

Sjukvårdsregion Mellansverige

**Verksamhetsberättelse
2021**





Verksamhetsberättelse 2021

Sjukvårdsregionala forskningsrådet Mellansverige

Sjukvårdsregionala forskningsrådet är ett avtalsbaserat samarbete mellan Region Dalarna, Region Gävleborg, Region Sörmland, Region Uppsala, Region Värmland, Region Västmanland och Region Örebro. Det Regionala forskningsrådet verkade under 2021 för att stärka klinisk forskning inom regionen samt bidrog till regionalt samarbete inom klinisk forskning med hög kvalitet och relevans som byggde på och involverade hälso- och sjukvårdens resurser. Det avtalsbaserade forskningssamarbetet omfattar två inriktningar. Den ena inriktningen avser samordning av kliniska studier "Forum Mellansverige" (se separat verksamhetsberättelse), den andra har till primärt uppdrag att hantera forskningsansökningar och anslag för regionövergripande forskning. Denna verksamhetsberättelse avser främst den senare inriktningen.

Året i korthet



Exempel på sjukvårdsregionalt forskningssamarbete 2021

Samarbetet inom Sjukvårdsregionala forskningsrådets ledningsgrupp har ökat avsevärt under pandemiåren. Under 2021 har ledningsgruppen träffat 22 gånger, om man jämför med innan pandemin då det var 4 st

möten per år. Ledningsgruppen träffas vanligtvis på fredagsmorgnar och anledningen till veckovisa möten var initialt ett gemensamt initiativ till sjukvårdsregional studie inom Covid, bl.a. planerades för ett projekt SwEdish Covid-19 vaccine distribution with Randomised Evaluation (SE-CURE). Dessa veckoavstämningar har senare utvecklats till att innefatta olika former av regionövergripande forskningsfrågor såsom hantering av remisser, frågor kring biobank, forskningsinfrastruktur, life science, hantering av lagförändringar med bäring på forskning kring t.ex. hälsodata, biobank och inte minst forskningsjuridik och etik.

Under året har forskningsrådet arbetat utifrån framtagna handlingsplaner, vilket innebär att utvecklingsprojekt har genomförts.

Restriktioner infördes i många regioner avseende att bedriva kliniska studier, dels för att undvika att belasta en sjukvårdstung verksamhet, men också för att undvika besök i vården av forskningspersoner. Det har inneburit att ungefär var tredje projekt har bett om förlängd dispositionstid för forskningsmedel under 2021.

SJUKVÅRDSREGION

Mellansverige



Nedan följer exempel på aktiviteter och utvecklingsområden som har hanterats under 2021 inom Sjukvårdsregionala forskningsrådet:

- 39 forskningsprojekt har beviljats medel under 2021, samtliga dessa projekt innebär samverkan mellan minst två regioner. Två startstödsansökningar har också beviljats medel under året.
- Process för gemensam upphandling av IT-stöd plattform Researchweb.
- Samordning av viss utbildningsverksamhet t.ex. Good Clinical Practice och Forskningsjuridisk utbildning
- Kunskapsutbyte om pågående forskning inom Covid samt forskningsläget
- Aktuell information från nationella styrgrupper inom ex.

- kunskapsstyrning, läkemedel, SKR nätverk mm
- Diskussioner och jämförelser av ALF-medel
- Samråder om Biobank och insamling av forskningsprover
- Generella FoU-budgetdiskussioner
- Prioriteringskommitténs uppdrag att bedöma ansökningar
- Utvecklingsprojekt inom ramen för kliniska studier i Sverige
- Kartläggning av arbete med Life Science och arbete inom sjukvårdsregionens strategi för forskning 2018-2024
- Studiebesök hos varandra
- Behandling av personuppgifter för forskning
- Kartläggning av karriärvägar.
- Hantera av remiss t.ex. Stärkt fokus på framtidens forskningsinfrastruktur (SOU 2021:65).

Syfte och mål med verksamheten

Regionerna bedriver en kunskapsintensiv verksamhet och behöver därmed medverka i kunskapsutveckling och framtagande av evidens som en del av kärnuppdraget. Forskning och utveckling förbättrar möjligheterna att ge god hälso- och sjukvård.

Utgångspunkter

Forskning och evidens ska utgöra en integrerad del av hälso- och sjukvården och dess utveckling. I regionernas uppdrag ingår att skapa goda förutsättningar för, och att bedriva, forskning inom hälso- och sjukvård av hög kvalitet och i enlighet med god etisk standard. Regionerna ska medverka vid finansiering, planering och genomförande av kliniskt forskningsarbete på hälso- och sjukvårdens område samt av folkhälsovetenskapligt forskningsarbete. Regionerna ska i dessa frågor, i den omfattning som behövs, samverka med varandra samt med berörda universitet och högskolor (SFS 2017:30).

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Samverkansnämnden har fastställt en strategi för forskning inom hälso- och sjukvården 2018-2024, strategin har varit vägledande för den verksamhet som bedrivits inom det avtalsbaserade samarbetet under 2021. Strategin innefattar sju punkter som tillsammans med regionala forskningsrådets prioriterade områden, legat till grund för prioriteringar, beslut och aktiviteter under året. De sju utgångspunkterna i strategin är:

- Samverkan är en förutsättning
- Forskning ska vara en integrerad del av grunduppdraget
- Skapa förutsättningar för att bedriva forskning
- Etablera regionövergripande infrastruktur
- Ta tillvara patienters kunskap
- Hög kvalitet och i enlighet med god etik
- Verka för kunskapsstyrning



Kartläggning av arbete med forskning life science i sjukvårdsregionen

En kartläggning av sjukvårdsregion Mellansveriges egna bedömning av arbete med områdena inom den nationella Life science strategin har genomförts 2021. Detta har skett genom att kartlägga befintliga styrdokument, egenbedömning av arbetet med områdena inom den nationella Life science strategin på sjukvårdsregional nivå.

Sjukvårdsregion Mellansverige

	1. Strukturer för samverkan	2. Nyttiggörande av hälso- och vårddata för forskning och innovation	3. Ansvarsfull, säker och etisk policyutveckling	4. Integrering av forskning och innovation i vården	5. Välfärdsteknik för ökad självständighet, delaktighet och hälsa	6. Forskning och infrastruktur	7. Kompetensförsörjning, talangattraktion och livslångt lärande	8. Internationell attraktivitet och konkurrenskraft
Kommunicerad	■	■	■	■	■	■	■	■
Identifierad	■	■	■	■	■	■	■	■
Styrdokument	■	■	■	■	■	■	■	■
Infrastruktur	■	■	■	■	■	■	■	■

Notera: Arbetsmaterialet är ett första steg i NSG Forskning och Life science arbete, diskussionsunderlag.

Syfte: övergripande deskriptiv kartlägga pågående processer i regionerna. Nästa steg: fördjupa analyser och aktivitet för att identifiera styrkor och utvecklingsområden.

Färg	Innebörd
■	Indikerar att aktivitet pågår i hög nivå inom området
■	Indikerar viss pågående aktivitet inom området
■	Indikerar att området har utrymme att stärkas



Prioriterade områden

Samverkansnämnden har fastställt ett antal prioriterade områden för forskning inom sjukvårdsregionala forskningsrådet. Dessa prioriterade områden beaktades och prioriterades vid bedömning av ansökningar till sjukvårdsregionala Forskningsrådet för Mellansverige.

I tabell nedan, redovisas antalet beviljade ansökningar 2019-2021 där sökanden hade angett att forskningsprojektet var inom prioriterade områden. Fördelningen av beviljade projekt per område var under 2021; äldre (n=7), barn och ungdom (n=10), rehabilitering (n=6), nära vård (n=5), psykiatri (n=2), hälsoekonomi (n=9) samt prevention (=15). Se tabell nedan för jämförande siffror 2020 resp. 2019. 18 projekt angav mer än ett och 3 projekt angav ingen prioriterat område i ansökan.

Prioriterat område	Antal		
	2019	2020	2021
Äldre	5	7	7
Barn och ungdom	12	11	10
Rehabilitering	4	3	6
Nära vård	3	6	5
Psykiatri	4	2	2
Hälsoekonomi	9	6	9
Prevention	17	15	15

Antal beviljade ansökningar per prioriterat område 2019-2021

Kommunikationsinsatser

Under 2021 har kommunikationsinsatser gjorts för att sprida möjligheten att söka forskningsanslag i form av startstöd och projektansökan (via LinkedIn, nyhetsbrev, muntlig information och mejl). Utlysta av anslagsmedel har skett bl.a. via Grants Office i Region Örebro län som därutöver generöst delat med sig till ledningsgrupp av deras månatliga nyhetsbrev med deadlines för nationella och internationella utlysningar

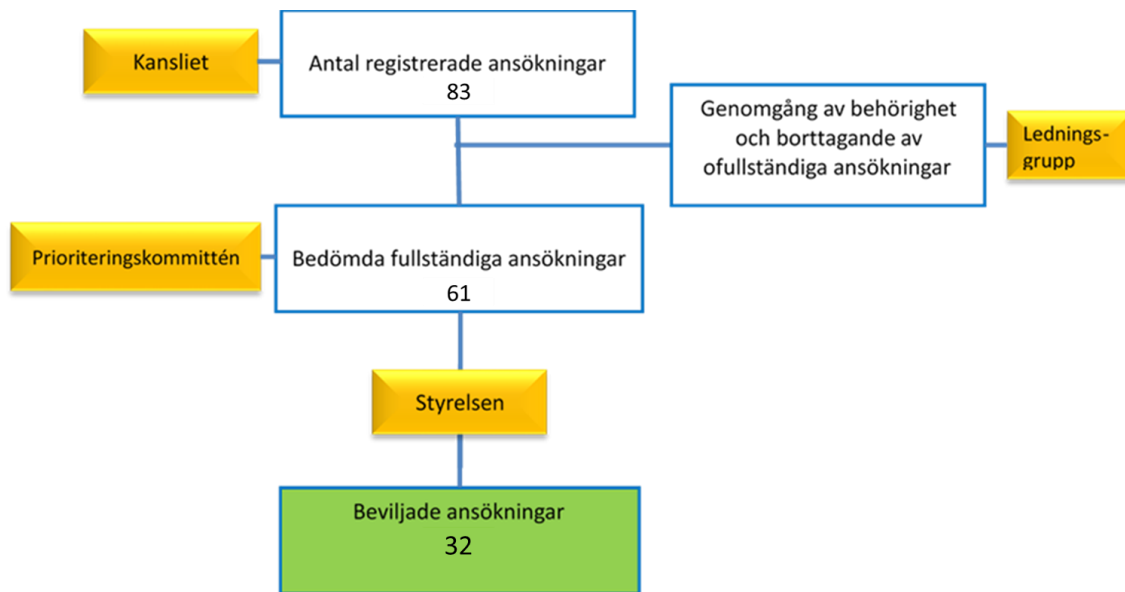
Ansökningar forskningsmedel

Utlysning av forskningsmedel genomfördes 15 augusti-15 september 2021. Ansökningsförfarandet gick i korthet ut på att ansökningar om forskningsanslag lämnades in elektroniskt. En första granskning gjordes av Regionala Forskningsrådet för Mellansveriges kansli för att se om den sökande var behörig att söka medel. Ledningsgruppen fördelade granskare till ansökningarna innan de överlämnades till Prioriteringskommittén för bedömning. Utifrån bedömningen gjorde Ledningsgruppen därefter förslag för fördelning av medel, vilka sedan beslutades av Styrelsen.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



För beviljande av medel krävdes att huvudsökande hade sin huvudsakliga anställning i en av Mellansverigeregionens regioner och att projektet skedde i samarbete med minst en annan region inom sjukvårdsregion Mellansverige. Bedömning av ansökningarna gjordes utifrån vetenskaplig kvalitet, metodik, relevans, genomförbarhet och prioriterat område.



Vid 2021 års ansökningsomgång inkom 83 ansökningar (totalt registrerade) av dessa var 61 stycken fullständiga och uppfyllde alla sökkriterium (se totalt genomförda i tabell nedan), vilket var färre ansökningar än 2020 då det inkom 102 ansökningar varav 80 uppfyllde kriterium och bedömdes. Den långvariga pandemin bedöms ha påverkat möjligheten att avsätta tid för att planera, skriva och ansöka om forskningsmedel till nya forskningsprojekt under 2021. Efter diskussion och beredning vid Prioriteringskommitténs möte 2021 återstod 32 ansökningar som beviljades forskningsmedel av styrelsen.

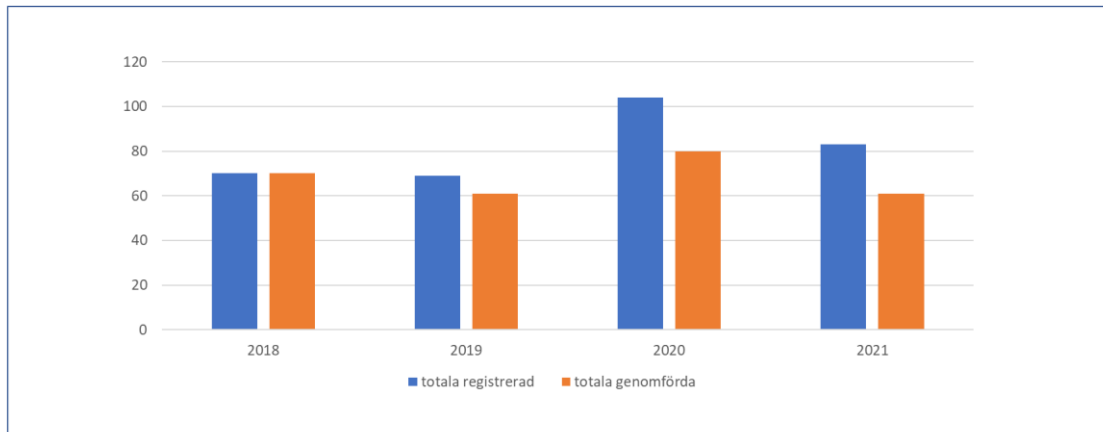
SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



SJUKVÅRDSREGION
Mellansverige

Uppföljning

Antal inkomna ansökningar om forskningsmedel 2018-2021



Ansökningar om forskningsmedel 2018-2021

Startstöd

Ansökan om startstöd lämnades in löpande under året. Startstödet var maximerat till 25 000 kronor och syftade företrädesvis till nyetablering av forskargrupper av kliniskt verksamma forskare inom de i regionen ingående regionerna. 4 forskargrupper ansökte om startstöd under 2021, av dessa beviljades 3 projekt till en summa av 75 000 kr.

Utvärdering av det regionala samarbetet

Under 2021 fanns liksom tidigare år en skillnad i antal projekt/huvudsökande från regionerna, flest huvudsökande var från region Uppsala. Medsökande återfinns relativt jämnt fördelat från alla regioner i Mellansverige.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



SJUKVÅRDSREGION Mellansverige

Uppföljning

» Genom samverkan över länsgränserna blir Sjukvårdsregionen starkare tillsammans «

Samarbete i beviljade ansökningar 2021

Region	Forskningshuvudman	Deltar i ansökningar som medsökande
Dalarna	2	10
Gävleborg	3	2
Sörmland	6	3
Uppsala	10	14
Värmland	2	8
Västmanland	3	13
Örebro	6	10



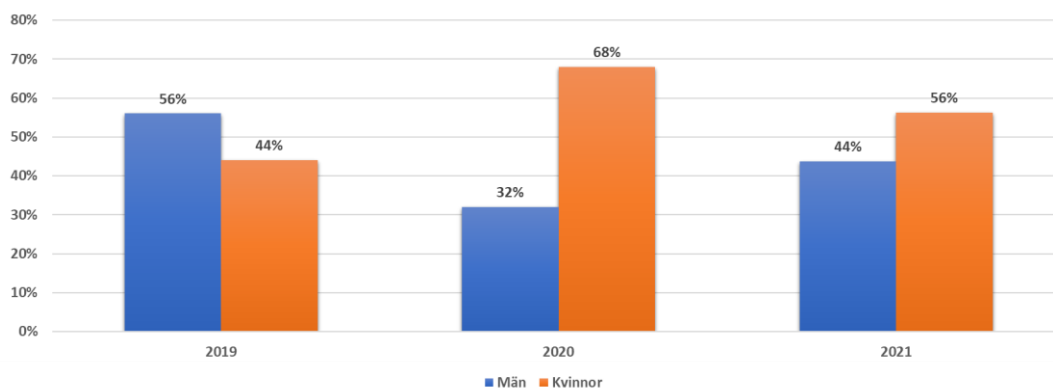
Könsfördelning

Av de huvudsökande som beviljades medel 2021 var 18st (56 %) kvinnor och 14st (44 %) män. Jämförande data för 2020 var 26st (68 %) kvinnor och 12st (32 %) män.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige

Uppföljning

Könsfördelning i beviljade ansökningar 2019-2021



Könsfördelning bland huvudsökande forskare i beviljade forskningsprojekt 2019-2021

SJUKVÅRDSREGION

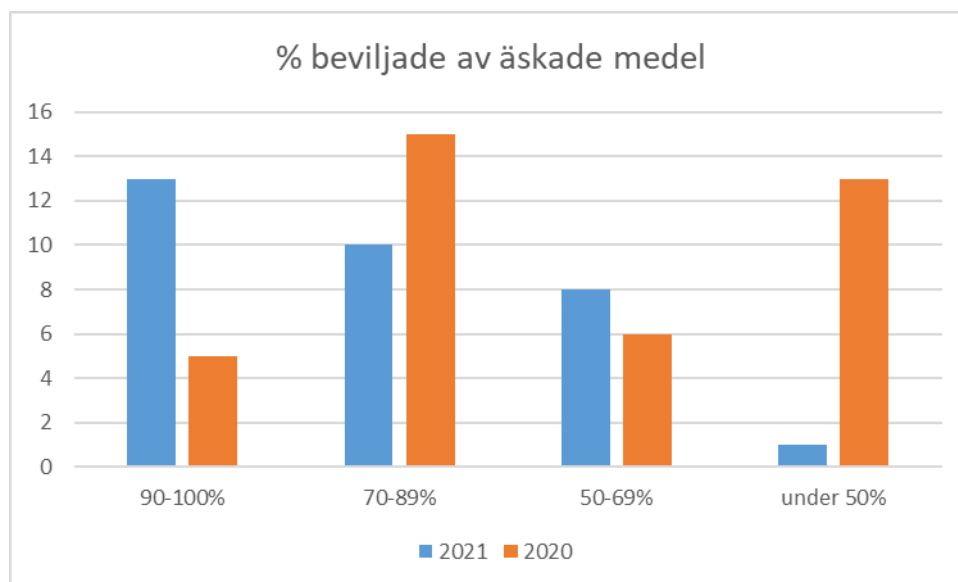
Mellansverige



Av de huvudsökande som uppfyllde kriterierna för att vara behöriga att söka medel 2021 var 32st med 18st (56 %) kvinnor och 14st (44 %) män, det var således en något fortsatt högre beviljandegrad för kvinnor under 2021. Under senast sex år har projektansökan könsfördelning överskridit 60/40 och två gånger (2018 och 2020) där överrepresentation var av kvinnor som huvudsökande. Notera dock att i samtliga projekt deltar flera forskare och könsfördelningen är relativt jämn om medsökande också medräknas.

Beviljade medel

Totalsumman för projektets ansökta budget/kostnader ska inte överskrida 750 000 kronor per ansökningsomgång. Under 2021 beviljades ansökningar för mellan 130 000 kr och 750 000 kr (se Bilaga 1). Av de totala 32 beviljade ansökan, fick 23 ansökningar över 70 % av de äskade medlen (se nedan). Prioriteringskommitténs bedömning av tidigare RFR projekt, parallella anslag eller icke tillåtna utgifter/kostnader ligger som grund för skillnaden.



Översikt hur mycket medel som beviljats i förhållande till ansökt belopp 2020 och 2021.

Antal slutredovisade publiceringar i projekt finansierade av RFR

Vid slutredovisning i Researchweb har huvudsökande skyldighet att själv rapportera kunskapsspridning av resultat från RFRs beviljade projekt. Under 2021 har 28 projekt slutrapporterat sin vetenskapliga produktion. RFR har fått mindre slutredovisningar under 2020 och 2021 i förhållande till senaste fem åren, vilka har varierat mellan 40 och 56 st. Covid-19 har haft påverkan på två vis, dels i form av fördröjda rekvisering jämfört med tidigare år, dvs en fördröjning i att starta upp projekten. Dels att vart tredje projekt har ansökt om förlängd dispositionstid för forskningsmedel under båda 2020 och 2021, med motiveringen att Covid inte har möjliggjort inkludering av forskningspersoner i studier eller forskningstid för forskare. Kvaliteten ser ut som det är fortsatt högt

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



med 49 vetenskapliga artiklar självrapporterade. Publicerade artiklar per slutredovisning för 2021 var 1,75 medan det i genomsnitt för de fyra år innan Covid-19 var 1,8.

Uppföljning

Antal slutredovisade publiceringar i projektet finansierade av RFR



Forskningsboks slut RFR	2017	2018	2019	2020	2021	2017-2021 Genomsnitt
Vetenskapliga artiklar publicerade/accepterade	49	99	64	56	49	63,4
Manuskript	18	30	17	16	10	18,2
Konferensbidrag och Övrig genomförd spridning	31	45	37	56	59	45,6
Magisteruppsatser och populärvetenskaplig publicering	8	6	1	1	2	3,6



Producerad vetenskaplig kunskap, redovisade 2017-2021

Organisation

Samverkansnämnden: Sjukvårdsregionala forskningsrådet utgör en så kallad sjukvårdsregionalt gemensamt finansierad verksamhet inom Samverkansnämnden i Mellansverige sjukvårdsregion.

Styrelsen för Sjukvårdsregionala forskningsrådet i Mellansverige består av regiondirektörer från respektive län. Styrelsen sammanträdde fyra gånger under 2021.

Ledningsgruppen, består av regionernas övergripande forskningschefer-/direktörer. I ledningsgruppen finns också företrädare för den regionala noden, dels dess föreståndare och dels verksamhetschef för UCR i Uppsala där den delen av verksamheten är organisatorisk placerad. Ledningsgruppen har till uppdrag att bland annat strategiskt planera forskningsamverkan och bereda ärenden till styrelsen. Ledningsgruppen samordnas av föreståndaren för Regionala forskningsrådet. Under pandemin har ledningsgruppen haft korta fredagsavstämningar nästan varje vecka.

Kansliet bestående av föreståndaren och en deltidsadministratör. Kansliet finns sedan 2013 organisatoriskt förlagt inom Region Gävleborg. Till kansliets förfogande finns även ekonom, controller samt kommunikatör.

Prioriteringskommittén, som är tillsatt av styrelsen representeras från varje region av tre ledamöter som nominerats av respektive region. Ledamöterna i prioriteringskommittén var utsedda utifrån sin kompetens som forskare och vetenskapsområde. I prioriteringskommittén har en jämn

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



könsfördelning eftersträvs och en bred variation i kompetens. Vid behov kan ledamot inom något expertområde adjungeras vid bedömning av ansökningar.

Regional nod, det finns sedan 2015 en samordning av kliniska studier inom Mellansverige. Uppdragsansvar för denna regionala nod hade Regionala forskningsrådet och styrelsen beslutade om dess budget, se särskild verksamhetsberättelse.



Sjukvårdsregionala forskningsrådets organisation

SJUKVÅRDSREGION
Mellansverige



RESULTATRÄKNING ÅR 2021

Resultaträkning

jan-dec 2021

Intäkter

Bidrag 16 500 000

Summa intäkter 16 500 000

Kostnader

Forskningsbidrag 13 828 406

Övriga bidrag 1 905 500

Personalkostnader & arvoden ledamöter kommitté 807 307

Ekonomiadministration 13 000

Personaladministration 7 000

IT-kostnader 158 706

Konferenser -anordnade 0

Lokalkostnader 1000

Resekostnader 26 982

Arvode revisorer PWC avseende 28 000

Telefonikostnader 2460

Informationsmaterial 0

Summa kostnader 16 778 362

RESULTAT -278 362

Balans

Eget kapital och skulder

Banktillgångar 13 114 052

Summa skulder (beslutade ej uttagna medel) 5 135 802

Akkumulerat resultat 7 978 250

SJUKVÅRDSREGION
Mellansverige



Beviljade RFR-medel 2021 för 2022, Bilaga 1

Sökande	Titel	Beviljade medel
Mårten Ageheim	Fostertillväxt vid provrörsbefruktning vid fryst respektive färsk embryoåterföring	700 000
Tansim Akhter	Physiological and Biochemical study of Preterm Labor – An Epidemiological and Clinical Cohort Study	400 000
Agneta Anderzén Carlsson	Att översätta, validera och testa ett instrument (CYP-PREMs) för att ur ett barn- och ungdomsperspektiv utvärdera vård och behandling.	465 000
Anders Bergqvist	Serologisk BK virus-diagnostik av donatorer och mottagare vid njurtransplantation - ett nytt sätt att minska risken för postoperativa komplikationer.	500 000
Caroline Björck	Alkoholprevention inom hjärt- och kärlsjukvård - en utforskad möjlighet (SV) Alcohol prevention in cardiovascular care - an unexplored possibility	400 000
Sara Cajander	Virus och värdinteraktioner, immunsvaret och sjukdomsutfall vid covid-19 infektion.	500 000
Markus Castegren	Mid-Sweden Sepsis Study (MIDSS)	500 000
Abbas Chabok	Transuretral resektion av prostata versus Prostataartärembolisering: Randomiserad studie för utvärdering av utfall och hälsoekonomiska aspekter	550 000
Christina Christersson	Integrerad uppföljning av vuxna patienter med medfödd hjärtsjukdom med fokus på den kliniska rollen av hjärtavbildning, ergospirometri och biomarkörer	400 000
Anna Drakenberg	Familjecentrerad vård i samband med planerad öppen hjärtkirurgi	550 000
Mats Dreifaldt	Can cellular and molecular mechanisms explain the differences in the clinical manifestations of atherosclerosis?	600 000

SJUKVÅRDSREGION
Mellansverige



Amir Farkhooy	Identifiering av fenotyper vid kroniskt obstruktiv lungsjukdom (kol) med hög respektive låg risk för exacerbationer och mortalitet	650 000
Ulrika Gillespie	IMPACT-care: Förbättrad läkemedelsinformation och patientdelaktighet vid vårdövergångar.	500 000
Barbro Hedin Skogman	Tarm- och blåsfunktion hos barn som pottränas under det första levnadsåret (BABITT) - en randomiserad interventionstudie	600 000
Andrea Hess Engström	Internetbaserad behandling vid vestibulodysni	300 000
Emma Håstad	Uppföljning efter behandling av cellförändringar med självprovtagning för HPV	550 000
Martina Isaksson	Experiences, needs, and requests for support in pregnant women with eating disorder symptoms	281 000
Sofia Lenninger	Riskful alcohol use among young adults in clinical and general populations, development and assessment	300 000
Hans Matsson	Förbättrad genetisk diagnostik genom kombination av DNA- och RNA-sekvensering	700 000
Lukas Ocias	Fästingburen encefalit (TBE): virus i Vänerområdet: epidemiologiska studier och vidareutveckling av laborativ diagnostik	400 000
Emma Ohlsson-Nevo	Internetbaserad yoga för kvinnor med bröstcancer: Effekt på fatigue, systemisk inflammation och aktivitetsnivå. En randomiserad kontrollerad studie.	300 000
Gunnel Peterson	Implementering och effekt av nack-specifik träning för personer med långvariga whiplashbesvär; en randomiserad kontrollerad studie enligt hybrid 2 design	500 000
Torbjörn Sakari	The ADEPT study, does Icodextrin reduces the risk for small bowel obstruction after colorectal cancer surgery? A randomized multicenter study.	130 000
Carl Otto Schell	Critical Illness Prevalence and Outcome Study - CRISPOS. Fortsättningsansökan år 3	550 000
Thomas Silverberg	Hematopoietic stem cell transplantation for treatment of multiple sclerosis in Sweden - a register-based retrospective observational study	400 000

SJUKVÅRDSREGION
Mellansverige



Isabell Stahlén	Nutritionstatus och förändringar i kroppssammansättning efter cytostatikabehandling vid akut leukemi	350 000
Magnus Svartengren	Utvärdering av samverkansinsats för att främja tidig arbetsgivarinvolvering och arbetsåtergång för personer med psykisk ohälsa eller långvarig smärta	400 000
Antonis Valachis	Klinisk och molekylär kartläggning av metaplastisk bröstcancer	500 000
Petra Vikman Lostelius	Digitalt stöd för tidig identifiering av hälsorelaterade problem hos ungdomar som besöker ungdomsmottagning - en stepped wedge klusterrandomiserad studie	700 000
Olof Wolf	DAICY – Dual vs. Single-Antibiotic Impregnated Cement in Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fracture: A cluster-randomized cross-over controlled trial	750 000
Eva Åndell Jason	Utvärdering av sömnsvårigheter hos barn med hjälp av SLEEP DISTURBANCES SCALE FOR CHILDREN (SDSC)	150 000
Karin Ängeby	Evaluating effects of prepartum structured contraceptive counseling to increase postpartum use of long-acting reversible contraception	400 000
Summa beviljade medel		14 976 000



Publikationer och genomförd spridning 2020 för 2021, Bilaga 2

1. **Kempen TGH**, Bertilsson M, Hadziosmanovic N, **Lindner KJ**,+ Melhus H, Nielsen EI, **Sulku J**,+ **Gillespie U**. *Effects of Hospital-Based Comprehensive Medication Reviews Including Postdischarge Follow-up on Older Patients' Use of Health Care: A Cluster Randomized Clinical Trial. *JAMA Netw Open*. 2021 Apr 1;4(4):e216303. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.6303.
*** Huvudsökande: Region Uppsala RFR-735911**
+ Samverkan: Uppsala, Gävleborg och Västmanland.
2. Kempen TGH, Cam H, Källemark A, **Lindner KJ**,+ Melhus H, Nielsen EI, **Sulku J**,+ **Gillespie U**. *Intervention fidelity and process outcomes of medication reviews including post-discharge follow-up in older hospitalized patients: Process evaluation of the MedBridge trial. *J Clin Pharm Ther*. 2020 Oct;45(5):1021-1029. doi: 10.1111/jcpt.13128.
+Samverkan: Uppsala, Gävleborg och Västmanland.
3. **Kempen TGH**, Källemark A, Sawires M, Stewart D, **Gillespie U**. *Facilitators and barriers for performing comprehensive medication reviews and follow-up by multiprofessional teams in older hospitalised patients. *Eur J Clin Pharmacol*. 2020 Jun;76(6):775-784. doi: 10.1007/s00228-020-02846-8.
4. Kempen TGH, Källemark A, **Gillespie U**,* Stewart D. "Comprehensive medication reviews by ward-based pharmacists in Swedish hospitals: What does the patient have to say?". *J Eval Clin Pract*. 2019 Mar 4. doi: 10.1111/jep.13121.
5. Kempen TGH, Hedström M, Olsson H, Johansson A, Ottosson S, Al-Sammak Y, **Gillespie U**. *"Assessment tool for hospital admissions related to medications: development and validation in older patients". *Int J Clin Pharm*. 2018 Dec 26. doi: 10.1007/s11096-018-0.
6. **Kempen TGH**, Bertilsson M, **Lindner KJ**,+ **Sulku J**,+ Nielsen EI, **Högberg A**, **Vikerfors T**, **Melhus H**, **Gillespie U**. "Medication Reviews Bridging Healthcare (MedBridge): Study protocol for a pragmatic cluster-randomised crossover trial". *Contemp Clin Trials*. 2017 Oct;61:126-132. doi: 10.1016/j.cct.2017.07.019.
+Samverkan: Uppsala, Gävleborg och Västmanland.
7. Lindström L, Ageheim M, Axelsson O, Hussain-Alkhateeb L, Skalkidou A, Wikström AK, **Bergman E**. Swedish intrauterine growth reference ranges for estimated fetal weight. *Sci Rep*. 2021 Jun 14;11(1):12464. doi: 10.1038/s41598-021-92032-2.
***Huvudsökande: Region Uppsala RFR-742091.**
8. Åsberg S, **Hijazi Z**, Norrving B, Terént A, Öhagen P, Oldgren J. Timing of oral anticoagulant therapy in acute ischemic stroke with atrial fibrillation: study protocol for a registry-based randomised controlled trial. *Trials*. 2017 Dec 2;18(1):581. doi: 10.1186/s13063-017-2313-9.
***Huvudsökande: Region Uppsala RFR-749401.**



9. Peolsson A, Landén Ludvigsson M, **Peterson G**. Neck-specific exercises with internet-based support compared to neck-specific exercises at a physiotherapy clinic for chronic whiplash-associated disorders: study protocol of a randomized controlled multicentre trial. BMC Musculoskelet Disord. 2017 Dec 12;18(1):524. doi: 10.1186/s12891-017-1853-1.
***Huvudsökande: Region Sörmland RFR-838701.**
10. **Bergman L**, Sandström A, Jacobsson B, Hansson S, Lindgren P, Larsson A, Imberg H, Conner P, Kublickas M, Carlsson Y, **Wikström AK**.+ Study for Improving Maternal Pregnancy And Child outcomes (IMPACT): a study protocol for a Swedish prospective multicentre cohort study. BMJ Open. 2020 Sep 23;10(9):e033851. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033851.
***Huvudsökande: Region Dalarna RFR-839171.**
+Samverkan: Dalarna och Uppsala
11. **Gustavsson C**,+ **Eriksson-Crommert M**.*Physiotherapists' and midwives' views of increased inter recti abdominis distance and its management in women after childbirth. BMC Womens Health. 2020 Feb 27;20(1):37. doi: 10.1186/s12905-020-00907-9.
***Huvudsökande: Region Örebro län RFR-839531.**
+Samverkan: Örebro och Dalarna
12. **Eriksson Crommert M**,* **Petrov Fieril K**,+ **Gustavsson C**.+ Women's experiences of living with increased inter-recti distance after childbirth: an interview study. BMC Womens Health. 2020 Nov 23;20(1):260. doi: 10.1186/s12905-020-01123-1.
+Samverkan: Örebro, Värmland och Dalarna.
13. **Crommert ME**,* **Flink I**, **Gustavsson C**.+ Predictors of Disability Attributed to Symptoms of Increased Interrecti Distance in Women after Childbirth: An Observational Study. Phys Ther. 2021 Jun 1;101(6):pzab064. doi: 10.1093/ptj/pzab064.
+Samverkan: Örebro och Dalarna.
14. **Alaie I**,+ Philipson A, Ssegonja R, **Hagberg L**,* Feldman I, Sampaio F, Möller M, Arinell H, Ramklint M, Päären A, von Knorring L, Olsson G, von Knorring AL, Bohman H, Jonsson U. Uppsala Longitudinal Adolescent Depression Study (ULADS). BMJ Open. 2019 Mar 1;9(3):e024939. doi: 10.1136/bmjopen-2018-024939.
***Huvudsökande: Region Örebro län RFR-840891.**
+Samverkan: Örebro och Dalarna.
15. **Alaie I**,+ Ssegonja R, Philipson A, von Knorring AL, Möller M, von Knorring L, Ramklint M, Bohman H, Feldman I, **Hagberg L**,* Jonsson U. Adolescent depression, early psychiatric comorbidities, and adulthood welfare burden: a 25-year longitudinal cohort study. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2021 Nov;56(11):1993-2004. doi: 10.1007/s00127-021-02056-2.
+Samverkan: Örebro och Dalarna.
16. Philipson A, **Alaie I**,+ Ssegonja R, Imberg H, Copeland W, Möller M, **Hagberg L**,* Jonsson U. Adolescent depression and subsequent earnings across early to middle



adulthood: a 25-year longitudinal cohort study. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2020 Apr 29;29:e123. doi: 10.1017/S2045796020000360.

+Samverkan: Örebro och Dalarna.

17. Ssegonja R, **Alaie I**,+ Philipson A, **Hagberg L**,* Sampaio F, Möller M, von Knorring L, Sarkadi A, Langenskiöld S, von Knorring AL, Bohman H, Jonsson U, Feldman I. Depressive disorders in adolescence, recurrence in early adulthood, and healthcare usage in mid-adulthood: A longitudinal cost-of-illness study. *J Affect Disord.* 2019 Nov 1;258:33-41. doi: 10.1016/j.jad.2019.07.077.

+Samverkan: Örebro och Dalarna.

18. Ssegonja R, Nystrand C, Feldman I, Sarkadi A, Langenskiöld S, Jonsson U. Indicated preventive interventions for depression in children and adolescents: A meta-analysis and meta-regression. *Prev Med.* 2019 Jan;118:7-15. doi: 10.1016/j.ypmed.2018.09.021.

19. Ssegonja R, Sampaio F, **Alaie I**,+ Philipson A, **Hagberg L**,* Murray K, Sarkadi A, Langenskiöld S, Jonsson U, Feldman I. Cost-effectiveness of an indicated preventive intervention for depression in adolescents: a model to support decision making. *J Affect Disord.* 2020 Dec 1;277:789-799. doi: 10.1016/j.jad.2020.08.076.

+Samverkan: Örebro och Dalarna.

20. Randell E, **Janeslätt G**,* Höglund B. A school-based intervention can promote insights into future parenting in students with intellectual disabilities-A Swedish interview study. *J Appl Res Intellect Disabil.* 2021 Mar;34(2):471-479. doi: 10.1111/jar.12810.

***Huvudsökande: Region Dalarna RFR-840981.**

21. **Janeslätt G**,* Larsson M, **Wickström M**,+ **Springer L**,+ Höglund B. An intervention using the Parenting Toolkit "Children-What does it involve?" and the Real-Care-Baby simulator among students with intellectual disability-A feasibility study. *J Appl Res Intellect Disabil.* 2019 Mar;32(2):380-389. doi: 10.1111/jar.12535.

+Samverkan: Dalarna och Uppsala.

22. Unosson J, Wågsäter D, Bjarnegård N, De Basso R, Welander M, **Mani K**,* Gottsäter A, Wanhainen A. Metformin Prescription Associated with Reduced Abdominal Aortic Aneurysm Growth Rate and Reduced Chemokine Expression in a Swedish Cohort. *Ann Vasc Surg.* 2021 Jan;70:425-433. doi: 10.1016/j.avsg.2020.06.039.

***Huvudsökande: Region Uppsala RFR-845801.**

23. Dalman RL, Wanhainen A, **Mani K**,* Modarai B. Top 10 candidate aortic disease trials. *J Intern Med.* 2020 Jul;288(1):23-37. doi: 10.1111/joim.13042.

24. Golledge J, Moxon JV, Singh TP, Bown MJ, **Mani K**,* Wanhainen A. Lack of an effective drug therapy for abdominal aortic aneurysm. *J Intern Med.* 2020 Jul;288(1):6-22. doi: 10.1111/joim.12958.

25. Wanhainen A, Unosson J, **Mani K**,* Gottsäter A; MAAAGI Trial Investigators. The Metformin for Abdominal Aortic Aneurysm Growth Inhibition (MAAAGI) Trial. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2021 Apr;61(4):710-711. doi: 10.1016/j.ejvs.2020.11.048.

26. **Velders MA**,* **Calais F**,+ **Dahle N**,+ Fall T, **Hagström E**,+ Leppert J, Nowak C, **Tenerz Å**, **Ärnlöv J**,+ Hedberg P. Cathepsin D improves the prediction of undetected diabetes in



patients with myocardial infarction. Ups J Med Sci. 2019 Aug;124(3):187-192. doi: 10.1080/03009734.2019.1650141.

***Huvudsökande: Västmanland RFR-847201.**

+Samverkan: Västmanland, Dalarna, Uppsala och Örebro.

27. **Lundqvist LO,*** Matérne M, Granberg A, Frank A, **Arvidsson P,+** Duberg A. Structured Water Dance Intervention (SWAN) for adults with profound intellectual and multiple disabilities: study protocol. Heliyon. 2020 Jul 25;6(7):e04242. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e04242.

***Huvudsökande: Region Örebro län RFR-847371.**

+Samverkan: Örebro och Gävleborg.

28. Granberg A, Matérne M, **Lundqvist LO,*** Duberg A. Navigating change - managers' experience of implementation processes in disability health care: a qualitative study. BMC Health Serv Res. 2021 Jun 10;21(1):571. doi: 10.1186/s12913-021-06570-6.

Lundqvist LO,* Matérne M, Granberg A, Frank A, **Arvidsson P,+** Duberg A. Structured Water Dance Intervention (SWAN) for adults with profound intellectual and multiple disabilities: study protocol. Heliyon. 2020 Jul 25;6(7):e04242. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e04242.

+Samverkan: Örebro och Gävleborg.

29. Matérne M, Frank A, **Arvidsson P.+** The utility of goal attainment scaling in evaluating a structured water dance intervention for adults with profound intellectual and multiple disabilities. Heliyon. 2021 Aug 30;7(9):e07902. doi: 10.1016/j.heliyon.2021.e07902.

+Samverkan: Örebro och Gävleborg.

30. **Lundqvist LO,*** Matérne M, Granberg A, Frank A, **Arvidsson P,+** Duberg A. Structured Water Dance Intervention (SWAN) for adults with profound intellectual and multiple disabilities: study protocol. Heliyon. 2020 Jul 25;6(7):e04242. doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e04242.

+Samverkan: Örebro och Gävleborg.

31. Viirman F, **Hesselman S,*** **Wikström AK,+** Skoog Svanberg A, Skalkidou A, **Sundström Poromaa I,+** Wikman A. Self-rated health before pregnancy and adverse birth outcomes in Sweden: A population-based register study. Birth. 2021 Dec;48(4):541-549. doi: 10.1111/birt.12567.

***Huvudsökande: Region Dalarna RFR-848391.**

+Samverkan: Dalarna och Uppsala.

32. Kjellin M, Kileng H, Akaberi D, Palanisamy N, **Duberg AS,+** Danielsson A, Kristiansen MG, Nöjd J, Aleman S, Gutteberg T, Goll R, Lannergård A, **Lennerstrand J.*** Effect of the baseline Y93H resistance-associated substitution in HCV genotype 3 for direct-acting antiviral treatment: real-life experience from a multicenter study in Sweden and Norway. Scand J Gastroenterol. 2019 Aug;54(8):1042-1050. doi: 10.1080/00365521.2019.1652846.

***Huvudsökande: Region Uppsala RFR-848611.**

+Samverkan: Uppsala och Örebro.



33. Kileng H, Kjellin M, Akaberi D, Bergfors A, **Duberg AS**,+ Wesslén L, Danielsson A, Gangsøy Kristiansen M, Gutteberg T, Goll R, Lannergård A, **Lennerstrand J.*** Personalized treatment of hepatitis C genotype 1a in Norway and Sweden 2014-2016: a study of treatment outcome in patients with or without resistance-based DAA-therapy. *Scand J Gastroenterol.* 2018 Oct-Nov;53(10-11):1347-1353. doi: 10.1080/00365521.2018.1511824.
+Samverkan: Uppsala och Örebro.
34. Akaberi D, Bergfors A, Kjellin M, Kameli N, Lidemalm L, Kolli B, Shafer RW, Palanisamy N, **Lennerstrand J.*** Baseline dasabuvir resistance in Hepatitis C virus from the genotypes 1, 2 and 3 and modeling of the NS5B-dasabuvir complex by the in silico approach. *Infect Ecol Epidemiol.* 2018 Oct 5;8(1):1528117. doi: 10.1080/20008686.2018.1528117.
35. Palanisamy N, Kalaghatgi P, Akaberi D, Lundkvist Å, Chen ZW, Hu P, **Lennerstrand J.*** Worldwide prevalence of baseline resistance-associated polymorphisms and resistance mutations in HCV against current direct-acting antivirals. *Antivir Ther.* 2018;23(6):485-493. doi: 10.3851/IMP3237.
36. Kjellin M, Wesslén T, Löfblad E, **Lennerstrand J,*** Lannergård A. The effect of the first-generation HCV-protease inhibitors boceprevir and telaprevir and the relation to baseline NS3 resistance mutations in genotype 1: experience from a small Swedish cohort. *Ups J Med Sci.* 2018 Mar;123(1):50-56. doi: 10.1080/03009734.2018.1441928.
37. Peterson CG, Lampinen M, Hansson T, Lidén M, Hällgren R, **Carlson M.*** Evaluation of biomarkers for ulcerative colitis comparing two sampling methods: fecal markers reflect colorectal inflammation both macroscopically and on a cellular level. *Scand J Clin Lab Invest.* 2016 Sep;76(5):393-401. doi: 10.1080/00365513.2016.1185145.
***Huvudsökande: Region Uppsala RFR-850431.**
38. Amcoff K, Stridsberg M, Lampinen M, Magnuson A, **Carlson M,*** Halfvarson J. Clinical implications of assay specific differences in f-calprotectin when monitoring inflammatory bowel disease activity over time. *Scand J Gastroenterol.* 2017 Mar;52(3):344-350. doi: 10.1080/00365521.2016.1256424.
39. Lampinen M, Fredricsson A, Vessby J, Martinez JF, Wanders A, Rorsman F, **Carlson M.*** Downregulated eosinophil activity in ulcerative colitis with concomitant primary sclerosing cholangitis. *J Leukoc Biol.* 2018 Jul;104(1):173-183. doi: 10.1002/JLB.3MA0517-175R.
40. Lampinen M, Vessby J, Fredricsson A, Wanders A, Rorsman F, **Carlson M.*** High Serum sCD40 and a Distinct Colonic T Cell Profile in Ulcerative Colitis Associated With Primary Sclerosing Cholangitis. *J Crohns Colitis.* 2019 Mar 26;13(3):341-350. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjy170.
41. Amcoff K, Cao Y, Zhulina Y, Lampinen M, **Halfvarson J,+ Carlson M.*** Prognostic significance of faecal eosinophil granule proteins in inflammatory bowel disease. *Scand J Gastroenterol.* 2019 Oct;54(10):1237-1244. doi: 10.1080/00365521.2019.1670251.



+Samverkan: Uppsala och Örebro.

42. Vessby J, Lampinen M, Åberg M, Rorsman F, Siegbahn A, Wanders A, **Carlson M.*** Tissue factor in ulcerative colitis, with and without concomitant primary sclerosing cholangitis. *Ups J Med Sci.* 2019 Nov;124(4):238-245. doi: 10.1080/03009734.2019.1689209.
43. Halfvarson J, Ling Lundström M, Lampinen M, Schoultz I, Bodin L, **Carlson M.*** Genetic and shared environmental risk factors do not lead to eosinophil activation in healthy twins of IBD patients. *Scand J Gastroenterol.* 2020 Oct;55(10):1163-1170. doi: 10.1080/00365521.2020.1804994.
44. Amcoff K, Cao Y, Zhulina Y, Lampinen M, **Halfvarson J,+ Carlson M.*** Prognostic significance of faecal eosinophil granule proteins in inflammatory bowel disease. *Scand J Gastroenterol.* 2019 Oct;54(10):1237-1244. doi: 10.1080/00365521.2019.1670251.

+Samverkan: Uppsala och Örebro.

45. **Nordlind A,+ Sundqvist AS, Anderzén-Carlsson A,* Almblad AC,+ Ängeby K.+** How paediatric departments in Sweden facilitate giving children a voice on their experiences of healthcare: A cross-sectional study. *Health Expect.* 2021 Dec 2. doi: 10.1111/hex.13396.

***Huvudsökande: Region Örebro län RFR-850551.**

+Samverkan: Örebro, Uppsala och Värmland.

46. **Hess Engström AH,* Kullinger M, Jawad I, Hesselman S,+ Buhrman M, Högborg U,+ Skalkidou A.+** Internet-based treatment for vulvodynia (EMBLA) - Study protocol for a randomised controlled study. *Internet Interv.* 2021 Apr 20;25:100396. doi: 10.1016/j.invent.2021.100396.

***Huvudsökande: Region Västmanland RFR-930098.**

+Samverkan: Västmanland, Dalarna och Uppsala.

47. Meyer J, Ramklint M, Hallerbäck MU, **Löf M,+ Isaksson J.*** Evaluation of a structured skills training group for adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder: a randomised controlled trial. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2021 Mar 15. doi: 10.1007/s00787-021-01753-2.

***Huvudsökande: Region Uppsala RFR-930595.**

+Samverkan: Uppsala och Gävleborg.

48. Lantz S, Fornwall C, **Löf M,+ Isaksson J.** SKILLS - A psychoeducational group programme for children with ADHD. *Scand J Psychol.* 2021 Aug;62(4):460-467. doi: 10.1111/sjop.12727.

+Samverkan: Uppsala och Gävleborg.

49. Lorant C, Westman G, **Bergqvist A,** von Zur-Mühlen B, Eriksson BM. Risk Factors for Developing BK Virus-Associated Nephropathy: A Single-Center Retrospective Cohort Study of Kidney Transplant Recipients. *Ann Transplant.* 2022 Jan 12;27:e934738. doi: 10.12659/AOT.934738.

***Huvudsökande: Region Uppsala RFR-931341.**



Manuskript

1. **Miriam Pettersson, Andreas Ohlin, Mats Eriksson.** *Home phototherapy versus conventional phototherapy – a randomized controlled trial. **Submitted manuscript.**
* Huvudsökande: Region Örebro Län, RFR-467271.
2. Pettersson M, Eriksson M, * Blomberg K. "Parental experiences of home phototherapy for neonatal hyperbilirubinemia." **Submitted manuscript.**
3. **Jennie Hjal Dahl.** *Rehabiliteringsåtgärder för personer med hörselnedsättning: en scoping review. Avhandling *manuscript.*
* Huvudsökande: Region Örebro Län, RFR-655991.
4. **Ulrika Gillespie.** *Risk factors for (medication-related) readmissions and ED visits, Preventable medication-related hospital revisits. **Manuscript.**
* Huvudsökande: Region Uppsala, RFR-735911.
5. Randell E., Janeslätt, G*., Arvidsson P.+, Höglund B. Providing students with ID a base for informed decisions about future parenthood –teachers experiences. **Manuscript.**
* Huvudsökande: Region Dalarna, RFR-840981.
6. **Gunnel Janeslätt.** *Effects of a school-based intervention to influence attitudes and general self-efficacy about future parenting. **Manuscript.**
7. **Ruth S Hermansson, Matts Olovsson, Inger Gustavsson, Ulf Gyllensten, Olga Lindkvist, Julia Hedlund Lindberg, Gabriella Lillsunde-Larsson, Annika K Lindström.** * Incidence of oncogenic HPV and HPV-related dysplasia five years after a negative HPV test by self-sampling in elderly women. **Manuscript.**
* Huvudsökande: Region Dalarna, RFR-841421.
8. **Ruth S Hermansson.** + Self-sampling by elderly women for the detection of HPV and cervical dysplasia. **Avhandling manuscript.**
+Samverkan Medsökande: Dalarna och Örebro.
9. Granberg, A., Duberg, A., **Lundqvist, L-O*.,** & Matérne, M. Caregivers' experience of what enables and hinders implementation of complex interventions in disability health care: A focus group study. **Submitted manuscript.**
* Huvudsökande: Region Örebro Län, RFR-847371.
10. Lorant, C., Anagandula, M., Westman, G., Tejde, M., Wopenka, U., Welander, G., Bonnevier, U., von Zühr-Mühlen, B. and Eriksson, B.M., and **Bergqvist, A.*** A prospective study of risk factors to develop BK virus-associated nephropathy. **Manuscript.**
* Huvudsökande: Region Uppsala, RFR-931341.

Magisteruppsatser och populärvetenskaplig publicering

1. **Martin Eriksson Crommert.** *En magisteruppsats med titeln "Barnmorskors och fysioterapeuters erfarenheter av att möta kvinnor med ökad rectusdiastas efter



gravitet" baserad på delstudie 3 är framlagd vid barnmorskeutbildningen vid Högskolan Dalarna våren 2018. **Manuscript.**

* **Huvudsökande: Region Örebro Län, RFR-839531.**

2. **Martin Eriksson Crommert.** *En magisteruppsats med titeln "Sambandet mellan vidden på rektusdiastas och ländryggs- och bäckensmärta samt rörelserädsla" baserad på delstudie 1 är framlagd vid Högskolan Dalarna våren 2019.

Manuscript.

Konferensbidrag och Övrig genomförd spridning

1. **Gunnel Peterson,*** Charlotta Gromulski. Whiplashskadade i studie blir bättre av nackträning. 6 juli 2018 källa:
(<https://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=83&artikel=6993844>)
Media intervju.
* **Huvudsökande: Region Sörmland RFR-735911.**
2. **Gunnel Peterson,** Ingrid Agerskans. Whiplashskadad bättre av nackträning. 30 januari 2018 source:
(<https://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=112&artikel=6871241>)
Media intervju.
3. **Gunnel Peterson.** Ester tränade bort whiplashsmärta i ny studie. 11 oktober 2017
(<https://www.jp.se/article/ester-tranade-bort-whiplashsmarta-i-ny-studie/>)
Media intervju.
4. **Gunnel Peterson.** Totalt 22 orter deltar där sjukgymnaster lärts upp i träningsmetoden där tidigare studie (8, 9) visat att träningen har effekt (träna 2 ggr/v i 12 veckor). Därmed sker redan en implementering av en träningsmetod som visats ha effekt. **Muntlig presentation, utbildning eller seminar.**
5. **Gunnel Peterson.** Effekten av tre olika träningsprogram på nackmuskeluthållighet, nackrörlighet och greppstyrka samt korrelationer mellan dessa variabler och smärta. En randomiserad studie av kroniska whiplash-relaterade besvär. Regionala FoU-dagen Sörmland, Eskilstuna. 2019-04-09
Muntlig presentation, Konferens.
6. **Gunnel Peterson.** The effect of three different exercise intervention on physical function in chronic WAD. A randomized controlled study. Altered ventral neck muscle function in chronic whiplash improves after neck-specific exercise: A randomized controlled ultrasound study. World Confederation for Physical Therapy Congress 2019 in Geneva, 10-13 maj 2019. **Poster presentation (2), Konferens.**
7. **Gunnel Peterson.** Nackspecifik träning förbättrade muskelfunktionen vid långvariga besvär efter whiplashskada. En randomiserad ultraljudsstudie. Fysioterapidagarna 2019 i Stockholm 2019-10-23 till 2019-10-24. **Muntlig**



presentation, Konferens.

8. **Lina Bergman.*** <https://impactstudien.se/nyheter/> **Projekt Hemsida**
* Huvudsökande: **Region Dalarna RFR-839171.**
9. **Lina Bergman.** Användardag den 19 oktober 2020 Nationellt möte IMPACT 19 oktober 2020. **Muntlig presentation, Konferens.**
10. **Martin Eriksson Crommert.*** En kort och en längre intervju med huvudsökande MEC har genomförts av Sveriges Radio och sänts på riksenheter och i P4 Värmland under våren 2018. **Media intervju.**
* Huvudsökande: **Region Örebro Län RFR-839531.**
11. **Martin Eriksson Crommert.** Muntlig presentation av det pågående projektet har hållits av huvudsökande på internutbildning för barnmorskor (1.5 h, 180529) och fysioterapeuter (20 min, 180907) i Region Örebro län. **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
12. **Gunnel Janeslätt.*** Öppen föreläsning GJ anordnad av Centrum för Forskning om Funktionshinder (cff) "Toolkit; Barn- Vet jag vad det innebär?" 22 mars 2018 på Gustavianum, Uppsala Universitet. **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
* Huvudsökande: **Region Dalarna RFR-840981.**
13. **Gunnel Janeslätt.** Presentation GJ "Barn- Vet jag vad det innebär? Om rätten få göra informerade beslut" på konferens "Kraftsamling för föräldrar med utvecklingsstörning och deras barn: Vad vet vi idag och vad kan samhället göra?" anordnad i samarbete med Gillberg Centrum den 29 november 2017 i Immanuelskyrkan, Stockholm. **Muntlig presentation, Konferens.**
14. **Gunnel Janeslätt.** Presentation GJ "An intervention using the Toolkit: Children – what does it involve? and the Real-Care-Baby simulator among students with ID - a feasibility study" at 5th International Association for the Scientific Study of Intellectual and Developmental Disabilities (IASSIDD) Europe Congress Diversity & Belonging: Celebrating Difference" Athens 17 – 21 July 2018. **Muntlig presentation, Konferens.**
15. **Gunnel Janeslätt.** Presentation GJ "En ny modell för att ge ungdomar med intellektuell funktionsnedsättning (IF) insikter om reproduktion och vuxenliv – en randomiserad studie", Arbetsterapi Forum, Stockholm 2/4 2019. **Muntlig presentation, Konferens.**
16. **Gunnel Janeslätt.** Presentation GJ "Tools for Cognitive Accessibility with focus on visitations for parents with intellectual disabilities and children in foster care" IASSIDD 6th World congress, Glasgow, i Glasgow 6 - 8 augusti 2019, UK. **Muntlig presentation, Konferens.**
17. **Gunnel Janeslätt.** Presentation GJ "Barn – vet jag vad det innebär. En ny modell för att ge unga på gymnasiesärskola underlag för informerade beslut om vuxenliv



- och föräldraskap” konferens ”Stöd till föräldrar med kognitiva svårigheter – Rättigheter och möjligheter. Arrangör var Institutionen för socialt arbete, Göteborgs universitet tillsammans med Länsstyrelsen Västra Götalands län, Göteborgsregionen, Jönköping University och DART - kommunikations- och dataresurscenter, Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Konferenscentrum Wallenberg i Göteborg 14 oktober 2019” **Muntlig presentation, Konferens.**
18. **Gunnel Janeslätt.** Inbjuden i öppet panelsamtal (BH) UppTalk Weekly, Uppsala universitet (Zoom) där jag utgick i fokus från vår huvudstudie med RCB simulatoren. Detta panelsamtal hade som övergripande tema: teknik – forskning – funktionsnedsättning, 24 november 2020. **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
 19. **Annika Lindström.*** Strategies for cervical cancer prevention in post-menopausal women. EUROGIN 2019 Monaco. **Muntlig presentation, Konferens.**
*** Huvudsökande: Region Dalarna RFR-841421.**
 20. **Annika Lindström.** Self-sampling for older women - the Swedish experience. EUROGIN 2021 digitalt/Dusseldorf. **Muntlig presentation, Konferens.**
 21. Konferensbidrag:
 22. **Nikita Makhnov.*** "Screening för primär aldosteronism i population av hypertoniker, PRIMAL studien" Kirurgveckan 2018 nationell konferens, Helsingborg, 2018-08-22, (abstrakt är publicerad i konferens-programmet).
Muntlig presentation, Konferens.
*** Huvudsökande: Region Värmland RFR-842171.**
 23. **Nikita Makhnov.** "Primär aldosteronism: screeningprojekt i Värmland." Forum Värmland regional konferens. Karlstad, 2019-02-14. **Poster presentation, Konferens.**
 24. **Nikita Makhnov.** Regional vetenskaplig konferens Tankesmädjan: "Screening för primär aldosteronim i en population av hypertoniker: preliminära resultat." Karlstad 2019-04-24. **Muntlig presentation, Konferens.**
 25. **Nikita Makhnov.** Rapport på nationell konferens Kirurgveckan 2019 "Screening för primär aldosteronism i population av hypertonipatienter inom primärvården, PRIMAL studien, interimrapport", Norrköping, 2019-08-22. Abstrakt är publicerad i konferens-programmet. **Muntlig presentation, Konferens.**
 26. **Nikita Makhnov.** Vid regional konferens Forum Värmland. "Primär aldosteronism bland hypertonipatienter: screening fortsätter." Karlstad, 2020-02-14. **Poster presentation, Konferens.**
 27. **Nikita Makhnov.** "Presentation av blodtrycksstudien, Screening för primär aldosteronism i en population av hypertoniker". Kirurgkliniken i Karlstad 2017-12-14 **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
 28. **Nikita Makhnov.** Inför ledningsgruppen för Centrum för klinisk forskning i



- Värmland "Screening för primär aldosteronism i en population av hypertoniker" CSK, 2017-12-04 **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
29. **Nikita Makhnov.** "Screening för primär aldosteronism, presentation av klinisk studie PRIMAL". VC Åttkanten Karlstad 2019-02-13 **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
30. **Nikita Makhnov.** "Klinisk studie PRIMAL. Screening för primär aldosteronism i en population av hypertoniker". VC Herrhagen, Karlstad. 2019-01-17 **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
31. **Nikita Makhnov.** "Klinisk studie PRIMAL. Screening för primär aldosteronism i en population av hypertoniker". VC Kasernhöjden Karlstad. 2019-02-13 **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
32. **Nikita Makhnov.** Inför ledningsgruppen för primärvården i Värmland "Klinisk studie PRIMAL, Screening för primär aldosteronism i en population av hypertoniker". Regionens Hus Karlstad, 2019-02-21 **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
33. **Nikita Makhnov.** "Primär aldosteronism: folksjukdom med svår diagnos". Seminarium på Centrum för klinisk forskning i Värmland, Karlstad 2019-04-03 **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
34. **Nikita Makhnov.** "Screening för primär aldosteronism i population av hypertoni-patienter inom primärvården" VC Skoghall 2019-05-08. **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
35. **Nikita Makhnov.** Rapport inför ledningen för Centrum för klinisk forskning, Värmland om studiefördet och preliminära resultat 2019-12-02. **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
36. **Nikita Makhnov.** Rapport på kirurgkliniken Karlstad om studiefördet och preliminära resultat 2019-09-26. **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
37. **Nikita Makhnov.** "Screening för primär aldosteronism i population av hypertoni-patienter inom primärvården" VC Kil 2020-05-15. **Muntlig presentation, Utbildning eller seminar.**
38. **Kevin Mani.*** MAAAGI trial presentation. Uppsala Aortic Summit in 2019. **Muntlig presentation, Konferens.**
*** Huvudsökande: Region Uppsala RFR-845801.**
39. Matérne, M., Frank, A & **Lundqvist, L-O.*** SWAN – specialized water dance therapy for individuals with profound intellectual and multiple disabilities. 15th Nordic Network on Disability Research Conference. Köpenhamn, Danmark, 8–10 Maj, 2019. **Muntlig presentation, Konferens.**
*** Huvudsökande: Region Uppsala RFR-847371.**
40. **Lundqvist, L-O,** Matérne, M., Frank, A., Duberg, A., Granberg, A., Ståhl Haldosen N., & Arvidsson, P. Evaluation of Specialized Water Dance intervention (SWAN)



- for people with profound intellectual and multiple disabilities: A randomized controlled trial. 15th Nordic Network on Disability Research Conference Köpenhamn, Danmark, 8–10 Maj, 2019. **Muntlig presentation, Konferens.**
41. Matérne, M. & Frank, A. Utvärdering av SVAN - specialiserad vattendansintervention för personer med flerfunktionsnedsättning: En randomiserad kontrollerad studie. Livets möjligheter - Nationell konferens om personer med flerfunktionsnedsättning. Stockholm, 23-24 april, 2018. **Muntlig presentation, Konferens.**
Huvudsökande: Lundqvist, L-O,
42. **Susanne Hesselman.*** Abstrakt accepterat för muntlig presentation på SFOG årsmöte augusti 2019 med arbete "Dålig självskattad hälsa före graviditet speglar tidigare psykisk ohälsa och är associerat med prematurbörd och att föda barn lätt för tiden". **Muntlig presentation, Konferens.**
Huvudsökande: Region Dalarna RFR-848391.
43. **Susanne Hesselman.** Abstrakt accepterat till posterpresentation till SFOGs vintermöte jan 2021 med titel "Predictors of negative birth experience- A population based register study of Swedish first time mothers at term" **Poster presentation, Konferens.**
44. **Lennerstrand J** Internationellt hepatit möte; HepDart, dec 2019, USA, poster presentation av huvudsökande. **Poster presentation, Konferens.**
Huvudsökande: Region Uppsala RFR-848611.
45. Kjellin M, Kileng H, Akaberi D, Palanisamy N, Duberg A.S., Aleman S, Gutteberg T, Lannergård A, **Lennerstrand J.** Effect of the baseline Y93H resistance-associated substitution in HCV genotype 3 for direct-acting antiviral treatment: Real-life experience from a multicenter study in Sweden and Norway during 2014-2017. HEP DART, 8-12 dec 2019, Hawaii, USA. **Muntlig presentation, Konferens.**
46. **Marie Carlson.** Basvetenskapliga projektet (Vetenskaplig publikation nr 1, 3 och 4 ovan) presenterat vid Gastrodagarna (Nationellt årligt 3-dagarsmöte inom Svensk Gastroenterologi) i Visby 2016. **Muntlig presentation, Konferens.**
Huvudsökande: Region Uppsala RFR-850431.
47. **Marie Carlson.** 11th Congress of ECCO 2016. Amsterdam, Nederländerna, March 16-19, 2016. **Muntlig presentation, Konferens.**
48. **Marie Carlson.** International Eosinophil Society (IES) kongress i Göteborg 2017. **Muntlig presentation, Konferens.**
49. **Marie Carlson.** Arbetet med jämförelse mellan olika Calprotectinmetoder (Vetenskaplig publikation nr 2 ovan) presenterat på Gastrodagarna i Göteborg 2017. **Muntlig presentation, Konferens.**
50. **Marie Carlson.** Därtill arbete nr 5 ovan där fekala eosinofil markörer kan prognostisera skov vid ulcerös colit 3 månader innan kliniska symptom 13th



Congress of ECCO Viena, Österrike. 14-17 februari, 2018. **Muntlig presentation, Konferens.**

51. **Marie Carlson**, Karin Amcoff vann då pris för bästa muntliga abstractpresentation för sin presentation av detta arbete. Gastrodagarna i Falun i maj 2018. **Muntlig presentation, Konferens.**
52. **Marie Carlson**, Karin Amcoffs avhandling pris som (en av fem) som belönades med priset "Årets bästa Gastroenterologiska avhandlingar" Gastrodagarna i Jönköping 2019 fick. **Muntlig presentation, Konferens.**
53. **Marie Carlson**. Fekala biomarkörer vid den låggradiga inflammationen vid PSC-IBD och redovisad våra nya data att fekala eosinofilmarkören EDN kan mätas vid PSC-IBD och att vid skov av PSC-IBD stiger nivåerna av EDN. Inbjuden föreläsare. 11th Biennial Symposium of the International Eosinophil Society, Portland, Oregon, 9-13 juli, 2019. **Muntlig presentation, Konferens.**
54. **Marie Carlson**, Doktorand Maria Ling Lundström. Presenterade publikation nr 7 ovan vid Nordic-IBD, Malmö 2019 och vann pris för bästa posterpresentation. **Poster presentation, Konferens.**
55. **Marie Carlson**, Johan Vessby. Disputerade november 2020 (Vetenskaplig publikation nr 3, 4 och 6 ovan) med då rådande Cornarestriktioner. Förutom närvarande i föreläsningssalen medverkade ett stort antal digital och avhandlingen har fått en mycket god spridning. **Muntlig presentation, Disputation**
56. **Agneta Anderzén Carlsson**,* Anna Nordlind (Doktoranden) preliminära resultat av studie 1. Forum Värmland 2020. **Poster presentation, Konferens.**
***Huvudsökande: Region Örebro län RFR-850551.**
57. Camilla Lorant, Gabriel Westman, **Anders Bergqvist**,* Bengt Von Zur-Mühlen and Britt-Marie Eriksson. Risk factors for developing BK virus associated nephropathy - a single centre retrospective cohort study of kidney transplant recipients. 30th ECCMID, Paris, Frankrike, 18-22 april 2020. **Poster presentation, Konferens.**
***Huvudsökande: Region Uppsala RFR-931341.**
58. Camilla Lorant, Gabriel Westman, **Anders Bergqvist**,* Bengt Von Zur-Mühlen and Britt-Marie Eriksson. Risk factors for developing BK virus associated nephropathy - a single centre retrospective cohort study of kidney transplant recipients. Infektionsveckan-Mikrobiologiskt vårmöte, 14-17 september 2021. **Poster presentation, Konferens.**
59. **Anders Bergqvist**.* Risk factors to develop BK virus-associated nephropathy. Infektionsveckan-Mikrobiologiskt vårmöte, 14-17 september 2021. **Muntlig presentation, Konferens.**