

FINSKA LÄKARESÄLLSKAPETS FORSKNINGSANSLAG 2025

Forskare som ej doktorerat (28)

180 750 €

ML Johan Back 4 000

Kirurgisk behandling av magsäckscancer 2000–2017: Resultat, komplikationer och prognos

LL Hanna Belfrage 6 000

Nekroptos i pankreassjukdomar

ML Johanna Blomqvist 6 000

Sambandet mellan kronisk inflammation och metabolt syndrom samt deras inverkan på komplikationer vid typ 1-diabetes

Läkarexamen Tor-björn Claesson 13 500

Hjärnvolymetri vid typ 1-diabetes

ML Maria Enckell 4 000

Frysbehandling av basaliom på ögonlocken

ML Sabina Ericsson (f.d. Selenius) 6 000

Hypoplastiskt vänsterhjärtasyndrom – från genetik till långtidsöverlevnad

ML Marika Eriksson 13 500

Cerebral småkärlssjukdom och stroke vid typ 1-diabetes: Betydelsen av blodtryck, diabetesretinopati och haptoglobingenotyp

ML Daniel Folger 7 500

Införande av lärande genom mobil teknologi för medicine studerande och yngre läkare i patientarbetet

MK Aron Frantzén 5 100

Hälsorelaterade och kliniska resultat vid steloperation av adolescent idiopatisk skolios

MK Emilia Franzén 5 100

Karakteristika och deras inverkan på överlevnad hos över 65-åringar med typ 1-diabetes

ML Daniel Ginström 4 000

Invert papillom – prognos och kostnader

ML Anneli Ignatius 6 000

Fastställande av variationer i tillväxt för att särskilja avvikande tillväxt från normal i längd- och viktuppföljning inom hälsovården

MK, EM, DI Janica Sofia Ignatius 5 100

Inverkan av emotionellt lidande på förloppet av smärta, funktionsnedsättning och livskvalitet hos nack- och ryggpatienter – det norska nack- och ryggregistret

ML Rikhard Ihamuotila 4 000

Mekanismerna bakom minskad dödlighet hos spädbarn med massadministreringsprogram av azitromycin i låginkomstländer

MK Sara Itkonen 5 100

Diabetesneuropati som riskfaktor för stroke hos personer med typ 1-diabetes

ML, Master of Public Health Mirjam Jern-Matintupa 13 500

Inverkan av digitala hälsovårdstjänster (e-tjänster) på patienternas välmående inom företagshälsovården – användaren i fokus

ML Ilja Kalashnikov (tidigare Nystrand) 6 000

Heltäckande epidemiologisk, molekylär och genetisk karakterisering av nodulärt lymfocytdominerat Hodgkins lymfom och T-cell/histiocytiskt B-cellslymfom

ML Mirjam Kauppila 9 000

Läkemedelsbiverkningar inom befolkningen och deras förebyggbarhet

MK Elsa-Leea Kotola 5 100

Klinisk bild och genetik vid ärftliga missbildningar i ögats främre segment

ML Linnea Kroneld 6 000

PCOS och sömn

ML Karin Kullberg 6 000

Föräldraskapets kvalitet och dess koppling till barns psykiatriska symptom och familjelivets kvalitet

ML Helena Lapatto 6 000

NAD⁺ och sirtuinmetabolism vid obesitas: karakterisering av NAD⁺ och sirtuinmetabolism i fettvävnad och skelettmuskel hos BMI-diskordanta monozygotiska tvillingar

ML Lisa Kulppi 7 250

Val av antibiotika vid behandling av akut mellanöreinflammation hos barn

ML Anna Maunula 6 000

Incidens och prevalens av MS i Finland och MS-patienters risk för cancer och cancermortalitet

ML Miranda Nybondas 9 000

Rekanaliserande behandling vid ischemisk stroke; effekt och säkerhet i olika patientgrupper

ML Jonatan Mikael Panula 6 000

Riskfaktorer för ogynnsamma utfall efter en första psykos

ML Mirjam Linnea Saarinen 6 000

Kirurgisk maskulinisering av bröstkorget hos transkönade män – vårdkvalitet, patienternas livskvalitet och tillfredsställelse med estetiska resultatet

ML Mathias Thylin 9 000

MRI MRCP i PSC: betydelse för sjukdomsförloppet

Doktorandstipendium (16)

240 600 €

Doc. Camilla Böckelman 5 100

Riskbedömningsalgoritm för kolorektalcancerpatienter baserad på molekylära markörer
Doktorand Rosa-Maria Penttinen

Doc. Camilla Böckelman 13 500

Kort- och långtidsresultat för kolorektalcancerpatienter i Finland åren 1991–2015 – en nationell registerstudie
Doktorand Tanja Hukkinen

Prof. Per-Henrik Groop 27 000

Artärstelhet som kardiovaskulär riskfaktor vid typ 1-diabetes
Doktorand Anniina Tynjälä

Doc. Lena Hafrén 27 000

Komplikationer inom otologin
Doktorand Milla Viljanen

Prof. Klaus Hedman 27 000

Nya innovativa metoder för serodiagnos av virusinfektioner och immunitet
Doktorand Visa Nurmi

MKD Tuomas Kaprio 13 500

Molekylära undergrupper som prognostisk modell för ventrikeltcancer
Doktorand Jefim Brodtkin

Prof. Juha Kere 13 500

Det tidiga embryonala genregleringsnätverket i människans embryonala genomaktivering
Doktorand Katariina Kordemets

Prof. Juha Kere 13 500

Nya trofoblastcellsmodeller för att förstå havandeskapsförgiftning
Doktorand Ph D, docent i molekylär medicin
Weltner Shintaro Katayama

MD Erik Litonius 6 000

Ventilation under återupplivning: vad, var, hur?
Doktorand Jukka Kopra

Prof. Johan Lundin 27 000

Digital mikroskopi och artificiell intelligens för diagnostik i resurs begränsade miljöer
Doktorand Joar von Bahr

Prof. Kaj Metsärinne 13 500

Peritonealdialysvård vid Åbo universitetssjukhus 2002–2019
Doktorand Jonna Virtanen

MKD Mikko Mäyränpää 27 000

Juvenil arterioskleros – etiologi och patogenes av en ärftlig skleroserande kärlsjukdom
Doktorand Mikko Asiala

Prof. Yrjänä Nietosvaara 9 000

Behandling av karpaltunnelsyndrom (CARPALCARE)
Doktorand Mikael Hytönen

Doc. Jani Pirinen 6 000

Studier om fysiologiska mätningar och utlösande faktorer bakom kryptogen hjärninfarkt hos unga vuxna
Doktorand Lauri Tulkki

Prof. Malin Sund 6 000

MMP-8 och typ VI kollagen som biomarkörer vid bukspottkörteltcancer
Doktorand Ella Kesti

Prof. Malin Sund 6 000

Kolorektalcancer – postoperativa komplikationer och betydelse av kön
Doktorand Jannice Forsell

.....

Yngre forskare (som doktorerat för högst 5 år sedan) (8)

119 575 €

MD Pi Emilie Fagerlund 22 500

Samförekomst av smärta och obesitas och risken för sjukfrånvaro bland yngre arbetstagare

MD Linda Helenius 5 000

SD-plasma versus kristalloider vid kirurgisk behandling av skolios hos barn. En dubbelblind, randomiserad klinisk studie

MKD Kethe Hermunen 15 000

Pilonidalsinus – Moderna behandlingsmetoder med fokus på miniinvasiva behandlingsmetoder

MD Katarina Johansson 6 200

Anatomiska pankreatiska varianter hos patienter med intraduktal papilläer mucinös neoplasi

MD Petra Loid 20 000

Genetiska och kliniska faktorer vid metabola bensjukdomar och svår fetma

Doc. Enni Sanmark 25 000

Förbättring av beslut inom kärlkirurgi med generativ AI (SURG-AI)

MD Anna Svärd 13 500

Arbetsförmåga från presenteeism till långvarig sjukfrånvaro: en uppföljningsstudie med fokus på arbetsförhållanden, psykisk ohälsa och övervikt bland yngre anställda

MD John Joakim Söderholm 16 875

Emotionell kognition vid unipolär och bipolär depression samt depression med samtidig instabil personlighetsstörning

.....

Projektunderstöd till äldre forskare (49)

1 493 750 €

Prof. Sture Andersson 13 500

Användning av big data för utveckling av prematur- och förlossningsvård

MKD Patrick Björkman 15 000

Scandinavian Trial of Uncomplicated Aortic Dissection Therapy (Sunday Trial)

MD Robert Boldt 7 500

Utvecklingen av tarmmikrobiotan hos prematurer och användningen av avföringstransplantat från modern

MKD Nils Bäck 15 000

Sekretionsgranulamembrantrafik och insulinutsöndring i humana betaceller

Doc. Camilla Böckelman 40 000

Utveckling av rutinmässiga metoder för att bestämma gastrointestinala cancerpatienters molekylära fenotyp för utnyttjande vid prognosbedömning (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Tom Böhling 35 000

Undersökning av nya precisionsmedicinska mål och diagnostiska biomarkörer vid feokromocytom och paragangliom

Doc. Ove Eriksson 10 000

Den mitokondriella tumörsuppressorn LACTB och dess roll i lipidmetabolism med fokus på tumörassocierade makrofager

Prof. Vineta Fellman 35 000

Nedsatt funktion i andningskedjans komplex III leder till cellulär senescens – utredning av sjukdomsmekanismer i en musmodell

Prof. Carl G Gahmberg 15 000

Hypoxi inducerar kolorektal cancer genom ett integrin/hemoglobinkomplex

Doc. Daniel Gordin 30 000

Autosomalt dominant nedärvd polycystisk njursjukdom – en FinnGen-substudie

MD Petra Grahn-Shahar 11 250

Evidensbaserad vård inom barnortopedi med fokus på övre extremiteten

Prof. Per-Henrik Groop 50 000

FinnDiane - en studie i hur den diabetiska njursjukdomen uppstår (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Lena Hafrén 20 000

Studier av NERD; ärftlighetsfaktorer, karakterisering av subfenotyper och behandling med biologisk medicinering

Prof. Oskari Heikinheimo 40 000

Endometrios och fertilitet - incidens och komplikationer av tidigt graviditet, graviditet och förlossning hos kvinnor med kirurgisk diagnos av endometrios (ENDO-FERT) (tvåårigt forskningsanslag)

MD Ville Holmberg 12 500

Malariadiagnostik med LAMP-snabbtest

Prof. Eero Kajantie 40 000

Prematurligt födda barn och vuxna i hög- och låginkomstländer

Prof. Eija Kalso 53 000

Störd cirkadiansk reglering vid neuropatisk smärta

Doc. Susanna Kauhanen 15 000

Plastikkirurgi på bröst inom den offentliga vården – ökad hälsorelaterad livskvalitet
Hur gör vi det patientsäkert, ekonomiskt, trovärdigt och varaktigt?

Prof. Mikael Knip 60 000

Faktorer, som påverkar sjukdomsprocessen från uppkomsten av autoantikroppar till klinisk typ 1-diabetes hos barn (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Heikki Koistinen 35 000

Studier av nya mekanismer som leder till utveckling av insulinresistens i skelettmuskeln

Doc. Pauliina Kronqvist 20 000

Prognostiska faktorer i aggressiv bröstcancer

Prof. Jyrki Kukkonen 15 000

Identitet och aktiveringsmekanismer för orexinreceptoraktiverade katjonkanaler

Doc. Sini Laakso 25 000

Lymfkörtlar som regulator av neuroimmunologiska sjukdomar

Prof. Hannele Laivuori 30 000

Graviditeshypertoni och preeklampsi som prediktorer för hjärt- och kärlsjukdomar hos kvinnor (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Päivi Lakkisto 35 000

MikroRNA som markörer för akut hjärtsvikt och regulatorer av cellskada

Doc. Nina Lindfors 35 000

Antibakteriella egenskaper hos bioaktivt glas BAG S53P4 för infektionsbehandling och vävnadsregenerering inom ortopedi och traumakirurgi (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Dan Lindholm 35 000

CNPY2 som regulator av ER-stress vid hjärnsjukdomar och i nervceller (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Johan Lundin 50 000

Patientnära diagnostik med mobil digital mikroskopi och bildbaserad artificiell intelligens (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Timi Martelius 6 000

En nordisk kohortundersökning av interstitiell lungsjukdom i samband med vanlig variabel immunbrist (CVID)

Prof. Kaj Metsärinne 20 000

Kronisk artärsjukdom, livskvalitet och dödlighet vid kronisk njurskada

Prof. Jukka Meurman 30 000

Fortsatta studier av användning av läkemedel och påverkan på den orala hälsan

Doc. Liisa Myllykangas 30 000

Bakomliggande neuropatologiska och genetiska faktorer till vanliga neurodegenerativa sjukdomar (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Antti Mäkitie 20 000

Registerbaserad utvärdering av diagnostiska och prognostiska markörer vid cancer och andra sällsynta tumörer i huvud- och halsregionen

Prof. Outi Mäkitie 20 000

Klinisk och genetisk karakterisering av medfödda skelettsjukdomar

Prof. Dan Nordström 20 000

Betydelsen av bDMARDS och tsDMARDS vid behandling av reumatiska ledsjukdomar utgående från ROB-FIN-registret – under hotet av lagen om sekundärutnyttjande av patientdata

Doc. Niklas Pakkasjärvi 17 500

MAPK/ERK-signalvägens inverkan på Wilms tumör

Prof. Pertti Panula 40 000

Nya receptormekanismer med relevans för hjärnans sjukdomar (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Maria Perdomo 25 000

Klinisk betydelse av det mänskliga viro-met hos transplantationsmottagare (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Rahul Raj 60 000

Neurokirurgisk klinisk forskning inom kroniska subduralhematom (FINISH, RELACS), svår traumatisk hjärnskada (BONANZA) och behandling av hjärnaneurysm (HUIQE) (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Suoma Saarni 15 000

Optimering, effektivitet och kostnadseffektivitet av psykoteraeutiska behandlingar

Prof. Markus Skrifvars 60 000

STEP CARE (NCT05564754) – Optimering av temperatur, sedation och blodtryck efter hjärtstillestånd (tvåårigt forskningsanslag)

MD Susanna Stjernberg-Salmela 12 500

Finnish Carpal Tunnel Study (FinCaTS) – Karpaltunnelsklyvning jämfört med placcabokkirurgi vid karpaltunnelsyndrom

Prof. Malin Sund 60 000

Tidig detektion och förbättrad diagnostik av bukspottkörtelcancer (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Tiinamaija Tuomi 40 000

Heterogeniteten av diabetes: effekten av genvarianter på insulinsekretion vid typ 1-, typ 2- och monogen diabetes (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Joni Turunen 35 000

Klinisk och genetisk karaktärisering av ärftliga ögonsjukdomar i Finland

Prof. Bjarne Udd 45 000

Multisystemproteinopati (MSP) – molekylärbiologisk relevans för vakuolära myopatier

Doc. Carina Wallgren-Pettersson 30 000

Energianvändning, metabolism, närings-tillstånd och funktionsförmåga hos patienter med kongenitala myopatier (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Fredrik Åberg 55 000

Levertransplantation: Förbättring av resultaten genom utnyttjande av stora registerdata (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Pia Johanna Österlund 55 000

RAXO: en nationell populationsbaserad studie av metastatisk kolorektalcancer – hur kan nyttan av kirurgi och läkemedelsbehandling förutspås

Postdoktoral forskning utomlands (3)

100 000 €

MD Frida Gyllenberg 25 000

Funktionell konnektivitet i viloläge hos kvinnor med premenstruellt dysforiskt syndrom

MKD Markus Haapanen 40 000

Delirium som en riskfaktor för att hamna in på vårdhem

MD Emerik Österlund 35 000

Användning och optimering av cirkulerande tumör-DNA efter kurativt syftande kirurgisk behandling av lokaliserad eller metastaserad kolorektalcancer

Linda Gadd (1)

20 000 €

OD My Blomqvist 20 000

En pedagogisk interventionsstudie för upprätthållande av en god oral hälsa hos barn med medfött hjärtfel (ORAL-PEDHEART)

Einar och Karin Stroems stiftelse (8)

79 750 €

MD Susann Karlberg 11 250

Mulibrey nanism – fenotyp och patofysiologi

FM Madeleine Helena Lackman 10 000

Fetmans inverkan på endotelreglerad fettcellsutveckling

Doc. Pirkka Pekkarinen 20 000

Inflammation efter hjärtstillestånd i intensivvård

ML Patrik Smidtslund 6 000

Förekomst, riskprofil och prognos för hjärtinfarkt vid typ 1-diabetes

MD Heli Tolppanen 13 500

Studie om pacemakerrelektodernas perforationer vid vänsterskänkelpacing

Prof. Heikki Vapaatalo 7 000

Det lokala renin-angiotensin-aldosteronsystemet (RAAS) i tarmen; Fokus på aldosteronsyntes, dess reglering och fysiologiska betydelse vid elektrolyt- och vätskebalans i tjocktarmen

ML Erik Matias Wahlström 6 000

Hjärtsarkoidos – karakterisering med EKG

ML Anni Ylinen 6 000

Multimorbiditet vid typ 1-diabetes

Kurt och Doris Palanders stiftelse (1)

6 000 €

ML Eero Mellanen 6 000

Användning av primärvårdstjänster, kontinuitet i vården och dödlighet hos patienter med typ 2-diabetes.