

APURAHAT 2018



Suomen Lääketieteen Säätiö
Duodecim

Suomen Lääketieteen Säätiöltä yli 20 miljoonaa euroa lääketieteen tutkimukseen viimeisen kymmenen vuoden aikana



Suomen Lääketieteen Säätiö on perustettu vuonna 1960. Se jakaa vuosittain noin kaksi miljoonaa euroa apurahoja lääketieteelliseen tutkimukseen kaikille aloille. Apurahoja myönnetään tutkijauran eri vaiheissa oleville nuorille tutkijoille. Eka- ja kannustusapurahat on tarkoitettu kannustukseksi uraansa aloitteleville tutkijoille, tutkimusapurahat 4, 8 tai 12 kuukauden päätoimiseen tutkimustyöhön, tutkijatorin apurahat post doc -tutkimukseen ulkomailla ja tutkimusryhmän perustajan apurahat itsenäisen tutkijauran käynnistämiseen. Säätiö rahoittaa vuosittain noin 150 lääketieteen tutkijaa ja myöntää Pohjola-yhtiön lääketieteen palkinnon huomattavasta elämäntyöstä lääketieteen alalla. Apurahat ovat haettavissa toukokuun aikana. Lisätietoja säätiöstä ja apurahoista: www.laaketieteensaatio.fi



Suomalainen Lääkäriseura Duodecim on Suomen suurin tieteellinen yhdistys, joka kehittää lääkärin ammattitaitoa ja käytännön työtä täydennyskoulutuksen, julkaisujen ja tutkimusapurahojen avulla. Vuonna 1881 perustettuun Duodecim-seuraan kuuluu nykyisin yli 24 000 lääkäriä ja lääketieteen opiskelijaa sekä 111 lääketieteellistä yhdistystä. Seuran omistama Kustannus Oy Duodecim julkaisee lääketieteen ja terveydenhuollon ammattilaisille oppi- ja käsikirjoja, tietokantoja ja sähköisiä palveluita päivittäisen työn tueksi. Lisäksi Duodecim tarjoaa suurelle yleisölle luotettavaa ja ymmärrettävää tietoa terveydestä ja sairauksista. Lisätietoja Duodecimista: www.duodecim.fi

Suomen Lääketieteen Säätiön tavoitteena on maamme lääketieteellisen tutkimustyön tukeminen ja kansanterveytemme edistäminen

Suomalainen Lääkäriseura Duodecim perusti säätiön vuonna 1960 ja lahjoitti sen alkupääomaksi viisi miljoonaa silloista markkaa. Yksityishenkilöiden ja elinkeinoelämän lahjoitusten avulla säätiö on kasvanut yhdeksi merkittävimmistä lääketieteellisen tutkimuksen tukijoista maassamme.

Säätiö jakaa vuosittain yli kahden miljoonan euron edestä tutkimusapurahoja suomalaisille lääkäreille. Vuosittain apurahan saa noin 150 tutkijauransa eri vaiheissa olevaa nuorta tutkijaa. 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.



ESIPUHE

Säätiö sai tänä vuonna 710 apurahahakemusta. Se on vähemmän kuin viime vuonna, joka oli ennätysvuosi. Nyt hakemuksia oli perinteinen määrä.

Haussa suosituin apuraha oli Eka-apuraha, joka on suunnattu aloitteleville tutkijoille. Suuri hakijamäärä osoittaa, että säätiö tunnetaan hyvin nuorten lääkärien parissa. Tämä on ilahduttavaa, sillä säätiön tavoitteena on tukea erityisesti tutkijanuransa alussa olevia nuoria lääkäreitä. Olemme kehittäneet apurahamuotoja määrätietoisesti siihen suuntaan. Meillä on apurahoja tarjolla uran alkuvaiheesta aina oman tutkimusryhmän perustamiseen saakka.

Apurahalautakunnan arvioitsijoiden huomio kiinnittyi siihen, että hakemukset olivat tänä vuonna tasokkaita. Niihin oli selkeästi panostettu. Ehkä tämä osoittaa, että tutkijat joutuvat nykyisin tekemään paljon hakemuksia ja hakemaan rahaa monista eri paikoista. Maailma on muuttunut, ja tutkimusrahoitus on yhä tiukemmassa. Säätiöiden rooli tieteen tukijana on kasvanut.



Itselläni on ilo olla säätiön toiminnassa mukana, koska pystymme tukemaan laajaa joukkoa nuoria tutkijoita. On tärkeää saada nuoret lääkärit innostumaan tutkimuksesta. Muutoin on vaarana, että lääkäritutkijoista tulee kuoleva luonnonvara.

Vain tutkimuksen kautta lääketieteellinen tieto karttuu ja saadaan uusia hoitomenetelmiä kliiniseen työhön. Toisaalta tutkimuksen tekeminen parantaa nuoren lääkärin kykyä soveltaa tieteen tuloksia. Tämä on tärkeää, sillä nykyisin verkossa leviää paljon huhua ja mutu-tietoa. Tutkijoilla on tärkeä rooli huuhaan taltuttamisessa ja faktojen nostamisessa pöydälle. Nuori lääkäri saa tutkimustyön kautta itselleen kallisarvoista asiantuntemusta. Jatkossa tutkimuskokemuksen merkitys tulee entisestään korostumaan myös erikoislääkärikoulutuksessa.

Tavoitteenamme on jatkossa tuoda säätiötä ja sen rahoittamaa tutkimusta yhä enemmän julkisuuteen. Säätiö on tänä vuonna uudistanut verkkosivustonsa ja panostanut viestintään. Pyrimme näkymään tieteentekijöiden, lahjoittajien ja suuren yleisön parissa. Haluamme tuoda esiin, mikä on säätiöiden merkitys suomalaisen

tieteen tukemisessa. Olemme pyrkineet ottamaan osaa myös yhteiskunnalliseen keskusteluun aiheesta.

Tutkitun tiedon merkitys ei ole vähenemässä, päin vastoin. Suomen Lääketieteen Säätiö on merkittävin suomalaisia nuoria lääkäreitä tukeva säätiö, ja sellainen pyrimme olemaan jatkossakin. Vaikka kaikista ei tule nobelisteja, tutkimukseen panostaminen kannattaa.

Lämpimät onnitteluni kaikille apurahan saajille!

Anne Remes

*Suomen Lääketieteen Säätiön
hallituksen puheenjohtaja*

Rahastot, joista apurahoja ja palkintoja on myönnetty vuonna 2018

RAHASTO	€
A. E. Vehmaksen rahasto	7 500
Kliinisen kemian tutkimussäätiön rahasto	5 000
Lääketehtas Orionin tieteellinen tutkimusrahasto	341 500
Maija ja Matti Vaskion rahasto	447 500
Paavo ja Veikko Pirilän rahasto	43 500
Roland, Marita ja Patricia Freundin rahasto	73 000
Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto	5 000
Suomen Lääketieteen Säätiön kantarahasto	495 500
Tauno Putkosen rahasto	32 000
Teemu Pohjanpellon rahasto	5 000
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	14 000
Vieno Mirjam Rissasen rahasto	7 500
Winthrop lääkeyhtymän tutkimusrahasto	5 000
Håkan Poppiuksen rahasto	5 000
Aili Vappu Turusen rahasto	5 000
Aino Eerolan rahasto	329 000
Alkoholitutkimusrahasto	2 500
Eero Matti Ranisen rahasto	202 500
Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinto ko. nimikkorahastosta	20 000
Lääketieteen Säätiön apurahat ja palkinnot yhteensä	2 046 000
Viktor Fagerströmin rahasto	10 000
Aini Nevanderin rahasto	5 000
Aino ja Akseli Koskimiehen rahasto	20 000
Gust. Rud. Idmanin rahasto	115 000
Duodecimin kannustusapurahat yhteensä	150 000

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 2018 säätiö myönsi apurahat kuudelle tutkijalle/tutkimusryhmälle, yhteensä 950 000 euroa.

LT Emmi Helle, Helsinki

Modeling congenital heart disease with patient derived induced pluripotent stem cells

200000

LT Juha Grönholm, Helsinki

Molecular mechanisms of the novel primary immunodeficiency diseases

150000

LT Maria Perdomo, Espoo

On the significance and evolution of human DNA viruses

150000

LT Sami Ventelä, Turku

New tools to diagnose and treat head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC)

150000

LT Sirpa Loukovaara, Helsinki

Pathological Fibrovascular Complications in Proliferative Diabetic Retinopathy: Unraveling the Potential for Clinical Intervention

150000

LT Toni Seppälä, Helsinki

Early cancer detection through transcriptomic analysis of host immune cells and circulating tumor DNA: targeting future immune prevention

150000

950000

DIABETEKSEN SILMÄSAIRAUDEN MEKANISMIT PALJASTUVAT

Dosentti Sirpa Loukovaara selvittää diabeettisen retinopatian eli silmän verkkokalvosairauden mekanismeja. Kyseessä on yksi yleisimmistä diabeteksen liitännäissairauksista, joka voi pahimmillaan johtaa sokeutumiseen.

”Kun ihminen on pitkään sairastanut diabetesta, aktivoituu elimistössä eriasteisia tulehdusmekanismeja. Silmässä alkaa tapahtua tulehdukseen ja hapenpuutteeseen liittyen uudissuonten muodostusta. Tutkimme näitä mekanismeja moniammatillisessa tutkimushankkeessa”, Loukovaara kertoo.

Tutkimusryhmän tavoitteena on ymmärtää tarkemmin, miten diabeettinen silmäsairaus etenee ja millaisia muutoksia silmässä tapahtuu. Siten voidaan löytää myös uusia lääkekehityskohteita. Tutkijat raportoivat taannoin ensimmäisenä maailmassa, että uudissuonten joukkoon muodostuu myös imusuonia.



Tutkimusryhmän perustajan apurahan saanut Sirpa Loukovaara:

Apuraha on mielettömän tärkeä. Se tuo pitkäjänteisyyttä ja antaa uskoa, että teemme arvokasta työtä.

Palaavan tutkijan apuraha 50 000 €

Apuraha on tarkoitettu ulkomailta Suomeen palaaville tutkijoille. Vuonna 2018 säätiö myönsi kaksi 50 000 euron suuruista palaavan tutkijan apurahaa.

LT **Anniina Färkkilä, Brookline**

Discovering critical vulnerabilities in the tumor microenvironment of high grade serous ovarian cancer

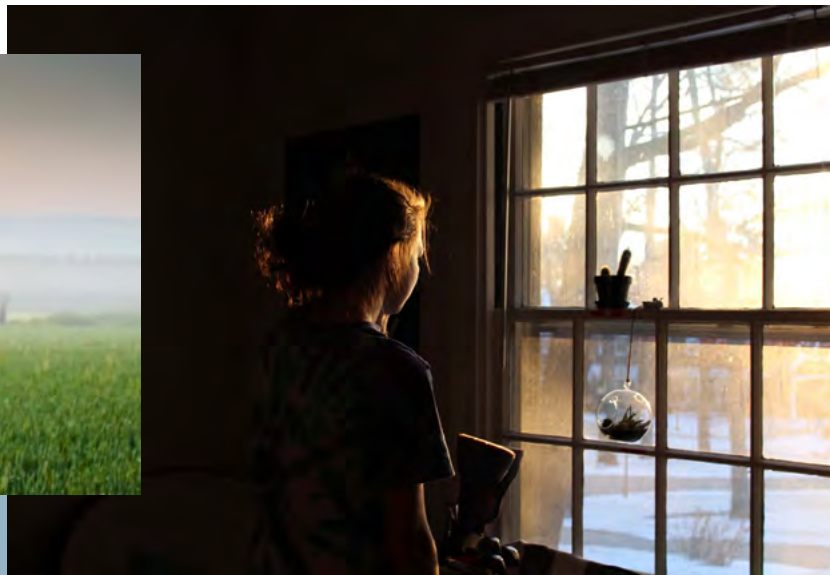
50000

LT **Juho Joutsa, Turku**

Neural Networks in Movement Disorders

50000

100000



LIKEHÄIRIÖT KURIIN AIVO- STIMULAATIOILLA

Dosentti Juho Joutsa tutkii, miten erilaiset liikehäiriöt, kuten Parkinsonin tauti tai dystonia, saataisiin tehokkaimmin kuriin aivostimulaatiohoidoilla.

”Pyrin paikantamaan aivokuvantamistekniikoiden avulla tarkasti aivoista ne kohdat, joissa liikehäiriöt syntyvät. Syväaivostimulaatio voidaan kohdentaa juuri kyseisiin rakenteisiin. Toiveena on, että jatkossa potilaan oireet saadaan entistä paremmin hallintaan ja kehitettyjä uusia hoitomuotoja sellaisiin liikehäiriöihin, joihin ei vielä ole tehokasta hoitoa.”

Joutsa palasi vastikään tutkijatohtorikaudelta Bostonista, Massachusetts General Hospital-sairaala-
sta ja Harvardin yliopistosta.

”Se oli upeaa, paikka on lääketieteen keskittymä. Siellä on valtava määrä minkä tahansa tieteen alan asiantuntemusta.”

Huippuyliopistossa Joutsa oppi hyödyntämään uusia kuvantamis- ja aivostimulaatiotekniikoita sekä yhdistämään niitä. Hän aikoo soveltaa kyseisiä menetelmiä tutkimuksissaan Suomessa.



*Palaavan tutkijan apurahan saanut
Juho Joutsa:*

*Apuraha oli erittäin hieno juttu.
Voin jatkaa Bostonissa
aloittamiani tutkimuksia nyt
heti palattuani Suomeen.*

Tutkimusapurahat päätoimiseen tutkijana työskentelyyn

Tutkimusapurahat mahdollistavat 4, 8 tai 12 kuukauden päätoimisen työskentelyn tutkimuksen parissa. Vuonna 2018 säätiö myönsi tutkimusapurahan 29 tutkijalle, yhteensä 396 000 euroa. Säätiö myönsi 9000 euron suuruisen neljän kuukauden apurahan 19 lääkärielle, 18 000 euron suuruisen kahdeksan kuukauden apurahan viidelle lääkärielle ja 27 000 euron suuruisen vuoden apurahan viidelle lääkärielle.

TUTKIMUSAPURAHA 12 KK, 27 000 EUROA

LL Pauliina Kallio, Helsinki

Säderesistenssin murtaminen

LT Jaakko Helve, Helsinki

Eloonjäämisenusteeseen vaikuttavat tekijät munuais-korvaushoitoa saavilla potilailla

LL Markku Satokangas, Helsinki

Alueelliset terveyserot Helsingissä - väestön sosioekonomisesta asemasta palvelujärjestelmän katvealueille

LL Miia Lehtovirta, Turku

Metabolinen profiili lapsuudesta aikuisuuteen – yhteys ravitsemusinterventioon, fyysiseen aktiivisuuteen, tupakansavualtistukseen sekä verisuoniterveyteen

LL Satu Helena Taivainen, Kuopio

Kaulavaltimon pitkittäisliikettä kuvaavat parametrit valtimonkovettumataudin varhaisvaiheen diagnostiikassa

TUTKIMUSAPURAHA 8 KK, 18000 EUROA

LT Elina Keikkala, Oulu

Raskausdiabeteksen ja pre-eklampsian yhteiset riskitekijät, seuraavan raskauden ennuste ja vaikutukset äidin terveyteen

LL Elina Pohjoranta, Espoo

Maksuttoman kierukkaehkäisyn vaikuttavuus ja kustannustehokkuus raskaudenkeskeytyksen jälkeen – 5 vuoden satunnaistettu seurantatutkimus

LL Johannes Lieslehto, Oulu

Psykoosien elinaikainen kehitys: neuropatologia, prodromaalioireet ja psykoosilääkehoito

LL Olli Turta, Turku

Perinataaliset altisteet, varhainen mikrobisto ja lihavuuden synty

LL Riikka Uotila, Espoo

Ruoka-aineallergian diagnostiikka ja anafylaksian mekanismit (RULLA)



SYÖPÄSOLUT TEHOKKAASTI HENGILTÄ SÄDEHOIDOLLA

Miten syöpäsolut kehittyvät vastustuskykyisiksi sädehoidolle? Voitaisiinko sädehoitoa tehostaa käytämällä verisuonistoon vaikuttavaa lääkettä? Näihin kysymyksiin etsii vastauksia LL Pauliina Kallio.

”Syöpäsoluilla on mekanismeja, joiden avulla osa niistä selviytyy sädetyksestä. Tutkimme muun muassa PROX1-geenin toimintaa, jolla näyttäisi olevan merkitystä säderesistenssin syntymiseen”, Kallio kertoo.

Ajoittain sädehoidossa vain osa syöpäsoluista kuolee. Jäljelle jääneet solut voivat aiheuttaa syövän uusiutumisen. Kallion tavoitteena on saada lisää tietoa solujen selviytymismekanismeista ja löytää keinoja parantaa sädehoidon tehoa.

”Toisessa tutkimuksessa pyrimme parantamaan sädehoidon tehoa käyttämällä sen yhteydessä verisuonistoon vaikuttavaa lääkettä. Tuloksien perusteella näyttää siltä, että tällä tavoin voitaisiin estää kasvaimen verisuonten uudelleenkasvu sädehoidon jälkeen.”



Tutkimusapurahan saanut LL Pauliina Kallio:

Apuraha mahdollistaa tämän tutkimuksen jatkumisen. Se kannustaa ja motivoi.

Tutkimusapuraha 4 kk, 9000 euroa

LT Elina Hietikko, Oulu

Sydän- ja verisuonisairauksien riskitekijöiden merkitys gerasteniassa

LL Emilia Huvinen, Espoo

Elintapojen vaikutus korkean diabetesriskin naisten sekä heidän lastensa metaboliseen terveyteen viisi vuotta synnytyksen jälkeen

LL Jari-Joonas Eskelinen, Helsinki

Intervalliharjoittelun vaikutukset sydän- ja luurankoli-hakseen

LL Johanna Laurikkala, Helsinki

Keskiverepaine- ja verenpaine- ja vasopressoriannosten sekä pulssinopeuden vaikutus kammioväriinistä elvytettyjen potilaiden eloonjäämiseen ja pitkäaikaiseen neurologiseen toipumiseen: TTH48 tutkimuksen osatutkimus

LT Juho Kivistö, Pirkkala

Lasten vaikeat allergiat: perintötekijät ja ympäristö sekä astman hoidon merkitys

LL Laura Ekblad, Turku

Keski-ikänsä insuliiniresistenssin ja APOEε4 genotyypin yhteys muistisairautta ennakoiviin aivomuutoksiin ja kognitioon – 5 vuoden seuranta tutkimus.

LL Laura Puhakka, Helsinki

Syntyminen Sytomegalovirusinfektio

LL Laura Vainio, Oulu

Sydämen hypertrofiaa, iskeemistä vauriota ja vajaatoimintaa säätelevät molekulaariset mekanismit

LT Lauri Ivaska, Turku

Lasten A-streptokokkiepidemiat

LL Markus Räsänen, Helsinki

Verisuonikasvutekijä VEGF-B ja sen aiheuttama fysiologinen ja patologinen sydämen hypertrofia.

LL Matilda Juusola, Savonlinna

Tulehduksen merkitys haimasyövän invaasiossa ja lääkevasteessa

LT Mika Nevalainen, Oulu

Polven ultraäänitutkimuksen merkitys polvioireiden diagnostiikassa sekä teknonivelleikkauksen jälkeisen oireilun selvittelyssä

LT Niko Paalanne, Oulu

Sikiön mikrobiomin muodostuminen ja sen merkitys lapsen myöhemmälle terveydelle

LL Panu Luukkonen, Helsinki

Alkoholiin liittymättömän rasvamaksataudin monimuotoisuus

LO Petteri Oora, Oulu

Elinikäinen tupakointikäyttäytyminen laajassa pohjois-suomalaisessa syntymäkohorttiaineistossa

LT Päivi Joki-Korpela, Kauniainen

Lapsettomuuspotilaiden elintapaohjaus

LT Raimo Tuuminen, Helsinki

Kaihileikkauksen lääkehoidon optimointi myöhäis-komplikaatioiden estämiseksi

LL Timo Hänninen, Pirkkala

Aivotärähdykset urheilussa – Aivotärähdyksen tunnistamiseen suunnatun SCAT-työkalun hyödyntäminen jääkiekossa

LT Toni Karppinen, Tampere

Kapeakaistaiseen ultraviolett-B –valohoitoon (TL-01) liittyvä syöpäriski

TÄTÄ SUOMESSA TUTKITAAN: VALTIMOTAUDIT JA SYÖPÄ SUOSITUIMMAT TUTKIMUSKOHTEET

Yli kolmannes suomalaisten kuolemista aiheutuu verenkiertoelinten sairauksista ja neljännes kasvaimista. Sydän- ja verisuonisairaudet ja syövät olivatkin suosituimmat tutkimuskohteet Lääketieteen Säätiön vuoden 2018 apurahahaussa. Hakemuksista 26 prosenttia koski näitä tutkimuskohteita. Alan tutkimushankkeet pärjäsivät hyvin myös apuraharvioinnissa: niiden osuus nousi 29 prosenttiin rahoitusta saaneista hankkeista.

Seuraavaksi suurimmiksi apurahoja saaneiksi aloiksi nousivat muiden sisätautien ohella naisten taudit sekä tule-sairaudet ja vammat. Naistentauteihin liittyviä tutkimushakemuksia vastaanotettiin erikoisan kokoon nähden huomattavan paljon, lähes yhtä paljon kuin neurologiaan liittyviä. Monet hakemuksista käsittelevät raskausaikaa ja synnytystä.

Hieman yllättäen muistisairauksien yleistyminen ei näkynyt apurahahakemuksissa. Neurologian alan hakemuksia tuli suhteellisen vähän, ja tutkijat hakivat apurahaa vähintään yhtä usein esimerkiksi epilepsian ja MS-taudin tutkimiseen. Myönnettyjen apurahojen määrällä mitattuna neurologia jäi vasta kuudenneksi suurimmaksi kategoriaksi. Luvussa

eivät ole mukana aivoverenkiertohäiriöt, jotka on tässä luokiteltu sydän- ja verisuonisairauksiin.

Lääketieteen Säätiön puheenjohtaja Anne Remeksen mukaan hakemukset olivat tänä vuonna erittäin tasokkaita. Niihin oli selvästi panostettu.

Selvä enemmistö tutkimuksista, joihin apurahaa haettiin, on hyvin lähellä lääkärin kliinistä työtä.

”Tällaisilla tutkimuksilla vaikutetaan suoraan siihen, millaista hoitoa suomalaiset tulevaisuudessa saavat”, sanoo Remes.

Vaikka kansantaudit ovat suosituimpia tutkimuskohteita, kiinnostaa apurahan hakijoita myös harvinaissairauksien ja perinnöllisten tautien tutkiminen. Hakemusten joukossa on lisäksi diagnostiikkaan ja kuvantamiseen, sairauksien ennaltaehkäisyyn, solutason mekanismeihin ja terveydenhuollon toimivuuteen keskittyviä tutkimuksia.

Lue lisää Suomen Lääketieteen Säätiön rahoittamasta tutkimuksesta verkkosivuilta:

www.laaketieteensaatio.fi.

Suomen Lääketieteen Säätiön kannustusapuraha 5000 €

Säätiö myönsi 305 000 euron edestä 5 000 euron suuruisia kannustusapurahoja väitöskirjaansa valmisteleville ja tutkijanuraansa aloitteleville lääkäreille. Apurahan sai 61 nuorta tutkijaa.

LL Anna Kuisma, Turku

Biologisen kuvantamisen käyttö eturauhassyövän hoidon suunnittelussa

LL Anna-Maija Lahti, Oulu

Aivoverenkiertohäiriöt ja epilepsia

LL Annu Heinonen, Helsinki

Kohdunkaulan syövän esiasteiden hoito ja sen vaikutus elämänlaatuun ja lisääntymisterveyteen

LL Antti Lahtinen, Helsinki

Tehostetun kuntoutuksen vaikutukset lonkkamurtumapotilaan toipumisessa ja toimintakyvyn palautumisessa: satunnaistettu kontrolloitu vertailututkimus kolmen kuntoutusyksikön välillä

LT Disha Malani, Helsinki

Yksilöllisten terapioiden löytäminen ja kliininen toteutus AML:ssä ex vivo lääkeherkkyyden testauksen ja multiomiksen perusteella

LL Elina Urpilainen, Oulu

Metformiini ja statiinit munasarja- ja kohdunrungsövässä tyypin 2 diabetesta sairastavilla naisilla

LL Elisa Neuvonen, Kuopio

Psykososiaalisten tekijöiden rooli dementian ehkäisyssä – havainnoivista tutkimuksista monitekijäiseen interventioon

LO Emily Pan, Turku

Nousevan aortan kirurgian pitkäaikaistulokset Suomessa ja Pohjoismaissa

LL Hanna Nurmi, Kuopio

Nivelreumaan liittyvän interstitiaalisen keuhkosairauden luokittelu ja taudinkulku

LL Heikki Tuominen, Tampere

Sydänsarkoidoosin PET/CT-kuvantaminen Tampereen yliopistosairaalassa vuosina 2012–2015

LL Iida Stenström, Turku

Sepelvaltimoiden kajoamaton tietokoneangiografia, PET-perfuusiokuvantaminen ja hybridikuvantaminen sepelvaltimotaudin diagnostiikassa: Vaikutus hoitoon ja löydösten ennusteellinen merkitys kliinisessä potilasaineistossa

LL Ilkka Saarenpää, Turku

Lannerangan luudutusleikkausten tarkkuuteen ja luutumiseen vaikuttavat tekijät

LL Jaakko Keinänen, Helsinki

Inflammaatio, metaboliset muutokset ja kuolleisuus psykoottisissa häiriöissä

LL Jan-Erik Wickström, Parainen

Perifeeristen painemittauksien vaikutus ennusteeseen alaraajojen valtimokovettumataudissa

LL Jari Mällinen, Oulu

Komplisoitunut appendisiitti: ennustekijät, diagnostiikka ja hoito

LL Jenni Rosendahl, Helsinki

D-vitamiini, lasten infektiot ja allergiset sairaudet

LL Johanna Kondelin, Helsinki

Uusia näkemyksiä paksusuolisyövän molekyyligeneettiseen taustaan

LL Joni Lindbohm, Helsinki

Aneurysmaattisten lukinkalvonalaisten verenvuotojen epidemiologia

LL Juha Gogulski, Helsinki

Prefrontal control of the tactile sense

LL Juha Hautalahti, Tampere

Sternotomian stabiliteetti sydänkirurgian jälkeen - Mit-
tauksia uudella tekniikalla

LL Kari Aaltonen, Helsinki

Istetuhokäyttäytymisen riskitekijät ja esiintyvyys
masennuksesta tai kaksisuuntaisesta mielialahäiriöstä
kärsivillä psykiatrisen erikoissairaanhoidon potilailla.

LL Karoliina Tainio, Helsinki

Ihmisen papillomavirus (HPV) ja kohdunkaula- ja emä-
tisyöpien esiasteiden hoito

LL Kristiina Hietanen, Palokka

Keloidiarprien hoito triamsinoloni- ja 5- fluorourasi-
li-injektioilla, prospektiivinen satunnaiskontrolloitu
tutkimus

LO Lauri Holmström, Oulu

Sydänperäiseen äkkikuolemaan johtavien sydänlihas-
sairauksien genetiikka sekä EKG-poikkeavuudet

LL Lauri Tuure, Tampere

Mikrosomaalisen prostaglandiini E syntaasi-1:n ekspres-
sion säätely

LL Leena Tiainen, Tampere

Bevasitsumabi levinneen rintasyövän hoidossa ja rinta-
syövän ennustetekijät

LL Liisa Petäjä, Helsinki

Biomarkkerit ja riskiluokitukset sydänkirurgian jälkeisen
kuolleisuuden ja munuaisvaurion ennustamisessa

LL Liisu Saavalainen, Helsinki

Kirurgisesti todetun endometrioosipotilaan syöpäriski
ja kuolleisuus

LL Marcus Sucksdorff, Turku

Neuroinflammaation in vivo kuvantaminen MS-taudissa
käyttäen positroniemissiotomografiaa (PET)

LL Maria Silvoniemi, Turku

Lääkäreiden ja potilaiden näkemyksiä oirehoidosta
– tutkimuskohteena edennyttä ei-pienisolainen keuhko-
syöpä

LL Marika Fallenius, Helsinki

Spontaanin aivoverenvuodon vuoksi tehohoidossa
olevien potilaiden pitkäaikaisennuste, hoidon kustan-
nusvaikuttavuus ja ennustemallit

LL Miika Värri, Kuopio

Osteoporoosin, ateroskleroosin ja rasvakudoksen meta-
boliset yhteydet postmenopausaalisilla naisilla.

LL Mikko Pänkäläinen, Heinola

Pessimismi sepelvaltimotaudin ja sepelvaltimotauti-
kuolleisuuden riskitekijänä. Seurantatutkimus Ikihyvä
Päijät-Häme -tutkimus- ja kehittämishankkeesta.

LL Minna Honkila, Oulu

Pienten lasten klamydiainfektiot

LL Minna Kraatari, Oulu

Selkärangan välilevyjen päätelevymuutosten perinnöl-
lisyys

LL Minna Lahesmaa, Turku

Ihmisen ruskean rasvan endogeeninen säätely

LL Natalia Gurvits, Turku

Häiriintynyt solunjakautuminen kolmoisnegatiivisen
rintasyövän ennusteen arvioinnissa

LL Niina Khan, Tampere

Riskitekijät ja ennuste sydän- ja verisuonikirurgiassa

LO Olli Dufva, Helsinki

Syövän immunoterapian tehostaminen funktionaalisen
genomiikan menetelmin

LL Oscar Brück, Helsinki

Akuuttia myelooista leukemiaa sairastavien potilaiden
immuuniprofilointi

LL Outi Riihimäki, Helsinki

Istukan ennenaikaisen irtoamisen myöhäisuuraukset
suomalaisilla naisilla ja lapsilla

LL Paula Savola, Espoo

Somaattiset mutaatiot primaarisen immuunipuutoksen
taustatekijänä

LL Paula Tiittala, Helsinki

Hiv, kuppa ja virushepatiitit maahanmuuttajilla
Suomessa - ennaltaehkäisy ja varhaisen diagnoosin
mahdollisuudet

LL Pia Halonen, Helsinki

Jäkäläsairauksiin liittyvät sairaudet ja tilat

LL Pia Härkin, Oulu

Hyvin pienen keskosen avoin valtimotiehyt. Uusi lääke parasetamoli ja nykyhoitojen sivuvaikutukset.

LL Piia Lönnberg, Helsinki

Erittäin ennenaikaisen keskoslapsen sensomotorinen ja kognitiivinen kehitys: ennustavat tekijät ja heijastuminen aivojen toimintaan

LL Saana Pihlasviita, Helsinki

Kohti liuotuskandidaattien tarkempaa akuuttidiagnostiikkaa: uusia merkkiaineita ja kliinisiä pisteytyksiä ensiarvion tueksi

LL Sandra Manninen, Turku

Endogeeninen opioidi-järjestelmä ja ihmisen sosiaalinen käyttäytyminen.

LL Sanna Matilainen, Espoo

Lapsuudessa alkavien mitokondriotautien molekyyli-geneettinen tausta - sukkinylaation merkitys sukkinyyli-koentsyymi-A-ligaasin puutoksen aiheuttaman taudin patogeneesissä

LO Santeri Nortamo, Oulu

Association of novel risk factors and the occurrence of atrial fibrillation in general population and in patients with coronary artery disease

LL Seppo Virtanen, Espoo

Kohdunkaulan syöpähoitojen vaikutus emättimen bakteeritasapainoon ja immuunipuolustukseen ja yhteydet ennenaikaiseen synnytykseen

LL Sini Hiltunen, Kirkkonummi

Aivolaskimotukoksen kliininen ja geneettinen selvitys

LL Stefanie Hägg-Holmberg, Helsinki

Aivohalvaus tyypin 1 diabeteksessa

LL Suvi Sippola, Jyväskylä

Komplisoitumattoman akuutin appendisiitin diagnostiikka ja hoito- APPAC II- ja III-tutkimukset

LL Teemu Kilpiö, Oulu

Sydämen vajaatoiminnan molekulaariset mekanismit

LL Tero Pääkkö, Oulu

Vasemman kammion hypertrofian, diastolisen dysfunktion ja eteisvärinän riskitekijät. Adiponektiinin, ambulatoisen verenpaineen ja suolan saannin roolit.

LL Timo Carpén, Helsinki

Suunielusyövän kliiniset ja molekyyläriset ennusteelliset tekijät

LL Tuomas Laukka, Oulu

2-oksoglutaraattiriippuvaisten entsyymien rooli syövän epigeneettisessä säätelyssä

LL Tuomas Lähdeoja, Espoo

Olkanelven täyhystyskirurgian vaikuttavuus

LL Ulla Kettunen, Espoo

Mahalaukun ohitusleikkauksen ja yhden suoliliitoksen ohitusleikkauksen vaikutus glukoosimetaboliaan

LL Vuokko Nummi, Jyväskylä

Geenianalyysin, trombiinin generaation ja verihiutaleiden rooli von Willebrandin taudissa



Duodecimin kannustusapuraha 5000 €

Suomalainen Lääkäriseura Duodecim myönsi 150 000 euron edestä 5 000 euron suuruisia kannustusapurohoja väitöskirjaansa valmisteleville ja tutkijanuraansa aloitteleville lääkäreille. Apurahan sai 30 nuorta tutkijaa.

LL Heikki Karjula, Oulu

Vaikean pankreatiitin hoito ja ennuste

LO Tommi Korhonen, Oulu

Autologisten kallonkorjausleikkausten tulokset ja luuistutteden resorptio

LO Lari Pyöriä, Helsinki

Ihmisen persistoivat DNA-virukset

LL Matti Tolonen, Espoo

Sekundaarinen vatsakalvotulehdus - ennustetekijät, avomahaehoito sekä vatsaontelonäkymän ja tulehdusväittäjäaineiden yhteys toipumiseen

LL Mikko Heinänen, Helsinki

Helsingin Traumarekisterin validointi ja vakavan rinta-kehävamman saaneiden vaikeasti vammautuneiden potilaiden hoitotulokset Helsingin Traumarekisterin aineistossa

LO Sanna Juujärvi, Oulu

Parasetamoli erittäin pienen keskosen hoidossa

LL Teemu Harju, Tampere

Nenän alakuorikoiden kirurgisia hoitomuotoja vertaileva placebo-kontrolloitu tutkimus

LL Aki Vuokko, Helsinki

Rakennusten sisäilmaan liittyvä työ- ja toimintakykyä rajoittava oireiluherkkyys - yleisyys, haitat ja hallintakeinot

LL Annalotta Scheinin, Turku

Anestesian neuraaliset mekanismit ja ihmisen tietoisuus

LL Elina Jaakkola, Turku

Ei-motoriset oireet ja aivojen dopamiinitransportterikuvantaminen Parkinsonin taudissa

LL Hanna Kaltiainen, Espoo

Aivovamman vaikutus aivokuoren rytmiseen toimintaan

LO Hanna Savioja, Vantaa

Seksuaalikäyttäytyminen ja mielenterveys nuoruusiässä

LL Henna Pekki, Joensuu

Optimizing follow-up in celiac disease: predictors and significance of follow-up

LL Johanna Melin, Vantaa

Hedelmällisyys, raskaudenkulku ja synnytys nuorella iällä sairastetun syöväen jälkeen

LL Kai Sirniö, Oulu

Värtingin alaosaan murtumien epidemiologia ja hoitotulokset

LO Lari Lehtovirta, Tampere

Lonkan metalli-metalli-tekoniveliin liittyvä metallireaktio: etiologia ja patogeneesi

LL Lauri Kavaja, Lappeenranta

Olkanelven epävakaisuuden kirurgisen hoidon vaikuttavuus ja leikkaustrendit Suomessa

LL Lotta Immeli, Helsinki

Pikkukeskosten ravitseminen ja kasvu tehohoitojakson aikana

LO Markus Haapanen, Helsinki

Varhaisen kasvun ja kehityksen yhteys gerasteniaan

LO Noora Maria Ranta, Tampere

Prooteiinikonvertaasi entsyymi FURIN immuunivälitteisten sairauksien biomarkerina

LL Noora Tuomilehto, Helsinki

Lasten olkaluun suprakondylaarimurtumien hoidon laatu

LL Okko Savonius, Helsinki

Bakteerin aiheuttaman aivokalvontulehduksen hoito ja taudin ennusteeseen vaikuttavat tekijät lapsilla

LL Sanneli West, Oulu

Monirakkulainen munasarjaoireyhtymä (PCOS), ylipaino ja mieshormoniylimäärä: vaikutukset naisen lisääntymisterveyteen ja aineenvaihduntaan

LL Sanna Koivunen, Kempele

Raskausdiabeteksen muuttuvat kasvot

LL Simo Mattila, Helsinki

Lyhyen ja pitkän aikavälin tulokset peukalon tyvinivelen nivelrikon hoidosta ison monikulmaluun poistolla ja PLDLA implantilla ja Peukalon tyvinivelen nivelrikon vuoksi tehdyt uusintaleikkaukset: indikaatiot, tekniikat ja tulokset

LL Sonja Soininen, Kuopio

Seerumin D-vitamiinipitoisuus: selittävät tekijät ja yhteys plasman rasva-arvoihin ja luuntiheyteen lapsilla

LL Ulla Euro, Helsinki

Iskiaksen riskitekijöitä

LL Vesa Lindström, Helsinki

Pneumokokki-infektioit ja rokottaminen hematologista maligniteettia sairastavilla

LO Vesa Tapiainen, Kuopio

Psykiatriset sairaudet ja psyykenlääkkeet Alzheimerin taudin ja päänvammojen riskitekijöinä

LO Ville Korhonen, Kuopio

C9ORF72 toistojaksovariaatioiden ja SFMBT1 deleetion rooli idiopaattisessa normaalipaineisessa hydrokefaluksessa



Suomen Lääketieteen Säätiön eka-apuraha 2500 €

Säätiö jakoi tutkimustyötään aloittaville lääketieteen opiskelijoille ja lisenssiaateille 2 500 euron suuruisina Eka-apurahoina 275 000 euroa. Apurahan saajia oli 110.

LO Panu Rätty, Turku

Ohutsuolitukoksen diagnostiikka - Prospektiivinen observaiva tutkimus

LL Vilja Koskensalo, Tampere

ERCP-toimenpiteiden tehokkuus ja riskitekijöiden minimointi

LO Janna Kauppila, Oulu

Lääkityksen vaikutus sydänpysähdyksen ennusteeseen noniskeemisessä sydänsairaudessa

LL Maija-Helena Keränen, Oulu

Pohjois-Suomen kohortti 1966 hyvinvointi- ja terveys-tutkimusohjelman vanhempien terveystutkimus

LO Valtteri Kairaluoma, Oulu

Hepatosellulaarinen karsinooma ja TOLL-reseptorit 1-9

LL Hilla-Maaria Pöyry, Rovaniemi

Äkillisesti sairastuneen lapsen voinnin ja hoidontarpeen etäarviointi

LO Joni Laakkonen, Turku

CD73-ekspressio ihmisen syöpäkudoksissa ja sen kliinisen merkitsevyyden tutkiminen

LO Taneli Hautaniemi, Oulu

Ultranopean fMRI-sekvenssin validointi sekä sitä hyödyntävän multimodaalisen kliinisen aineiston analyysityökalujen kehitys ja sovellus aivosairauksien tutkimukseen ja diagnostiikkaan.

LL Sonja Piippo, Helsinki

Varhaislapsuuden lehmänmaitoallergian vaikutukset nuoruusiän terveyteen ja ravitsemukseen

LO Lauri Raittio, Tampere

Värttinä- ja veneluun murtumien hoito ja kustannukset Suomessa

LO Aleksi Kontkanen, Kuopio

Neurofilamentti aksonaalisen vaurion biomarkkerina neurologisissa sairauksissa

LO Neea Mustonen, Helsinki

Lapsuudenajan infektiot ja niiden yhteys allergisiin- ja immuunisairauksiin Suomessa, Virossa ja Venäjän Karjalassa

LO Marianne Lähde, Helsinki

Paksusuolisyövän kantasolujen transkriptiotekijäsäätely

LL Susanna Tokola, Liminka

Diffuusin suurisoluisen B-solulymfooman hoidon optimointi

LL Mikael Huhtala, Turku

Raskausdiabeteksen metabolomiikka ja lääkehoito

LO Pete Kinnunen, Tampere

Hyytymisenestolääkityksen ja syöpäkuolleisuuden sekä eturauhassyövän riskin välinen yhteys

LL Noora Karppinen, Espoo

Ohutsuolen neuroendokriiniset kasvaimet: Elämänlaatu, muut syövät, kardiovaskulaariselvittely sekä uudet kasvainmerkkiaineet ja geneettiset muutokset

LO Severi Mulari, Helsinki

Ohitusleikkauksen kliinisen hyödyn molekylaariset ennustetekijät

LL Kyösti Kauppinen, Turku

Ultraäänitutkimuksen merkitys polvi- ja lonkkaniveltri-
kon diagnostiikassa

LO Anna Nurmi, Helsinki

Neadjuvanttihoito ja ennusteelliset tekijät haimasyövässä

LL Ulla Aalto, Helsinki

Antikolinergisten lääkeaineiden käyttö vanhuksilla

LL Ville-Mikko Mattila, Lieto

Ikääntyvien työntekijöiden fyysinen kunto ennen ja jälkeen eläköitymisen

LL Laura Kariola, Helsinki

Murrosiän ajoitus: estrogeenista epigeneettisiin tekijöihin

LL Saara Markkanen, Tampere

Kliiniset ja unipolygrafialöydökset uniapneaa sairastavilla tai kuorsaavilla kaksivuotiailla lapsilla

LL Lasse Saarimäki, Tampere

PSA:n, sukuhistorian ja muiden tekijöiden vaikutus eturauhassyövän seulontaan

LL Katariina Korhonen, Helsinki

Synnytyksen käynnistämisen turvallisuus ja teho

LL Essi Rissanen, Jyväskylä

Koeputkihedelmöityshoidoista syntyneiden lasten psykiatrinen sairastavuus nuoreen aikuisuuteen mennessä: Vertaileva kohorttitutkimus koeputkihedelmöityshoidoista ja spontaaniraskauksista syntyneiden lasten psykiatrisista häiriöistä.

LL Minttu Venetkoski, Helsinki

Postmenopausaalisen hormonihoiton vaikutus kardiovaskulaarisairauksien riskiin

LO Elina Eränkö, Vantaa

Immuunivasteen ja mikrobiomin muutokset Nethertonin syndroomassa

LL Heidi Mörttinen-Vallius, Nokia

Opioidien käyttö kotihoidon potilailla

LL Samuli Harju, Kajaani

Lasten kasvuseulonnan kehittäminen - väestöpohjainen tutkimus

LL Elina Ylilehto, Lempäälä

Kaksossynnytys – äidin ja vastasyntyneen ennuste sekä synnytyskokemus

LO Elias Jetsonen, Helsinki

Neuroplastisuuden molekulaariset mekanismit

LL Anna-Riina Koskenniemi, Turku

Itusolugranuloiden syöpäkivesgeenit ihmisen syöpäsoluissa.

LL Miika Nietola, Turku

Psykoottisen masennuksen riskitekijät ja ennuste yleisväestöaineistossa

LL Juho Heliste, Helsinki

Sepelvaltimotaudin lääkevaikutuskohteiden seulonta shRNA- ja lääkeainekirjastojen avulla

LL Johanna Vilhonen, Piikkiö

Veriviljelypositiivisten sepsisten, erityisesti A-ryhmän streptokokkisepsisten, patogeneesi, taudinkuvat, riski- ja ennustetekijät sekä pitkäaikaisennuste

LL Elisa Mäkäräinen-Uhlbäck, Oulu

Prestoma – satunnaistettu tutkimus kolmen eri verkon tehosta avannetyrien ehkäisyssä

LO Sami Saku, Helsinki

Poikkeamat polven tekonivelleikkauksen hoitoprosessissa

LO Anni Piekkala, Tampere

Ruokavalio, lehmänmaitoallergia ja tyyppin 1 diabetes

LL Maiju Sutinen, Tampere

Intraoperatiiviset menetelmät leikkausmarginaalin tunnistamiseksi

LL Anniina Tolkkinen, Espoo

Sosioekonomisten tekijöiden vaikutus lapsuusiän syöpäkuolleisuuteen ja lapsuusiässä sairastetun syövän sosioekonomiset myöhäisvaikutukset

LL Henriikka Pulliainen, Turku

Vuorovaikutteinen ultraääni raskaana olevan naisen tukena



LL Anja Eberl, Espoo

Immunologiset, geneettiset ja mikrobiomitekijät TNF-alfa-salpaajalääkityksen hoitovasteen ennustajana: prospektiivinen seurantakohortti Crohnin tautia ja haavaista paksusuolitulehdusta sairastavilla

LL Anna Viljanen, Lieto

lääkkäiden toimintakyky, hoivapalvelujen tarve ja kuoleisuus – esitietojen, kliinisten tutkimuslöydösten ja laboratoriotutkimusten ennustearvo

LL Ilkka Rauma, Tampere

MS-taudin toisen linjan lääkehoitojen teho ja turvallisuus

LO Inari Avila, Oulu

Biomateriaalien merkitys ja vuorovaikutus periprosteettisten kudosten kanssa ortopedisten implanttien aseptisessä irtoamisessa

LL Anssi Nikkola, Tampere

Akuutin haimatulehduksen puhkeamisen ja taudinkulun ennustaminen

LO Noora Petrelius, Oulu

Kollageeni XIII merkitys rintasyövässä

LO Viivi Laitinen, Turku

Aggressiivisen rintasyövän genetiikka - painotus nuorissa, neoadjuvanttihoidetuissa ja kolmoisnegatiivista rintasyöpää sairastavissa

LL Mika Halavaara, Helsinki

Veriviljelypositiiviset infektiot ja endokardiitti – tutkimuksia niiden hoidosta ja mikrobiologisten menetelmien merkityksestä

LL Tiia Istolahti, Vaasa

EKG:n ST-laskun ja interatriaalisin katkoksen esiintymisen ja kliininen merkitys

LL Kati Auvinen, Kaartilankoski

lääkkäiden lääkehoidon moniammatillisen arvioinnin vaikutukset kotihoidon potilaiden toimintakykyyn ja hyvinvointiin

LL Johanna Alanko, Tampere

Mammografiaseulonta ja HER2-positiivisen sekä tripla-negatiivisen rintasyövän ilmaantuvuus ja ennuste

LL Vilma Madekivi, Turku

Rintasyöpäleikkauksen kainaloevakuaation tarpeellisuus, ennustetekijät ja kainalometastaasilöydökset

LO Santeri Rätty, Turku

Vastasyntyneen antibioottialtistuksen vaikutus mikrobistoon ja immunologiseen kehitykseen sekä bakteeri-infektion diagnosointi

LO Anna-Leena Heikkinen, Oulu

Kilpirauhasen toimintahäiriöiden ja kilpirauhasvasta-aineiden vaikutus sydän- ja verisuonitautien riskitekijöihin nuorilla

LL Reetta Miettinen, Helsinki

Perinataalitekijöiden vaikutus lasten suoliston mikrobistoon ja allergiariskiin

LL Anna Alakoski, Lempäälä

Gluteenittoman ruokavalion terveysvaikutukset ihokehityksessä

LO Toni Tamminen, Kuopio

Elektroretinografia sisäisen kellon luonnehtimisessa sekä pinosylviinihoidon vaikutusten määrittämisessä silmänpohjan ikärappeuman eläinmalleilla

LL Saija Savinainen, Kuopio

Lasten sukupuolisteroidit ja kardiometabolinen riski lapsilla ja nuorilla

LL Ilmari Rakkolainen, Helsinki

Munuaisten akuutti vajaatoiminta vakavissa palovammoissa

LL Sanna Hannonen, Kuopio

Aivosairaudet ja silmät: Uusia diagnoosimenetelmiä neurodegeneratiivisten sairauksien varhaisdiagnoosiksi.

LO Noora Pöllänen, Helsinki

Painon suhteen diskordanttien kaksosparien lihassolujen mitokondrioiden toiminnan tutkiminen ja NR-ravitolisän vaikutus solumetaboliaan

LO Kimmo Haimilahti, Espoo

Mitokondriaalisten myopatioiden hoito B3-vitamiinilla potilaiden mitokondrioiden toiminnan tehostamiseksi

LL Tiia Mönttinen, Seinäjoki

Appendikektomian leikkausajankohdan merkitys, leikkaavan lääkärin laparoskooppinen kokemus ja päiväkirurgisen seurannan mahdollisuus

LL Marjaana Pitkäpaasi, Nurmijärvi

Avohoidon MRSA, hoitoon liittyvät infektiot ja niiden ehkäisy

LL Kirsi Taimen, Turku

Vaskuliittien diagnoosivaiheen kuvantaminen ja taloudelliset näkökulmat

LO Ilari Rautalin, Helsinki

Subaraknoidaalivuoto suomalaisväestössä - kuolleisuus, riskitekijät sekä ilmaantuvuuden maantieteelliset vaihtelut

LL Päivi Lempiäinen, Oulu

Vuorokausiverenpaineprofiilin muutoksien yhteys diabetesriskiin ja valtimotautiin yli 20 vuoden seurannassa

LO Jalmari Laurila, Kuopio

PGC1 α :n yliekspression vaikutus sydänlihassolujen metabolian ja fysiologian kehittymiseen

LL Pirkko-Liisa Peuranpää, Jokela

Toistuvan keskenmenon taustatekijät - immunologisen säätelyn häiriö?

LL Markus Varheenmaa, Kuopio

Impulsiivisuuden vaikutus tiedonkäsittelyyn ja impulsiivisen käyttäytymisen muokkaaminen transkraniaalisen sähköstimulaation keinoin

LO Linda Korhonen, Oulu

Kyynärvarren murtumien hoito ja seuranta sekä hoidon komplikaatiot lapsilla

LL Ville Sell, Turku

Invasoimattoman korkean uusiutumISRISKIN virtsarakon syövän hoito - fluoresenssiavusteinen virtsarakon tähystys ja optimoitu Mitomysiini-C adjuvanttihoito (Finnbladder 9)

LL Mari Ala-Houhala, Helsinki

Syvien sieni-infektioiden diagnostiikka ja esiintyminen Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä

LO Ville Teränen, Tampere

Diagnostiikan ja riskienhallinnan kehittäminen haimakirurgiassa

LL Turkka Anttila, Helsinki

Värttinäluun alaosan murtumien tekoölyanalyysi

LL Elina Wärnhjelm, Helsinki

Päivystyksellisen verkkopohjaisen hoitoonohjauksen vaikuttavuus

LL Juhani Ojala, Espoo

Navigoitu kajoamaton aivojen magneettistimulaatio kahden harvinaisen ja hankalahoitaisen neuropaattisen kiputilan hoidossa.

LO Caius Mustonen, Oulu

Aivojen suojaaminen vaativan aorttakirurgian aikana kokeellista porsasmallia käyttäen

LO Hannu-Pekka Honkanen, Oulu

Selkäytimen suojaaminen avosydänkirurgisen operatiion aikana

LO Aleksu Ruohomäki, Kuopio

Raskauden jälkeisen masennuksen ennustavat tekijät ja seuraukset: väestöpohjainen tutkimus

LO Ari Pelli, Oulu

Sydänsähkökäyrän käytettävyys primaaripreventio-rytmihäiriötahdistinpotilaiden ennusteen määrittämisessä.

LL Tiina Remes, Espoo

Lasten aivokasvainten hoitojen myöhäisvaikutukset

LL Valteri Tapper, Jyväskylä

Sääriluun yläosan nivelpinnan murtuman hoito tekoniiveillä verrattuna murtuman korjaukseen levytyksellä. Kontrolloitu satunnaistettu hoitotutkimus.

LL Minna Koivukangas, Oulu

Gerastenia- siihen liittyvät ja sille altistavat tekijät kahdessa oululaisessa syntymäkohortissa

LO Jenni Määttä, Oulu

Hypoksiavasteen aktivoitumisen merkitys raskaudessa, anemiassa sekä ateroskleroosissa

LL Pia Harjola, Helsinki

Akuutin sydämen vajaatoiminnan alkuvaiheen hoito ja diagnostiikka

LL Tiina Kantomaa, Oulu

PIGF raskauskomplikaatioiden ennustamisessa

LL Susanna Majala, Raisio

Neuroendokriinisten kasvainten diagnostiikka ja seuranta 68Ga-somatostatiinianalogi-(68Ga-DO-TANOC)-PET/TT-kuvantamisella

LL Juulia Räihä, Helsinki

Ennuste ja komplikaatiot munuaissiirtojen ja haima-munuaissiirtojen jälkeen

LL Juulia Partanen, Helsinki

Geneettisen tiedon hyödyntäminen sepelvaltimotaudin ennaltaehkäisyssä sekä tauteihin assosioituvien ClinVar-tietokannan geneettisten varianttien kliinisen merkityksen arviointi

LL Päivi Karjalainen, Mount Waverley, Victoria, Australia

Laparoskooppisen laskeumakirurgian vaikuttavuus FINPOP - gynekologisten laskeumaleikkausten menetelmät, komplikaatiot ja vaikutus elämänlaatuun Suomessa vuonna 2015 -alatutkimus.

LO Tomi Paananen, Kuopio

Automaattinen EEG-analyysi ja korkeataajuinen oskillaatio epileptogeneesissä

LO Sami Raatikainen, Oulu

Kardiotrofiini-1 ja sen mutaation merkitys sydänfibroosissa

LL Teemu Laakso, Helsinki

TAVI aorttastenoosin hoidossa - tulokset ja ennusteen vaikuttavat tekijät

LL Nina Tusa, Vuorela

Terveyspalveluiden runsas käyttö: käyttäjien profilointi ja käytön koordinaatio

LL Auni Lindgren, Kuopio

Funktionaalinen magneettikuvantaminen sekä biomarkkerit epiteliaalisen munasarjasyövän diagnostiikassa ja seurannassa

LL Helena Hohtari, Espoo

Kohti Philadelphia-positiivisen akuutin lymfaattisen leukemian parantavaa hoitoa

LO Tuomas Kaunisto, Tampere

Täysimetyksen toteutuminen

LO Tiia Haukipää, Tampere

Mesenkymaalisten kantasolujen ja hiPS-soluista erilaistettujen kardiomyosyyttien kasvatusolosuhteiden optimointi ja tarkastelu yhdistelmäviljelmässä

LL Tuomas Aro, Helsinki

Mikrobilääkeresistenssi ja suolistomikrobit turvapaikanhakijoilla ja maahanmuuttajilla

LL Mira Lanki, Helsinki

Tollin kaltaiset reseptorit sekä seerumin inflammatoriset markerit haiman duktaalisen adenokarsinooman prognostisina ja diagnostisina työkaluina

LO Väinö Lithovius, Helsinki

Lääkehoidon ja diagnostiikan kehittäminen synnyntäiseen hyperinsulinismiin kantasoluista tuotettujen beetasolujen avulla

LL Mikko Möttönen, Oulu

Diastolisen vajaatoiminnan, sydämen uudelleenmuovautumisen ja autonomisen toiminnan muutosten taustatekijät keski-ikäisessä väestössä

LO Tuomas Lumikari, Helsinki

Aivoiskemiapotilaan voimaannuttaminen ja mobiiliteknologia keskeisten riskitekijöiden tunnistamisessa ja hoidossa: satunnaistettu kontrolloitu tutkimus

LO Johannes Virta, Tampere

Mikro-CT:n käyttö suolen epiteelin tutkimisessa ja keliakian diagnostiikan apuna

LO Elias Mokkala, Turku

Plvap -endoteeliproteiinin toiminta terveessä ja sairaassa maksassa

LO Lauri Koskela, Oulu

Myrkytysten epidemiologia Pohjois-Suomessa

LIITTYVÄTKÖ VALKOSOLUJEN MUTAATIOT AUTOIMMUUNI- SAIRAUKSIIN?

LL Paula Savola tutkii, voisivatko ihmisen valkosoluissa elämän aikana syntyvät mutaatiot selittää osaltaan autoimmuunisairauksien, kuten reuman, puhkeamista.

Valkosoluissa tapahtuu yleisesti geenimuutoksia. Ne voivat johtaa leukemian syntyyn, mutta viime aikoina on havaittu, että samantyyppisiä muutoksia esiintyy myös terveillä ihmisillä.

”Aikaisemmissa tutkimuksissa on huomattu, että yli kymmenellä prosentilla 65-vuotiaista esiintyy valkosoluissaan luuytimen kantasolusta peräisin olevia mutaatioita. Läheskään kaikki eivät silti saa syöpää. Tästä on herännyt kysymys, voisivatko nämä mutaatiot johtaa johonkin muuhun.”

Yksi hypoteesi on, että tällaiset lievästi solun toimintaan vaikuttavat geenimuutokset voisivat olla autoimmuunisairauksien taustalla.



*Tutkimusapurahan vuonna 2017 saanut
Paula Savola:*

Olisi hienoa, jos voisi tulevaisuudessa olla klinikko ja tehdä geneetiikkaan liittyvää tutkimusta.

OPETUKSEN APURAHAT 2018

Matka-apurahat

LL Aine Tiina

AMEE , Wien, 25.-29.8.2019 3160

LK Kinnunen Anita

Training Disaster Medicine Trainers (TdmT), Novara, Italia , 2.-8.7.2018 ja
ITDM Skåne, Ruotsi 9.-11.11/2018 993

LT, PhD Louhiala Pekka

AMEE , Wien, 24.-29.8.2019 1500

Tutkimusapurahat

LL Aine Tiina

Väitöskirja: Erikoislääkäriskoulutuksen laatu suomalaisten lääkärin arvioimana 2000

LT Kero Katja

Seksuaalilääketieteen opetus Suomessa. Kansallinen tutkimus lääketieteen
opiskelijoille ja terveyskeskuslääkäreille. 2000

LL Paloniemi Elina

Lääkäriksi kasvaminen ja itsehavainnointikyvyn kehittyminen lääketieteen
opintojen aikana 2000

LT, el Piitulainen Jaakko

Tohtorikoulutuksen hyvät paikalliset käytännöt suomen korva-,
nenä- ja kurkkutautiopin kliinistä tutkimusta tekevissä yksiköissä 2000

el Talme Marjo

Oppimiskäyrä polven eturistisidekorjausleikkauksessa 2000

LT, el Tommila Miretta

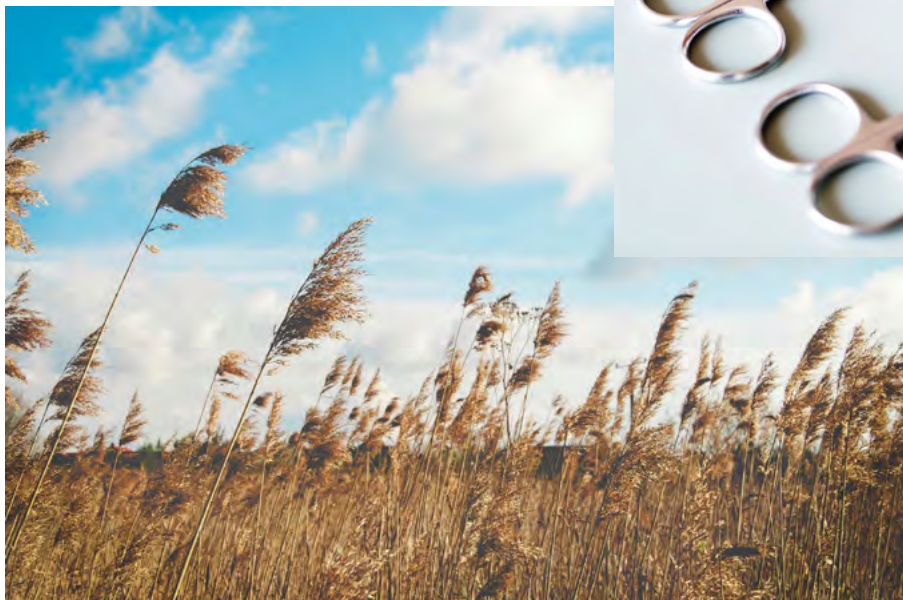
Tilannejohtamiskoulutuksen tarve ja vaikuttavuus anestesiologian ja
tehohoidon erikoistumiskoulutuksessa 2000

Yhteensä

17 653

APURAHAPÄÄTÖSTEN VALMISTELU

Lääketieteen Säätiön apurahapäätökset valmistettiin 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. Ennen apurahojen jaosta päättämistä hallitus pyytää asiasta lausunnon Duodecim-seuran hallitukselta.



SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖ

PL 713, 00101 Helsinki

Käyntiosoite:

Kalevankatu 11 A

00100 Helsinki

Puhelin (09) 6188 51

info@laaketieteensaatio.fi

