
Finska Läkaresällskapets forskningsstipendier 2014

FORSKARE SOM EJ DOKTORERAT

ML Henrik Antell 4 800

Susceptibilitets-MRI.

ML Johan Björkqvist 1 000

Advanced sleep-wake rhythm in adults born prematurely – confirmation by actigraphy-based assessment in the Helsinki Study of Very Low Birth Weight Adults.

ML Annastiina Husso 4 800

Mikrovaskulära rekonstruktioner i huvud- och halsområdet, retrospektiv och prospektiv analys av praktik, metoder, komplikationer och resultat.

ML Janina Kaislasuo 9 000

Improvement of intrauterine device insertion and risk factors for uterine perforation.

ML Nina Kaseva 14 000

Inverkan av prematuritet vid vuxenåldern – sjukdomsrisker och deras mekanismer.

ML Pirkka-Pekka Laurila 8 000

Effekt av USF1 på kardiovaskulära och metaboliska processer hos möss och människa.

ML Ann-Christine Lindroos 1 600

Perioperativ vätskebehandling av neurokirurgiska patienter.

ML Tuukka Puolakka 3 200

Stroke i akutvårdssystemet.

ML Juha-Jaakko Sinikumpu 3 200

Underarmsfrakturer hos barn – varför bryts barns ben?

ML Axel Somersalo 3 200

Traumaregisterstudie i Mellersta Finlands sjukvårdsdistrikt.

ML Nina Tolonen 6 400

FinnDiane (Finnish Diabetic Nephropathy Study) uppföljningsstudie. Lipidprofilens betydelse för mikro- och makrovaskulära komplikationer hos typ 1 diabetiker.

SUMMA 59 200

YNGRE FORSKARE, SOM DOKTORERAT (FÖR HÖGST 7 ÅR SEDAN)

MD Camilla Böckelman 4 000

Tumörmarkörer i gastrointestinal cancer.

MD Daniel Gordin 10 000

Subkliniska riskfaktorer för hjärncirkulationsstörningar hos patienter med typ 1 diabetes: En långitudinell uppföljningsstudie.

MD Susann Karlberg 8 000

Mulibrey nanism – en modellsjukdom för infertilitet och utvecklingen av tumörer.

MD Erik Litonius 12 000

Intravenös fettemulsion för behandling av allvarliga förgiftningar orsakade av fettlösliga läkemedel – humanstudier.

MD Fredrik Åberg 7 000

Långtidsöverlevnad efter levertransplantation i förhållande till den övriga befolkningen samt orsaker till förtida mortalitet – en nordisk samarbetsstudie.

SUMMA 41 000

FORSKARE SOM DOKTORERAT

Prof. Sture Andersson 15 000

D-vitamin intervention i spädbarnsåldern.

Prof. Tom Böhling 20 000

Virus och cancer – Betydelsen av Merkel cell polyomavirus infektion i Merkel cells carcinom.

Prof. Christian Ehnholm 20 000

Angiopoietin-liknande proteiner: biomarkörer och behandlingsmål vid fetma och kardiovaskulära sjukdomar.

Prof. Johan Eriksson 20 000

Långtidseffekter av livsstilsintervention under graviditeten bland kvinnor med hög risk för graviditetsdiabetes.

Docent Ove Eriksson-Rosenberg 8 500

Mitokondriala mekanismer för celledöd i neuroner.

Prof. Vineta Fellman 20 000

Translationella studier av mitokondriell sjukdom förorsakad av en typisk finsk mutation i BCS1L.

Prof. Frej Fyhrquist 10 000

Telomerer och kardiovaskulär hälsa hos barn och unga.

Prof. Caj Haglund 20 000

Utvecklande av nya cancermarkörer och evaluering av kliniska användbarheten.

Prof. Klaus Hedman 20 000

Människans nyligen funna DNA-virus: Diagnostik och klinisk betydelse.

Docent Bo Isomaa 15 000

Genetiska och livsstilsrelaterade riskfaktorer vid prediktion av nedsatt glukostolerans och typ 2 diabetes (PPP-Botnia-studien).

Prof. Eija Kalso 20 000

Opioidtolerans och hyperalgesi: betydelsen av glia och opioidernas farmakokinetik.

Prof. Jorma Keski-Oja 20 000

Roll av netriner i glioblastoma cellproliferation och invasion.

Docent Sari Kiuru-Enari 15 000

Ärftlig gelsolinamyloidosis: Från patient via patomekanismer till behandling.

Docent Laura Korhonen 10 000

Betydelsen av Usp14 vid patogenesen av depression och ångestsyndrom förorsakad av tidig stress – experimentell studie med maternal separation djurmodell.

Docent Hannele Laivuori 10 000

Identifiering av riskgener för pre-eklampsi.

Prof. Marjatta Leirisalo-Repo 20 000

Etiologi, behandling, livskvalitet, kostnader och prognos vid inflammatoriska ledsjukdomar.

Prof. Ilmo Leivo 20 000

Nya molekyllära biomarkörer i huvud- och halscancer.

Prof. Dan Lindholm 20 000

Reelin signaleringen i neurala progenitorceller och betydelsen av Mylip/Idol och Cnpy2/Msap proteinerna för regleringen av VLDL receptorn – fokus på genmodifierade möss och in vivo experiment.

Prof. Johan Lundin 15 000

Oncotex: Datorseende och mönsteridentifiering för analys av cancervävnad.

Docent Jaana Panelius 10 000

Predisponerande gener i lupus erythematosus.

Prof. Per Rosenberg 20 000

Intravenös fettemulsion för behandling av allvarliga förgiftningar orsakade av fettlösliga läkemedel – djurförsök med sövda grisar och råttor.

Docent Camilla Schalin-Jäntti 15 000

Bisköldkörtelcancer – diagnos, incidens, behandling, prognos och patogenes.

Docent Markus Skrifvars 13 000

Respiratorbehandling av patienter med anoxisk och traumatisk hjärnskada. Associationer mellan blodgasnivåer, inflammatorisk respons, organsvikt och överlevnad.

Prof. Leif Sourander 20 000

Krafft familjer i Finland – Tidigt, familjecentrerat ingripande i och förebyggande av barns mentala problem.

Docent Tarja Stenberg 15 000

Effekter av begränsad sömn på metabolism och immunfunktioner hos människa.

Prof. Ulf-Håkan Stenman 20 000

Prognostiska och diagnostiska metoder för prostatacancer.

Docent Ilkka Tikkanen 20 000

Nya diagnostiska och terapeutiska mål-molekyler vid hjärtsjukdomar.

Prof. Matti Tikkanen 10 000

Produktionen av östradiol β 17 och östron i den subkutana och viskerala fettvävnaden hos män och kvinnor och i det kvinnliga bröstet.

Docent Tiinamaija Tuomi 20 000

Mekanismer bakom insulinbrist hos diabetiker, som insjuknar i vuxen ålder.

Prof. Bjarne Udd 30 000

Welanders distala myopati (WDM) – utredning av den molekyllärologiska patogenesen.

Prof. Outi Vaarala 20 000

T-cell plasticitet och tarmens mikrober vid typ 1 diabetes.

Docent Carina Wallgren-Pettersson 20 000

Nemalinmyopati och liknande sjukdomar: molekylärgenetik, patogenetiska mekanismer, diagnostiska metoder och potentiell behandling.

Docent Elisabeth Widén 20 000

Utvidgad molekylärdiagnos av livshotande arytmier.

SUMMA 553 850

DOKTORANDSTIPENDIUM
.....

Prof. Leif C. Andersson / NK Kristian Silander 22 000

AZIN3, en reglerare av polyaminsyntesen som förmedlar androgen-inducerad cell hypertrofi.

Prof. Sture Andersson / ML Elisa Holmlund-Suila 9 000

D-vitamin intag och rekommendationer. Incidens av D-vitaminbrist, riskfaktorer och profylax hos finska barn.

Docent Agneta Ekstrand / ML Anna Salmela 7 000

ANCA-vaskuliter: aspekter på diagnos och behandling.

Prof. Carl G. Gahmberg / NK Sonja Pateau 22 000

Reglering av ICAM-5 bindning till beta2- och beta1 integriner.

Prof. Caj Haglund / ML Tuomas Kaprio 14 000

Glykomik i kolorektal cancer.

Docent Irma Järvelä / MSc Anju Philips 22 000

Molekylärgenetisk bakgrund av utvecklingsstörningar.

Docent Asko Järvinen / ML Erik Sebastian Forsblom 4 800

Staphylococcus aureus bakteremi. Förbättrad diagnostik och behandling av Staphylococcus aureus bakteremi - effektivt riktade diagnostiska ingrepp och individualiserad vård.

Prof. Eija Kalso / ML Tuomas Lilius 4 800

Opioidtolerans och hyperalgesi: betydelsen av glia och opioidernas farmakokinetik.

Prof. Eija Kalso / OL Viljami Jokinen 4 800

Opioidtolerans och hyperalgesi: betydelsen av glia och opioidernas farmakokinetik.

Prof. Jorma Keski-Oja / FM Yizhou Hu 7 000

Roll av netrin-4 i glioblastoma cellproliferation och invasion.

Prof. Jorma Keski-Oja / FM Irene Ylivinkka 7 000

Roll av netrin-1 i glioblastoma progression.

Prof. Yrjö T. Konttinen / OL Ahmed Al-Samadi 22 000

Recidiverande aftös stomatit - en autoinflammatorisk sjukdom?

Prof. Dan Lindholm / MSc Hai Thi Do 22 000

Reelin signaleringen i neurala progenitorceller och betydelsen av Mylip/Idol och Cnpy2/Msap proteinerna för regleringen av VLDL receptorn - fokus på cellkulturförsök.

Docent Dan Nordström / FM Goncalo Barreto 20 000

Patogenesen vid osteoartrit.

Prof. Annamari Ranki / ML Nikolas Kluger 18 000

Nya vävnadsspecifika autoantikroppar samt livskvalitet hos patienter med APS (Autoimmun Polyendokrinopati Syndrom).

Prof. Per Rosenberg MK / Juho Heinonen 2 800

Intravenösa lipidemulsioner vid behandling av akuta läkemedelsförgiftningar.

Docent Markus Skrifvars / MK Rahul Raj 4 200

Prestandajämförelse och kostnadsanalys av intensivvården för patienter med traumatisk hjärnskada.

Docent Tarja Stenberg / FM Vilma Aho 22 000

Effekter av begränsad sömn på metabolism och immunfunktioner - studier av människor och zebrafiskar.

**MD Jakob Stenman /
ML Tho Ho 11 000**

Vävnadsexpression av muterat KRAS mRNA i gastrointestinala adenocarcinom samt pre-maligna tillstånd.

**Prof. Ulf-Håkan Stenman /
FK Johanna Mattsson 11 000**

Mekanismer som förmedlar PSA:s antiangiogena effekt.

**Docent Teemu Kinnari / FM
Ramón Pérez-Tanoira 11 000**

“Race for the surface”: en jämförande studie om adhesion av humana fibroblastceller och bakteriebiofilm på nya biomaterialytor.

**Docent Carina
Wallgren-Pettersson /
FM Kirsi Kiiski 11 000**

Utveckling av mutationsanalysmetoder för nemalinmyopati och patogenetiska studier av nebulingenens triplikata område.

**Prof. Karl Erik Åkerman /
FM Lauri Louhivuori 9 000**

TRPC jonkanaler i neuronala stamcells-migrering.

SUMMA 288 400

STORSTIPENDIUM

Prof. Mikael Knip 50 000

Betydelsen av tarmflora och tarminflammation vid uppkomsten av typ 1 diabetes hos barn.

Prof. Pertti Panula 50 000

Histamin H3 receptorn och dopamin i alkoholbeteende och motoriska sjukdomar: på väg till ny behandling.

SUMMA 100 000

FORSKNING UTOMLANDS

MD David Gyllenberg 20 000

Exponering för SSRI-medicinering under fosterstadiet och senare psykiska och utvecklingsrelaterade störningar – en registerbaserad studie inom ramen för translationell epidemiologi.

MD Valtteri Häyry 20 000

Immunförsvarets inverkan på huvud- och halscancer.

MD Linda Mustelin 20 000

Ätstörningar: Genetisk bakgrund, sjukdomsförlopp och konsekvenser.

SUMMA 60 000