

## APURAHANSAAJAT RAHASTOITTAIN VUONNA 2010

**Allan ja Sakari Halénin rahasto**      **3 kpl, 16.200 €**

<b>LL Hanna-Riikka Lehto</b> Kuopion ja Turun yliopistot Onko sydän- ja verisuonisairauksien ilmaantuvuudessa, kuolleisuudessa sekä riskitekijöissä eroja sukupuolten välillä?	5.400
<b>Lääketieteen lisensiaatti Meri Linna</b> Paavo Nurmi Keskus, Turku Hapettunut ldl sydän- ja verisuonitautien riskitekijänä	5.400
<b>FM Joanna Tynjälä</b> Valtakunnallinen PET-keskus, Turun yliopiston Biokemian ja elintarvikekemian laitos / biotekniikka, Turku Vapaa PAPP-A - uusi merkkiaine epästabiliinien ateroskleroosiplakkien kuvantamiseen ja äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen diagnostiikkaan.	5.400

**Laina Heleniuksen rahasto**      **1 kpl, 6.000 €**

<b>FM Maritta Sämpi</b> Oulun yliopisto, Kliinisen Tutkimuksen Keskus (CRC), Sisätaudit, Oulu Immuunivaste ja tulehdusvälittäjäaineet valtimonkovettumataudissa ja sokerimetabolian häiriöissä	6.000
---	-------

**Juhlavuoden rahasto**      **23 kpl, 933.600 €**

<b>Dos. LKT, Katriina Aalto-Setälä</b> Solu- ja kudosteknologiakeskus Regea, Tampere Sydänsolujen erilaistaminen uudelleen ohjelmoiduista kantasoluista	20.000
<b>Researcher, PhD Yue-Mei Fan</b> Laboratory of Atherosclerosis Genetics, Dep. of Clinical Chemistry, Tampere Expression of UPS genes in human atherosclerotic lesions and their associations of genetic variants with the development of atherosclerosis	20.000
<b>Lääketieteen tohtori Johanna Helenius</b> Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging Center, Boston, USA Aivoinfarktin vauriopaikan vaikutus eteisvärinän ilmaantuvuuteen	15.000
<b>Professori, ylilääkäri Heikki Huikuri</b> Kliinisen Lääketiet. laitos, Oulun yliopisto ja Montreal Heart Institute, Kanada Phenotype/Genotype Profiles in Sudden Cardiac Death	120.000
<b>Dosentti Matti Jauhiainen</b> Biomedicum, Kansantautien Genetiikan tutkimusyksikkö ja FIMM, Helsinki Angiopoetiinin kaltaiset proteiinit biomarkkereina lihavuudessa ja sydäntaudeissa	40.000

<p>Professori <b>Tatu Juvonen</b>  Oulun Yliopisto/Koe-eläinkeskus, Oulu  Aivojen suojaus sydän- ja aorttakirurgiassa</p>	50.000
<p>LL, sisätautien ja kardiologian erikoislääkäri <b>Antti Kivelä</b>  Itä-Suomen Yliopisto/Kuopio/AIV-instituutti., Kuopio  VEGF-kasvutekijähoitojen kehittäminen sydäninfarktimalissa</p>	5.400
<p>professori <b>Juhani Knuuti</b>  Valtakunnallinen PET-keskus, Turku  Sepelvaltimoiden verenvirtauksen ja plakkien kuvantaminen</p>	50.000
<p>FT <b>Jussi Koivumäki</b>  Kuopio  Integroidut sydänsolujen matemaattiset mallit</p>	6.000
<p>Akatemiaprofessori <b>Markku Laakso</b>  Mediteknia, Kuopion yliopisto, Kuopio  Genetics of Insulin Resistance Related Cardiovascular Risk Factors</p>	180.000
<p>LT, dosentti <b>Hanna Leskinen</b>  Itä-Suomen yliopisto, Kuopio  Gap-junktiot ja konneksiinit sydämen hypertrofian ja sydäninfarktin aiheuttaman vasemman kammion remodelling-ilmion säätelyssä.</p>	30.000
<p>FM, lääketieteen yo <b>Henri Lumivuori</b>  A.I. Virtanen -instituutti, Kuopio  Vähentävätkö statiinit tulehdusvastetta rasvasoluissa</p>	5.400
<p><b>Jesper Lundbom</b>  HUS-kuvantaminen, Helsinki  Lipid spectroscopy in Humans: Tissue differences in Fat composition</p>	5.400
<p>FM <b>Antti Iisakki Maatta</b>  University of California, San Diego, USA  Terapeuttiset vasta-aineet ateroskleroosin hoidossa</p>	18.000
<p>PhD <b>Costan Magnussen</b>  Sydäntutkimuskeskus, Turku  Effect of recovery from the metabolic syndrome between childhood and adulthood on carotid intima-media thickness (IMT) and type 2 diabetes</p>	6.000
<p>M.Sc <b>Budikote Venkatappa Mohan Babu</b>  DEPT OF BIOTECHNOLOGY &amp; MOLECULAR MEDICINE, Kuopio  Role of MicroRNAs in ischemia induced angiogenesis and arteriogenesis in diabetic and hyperlipidemic mouse hindlimbs</p>	5.000
<p>Professori <b>Markku Nieminen</b>  HYKS /Meilahden sairaala + THL + HY, Helsinki  Characterization of genes involved in acute coronary syndrome in COROGENE-study</p>	180.000

<p>Professori <b>Olli Raitakari</b>  Turun yliopiston Sydäntutkimuskeskus, Turku  Cardiovascular risk over the life-course.</p>	50.000
<p>Tutkimusprofessori, LKT <b>Veikko Salomaa</b>, Helsinki  THL:ssä ja tutkimusyhteistyöhön osallistuvissa sairaaloissa ja  yliopistoklinikoissa  Morbidity and mortality from coronary events in Finland during 2003-2007 –  Findings from the FINAMI Study</p>	35.000
<p>FT, tutkija <b>Raisa Serpi</b>  Farmakologia ja toksikologia, Oulu  Sydämen vajaatoiminnan säätelyn mekanismit</p>	25.000
<p>Professori <b>Olli Simell</b>  Sydäntutkimuskeskus, Turun yliopisto, Turku  Sepelvaltimotautien riskitekijöiden interventioprojekti STRIP</p>	40.000
<p>LK <b>Jani Tikkanen</b>  Oulun yliopisto (OYS) / Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos, Oulu-Helsinki  Varhainen repolarisaatio: epidemiologia, riskiarviointi ja kliiniset erityispiirteet</p>	2.400
<p>Tutkijatohtori <b>Thomas Wirth</b>  A.I. Virtanen instituutti, Bioteknologian ja molekulaarisen lääketieteen laitos,  Kuopion yliopisto, Kuopio  Genetic delivery of the autoantibody IK-17 against oxidative LDL</p>	25.000
<p><b>Aune Laaksosen rahasto      2 kpl, 40.000 €</b></p>	
<p>LT <b>Jarkko Magga</b>  sydänkeskus ja bioteknologian ja molekulaarisen lääketieteen laitos, Kuopio  Persistoivan eteisvärinän vaikutus eteislihassolun kalsiumin signalointiin</p>	10.000
<p>Dosentti <b>Iikka Tikkanen</b>  ja HYKS:n kardiologian klinikka, Helsinki  Sydänsolujen uudismuodostus ja sydänvaurion korjausmekanismit</p>	30.000
<p><b>Lasten ja nuorten rahasto      1 kpl, 5.400 €</b></p>	
<p>LL <b>Virva Pohjolainen</b>  Biolääketieteen laitos, farmakologia ja toksikologia, Oulu  Uudet luuperäiset proteiinit sydämen patologiassa</p>	5.400
<p><b>Huugo ja Vilma Oksasen rahasto      2 kpl, 70.000 €</b></p>	
<p>LT, dosentti <b>Risto Kerkelä</b>  Farmakologian ja toksikologian yksikkö, Oulu  Molekulaariset mekanismit sydämen fibroosin, sydämen supistusvoiman  ja sydämen vajaatoiminnan säätelyssä</p>	50.000

Dosentti <b>Karl Lemström</b> Transplantaatiolaboratorio, HY, Helsinki Molecular and Gene Therapy for Cardiac Allograft Rejection - HIF and Angiogenic Growth Factors	20.000
<b>Orion Oyj:n rahasto</b> <b>1 kpl, 4.500 €</b>	
FM, Lääk.yo <b>Henna-Kaisa Jyrkkänen</b> Molekulaarisen lääketieteen tutkimusryhmä, Kuopio Geenien säätely verisuonen seinämässä.	4.500
<b>Saimi Pekkolan rahasto</b> <b>16 kpl, 295.000 €</b>	
Doctor <b>Shalini Bhardwaj</b> Department of Biotechnology & Molecular Medicine, Kuopio Diabetic macrovascular disease: Role of vascular endothelial growth factors and neuropilins in myeloid cell recruitment	30.000
FM <b>Jenni Huusko</b> A.I.Virtanen Intituutti, Bioteknologian ja Molekulaarisen lääketiet. laitos, Kuopio Liikunnan ja VEGF-B kasvutekijän yhteisvaikutus hypertrofisessa sydämessä	5.400
FM <b>Sandra Hänninen</b> Biolääketieteen laitos / Fysiologia, Oulu Cellular mechanisms of mitochondrial cardiomyopathy	5.400
Dosentti <b>Sohvi Hörkkö</b> Mikrobiologian laitos ja PPSHP:n Kliininen tutkimuskeskus, Oulu The Role of Immune response to Modified-LDL in atherosclerosis and its complications	50.000
Filosofian maisteri, lääketieteen yo <b>Henna Karvinen</b> Bioteknologian ja molekulaarisen lääketieteen laitos, Kuopio Hypoksia indusoituva tekijä:n vaikutukset hiiren sydänlihaksessa	5.400
professori <b>Terho Lehtimäki</b> Kliinisen kemian laboratorio, Tampere Sydän- ja verisuonitautiin liittyvien aineenvaihduntateiden laaja-alainen karakterisointi	30.000
LT, dos. <b>Anna-Liisa Levonen</b> A.I.Virtanen-insituutti, Kuopio Molecular mechanisms of nitro fatty acid-mediated cardiovascular protection: the role of stress signalling pathways	10.000
FT, dos. <b>Vesa Olkkonen</b> Tutkimuslaitos Minerva, Helsinki Hematopoeettinen ja globaali oksisteroleja sitovien proteiinien puutos: Vaikutukset aterogeneesiin LDLR-defisientissä hiirimallissa	11.000

LT, dosentti <b>Markus Perola</b> Biomedicum, Helsinki The genetics of Takotsubo "broken heart" -syndrome	30.000
Dosentti, LT, ETM <b>Kirsi Pietiläinen</b> Biomedicum, Helsinki Varhaiset kardiometaboliset muutokset lihavuudessa terveillä nuorilla kaksosilla	30.000
LT, Dosentti <b>Tuomas Rissanen</b> A. I. Virtanen Instituutti, Kuopio Säädeltävä ja pitkäkestoinen terapeuttinen angiogeneesi iskeemisessä sydämessä	11.000
FM <b>Veli-Pekka Ronkainen</b> Oulun Yliopisto, Biolääketieteen Laitos, Fysiologia, Oulu Hapenpuutteen aiheuttamia geeniekspression ja toiminnan muutoksia sydänsoluissa	5.400
LKT, professori <b>Markku Savolainen</b> Kliinisen lääketieteen laitos, Oulu Geneettisen ja metabolisen tiedon yhdistäminen vaskulaaritautilien varhaisdiagnostiikassa	30.000
Professori <b>Olli Vuolteenaho</b> Biolääketieteen laitos, Oulu Hapenpuutteen aiheuttaman keuhkoverenpaineen kohoamisen mekanismit	30.000
FM <b>Mika Välimäki</b> Biolääketieteen laitos, Farmakologia ja toksikologia, Helsinki Transkriptiotekijä GATA-4 rakenne, proteiini-proteiini vuorovaikutukset ja toiminta sydämen hypertrofiassa.	5.400
Filosofian Tohtori <b>Peter Würtz</b> Imperial College London, Iso-Britannia Metabolic profiling of hypertension in young adults	6.000
<b>Mauri Rädyn rahasto</b> <b>1 kpl, 10.000 €</b>	
LT <b>Pekka Taimen</b> BioCity-tutkimuskeskus, Turku Lamiini A laajentavassa kardiomyopatiassa	10.000
<b>Suomen Sydänliiton rahasto</b> <b>11 kpl, 76.700 €</b>	
LL <b>Petteri Hovi</b> Lns/hus ja Thl/kato, Helsinki Ateroskleroosin varhaiset merkit nuorilla aikuisilla; pienenä keskosena syntymisen merkitys	7.200
Filosofian maisteri <b>Aino Kopu</b> Sydäntutkimuskeskus, Turku Temperamentin ja tunteiden ilmaisukyvyn yhteys sydän- ja verisuonisairauksien riskitekijöihin ja sydänterveyteen STRIP-tutkimuksessa	10.800

<b>LL Aino Lammintausta</b> Turun Yliopistollinen Keskussairaala, Turku Väestöryhmien väliset terveyserot sydän- ja verisuonisairauksissa	9.000
<b>LT Juuso Mäkinen</b> The George Institute for International Health, Australia Kohorttitutkimus vaskulaaritapahtumien ilmaantumisesta ei sydämeen kohdistuvassa kirurgiassa Australiassa	11.900
Diplomi-insinööri <b>Ville Mäntynen</b> BioMag-laboratorio, HUSLAB, Meilahden sairaala, Helsinki Uusia ei-invasiisia elektro- ja magnetokardiografisia menetelmiä eteisvärinäalittiuden arviointiin	5.400
M.Sc. <b>Hanna Ollila</b> Biomedicum, Helsinki Unettomuuden ja univajeen vaikutus sydänsairauksiin ja diabetekseen	5.400
<b>LK Juho Raiko</b> Sydäntutkimuskeskus, Turku Conventional cardiovascular risk factors in young Finns and their associations with early vascular changes	4.800
<b>LK Jonna Sirviö</b> Sydäntutkimuskeskus, Turku Sydän- ja verisuonitautien riskitekijöiden pysyvyys ja ennustettavuus lapsuudesta aikuisuuteen	3.600
<b>LT Marjatta Strandberg</b> Turun yliopistollinen keskussairaala, Turku Lonkkamurtumapotilaiden sydäntapahtumat	6.000
<b>ETM Sanna Talvia</b> Lääketieteellinen tiedekunta, Sydäntutkimuskeskus, Turku Pitkittäistutkimus ravitsemusintervention vaikutuksista ruoka-asenteisiin ja ravitsemukseen lapsiperheissä	9.000
<b>LK Jani Tikkanen</b> Oulun yliopisto (OYS) / Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, Helsinki Varhainen repolarisaatio: epidemiologia, riskiarviointi ja kliiniset erityispiirteet	3.600

**Helmikuun 19. päivän rahasto      2 kpl, 163.000 €**

<b>Professori Juhani Airaksinen</b> TYKS, kardiologia, Turku Kardiologisten toimenpiteiden onnistuminen ja komplikaatiot	83.000
Dosentti, ma professori <b>Maria Johanna Kuusisto</b> KYS, HUS, Kuopio Hypertrofisen ja dilatoivan kardiomyopatian genetiikka ja kliininen kuva	80.000