

Mottagare av forskningsbidrag från Neurofonden för 2018

Forskare	Institution	Projekt
Alexander Lind	Lunds Universitet	Immunologiska förklaringar bakom Pandemrix-Inducerad Narkolepsi
Ana Virel	Umeå universitet	Antioxidants prevent brain iron accumulation and promotes regeneration of the dopamine system in Parkinson's disease
Anna Bråndal	Norrlands universitetssjukhus	Konditionsträning under hemrehabilitering för patienter med hjärntrötthet efter stroke
Anna Carling	Örebro universitetssjukhus	Att leva med en närstående som ramlar på grund av multipel skleros; anhörigperspektiv.
Anna Watz	Region Örebro län	Upplevelser och effekter av behandling med hostmaskin för personer med progredierande neurologisk sjukdom
Anneli Wall	Danderyds sjukhus	Gångförmågan efter träning med exoskelettet Hybrid Assistive Limb (HAL) jämfört med efter konventionell gångträning i slutenvårdsrehabilitering tidigt efter stroke
Ariadni Zampeli	Skånes universitetssjukhus	7 Tesla MRI - förbättrad lesionsdiagnostik för patienter med svårbehandlad epilepsi?

Barbara Baldo	Lunds Universitet	Modulering av orexinsystemet som en ny behandlingsmöjlighet för den neuropsykiatriska Huntingtons sjukdom
Breiffni Leavy	Karolinska Institutet	Träning vid Parkinsons sjukdom: Från klinisk effektivitet och implementering till att stödja träning i det vardagliga livet
Carina Hellqvist	Linköpings universitetssjukhus	Parkinsonskola för personer med Parkinsons sjukdom och deras närstående; personcentrerad vård för ökad livskvalitet
Charlotte Ytterberg	Karolinska Institutet	Den felande länken – utveckling och utvärdering av personcentrerad överföring från strokeenhet till hemmet med fortsatt rehabilitering i hemmiljön – ett co-design projekt
Christopher L Grigsby	Karolinska Institutet	En biomaterialbaserad behandling mot Parkinsons sjukdom
David Conradsson	Karolinska Institutet	Objektiv mätning av fysisk aktivitet hos personer som drabbats av stroke
Elisabet Åkesson	Karolinska Institutet	En kliniskt relevant experimentell modell av ryggmärgsskada, myelinisering och intervention
Emma Kjörk	Sahlgrenska	Appen Strokehälsa- ett nyutvecklat digitalt verktyg för strukturerad uppföljning

Emmanuel Bäckryd	Linköpings universitetssjukhus	Den neuropatiska smärtans mekanismer hos människa - proteomikstudier av cerebrospinalvätskan, plasma och saliv
Erik Sundström	Karolinska Institutet	Cellterapi vid posttraumatisk syringomyeli med användning av inducerade pluripotenta stamceller
Ewoud Ewing	Karolinska institutet	Använda epigenetik för att förstå förändringar i B-celler som en viktig aktör i Multiple Sclerosis immunopatologi
Faiez Al Nimer	Karolinska Institutet	Verkningsmekanismer av behandlingar riktade mot B-lymfocyter vid multipel skleros
Francesco Marabita	Karolinska univ.sjukhuset	Ett DNA-metyleringslandskap av cerebrospinalvätskeceller för en bättre förståelse av Multipel Skleros
Helena Hybinette	Karolinska univ.sjukhuset	Förekomst av talapraxi efter förvärvad hjärnskada hos en konsekutiv serie patienter i subakut skede
Helena Karlström	Karolinska institutet	Utröna rollen av Notch3 i familjär stroke och demens och dess potential för immunoterapi-användning
Irene Håkansson	Linköpings univ.sjukhus	Markörer för sjukdomsaktivitet och prognos vid multipel skleros
Jinming Han	Karolinska univ.sjukhuset	Manipulering av mikroglia som en lovande strategy för behandlingen av multipel skleros

Jo Beldring Henningsen	Lunds Universitet	Betydelsen av excitotoxicitet för utvecklingen av neuropatologi i laterala hypotalamus vid Huntingtons sjukdom.
Kyla McKay	Karolinska institutet	Orsaker och följder av multipel skleros hos barn
Lara Kular	Karolinska univ.sjukhuset	Epigenetiska förändringar i neuron från multipel skleros patienter – en av de viktigaste processerna för sjukdomsframskridande och neurodegeneration i multipel skleros.
Lina Bunketorp Käll	Sahlgrenska univ.sjukhuset	Kombinerad nerv- och sentransferering hos individer med cervikala ryggmärgsskador – Effekter på funktionell och neural nivå
Manuel Zeitelhofer	Karolinska institutet	Modulation of PDGFR α signaling at the blood brain barrier as a novel mechanism for treating multiple sclerosis
Marie Eriksson	Karolinska Institutet	Kartläggning av ortosanvändning, stående och gång samt fysisk aktivitet hos vuxna med ryggmärgsbråck och arthrogrypos
Marie Ndiaye	Karolinska institutet	Myeloid-specifik Nfkb-signalerings i Multipel Skleros: C-typ lektinreceptorers roll i sjukdomsprocessen.
Martin Paucar	Karolinska univ.sjukhuset	Studier om spinocerebellär ataxi typ 3 i Sverige.

Mathias Granqvist	Karolinska institutet	Comparative effectiveness of dimethyl fumarate and interferons as initial treatment for multiple sclerosis
Melanie Pieber	Karolinska univ.sjukhuset	Utveckling av en ny modell och en ny immunterapi för ALS
Mia Forslin	Karolinska Institutet	Förändringsmönster i arbetslivet hos personer med multipel skleros utifrån personliga faktorer och funktionshinder
Michael Hagemann-Jens	Karolinska univ.sjukhuset	Single-cell characterization of human lung resident CD4+ T-cell heterogeneity in smoking and multiple sclerosis
Mika Gustafson	Linköpings universitet	Indivdualiserad nätverksanalys i multipel skleros för identifikation av nya biomarkörer
Olof Gissberg	Karolinska institutet	Diagnostic and therapeutic strategies in Spinocerebellar ataxia 1 and 3 using oligonucleotides targeting microsatellite repeats
Patrik Fazio	Karolinska univ.sjukhuset	In vitro kartläggning av dopamintransportator (DAT) längs de olika framväxande fibrerna från substantia nigra i människans hjärna.
Pernilla Stridh	Karolinska institutet	Genetik och patogenes som driver sjukdomsförlopp i multipel skleros

Peter Alping	Karolinska univ.sjukhuset	Säkerhet vid behandling med sjukdomsmodulerande läkemedel vid MS - en nationell registerbaserad länkningsstudie
Petra Pohl	Linköping univ.sjukhus	Utvärdering av den rytm- och musikbaserade rehabiliteringsmetoden Ronnie Gardiner Method för patienter med Parkinsons sjukdom
Rachel Cheong	Lunds Universitet	Oxytocinsystemet – en ny angreppspunkt för behandling av Huntingtons sjukdom?
Rana Soylu Kucharz	Lunds Universitet	Leder hypotalamisk dysfunktion i Huntingtons sjukdom till striatal patologi?
Sabrina Ruhrmann	Karolinska institutet	Karaktärisering av nya autoantigener i centrala nervsystemet och fastställande av deras roll i MS
Sreenivasa raghavan San	Karolinska institutet	Transplantation av neurala stamceller förbättrar återhämtningen efter ryggmärgsskada och multipel skleros
Stefan Sennfält	Lunds univ.sjukhus	"Överlevnad, funktion, och anhörigas situation 3–5 år efter stroke: en långtidsuppföljning från Riksstroke"
Sunjay Judy Fernandes	Karolinska institutet	Singelcellsgenomik och dess potential i Multipel Skleros
Therese Kristersson	Sahlgrenska univ.sjukhuset	Utvärdering av ett enkelt och snabbt screeningstest för arm- och handfunktion tidigt efter stroke

Tobias Holmlund	Rehab station Stockholm	Energiomsättning efter motoriskt komplett ryggmärgsskada
Ulrica Jonsson	Göteborgs universitet	Medicinska hälsoproblem hos medelålders vuxna med cerebral pares
Vahid M Harandi	Lunds Universitet	Ny behandling för kongenital muskeldystrofi
Xing-Mei Zhang	Karolinska univ.sjukhuset	Monocyt/makrofag/mikroglia cellterapi som ny behandlingsmetod mot multipel skleros
Åsa Audulv	Mittuniversitetet	Egenvård – att hantera sin sjukdom i hemmet: Egenvårdsstöd för personer med multiple skleros och Parkinsons sjukdom
Åsa Nordin	Sahlgrenska univ.sjukhuset	Patienters upplevelser av en mycket tidig understödd hemgång och hemrehabilitering efter stroke