalla KTM Riitta Hallio, KHT.

RISKIENHALLINTA JA TOIMINTAPERIAATTEET

Hallitus vastaa strategia-asiakirjassa kuvatusa säätiön riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteuttamista. Asiamies vastaa hallituksen ohjeistuksen mukaan riskienhallinnan toteuttamisesta. Säätiöllä on hyväksytty sijoituspolitiikka, joka muodostaa sijoitustoiminnan riskienhallinnan ohjeen.

Taloudellisista riskeistä merkittävin on sijoitustoimintaan liittyvä epävarmuus. Sijoituksia hoidetaan suunnitelmallisesti ja niihin liittyvää riskiä hallitaan hajauttamalla sijoitukset varainhoitajien välillä, sijoituslajeittain ja maantieteellisesti.

Osa säätiön keskeisistä toiminnoista on ulkoistettu kustannustehokkuuden saavuttamiseksi (omaisuudenhoito, toimistopalvelut, taloushallinnon palvelut). Palvelujen laatuun liittyvää riskiä alennetaan valitsemalla palvelujen tarjoajat huolellisesti, säännöllisellä raportoinnilla ja seurannalla sekä kilpailuttamisella.

Säätiöllä on vastuuvakuutus, joka kattaa hallinto-neuvoston ja hallituksen sekä asiamiehen toiminnan. Säätiöllä on myös luottamustehtävissä toimivien tapaturmavakuutus, joka on voimassa säätiön tehtävissä ja niihin liittyvillä matkoilla.

Hallitus tarkastelee säätiön toimintaan liittyviä riskejä kokouksissaan vähintään kerran vuodessa. Hallitus käsittelee vuosittain elokuun kokouksessaan strategian ja toimintaperiaatteet sekä hallituksen työjärjestyksen. Lisäksi hallitus arvioi vuosittain, miten apurahapolitiikalla parhaiten toteutetaan lääketieteellisen tutkimustyön ja koulutuksen tukemista. Hallitus arvioi toimintaansa vuosittain joulukuun kokouksessa.

Säätiöllä on hallituksen vahvistama lähipiiriohje. Säätiön osti toimintavuonna toimistopalveluita Suomalainen Lääkäriseura Duodecimilta. Palveluiden ostohinta ja toimitusehdot ovat samat kuin yleisesti markkinoilta hankittaessa.

Säätiön tavanomaisen apurahahaun ja tieteellisen arvioinnin tuloksena myönnettyistä 173 apurahasta kaksi apurahaa, yhteensä 27 000 euroa kohdistui säätiön lähipiiriin kuuluvien perheenjäsenille. Säätiö ei ole antanut lainoja tai sitoumuksia lähipiiriin kuuluville. Säätiöllä ei ollut tavanomaisesta poikkeavia lähipiiritoimia vuonna 2016.

Säätiön verkkosivuilla on esillä toimintakertomus (<http://www.laaketieteensaatio.fi> -> Säätiö -> Toimintakertomukset), jossa on taulukoitu kaikki lähipiiritapahtumat säätiölain ja säätiön hyvän hallintotavan mukaisesti.

Kuluvan vuoden näkymät

Hallintoneuvosto hyväksyi toimintasuunnitelmaan sisältyvän ehdotuksen, jonka mukaan vuoden 2017 talousarviossa varataan myönnettäväksi apurahoina ja palkintoina yhteensä noin kaksi miljoonaa euroa.

Säätiön tarkoituksen toteuttamiseksi säätiö pyrkii edelleen tunnettavuutensa lisäämiseen sekä mahdollisten lahjoittajien että lääketieteen tutkijoiden keskuudessa.

Duodecimin ja säätiön kampanjan, jolla kerätään varoja uuteen tutkijalähtöiseen apurahaan, jatkuu vuoden 2017 loppuun. Kohdeapurahan teemaksi on päätetty ”Merkittävien sairauksien uudet tutkijalähtöiset hoitomuodot”. Kampanjan tavoitteena on korostaa tutkijalähtöisen tutkimuksen merkitystä sekä lisätä Duodecimin ja säätiön tukeman tutkimuksen tunnettuutta.

Säätiö on päättänyt osallistua Suomen Akatemian ja lääketiedettä tukevien säätiöiden yhteiseen Tieteellä terveyteen -akatemiohjelmaan yhteensä 300 000 eurolla kolmen vuoden aikana. Ohjelma tavoittelee rohkeita uusia tutkimusavauksia merkittävistä kroonisista kansansairauksista ja ei-tarttuvista sairauksista aiheutuvien terveysongelmien ratkaisemiseksi. Vuonna 2016 aloitettua säätiöyhteistyön kehittämistä jatketaan.

PAREMPAA HOITOA SYDÄNPOTILAILLE

*Tutkimusryhmän perustajan apurahan saanut
Tuomas Kiviniemi:*

”Tämän tyyppistä
rahoitusta kliniseen
tutkimukseen Suomessa
tarvittaisiin lisää.”

Eteisvärinä ja aivohalvaukset ovat yleisiä sydänleikkauksesta toipuvilla. **LT Tuomas Kiviniemi** johtaa laajaa kansainvälistä tutkimusta, jossa selvitetään, voitaisiinko tilannetta parantaa leikkauksen yhteydessä tehtävällä pienellä lisätoimenpiteellä, eteiskorvakkeen sululla.

- Mikäli menetelmä osoittautuu turvalliseksi ja tehokkaaksi, tutkimuksemme saattaa muuttaa hoitolinjauksia kansainvälisellä tasolla.



ALZHEIMERIN TAUTI PALJASTUU VARHEMMIN

Suomalaistutkijoiden löytämät biomerkkiaineet paljastavat Alzheimerin taudin jo varhaisessa vaiheessa. **LL, FT Sanna-Kaisa Herukka** tutkii, keille kyseiset tutkimukset kannattaisi kohdistaa.

Potilaat halutaan tunnistaa ajoissa, jotta heidät saadaan tukitoimien pariin. Tulevaisuudessa saataneen käyttöön Alzheimerin tautia estäviä hoitoja. Tämänkin vuoksi on tärkeää saada diagnoosi mahdollisimman varhain.

Tutkimusryhmän perustajan apurahan saanut Sanna-Kaisa Herukka:

”Tämä on parasta juuri näin, kun voi yhdistää kliinistä työtä ja tutkimusta.”

Lue Herukan ja Kiviniemen haastattelut sivulta www.laaketieteensaatio.fi. -> Apurahat -> Tutkijat kertovat.



TILINTARKASTUSKERTOMUS

Säätiön tilintarkastuksen suorittivat tilintarkastajat KHT Jouko Malinen ja KHT Anu Koivisto Pricewaterhouse Coopers Oy:stä.

Ohessa 12.4.2017 kirjatun tilintarkastuslausunnon pääkohdat lyhyesti:

"Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti."

"Lausuntonamme esitämme, että säätiön tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa on annettu säätiön toiminnasta tilikaudella tiedot, jotka ovat olennaisia säätiön tarkoitusta ja toimintamuotoja koskevien sääntömääräysten noudattamisen arvioimiseksi. Palkkioita ja korvauksia, jotka säätiö on suorittanut sen toimielinten jäsenille, on pidettävä tavanomaisina."

Tilintarkastuskertomus on nähtävissä kokonaisuudessaan Lääketieteen säätiön verkkosivuilla -> säätiö -> Tilintarkastuskertomus

LUE VERKKOSIVUILTA LISÄÄ SÄÄTIÖN TOIMINNASTA!

Paljon tietoa säätiön toiminnasta sivulla
www.laaketieteensaatio.fi



Voit muun muassa käydä lukemassa lisää apurahan saaneiden tutkijoiden haastatteluja:
Apurahat -> Tutkijat kertovat



Sivustoilla on Apurahavihko 2016, jossa on listattu kaikki apurahansääjät. -> Apurahat -> Myönnetty apurahat



Säätiö teetti vuonna 2016 arvion hankeapurahojen vaikuttavuudesta. Sekin on selailtavissa säätiön sivuilla -> Säätiö -> Vaikuttavuusselvitys

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖ
PL 713, 00101 Helsinki

Käyntiosoite: Kalevankatu 11 A, 00100 Helsinki

Puhelin (09) 6188 51
info@laaketieteensaatio.fi

