

FINSKA LÄKARESÄLLSKAPETS FORSKNINGSANSLAG 2024

Forskare som ej doktorerat 18

137 600

ML Hanna Belfrage 7 500

Nekroptosens roll vid pankreassjukdomar

ML Henrik Bygglin 6 000

Retinal ljuskänslighet i makula under behandling med antiangiogena farmaka vid exsudativ (fuktig) åldersdegeneration (age-related macular degeneration; AMD)

Läkarexamen Tor-björn Claesson 6 000

Karakterisering av hjärnan med MRI vid typ 1-diabetes

ML Jani Huuhtanen 6 000

Aktivering av ett försvarssystem som identifierar cancer med enskild cellnognannhet

MK Janica Sofia Ignatius 5 100

Norska patienter och invandrapatienter med besvär i nacke och rygg inom specialiserad öppenvård: en nationell registerstudie

ML Emmi Jalonen 6 000

Autoantikropparnas roll vid uppkomsten av typ 1-diabetes

ML Maria Jauhiainen 15 750

Den virala etiologin vid neoplasier i hud och hals

ML Mirjam Jern-Matintupa 20 250

Den övergripande inverkan av digitala tjänster inom företagshälsovården

ML Matilda Juusola 6 000

Inflammationens betydelse vid invasion och spridning av bukspottkörtelcancer

ML Helena Lapatto 6 000

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

ML Eero Mellanen 9 000

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

MD Päivi Pietilä-Effati 4 000

Uppföljningsstudie av Fabrys sjukdom i Österbotten

ML Joel Ristikankare 9 000

Transkriptomiska förändringar i hjärttransplantat avslöjar patofysiologin bakom transplantationsrelaterade komplikationer

ML Mirjam Linnea Saarinen 6 000

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

ML Jannica Selenius 4 000

Det centrala nätverket av insulinreceptorgener – samband med glukoskontroll, kardiometabola markörer, depression och skörhet

MK Sabina Selenius 9 000

Genetisk bakgrund och postoperativa följder hos patienter med hypoplastiskt vänsterkammarsyndrom i Finland

ML Mathias Thylin 6 000

MRI MRCP vid PSC: betydelse för sjukdomsförloppet

ML Anni Ylinen 6 000

Multimorbidity vid typ 1-diabetes

Doktorandstipendium 16

208 800

Doc. Camilla Böckelman 7 650

Molekylära undergrupper som prognostisk modell för ventrikelcancer
Doktorand Jefim Brodtkin

Doc. Camilla Böckelman 9 000

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

Doc. Camilla Böckelman 7 650

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

Prof. Vineta Fellman 27 000

Har funktionsbrister i hexosaminbiosyntesen och O-GlcNAcylering av proteiner betydelse för sjukdomsbilden vid komplex III-dysfunktion?
Doktorand Divya Upadhyay

MD Lena Hafrén 20 250

Kronisk mellanöreinflammation i samband med NERD: immunologi och resultatet av behandling med biologisk medicinering
Doktorand Anna Suikkila

Prof. Klaus Hedman 27 000

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

MD Camilla Isaksson 5 100

Behandling av stressinkontinens; val av patient, effektivitet och tillfredsställelse
Doktorand Lotta Särkilahti

Doc. Susanna Kauhanen 9 000

Användning av BREAST-Q för bedömning av hälsorelaterad livskvalitet efter bröstrekonstruktion
Doktorand Charlotta Kuhlefeldt

Doc. Susanna Kauhanen 9 000

Tranexamsyra - lokal applicering för att hindra postoperativ blödning vid bröstkirurgi
Doktorand Krisztina Sipos

Doc. Susanna Kauhanen 6 000

Operativ behandling av tubulär bröstdeformitet
Doktorand Elena Surcel

Prof. Johan Lundin 27 000

Diagnostik av jordöverförda masksjukdomar med hjälp av mobil digital mikroskopi och artificiell intelligens
Doktorand Joar von Bahr

MD Pirkka Pekkarinen 13 500

Inflammatorisk respons efter hjärtstillstånd
Doktorand Asser Seppä

Doc. Jani Pirinen 6 000

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

Doc. Taisto Sarkola 13 500

Livsstilsintervention för familjer med preeklampsi – barnens kardiovaskulära hälsa
Doktorand Michelle Renlund

Prof. Markus Skrifvars 13 500

Effekten av temperatur- och vätskebalans på neurologisk prognos och överlevnad hos hjärtstoppsspatienter under akut- och intensivvård
Doktorand Aki Holm

Prof. Malin Sund 7 650

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

.....

Yngre forskare (som doktorerat för högst 5 år sedan) 13

181 613

MD Heidi Avellan-Hietanen 5 500

Förändringar i sömnapnépatienters demografiska detaljer under två decennier

MKD Robert Björkenheim 15 000

Bilddiagnostik vid degenerativa och traumatiska tillstånd i axeln: Finnish Imaging of Degenerative Shoulder Study (FIMAGE) och Finnish Imaging of Shoulder Trauma Study (FIMAGE-T)

MD Kajsa Björkman 25 000

Användningen av den nya 18F-FAPI-74 PET-datortomografin vid diagnostik av bukspottkörtelcancer och kolorektalcancer

Doc. Oscar Brück 20 000

Den digitala AML-tvillingen (tvåårigt forskningsanslag)

MKD Markus Haapanen 25 313

Tidiga livsfaktorer som riskfaktorer för takten och början av ökande multisjuklighet och multisjuklighetsgrupper från medelåldern till ålderdomen

MD Linda Helenius 10 800

Perioperativ behandling av barn vid kirurgisk korrektion av skolios och förebyggande av kronisk ryggsmärta efter operation.

MKD Kethe Hermunen 10 000

Pilonidalsinus – moderna behandlingsmetoder med fokus på miniinvasiva behandlingsmetoder

MD Inari Kalalahti 5 000

Urinvägsinfektioner hos män i HUS-området: incidens, riskfaktorer och behovet av fortsatta undersökningar

MD Petra Loid 20 000

Genetiska och kliniska faktorer vid metabola bensjukdomar och svår fetma

MD Johanna Melin 11 250

Vilka är långtidskomplikationerna för kvinnor med polycystiskt ovariesyndrom och hur kan vi behandla dem?

MD Enni Sanmark 15 000

Påverkar infektionens placering storleken på aerosoler som produceras av patienten, och därmed risken för infektion och behovet av skydd?

MD Anna Svärd 11 250

Sjukfrånvaro bland yngre anställda: en uppföljningsstudie med fokus på samverkan mellan övervikt, psykisk ohälsa och arbetsförhållanden

MD Reetta Tuominen 7 500

Delning i magmuskler efter graviditet: kirurgisk behandling med och utan bräck

.....

Projektunderstöd till äldre forskare 31

845 450

Prof. Leif Andersson 20 000

Astroprincin; En nod för proteiner som reglerar cytoskelettets dynamik vid EMT (epitelial-mesenkymal transition).

Prof. Sture Andersson 17 950

Användning av big data för utveckling av prematur- och förlossningsvård

Doc. Nils Bäck 15 000

Sekretorisk och endocytotisk membrantrafik i den insulinutsöndrande cellen

Prof. Tom Böhling 35 000

Målinriktade cancerläkemedel samt nya biomarkörer vid sällsynta cancerformer

Doc. Ove Eriksson 20 000

Studier av den mitokondriella tumörsuppressorn LACTB i en knockout-musmodell och i humana tumörer

**Doc. Erik Sebastian Forsblom
9 300**

Staphylococcus aureus-bakteremi. Moderna biomarkörer för sjukdomsprogression och prognos: betydelsen av MMP-8, PF12, TAT-komplex, FVIII, AT III, APTT och D-dimer

Prof. Carl G. Gahmberg 20 000

Tumörväxt i hypoxi beror på ett komplex av alfaDbeta1-integrin och hemoglobin-delta

Doc. Nina Maria Gardberg 25 000

Polyamin- och PARP-hämmare som kombinerad behandlingsstrategi vid sarkom (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Ilkka Helanterä 20 000

Fördröjd transplantatfunktion efter njurtransplantation – incidens, riskfaktorer och patogena mekanismer

Prof. Eero Kajantie 35 000

Prematurlt födda barn och vuxna i hög- och låginkomstländer

Prof. Eija Kalso 50 000

Störd cirkadiansk reglering vid neuropatisk smärta

MD Susann Karlberg 10 000

Mulibrey nanism – fenotyp och patofysiologi

Prof. Juha Kere 55 000

Livets början: de första tre dygnet

Doc. Heikki Koistinen 30 000

Nya faktorer och mekanismer som påverkar insulinkänslighet och typ 2-diabetesrisk i muskeln

Doc. Pauliina Kronqvist 20 000

Prognostiska faktorer vid aggressiv bröstcancer

Prof. Jyrki Kukkonen 15 000

Orexindiagnostik

**Prof. Marjatta Leirisalo-Repo
10 000**

Inflammatoriska ledsjukdomar: Patogenetiska mekanismer, kardiovaskulära komplikationer, behandling, prognos och prognostiska faktorer

Prof. Ilmo Leivo 35 000

Ny era för diagnostiska och prognostiska biomarkörer vid huvud- och halscancer (tvåårigt forskningsanslag)

Doc. Nina Linder 35 000

Artificiell intelligens för vävnadsbaserad utfallsprognos vid cancer (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Jukka Meurman 30 000

Fortsatta studier om orala infektioner och systemsjukdomar

Prof. Antti Mäkitie 20 000

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

Doc. Niklas Pakkasjärvi 10 000

Reglering av njurstamceller under utvecklingen och i sjukdomsprocesser

Prof. Tiina Paunio 43 100

Sömndatabank: klinisk insamling av sömndata för forskning och utveckling av klinisk praxis (tvåårigt forskningsanslag)

MD Maria Perdomo 5 100

Klinisk betydelse av det mänskliga viromet hos transplantationsmottagare

MKD Tuukka Puolakka 10 000

Behandling av hjärtstillestånd i den prehospitala akutsjukvården – incidens, resultat och effekten av nya vårdmetoder

Doc. Hanna Seppänen 30 000

En ny humanbaserad biogel av tumörvävnad som fysiologisk in vitro-modell för bukspottkörtelcancer (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Markus Skrifvars 55 000

STEP CARE – Optimering av temperatur, sedation och blodtryck efter hjärtstillestånd

MKD Leif Andre Sourander 35 000

DIGIPARENT – Implementering, personalisering och genetik i digitalt stödd föräldrahandledningsintervention för att förbättra mentalvårdstjänster för barn (tvåårigt forskningsanslag)

Bitr. prof. Lena Thorn 30 000

Åldrandets inverkan på personer med typ 1-diabetes (tvåårigt forskningsanslag)

Prof. Bjarne Udd 45 000

Multisystemproteinopati (MSP) – molekylärbiologisk relevans för vakuolära myopatier

**Prof. Pia Johanna Österlund
55 000**

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

**Postdoktoral forskning
utomlands 2**

80 000

MD Frida Gyllenberg 45 000

Funktionell konnektivitet i viloläge hos kvinnor med premenstruellt dysforiskt syndrom

MD Roosa Lankinen 35 000

Tidpunkt för remittering till nefrolog för att minska dödlighet och njursvikt hos patienter med avancerad kronisk njursjukdom (tvåårigt forskningsanslag)

Einar och Karin Stroems stiftelse 4

78 000

Doc. Päivi Lakkisto 35 000

Reglering av hjärtmetabolismen vid ischemisk hjärtsvikt

MD Pirkka Pekkarinen 30 000

Inflammation efter hjärtstillestånd i intensivvård

ML Julia Silvennoinen 6 000

Energitillgänglighet och ätbeteende hos idrottare samt dess påverkan på kardiovaskulära hälsan

Prof. Heikki Vapaatalo 7 000

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

.....

Kurt och Doris Palanders stiftelse 1

6 000

ML Aina Enckell 6 000

Från personlig läkarmodell till listmodell: Förbättras kontinuitet och tillgänglighet i vården?

.....