

SYDÄNTUTKIMUSSÄÄTIÖ

14.4.2011

APURAHANSAAJAT RAHASTOITTAIN 2011

€

Allan ja Sakari Halénin rahasto 2 kpl, 18.900 €

Lääketieteen kandidaatti **Juho Raiko** 3.900
Sydäntutkimuskeskus, Turku
Valtimotaudin riskitekijät nuorilla suomalaisilla ja niiden yhteydet varhaisiin verisuonimuutoksiin

LT **Pekka Taimen** 15.000
MediCity-tutkimuslaboratorio, Turku
Lamiini A laajentavassa kardiomyopatiassa

Pentti Halosen rahasto 1 kpl, 4.000 €

LL **Riikka Rimpiläinen** 4.000
Oulun yliopistollinen sairaala, Oulu
Sydänkeuhkokoneen käyttöön liittyvien haittojen vähentäminen miniperfuusiotekniikalla

Laina Heleniuksen rahasto 1 kpl, 5.700 €

LL **Elisa Vähäkangas** 5.700
A.I.Virtanen instituutti, Bioteknologian ja molekulaarisen lääketieteen yksikkö, Kuopio
Familiaalisen hyperkolesterolemian geeniterapia

Mauri ja Taimi Himasen rahasto 1 kpl, 5.700 €

LL **Leena Kaikkonen** 5.700
Farmakologian ja toksikologian yksikkö, Oulu
Proteiinikinaasit ja transkriptiofaktorit sydänlihassolun hypertrofiassa

Juhlavuoden rahasto 34 kpl, 982.200 €

Dos. LKT **Katriina Aalto-Setälä** 40.000
Regea, Tampere
Tauti- ja genotyypispesifiset iPS solulinjat - solumalli perinnöllisille kardiologisille sairauksille

Dosentti **Vesa Anttila** 25.000
Kokeellisen kirurgian laboratorio, kirurgian klinikka, OYS, Oulu
Luuytimen mesenkymaalisten kantasolujen käyttö sydäninfarktivaurion korjaamisessa

Professori **Ari Harjula** 20.000
Meilahden sairaala/Biomedicum, Helsinki
Vascular grafting of topical cell sheet therapy in cardiac failure

LitM, FT Iikka Heinonen Thoraxcenter, Rotterdamin Erasmus Yliopisto, Hollanti The mechanisms and benefits of exercise training on cardiac structure, function and perfusion in diabetic and hypertensive cardiac dysfunction	12.600
Sisätautiopin dosentti Tiina Maria Heliö HYKS Meilahden sairaalassa, Helsinki Dilatoiva kardiomyopatia suomalaisilla, lamiini A/C-geenin mutaatioihin liittyvä kliininen kuva ja tautimekanismit	25.000
FM Hanna Heloterä Molekyylä ja syöpäbiologian laboratorio, Helsinki Discovery and Functional Analysis of Novel Genes Involved in Angiogenesis and Lymphangiogenesis	5.700
Lääketieteen lisensiaatti Tanja Holopainen Molekyylä- ja syöpäbiologian laboratorio, Biomedicum Helsinki Bmx-tyrosiinikinaasi sepelvaltimotaudin kehittämisessä	5.400
LL Petteri Hovi Terveyden ja hyvinvoinninlaitos ja HUS/LNS, Helsinki Pikkukeskosten kasvu ja sydän- ja verisuonitautien vaaratekijät aikuisiässä	12.600
Filosofian maisteri Tiia Husso Itä-Suomen yliopisto A.I.Virtanen -insituutti Bioteknologian ja molekulaarisen lääketieteen laitos, Kuopio Uusien epigeneettisiin mekanismeihin perustuvien geenihoidomenetelmien kehittäminen	5.700
LL Mikko Jalanko HYKS Sydäntutkimusasema, Helsinki Kaikukardiografisen deformaatiokuvantamisen kliininen sovellutus	5.700
Professori Tatu Juvonen Koe-eläin keskus, Oulu Aivojen suojaus sydän- ja aorttakirurgiassa	140.000
LKT, dos. Hannu Järveläinen Turun yliopisto, Lääket. biokemia ja genetiikka, Turku Sidekudoksen järjestäytymisen säätely sydän- ja verisuonisairauksien estossa ja hoidossa	30.000
FM Annukka Kivelä A.I.Virtanen -instituutti, Bioteknologian ja molekulaarisen lääketieteen laitos, Kuopio VEGF-A:n vaikutukset endoteelisolun lipidimetaboliaan ja valtimonkovettumataudin syntyyn	5.400
FT Jussi Koivumäki Institute of Biomedical Engineering, Karlsruhe / A. I. Virtanen Institute for Molecular Sciences, Kuopio Eteisvärinän vaikutus eteislühassolun ja -kudoksen sähköfysiologiaan	12.600

<p>FT Pirjo Komulainen Kuopion liikuntalääketieteen tutkimuslaitos, Kuopio Exercise, Fitness and Endothelial Function - A Randomized Controlled Trial in Older Men and Women</p>	12.600
<p>FT Hanna Lesch University of California, San Diego, Department of Cellular and Molecular Medicine, USA Verisuonten kasvutekijöiden ilmentymisen säätely makrofageissa</p>	25.200
<p>Dosentti Marja-Liisa Lokki HYKS/Meilahden sairaala+HY+THL, Helsinki Characterization of genes involved in acute coronary syndrome in COROGENE-study</p>	40.000
<p>FM, LK Henri Lumivuori A.I. Virtanen-instituutti, Kuopio Vähentävätkö statiinit tulehdusvastetta rasvasoluissa?</p>	5.700
<p>Dosentti Kaarin Mäkikallio The Hospital for Sick Children/Mt Sinai Hospital, University of Toronto, Canada Aortic Isthmus Blood Flow and Placental Insufficiency</p>	15.000
<p>Lääketieteen lis. Kimmo Porthan ** Helsingin yliopistollinen keskussairaala, Helsinki Äkkikuolemalle altistavat geenit ja EKG:n repolarisaatiomuutokset</p>	8.400
<p>LT, professori Ilkka Pörsti Tampereen yliopistollinen sairaala ja yliopisto, Tampere DYNAMIC tutkimus: primaarin ja sekundaarisen hypertension hemodynamiikka</p>	40.000
<p>LT, Lastentautien el, lastenkardiologi Otto Rahkonen Hospital for Sick Children Tutkimusyksikkö, Toronto, Canada Biologisesti aktiivisten stenttien vaikutus verisuonten kasvuun ja restenoosin kehittymiseen synnynnäisissä sydänsairauksissa.</p>	25.200
<p>FT Kristiina Rajala Biolääketieteellisen teknologian yksikkö, Tampere Hypertrofisen kardiomyopatian solumalli</p>	12.600
<p>FT Pia Rantakari Sir William Dunn school of pathology, Oxford University, Englanti The Role of Cell Surface Molecules during the Embryonic Heart Development</p>	12.000
<p>FM Petteri Rinne Farmakologia, Biolääketieteen laitos, Turku Melanokortiini 1 reseptorin merkitys verisuonitonuksen säätelijänä</p>	5.700
<p>dosentti Samuli Ripatti FIMM, Helsinki Sydäntaudin yksilökohtainen riskiprofilointi käyttäen geneettistä ja metabolomiikkadata</p>	40.000

LKT, sisät. el, tutkimusprofessori Veikko Salomaa THL, Helsinki Long-term effects of Dietary, Lifestyle and Genetic factors on the development of Obesity and Metabolic syndrome; the DILGOM Follow-up Study	30.000
FT Raisa Serpi Helmholtz Zentrum Munich, Saksa Sydämen kantasolut ja fibroblastit vajaatoiminnan hoidossa	27.700
Professori Olli Simell Sydäntutkimuskeskus, Turun yliopisto, Turku Sepelvaltimotautien riskitekijöiden interventioprojekti STRIP	30.000
FM Jarkko Soronen FIMM/THL tiloissa Biomedicumissa, Helsinki Uudet molekyylitason muutokset metabolisen oireyhtymän taustalla	5.700
dosentti Heikki Swan HYKS Meilahden sairaala, Helsinki Perinnölliset rytmihäiriösairaudet	40.000
Professori, emerita Marja-Riitta Taskinen HUS/Meilahden sairaala ja Folkhälsan/Biomedicum, Helsinki Veren rasvat, tulehdus ja happistressi ennustetekijöinä akuutissa sepelvaltimokohtauksessa	30.000
LT Olli Tenhunen Oulun yliopisto, Biolääket laitosp/farmakologia ja toksikologia, Oulu Uusien syöpälääkkeiden sydänvaikutusten molekulaariset mekanismit	15.000
FM Mika Välimäki Farmakologia ja toksikologian laitos, Oulu Transkriptiotekijä GATA-4 rakenne, proteiini-proteiini vuorovaikutukset	5.700
LT Seppo Ylä-Herttuala A.I.Virtanen –instituutti, Kuopio Uuden sukupolven geeniterapian kehittäminen sydän- ja verisuonitautien hoitoon	210.000
Aune Laaksosen rahasto 1 kpl, 30.000 €	
Dosentti Iikka Tikkanen HYKS:n kardiologian klinikka, Helsinki Sydänvaurion korjausmekanismit	30.000
Irma ja Jorma Laaksosen rahasto 1 kpl, 7.800 €	
FaT Johanna Magga Farmakologian ja toksikologian laitos, Oulu Kantasolujen migraation sekä tuumorigeneesin säätelymekanismit sydämessä	7.800

Huugo ja Vilma Oksasen rahasto 6 kpl, 163.000 €

LT, kardiologian dosentti Veli-Pekka Harjola HYKS Päivystys ja valvonta ja Kardiologian klinikka, Helsinki CardShock Study - kardiogeenisen sokin patofysiologia ja ennustetekijät	25.000
LT, dosentti Risto Kerkelä Farmakologian ja toksikologian yksikkö, Oulu Molekulaariset mekanismit sydämen fibroosin, sydämen supistusvoiman ja sydämen vajaatoiminnan säätelyssä	30.000
FT, prof. Pekka Lappalainen Biotekniikan Instituutti, HY, Helsinki Aktiinitukirangan säätely sydänlihassoluissa	25.000
dosentti Karl Lemstrom Transplantaatiolaboratorio, HY, Helsinki Role of HIF and Vascular Growth Factors In Immune Responses After Heart Transplantation	38.000
Dos Pasi Tavi A.I.Virtanen Instituutti, Kuopio Cell and gene therapy for experimental cardiac failure/Solu- ja geeniterapia kokeellisessa sydämen vajaatoiminnassa	20.000
LT, professori Tomi-Pekka Tuomainen Kansanterveystieteen ja kl. ravitsemustieteen yksikkö, Kuopio Finnish Vitamin D Trial - FIND	25.000

Saimi Pekkolan rahasto 9 kpl, 198.600 €

Dosentti Sohvi Hörkkö, Oulu Lääketiet Mikrobiologian ja Immunologian yks., Diagnostiikan laitos sekä Kliininen Tutkimuskeskus (CRC), Oulun Yliopistollinen Sairaala, Oulu Pathogen Associated Cross Reactive Epitopes (PACRE) in Atherosclerosis	30.000
LT Juhani Juntila Oulun yliopisto, Oulu Idiopaattisen fibroosin etiologia sydänperäisessä äkkikuolemassa	40.000
professori Terho Lehtimäki Kliinisen kemian laboratorio, Laboratoriokeskus, PSHP, Tampere Sydän- ja verisuonitautiin liittyvien aineenvaihduntateiden karakterisointi	25.000
FT, dos. Vesa Olkkonen Tutkimuslaitos Minerva, Helsinki Oksysteroleja sitova proteiini 8 (ORP8) - uusi potentiaalinen kohdemolekyylisi sydän- ja verisuonitautien ehkäisyssä ja terapiassa	25.000
LT, KTM Tuomas Peltonen Suomen Akatemian Center of Excellence -statuksen omaava tutkimusryhmä, Oulu Endothelial Factors In the Pathogenesis of Aortic Valve Stenosis	12.600

Tutkimusprofessori Markus Perola THL, Biomedicum, Helsinki Sydän- ja verisuonitautien systeemibiologia suomalaisissa väestöotoksissa.	40.000
LL Anne Sarajuuri HUS/ Lasten ja nuorten sairaala, Helsinki Yksikammioisten sydänlasten neurologinen ennuste	5.700
Professori Olli Vuolteenaho Biolääketieteen laitos, Oulun yliopisto, Oulu Hapenpuutteen aiheuttaman keuhkoverenpaineen kohoamisen mekanismit	14.600
Filosofian maisteri Taina Vuorio A.I Virtanen Instituutti, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio Imusuonten merkitys lipidiaineenvaihdunnassa ja ateroskleroosin kehittymisessä	5.700
Mauri Rädyn rahasto 1 kpl, 7.800 €	
FT Kati Kristiansson THL, Helsinki Sydäntaudin riskiin kytkeytyneiden perimän alueiden tutkimus	7.800
Professori Pauli Soisalan rahasto 1 kpl, 40.000 €	
MD PhD Kari Alitalo H:gin yliopisto, Biomedicum Helsinki Angiopoietiinin ja Tie reseptorin signaalien merkitys lihavuuteen liittyvässä inflammatiiossa ja ateroskleroosissa	40.000
Suomen Sydänliiton rahasto 9 kpl, 82.600 €	
FT, dos. Jari Haukka Helsingin yliopisto / Hjelt-instituutti, Helsinki Statiitinien käyttö, veren lipidiarvot ja sydäntapahtumien ilmaantuminen - rekisteritutkimus	14.000
lääketieteen kandidaatti Jonna Juhola Sydäntutkimuskeskus, Turku Sydän- ja verisuonitautien riskitekijöiden pysyvyys lapsuudesta aikuisuuteen	5.700
Dosentti Markus Juonala Turun yliopisto/sisätautien klinikka Lapsuuden riskitekijöiden merkitys valtimotaudin synnyssä (I3C-konsortio)	6.300
dosentti Jukka Lehtonen* HYKS/Kardiologian klinikka, Helsinki Sydänsarkoidoosin diagnostiikan kehittäminen	16.800

PhD, dosentti Markku Peltonen	12.000
Terveysten ja hyvinvoinnin laitos, Helsinki	
D-vitamiini, metabolinen oireyhtymä, tyypin 2 diabetes ja sydän- ja verisuonitaudit	
Lääketieteen lis. Kimmo Porthan **	8.400
Helsingin yliopistollinen keskussairaala, Helsinki	
Äkkikuolemalle altistavat geenit ja EKG:n repolarisaatiomuutokset	
LL Maritta Pöyhönen-Alho	8.000
HUS, Naistenklinikka, Kätilöopiston sairaala ja Jorvin sairaala sekä Helsingin Urheilulääkäriasema, Helsinki	
Yksilöllinen liikuntaresepti varhaisessa sydän- ja verisuonitautien ehkäisyssä.	
M.Sc. Minna Salonen	5.700
Terveysten ja hyvinvoinnin laitoksella	
Role of early growth, socioeconomic factors and adult life style on development of obesity and obesity-related risk factors	
Terveystieteiden maisteri Minna Similä	5.700
Terveysten ja hyvinvoinnin laitos	
Ravinnon hiilihydraatit, glykeeminen indeksi ja sepelvaltimotaudin riski	
Maria Tapanaisen rahasto	1 kpl, 3.000 €
LK Juha Koskinen	3.000
Sydäntutkimuslaitos	
Metabolinen oireyhtymä - varhaiset metaboliset, maksa- ja vaskulaarimuutokset nuorilla aikuisilla	
Kanneljärven Summien rahasto	1 kpl, 35.000 €
professori, LKT Pekka Karhunen	35.000
Tampereen yliopisto, Imperial College London UK, Synlab Heidelberg, Germany, VTT Espoo	
Bakteerien ja geneettisten tekijöiden yhteisvaikutus epästabiliin sepelvaltimon synnyssä ja äkkikuoleman riskissä	
Lauri ja Raili Larjavuon rahasto	1 kpl, 5.700 €
Lääketieteen Lisensiaatti Jussi Leinonen	5.700
Hadassah Ein Kerem, Jerusalem, Israel	
Myocardial cell therapy in remodelling	

Suomen Sydänliiton Helmikuun 19. päivän rahasto

Dosentti **Jukka Lehtonen***

HYKS/Kardiologian klinikka

Sydänsarkoidoosin diagnostiikan kehittäminen

34.600

*Dosentti **Jukka Lehtosen** apuraha on myönnetty kahdesta eri rahastosta

LL **Kimmo Porthanin apuraha on myönnetty kahdesta eri rahastosta