

# HIT GÅR FORSKNINGSPENGARNA

Storleken på anslagen från Reumatikerförbundet speglar inte ensidigt värdet av de olika forskningsprojekten. Vid bedömningen kommer förutom projektens angelägenhetsgrad många andra saker in, till exempel hur stort belopp man ansökt om, anslag från andra givare, själva ansökans kvalitet, relevans för reumatologi och då i synnerhet klinisk reumatologi, hur respektive projekt utvecklas (många pågår ju i flera år).

När det gäller värdforskningen så är också relevansen för vård avgörande.

Ageberg Eva m fl, sjukgymnastiken,  
Lunds Universitet

*Främre korsbandskada i knäled- betydelsen av proprioception för extremitetsfunktionen och effekten av uttrötning på den neuromuskulära kontrollen.*

100 000

Alarcón-Riquelme Marta, Uppsala  
Universitet

*Identification of the genetic basis of systemic lupus erythematosus (SLE), a prototype for systemic autoimmune disease.*

150 000

Andersson Ulf m fl, Astrid Lindgrens  
barnsjukhus Stockholm

*Utarbetande av ny terapi mot reumatoid artrit*

150 000

Bengtsson Ann m fl, Universitets-  
sjukhuset, Linköping

*Kronisk muskelsmärta; en befolkningsstudie med särskild inriktning på rehabilitering.*

100 000

Berglund Karin m fl, arbetsterapin,  
Umeå

*Förmåga att utföra vardagliga aktiviteter samt upplevelsen av livstillfredsställelse och livskvalitet för personer med knäartros - före och efter knäprotesoperation.*

100 000

Blom Thomas, Avd f medicinsk  
inflammationsforskning, Lund

*In vivo mutational analyses of the animal model "collagen induced arthritis".*

100 000

Bratt Johan m fl, Huddinge sjukhus

*Studier av mekanismer vid uppkomsten av reumatoid infalmmation och kärlskada, speciellt granulocyter (PMN) och endotelceller (EC).*

700 000

Bremell Tomas m fl, Inst f  
Reumatologi, Göteborg

*Infektionsutlösta artritjukdomar*

80 000

Brorson Håkan, m fl Universitets-  
sjukhuset MAS, Malmö

*Derucums sjukdom(fettvävsreumatism, adipos dolorosa)- orsaker, behandlig, resultat och uppföljning.*

100 000

Cardell Susanna, Lunds universitet

*Differentiering och funktion hos CD1-reaktiva T-lymfocyter*

150 000

Carlsten Hans, Avd f Reumatologi,  
Göteborg

*Immunmodulation vid klinisk och experimentell reumatisk sjukdom.*

150 000

Christensson Marta, m fl, Huddinge  
sjukhus

*T-cellsaktivering och apoptos vid ANCA-associerade vaskuliter. Forsatta studier.*

30 000

Claesson Hans-Erik, Avd f medicinsk  
kemi II, Karolinska Institutet

*Studier av fosfolipas A2 och arakidonsyra-  
metaboliters roll vid inflammation.*

100 000

Collins Vincent, Avd f Reumatologi,  
Göteborg

*Induction of Arthritis by  
Immunostimulatory DNA Sequences.*

150 000

Ericsson-Dahlstrand Anders, Enheten f  
Reumatologi, Karolinska sjukhuset

*Regulation of pain-responsive  
neurocircuitries in arthritic rats:  
mechanisms for inflammatory hyperalgesia.*

150 000

Erlandsson Harris Helena,  
Reumatikerförbundets forskningslab,  
KS

*Inflammatorisk ledsjukdom: studier av  
brosk antigenreaktivitet och  
cytokinreglering.*

100 000

Forslind Kristina, m fl Reuma en-  
heten, Helsingborg

*Prognostiskt värde av MR-undersökning  
och analys av vävnadsspecifika biokemiska  
markörer vid tidig reumatoid artrit.*

100 000

Frostegård Johan, Akademiska sjukhu-  
set Uppsala

*Lipidoxidation och fosfolipidantikroppar  
vid kärlsjukdom och ateroskleros, speciellt  
vid SLE.*

150 000

Hansson K Göran, m fl Karolinska sjukhuset  
*Reglering av kväveoxidbildning - En ny möjlighet att förbindra inflammatorisk vävnadsskada.*  
150 000

Heinegård Dick, Inst f Cell- och Molekylärbiologi Lund  
*Ledbroskförändringar i tidig ledsjukdom studerade via vävnadens matrixproteiner.*  
300 000

Hjelmström Peter, Reumatologiska forskningslaboratoriet, Karolinska sjukhuset  
*Kemokiner och bildning av ektopisk lymfvävnad vid kronisk inflammation i reumatoid artrit.*  
70 000

Holmdahl Rikard, Avd för medicinsk inflammationsforskning, Lund  
*Studier av djurexperimentella modeller för reumatoid artrit*  
500 000

Issazadeh Shohreh, Inst för Cell och Molekylärbiologi, Lund

*Tolerance induction in experimental autoimmune model of rheumatoid arthritis; The role of new signalling pathways via costimulatory molecules & STAT proteins.*  
50 000

Jacobsson Lennart m fl, Rematologiska sektionen, MAS.

*Förekomst, prediktorer och konsekvenser av osteoporos och kärkluplikationer vid Reumatoid artrit*  
150 000

Jansson Liselotte, Avd f medicinsk inflammationsforskning, Lund  
*Studier av könsbarners och könskromosomers roll vid utveckling av autoimmuna artrit*  
100 000

Josefsson Elisabet, Avd f Reumatologi Göteborg  
*Inverkan av bakteriella cellväggsassocierade proteiner på experimentell Staphylococcus aureus-infektion.*  
100 000

Karlsson Anna, Inst för medicinsk mikrobiologi och immunologi, Göteborg

*Struktur, lokalisering och funktion av receptorer för sockerbindande proteiner (lektin) i humana granulocyter, En modell för studier av inflammationsprocessen.*  
100 000

Klareskog Lars m fl, Enheten för reumatologi Karolinska sjukhuset  
*Immunreglering vid reumatoid artrit; Klinisk och molekylära studier.*  
500 000

Kleinau Sandra Inst f genetik o patologi, Uppsala

*Studies of Fc receptors in experimental arthritis*  
75 000

Leffler Ann-Sofie, Karolinska Sjukhuset

*Kartläggning av ev känsel förändring och funktionen av ett kroppseget smärtbämmande system hos patienter med reumatoid artrit.*  
50 000

Lefvert Ann Kari, Immunologiska forskningslab, KS

*Immunologisk/inflammatoriska mekanismer vid reumatiska kärlsjukdomar.*  
150 000

Lerner Ulf H m fl, Avd för oral cellbiologi, Umeå  
*Inflammatoriskt inducerad benförlust. Studier av aktioner och interaktioner mellan kininer, cytokiner, neuropeptider, proteashämmare och inflammatoriska exudat*  
400 000

Levin Ulla m fl, Inst f sjukgymnastik, Karolinska Institutet,

*Riktningar, hastighet och amplitud av kraft vid smärtprovokation av sacroiliacaleder.*  
80 000

Lindqvist Anna-Karin, Rudbeck laboratoriet, Uppsala

*Analysis of genes shared between autoimmune diseases (arthritis encephalomyelitis, sialadenitis and lupus) in experimental animal models.*  
100 000

Ljunggren Östen, Inst f medicinska vetenskaper, Uppsala

*Experimentella studier av kortisoninducerad osteoporos*  
150 000

Lohmander Stefan m fl, Inst för rörelseorganens sjukdomar, Lund

*Sjukdomsmekanismer, riskfaktorer, utvärdering och behandling vid artros.*  
200 000

# HIT GÅR FORSKNINGSPENGARNA

Lorentzen Johnny C Reumatologiska forskningslab, Karolinska Sjukhuset

*Studier av mekanismer för utvecklande av inflammatorisk ledsjukdom som följd av ospecifik stimulering av immunsystemet med adjuvanter.*

200 000

Lundberg Ingrid, Reumatologiska klinken, Karolinska sjukhuset

*Studie av patogenetiska mekanismer och behandlingseffekter i muskelvävnad vid inflammatorisk muskelsjukdom, myosit.*

100 000

Lundberg Ingrid m fl, Reumatologiska klinken Karolinska sjukhuset

*Studie av patogenetiska mekanismer och behandlingseffekter vid Systemisk lupus erytematosus (SLE).*

100 000

Malm Karina m fl, Spenshults sjukhus

*PARA-projektet: Fysisk aktivitet vid reumatoid artrit.*

60 000

Mannerkorpi Kaisa m fl, Sjukgymnastik avdelningen, Sahlgrenska Göteborg

*Utvärdering av sjukgymnastledd kropps- och rörelseharmoniträning för patienter med fibromyalgisyndromet. En randomiserad, kontrollerad behandlingsstudie*

150 000

Mo John A, Inst f cell och Molekylärbiologi, Lund

*Autoreactive B cells in collagen induced arthritis.*

100 000

Månsson Bengt, Inst f rörelseorganens sjukdomar, reumatologi, Lund.

*Brosk- och benmarkörer i ledvätska och blod vid sjukdomar i leder och skelett.*

100 000

Nilsson Bo m fl, Inst f klinisk immunologi & transfusionsmedicin, Akademiska sjukhuset, Uppsala

*Reglering av plasma proteiner genom reversibel fosforylering studerat med komplementsystemet som modell*

100 000

Nordenskiöld Ulla, m fl Sahlgrenska Göteborg

*Handstyrkan relaterad till dagliga aktiviteter vid nydebuterad reumatoid artrit.*

100 000

Nordh Grate Katarina, reumatologsektionen Karolinska Sjukhuset

*"Health assessment questionnaire" Tillförlitligheten hos frågeformuläret vad gäller hjälpmedelsanvändning.*

30 000

Norrby Ulla, Drottning Silvias Barnsjukhus Göteborg

*Hälsorelaterad livs kvalitet hos barn med långvariga och kroniska sjukdomar*

25 000

Nyberg Fred, Uppsala Universitet

*Studier av endromorfiners betydelse vid inflammatoriska processer och kronisk smärta.*

120 000

Nyström Sofia m fl, Hälsouniversitetet Linköping

*Nedbrytning av akutfasproteinet som serum amyloid A och kopplingen till sekundär amyloidos och reumatoid artrit.*

50 000

Närvänen Anna-Liisa m fl, Linköpings universitet

*Att skapa mening när kroppen felar - om mötet mellan patientens och vårdgivarens värld.*

100 000

Ohlsson Claes m fl, Invärtes Medicin, Sahlgrenska i Göteborg

*Verkningsmekanismer för glucokorticoiders negativa effekter på tillväxten samt benomsättning*

150 000

Oldfors Anders m fl, Inst f laboratoriemedicin, Göteborg

*Sjukdomsmekanismer vid muskelinflammation.*

120 000

Rantapää Dahlqvist Solbritt m fl, Reumatolog kliniken, Umeå

*Tidig reumatoid artrit- etiologiska och patogenetiska aspekter på leddestruktion och kardiovaskulär sjukdom samt betydelse av tidig behandling och rehabilitering.*

100 000

Roos Ewa, Ortopedkliniken, Lund

*Validering av patient-relevanta utvärderingsinstrument för knäledsartropplastik*

50 000

Rorsman Fredrik m fl, Inst f medicinska vetenskaper, Akademiska sjukhuset Uppsala

*Immunreaktivitet vid reumatoid artrit och vaskulit.*  
150 000

Rönblom Lars m fl, Inst f med vetenskaper, Akademiska sjukhuset Uppsala

*Interferonsystemets betydelse för etiologi och patogenes vid systemisk lupus erythematosus.*  
150 000

Rönnqvist Rosemari m fl, Reumatologiska kliniken Karolinska sjukhuset

*Beskriva livskvalitet samt undersöka om vårdnadsinsatser kan påverka upplevd livskvalitet och coping hos personer med nydebuterad artrit.*  
100 000

Saxne Tore, Reumatologkliniken Lund

*Molekylära markörer för processer i brosk och ben vid led- och skellesjukdomar.*  
200 000

Sjöholm Anders G m fl, Inst f laboratoriemedicin, Lund

*Komplementsystemets roll i infektionsförsvaret och vid immunologiska sjukdomar.*  
75 000

Stendahl Olle m fl, Avd f med Mikrobiologi, Linköping

*Fagocytosprocessens reglering och betydelse vid inflammation*  
100 000

Stenström Christina Inst f sjukgymnastik, Karolinska Institutet

*Fysisk aktivitet vid Ra*  
200 000

Strömbeck Britt m fl, Reumaenheten, Universitetssjukhuset MAS,

*Smärta, rörlighet, muskelfunktion, konditon och livskvalitet hos patienter med primär Sjögrens syndrom*  
50 000

Sturfeldt Gunnar m fl, Reumatologikliniken, Lund

*Studier av epidemiologi, immunpatogenes och etiologi vid systemisk lupus erythematosus (SLE)*  
300 000

Sundqvist Tommy, Avd f med mikrobiologi Linköping

*Kväveoxid vid inflammation*  
70 000

Svensson Olle, Karolinska Institutet

*Molekylära markörer vid klinisk och experimentell ledsjukdom.*  
100 000

Sällfors Christina, Nordiska hälsovårdshögskolan, Göteborg

*Föräldrars uppfattning om smärtupplevelse, coping och livskvalitet hos barn med juvenil kronisk artrit- en djupintervju med föräldrar.*  
90 000

Söderlin Maria m fl, Medicinkliniken Växjö

*Tidig artrit-projekt*  
100 000

Tarkowski Andrej m fl, Avd f reumatologi Göteborg

*Alternativa behandlingsmetoder mot livsbotande och terapiresistent Staphylococcus aureus artrit.*  
500 000

Taube Maria m fl, Avd f Reumatologi Göteborg

*Steroidbormoners effekter vid reumatiska sjukdomar - en in vivo modell i SCID möss.*  
80 000

Theander Jan m fl, Reumatologsektionen Kristianstad

*BARFOT-en multicentrisk, datorbaserad, prospektiv långtids observationsstudie avseende behandling och uppföljning av patienter med nydebuterad reumatoid artrit.*  
500 000

Thörner Åke m fl, Reumatologiska kliniken, Huddinge

*Studier av egenskaper hos ledbinnas fibroblastlikande täckceller vid kroniska ledgångsreumatism samt specifik.*  
60 000

Truedsson Lennart m fl, Inst f Laboratoriemedicin Lund

*Komplement, immunkomplex och MHC vid autoimmun sjukdom: Molekylär genetiska och funktionella studier.*  
100 000

Wahren-Herlenius Marie, Reumatologens forskningslab, KS

*Autoreaktivitet vid Sjögrens syndrom.*  
100 000

# HIT GÅR FORSKNINGSPENGARNA

van Vollenhoven Ronald,  
Reumatologiska Kliniken Karolinska  
sjukhuset

*The role of TNF-alpha and related  
cytokines in neuropsychiatric SLE.*  
50 000

Westergren- Thorsson Gunilla, Inst f  
Cell- och Molekylärbiologi Lund

*Proteoglycans as controllers of fibroblast  
activity.*  
80 000

Westermark Per, Uppsala Universitet

*Utarbetande av metod att exakt bestämma  
amyloidinlagringars natur*  
100 000

Åkesson Anita m fl, Reumatologiska  
kliniken, Lund

*Sjukdomsaktivitet och sjukdomsmekanismer  
vid systemisk skleros (SSc, sklerodermi).*  
150 000

Östenberg Anna m fl,  
Idrottsskadecentrum, Helsingborg

*Prevalens av böft och knäartros hos  
kvinliga f.d elitfotbollsspelare.*  
50 000

## Här är de som fått anslag till vårdforskning

Billberg Anneli, Sjukgymnast avd,  
Sahlgrenska, Göteborg

*Evaluering av bassängträning för patien-  
ter med reumatoid artrit*  
100 000

Eurenus Eva, Skellefteå lasarett

*Fysisk aktivitet vid reumatoid artrit*  
36 000

Gustafsson Monika, Rehabiliterings-  
medicinska kliniken Norrbacka,  
Stockholm

*Ettårsutvärdering av ett rehabiliterings-  
program för kvinnor med fibromyalgi- en  
intervjustudie*  
90 000

Jacobsson Ulf, Inst för omvårdnad,  
Lund

*Ett gott liv med kronisk smärta*  
100 000

Levin Ulla, Institutionen för sjukgym-  
nastik, KS

*Riktning, hastighet och amplitud av kraft  
vid smärtprovokation av sacroiliacaled.*  
24 000

Lundgren Stina, Sjukgymnastiken,  
Uddevalla sjukhus

*Avspänning och känsla av kontroll hos  
patienter med reumatoid artrit*  
48 000

Mannerkorpi Kaisa, m fl, Sahlgrenska  
Universitetssjukhuset, Göteborg

*Fysisk aktivitet hos patienter med RA och  
osteoporos*  
100 000

Sandberg Margareta, Smärt- och  
Rehabiliteringscentrum , Linköping

*Effekter på blodcirkulationen vid sensorisk  
stimulering( akupunktur)  
på friska försökspersoner och patienter med  
fibromyalgi*

36 000

Strömbeck Britt, Reumaenheten,  
MAS i Malmö

*Smärta, rörlighet, muskelfunktion,  
kondition och livskvalitet hos patienter med  
primärt Sjögrens Syndrom*  
36 000