

Sjukvårdsregionala forskningsrådet Mellansverige

2024





Verksamhetsberättelse 2024

Sjukvårdsregionala forskningsrådet Mellansverige

tillika Regional samverkansgrupp för forskning och life science

(RSG kunskapsstyrning)

Verksamhet och uppdrag

Sjukvårdsregionala forskningsrådet är ett avtalsbaserat samarbete för forskning inom hälso- och sjukvård, inom regionerna i Dalarna, Gävleborg, Sörmland, Uppsala, Värmland, Västmanland och Örebro. Det sjukvårdsregionala forskningsrådet verkade under 2024 för att stärka förutsättningar för forskning inom sjukvårdsregionen. Vidare att bidrog till regionalt samarbete och kunskapsproduktion inom hälso- och sjukvårdsforskning, med hög kvalitet och samhällsnytta.

Forskningsrådet ska genom utdelning av anslag till forskningsprojekt stärka forskningen inom sjukvårdsregionen. Med forskning avses sådan forskning som förutsätter vårdens strukturer och resurser och har som mål att lösa ett hälsoproblem eller att identifiera faktorer som leder till bättre hälsa.

Forskningsrådet ska bidra till ökad forskningssamverkan och kunskapsutvecklingen inom kliniskt angelägna områden och bidra till forskning med hög kvalitet och relevans för sjukvårdsregionens hälso- och sjukvård. För att ytterligare stödja klinisk forskning har en sjukvårdsregional nod inrättats inom Forskningsrådet. Som en del i detta arbete har lokala noder bildats för samordning av kliniska studier i sjukvårdsregionens ingående regioner.

Det avtalsbaserat forskningssamarbete 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 samt genom kunskapsstyrning bidra till jämlik vård och hälsa. Denna verksamhetsberättelse avser främst den senare inriktningen.

Sjukvårdsregionala forskningsrådet i Mellansverige är tillika den Regional samverkansgruppen för forskning och life science (RSG) inom kunskapsstyrningssystemet i Mellansverige. Samverkansgruppen ska bland annat klargöra forskningens roll inom kunskapsstyrning och se till att forskningens resultat blir integrerat i nationella programområden.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Syfte och mål med verksamheten

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

Målsättningen är att genom forskning producera kunskap som används och bidrar till bättre behandlingsmetoder, patientnytta, jämlik vård och ökad hälsa för medborgare. En målsättning är att inte stanna vid forskningen utan att andra delar av sjukvårdsregionen aktivt arbetar för att forskningsbaserad kunskap och lösningar verifieras och implementeras, vilket bidrar till stärkt kunskapsstyrning i form av evidenssäkrade behandlingsmetoder och innovationer. Uppdraget inom det Kunskapsstyrning forskning och life science i Mellansverige beskrivs utförligare här:

<http://www.sjukvardsregionmellansverige.se/forskning-och-life-science/>

Inom Sjukvårdsregion Mellansverige finns en etablerad stödstruktur för forskning bland annat genom en regional nod, Forum Mellansverige, som är en del av det nationella samarbetet Kliniska Studier Sverige. Denna nod ska fortsätta utvecklas för att på så vis bidra till en fortsatt stark regional infrastruktur för klinisk forskning av hög kvalitet som ger bästa möjliga förutsättningar för utveckling av hälso- och sjukvård samt folkhälsa.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Utgångspunkter

Forskningsrådet ska genom utdelning av anslag till forskningsprojekt stärka forskningssamverkan och kunskapsproduktion inom sjukvårdsregionen. Med hälso- och sjukvårdsforskning avses sådan forskning som förutsätter vårdens strukturer och resurser och har som mål att lösa ett hälsoproblem eller att identifiera faktorer som leder till bättre hälsa. Forskningsrådet ska bidra till ökad forskningssamverkan och kunskapsutvecklingen inom kliniskt angelägna områden samt bidra till en forskning med hög kvalitet och relevans för sjukvårdsregionens hälso- och sjukvård. För att ytterligare stödja klinisk forskning har en sjukvårdsregional nod inrättats inom Forskningsrådet. Som en del i detta arbete har lokala noder bildats för att samordna kliniska studier i sjukvårdsregionens ingående regioner. Sedan 2007 bedrivs ett avtalsbaserat samarbete kring forskning i Mellansverige.

Samverkansnämnden har fastställt en strategi för forskning inom hälso- och sjukvården för perioden 2025-2030. Strategin utgår från hälso- och sjukvårdens forskningsuppdrag (SFS 2017:30) och fastställer väsentliga förutsättningar för att fortsätta utveckla forskningsverksamheterna och samverkan inom Sjukvårdsregion Mellansverige. Strategin tar sin utgångspunkt i de behov som finns i regionerna i Dalarna, Gävleborg, Sörmland, Uppsala, Värmland, Västmanland och Örebro.

- Fortsätta etablera en regionövergripande forskningsinfrastruktur
- Skapa goda förutsättningar för att bedriva forskning
- Digitalisering och effektivare användning av hälsodata för forskning
- Forskning ska vara en integrerad del av grunduppdraget
- Patientsamverkan i forskning
- Samverkansstruktur



Inom sjukvårdsregionen ska aktiv samverkan kring forskning fortsätta ske och stärkas. Nära samarbete med aktörer inom området som andra regioner, lärosäten, myndigheter, forskningsfinansiärer och life science- industrin - är en förutsättning. Aktiviteter ska ske som underlättar forskningsverksamhet genom att bygga stödsystem som bygger vidare på befintlig struktur. Sjukvårdsregion Mellansverige arbetar aktivt med färdplan för life science. Genom ett gott samarbetsklimat blir sjukvårdsregionen en attraktiv region.

Prioriterade områden

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



I tabell nedan, redovisas antalet beviljade ansökningar 2022-2024 där sökande angett att forskningsprojektet var inom prioriterat område. Fördelningen av beviljade projekt per område var under 2024; äldre (n=11), barn och ungdom (n=11), rehabilitering (n=8), nära vård (n=11), psykiatri (n=9), hälsoekonomi (n=9) samt prevention (n=19). Se tabell nedan för jämförande siffror 2023 resp. 2022. Under 2024 angav 23 projekt mer än ett område, medan 2 projekt inte angav något av de prioriterade områdena i ansökan. Sen 2016 har antalet rapporterat projekt inom prioriterade område varit högst inom Prevention (101st) och Barn och Ungdom (99st) och lägst inom Psykiatri (39 st) och Rehabilitering (51 st). Ett projekt kan omfatta mer än ett prioriterat område.

Prioriterat område	Antal		
	2022	2023	2024
Äldre	12	10	11
Barn och ungdom	10	10	11
Rehabilitering	5	7	8
Nära vård	8	11	11
Psykiatri	4	5	9
Hälsoekonomi	8	11	9
Prevention	21	15	19

Antal beviljade ansökningar per prioriterat område 2022-2024

Möten under 2024

RFR Styrelsen har haft 2 möte under 2024

19 april: Omval/nyval av ledamöter till Prioriteringskommittén 2024. Godkännande av Verksamhetsberättelse Sjukvårdsregionala forskningsrådet och Regional noden 2023. Beslut om budget för Regionala noden 2025. Aktuellt i regionerna och nationellt kring klinisk forskning.

6 december: Beslut fördelning av RFR forskningsmedel 2024. Beslut om att fortsätta ha externt stöd för ekonomisk årlig revision. Beslut om sjukvårdsregionala forskningsrådet budget 2025. Information om aktuella nationella frågor rörande forskning, utveckling och innovation.

Ledningsgrupp tillika Regional samverkansgrupp har haft 7 möte under 2024

Exempel på punkter:

15 januari: Diskussion om ledning och styrning för KSS av Kliniska Studier i Sverige framöver mot bakgrund av förslag av inrättande av SweTrial.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



6 februari: Remissarbete för betänkande *Vidareanvändning av hälsodata för vård och klinisk forskning* (SOU 2023:76). Samverkan kring granskningar av forskningsansökningar. *Forskningsfinansieringsutredningen* och diskussion om olika praxis för forskningsfinansiering i Mellansverige. Beredning av budget för Forum Mellansverige. Prioriteringar inom Life Science. Uppdragsrepresentant till Nationell arbetsgrupp för medicinteknik.

12 april: Myndigheter sekretessbeläggning av register, erfarenheter och råd för att hantera sekretessbelagda register som myndigheter har bedömt har säkerhetsrisk. Tillgängliggörande av nationell data, åtkomst till hälsodata. Diskussion om Remiss av promemorian *Hållbar och högkvalitativ läkarutbildning och klinisk forskning*.

13 maj: Insamling kliniska studier deskriptiv statistik. Diskussion för att säkra en långsiktig positiv utveckling för doktorandfinansiering, ALF medel. Forskningshuvudmannafrågan en/flera, när ska regionen vara medsökande till EPM. Regionala nodens prioriterade aktiviteter. Hälsodata.

30 augusti: Forskningsjuridik, samverkan avtalsskrivning och forskningsfrågor. Hälsodata.

19 september: Beskrivning av Hälsodata och pågående gemensamma aktiviteter i Mellansverige. Dialog om arkivering, utlämning, juridik och IT i hälsodatafrågor. Presentation av RFR årets projektansökningar. Redovisning av kompetens hos RFR prioriteringskommittén och sökande. Återkoppling på frågan om en/flera forskningshuvudmän som hanteras om juristnätverket. Uppföljning från mötet med kommunikationsnätverket och behov av riktade aktiviteter som beskriver konkreta exempel från RFRs strategi 2025-30. Granskning mellan flera regioner som samarbetar med varandra för att underlätta processen men regioner. Diskussion om intresse för att gemensamt undersöka förutsättningar för att utnyttja EUs innovations medel mer inom klinisk forskning.

20 november: Förslag på ny ordförande för prioriteringskommittén och redovisning av förslag till beslut för RFR forskningsmedel 2025. Diskussion om förslag att finansiera tidsbegränsad specialist för Mellansverige med kompetens inom både forskning och juridik. Beredning inför RFR styrelse med redovisning av budget och revision 2025.

Prioriteringskommittén

5 november: Beredning och bedömning av ansökningar, förslag på fördelning av forskningsmedel 2025.

Kommunikationsinsatser

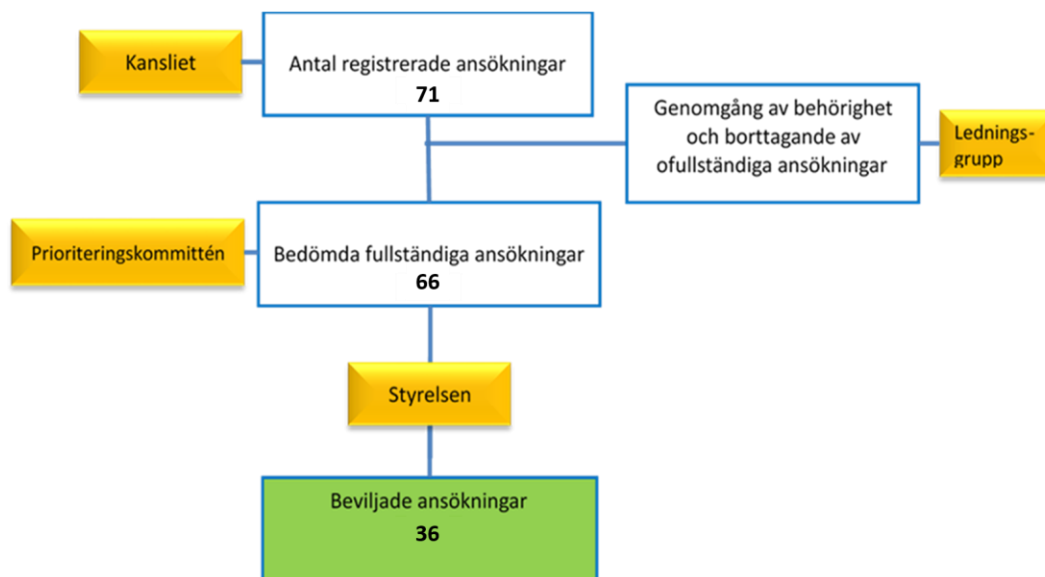
Under året har verksamheten rapporterat till Samverkansnämnden den 30 maj. Ett kommunikationsnätverk är etablerat som samordnar och planerar kommunikationsinsatser i Mellansverige avseende forskning och kunskapsstyrning. Information om utlysning exempelvis vid FoU-dag i Region Sörmland.



Ansökningar forskningsmedel

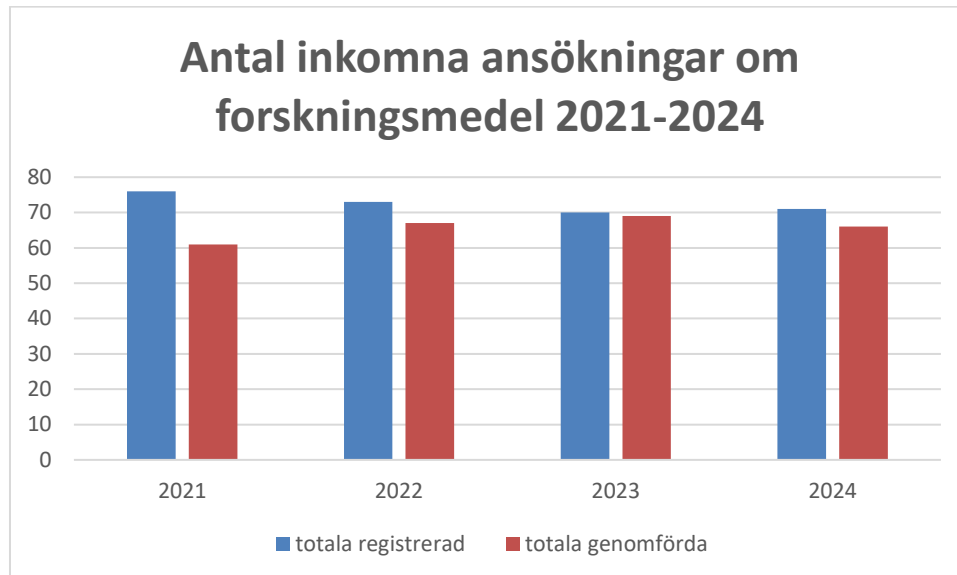
Utllysning av forskningsmedel genomfördes 15 augusti-15 september 2024. Ansökningsförfarandet gick till som tidigare år dvs, att ansökningar om forskningsanslag lämnades in elektroniskt. En första granskning gjordes av Sjukvårdsregionala Forskningsrådet för Mellansveriges kansli för att se om den sökande var behörig att söka medel. Ledningsgruppen gick igenom jävsituationen innan de fördelades till granskare i Prioriteringskommittén för bedömning. Utifrån bedömningen gjorde ledningsgruppen därefter förslag för fördelning av medel, vilka sedan beslutades av Styrelsen.

För beviljande av medel krävdes att huvudsökande hade sin huvudsakliga anställning i en av Mellansveriges 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 2024 års ansökningsomgång inkom 71 ansökningar (totalt registrerade) av dessa var 66 stycken fullständiga och uppfyllde alla sökkriterium (se totalt genomförda i tabell nedan), vilket var likt året innan då 67 fullständiga ansökningar bedömdes. Efter diskussion och beredning vid Prioriteringskommitténs möte 2024 återstod 36 ansökningar som beviljades forskningsmedel av Styrelsen.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Ansökningar om forskningsmedel, blå stapel avser antal inkomna ansökningar, röd stapel illustrerar antal kompletta ansökningar som gått vidare för bedömning av prioriteringsrådet 2020-2024

Utvärdering av det regionala samarbetet

Flest beviljade ansökningar tilldelades Region Uppsala som huvudsökande följt av Region Örebro. Medsökande återfinns relativt jämnt fördelat från alla regioner i Mellansverige.

Samarbete i beviljade ansökningar 2024

Region	Forskningshuvudman	Deltar i ansökningar som medsökande
Dalarna	1	11
Gävleborg	2	4
Sörmland	2	4
Uppsala	16	11
Värmland	2	7
Västmanland	5	9
Örebro	8	11

Uppföljning

» Genom samverkan över länsgränserna blir Sjukvårdsregionen starkare tillsammans «



SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Uppföljning

Översikt av 2024 års beviljade ansökningar

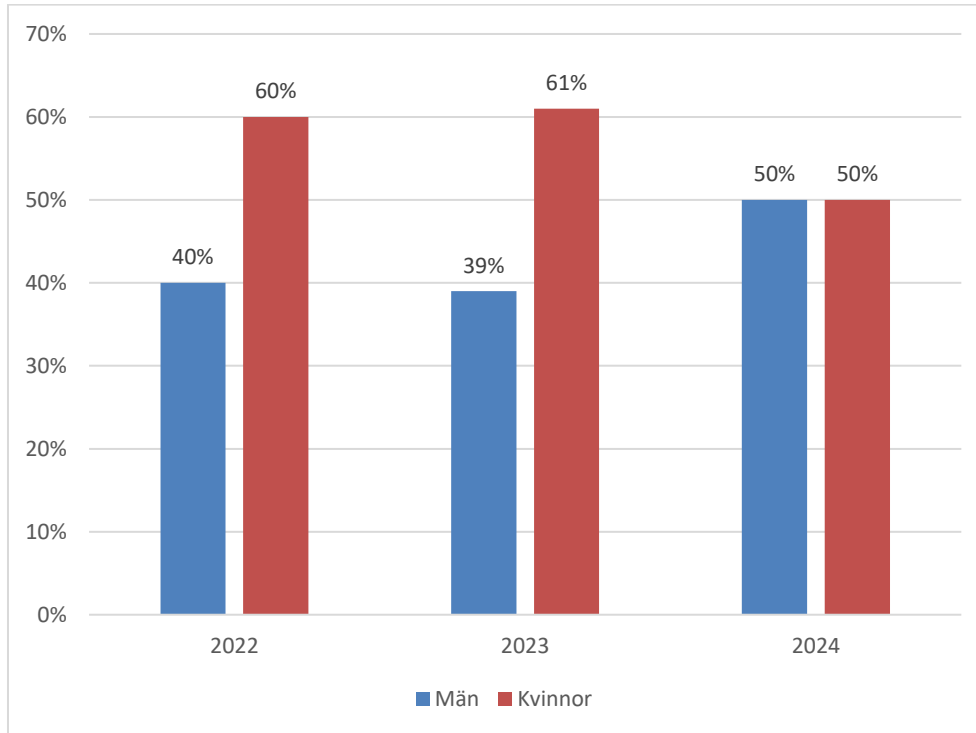
	Medsökande region för ansökningar som beviljats medel 2024						
Huvudsökande per region, beviljade	Dalarna	Gävleborg	Sörmland	Uppsala	Värmland	Västmanland	Örebro
Dalarna, huvudsökande 1 st			1	1		1	
Gävleborg, huvudsökande 2 st				1			1
Sörmland, huvudsökande 2 st				1		2	1
Uppsala, huvudsökande 16 st	9	3	3		3	5	7
Värmland, huvudsökande 2 st	1			1			1
Västmanland, huvudsökande 5 st				4			1
Örebro, huvudsökande 8 st	1	1	0	3	4	1	
Samarbeten med andra regioner	11	4	4	11	7	9	11

Könsfördelning

Av de huvudsökande som beviljades medel 2024 var 18st (50 %) kvinnor och 18st (50 %) män. Jämförande data för 2023 var 22st (63 %) kvinnor och 13st (37 %) män. Under senast sju år har könsfördelning i beviljade projekt varit ojämn i två år, dvs överskridit 60/40 där överrepresentation var av kvinnor som huvudsökande.

SJUKVÅRDSREGION

Mellansverige

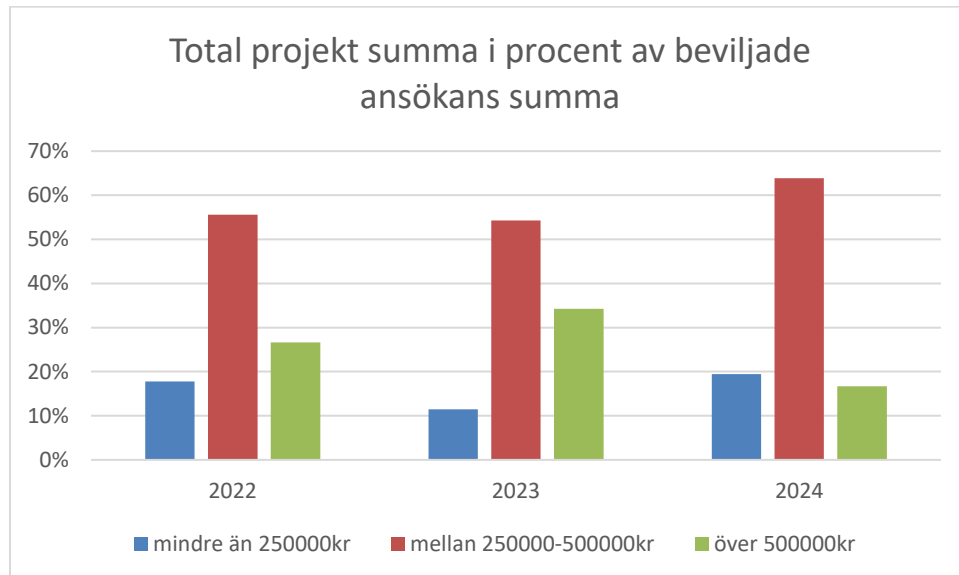


Könsfördelning bland huvudsökande forskare i beviljade forskningsprojekt 2022-2024

Beviljade medel

Budgeten för ett projekt får enligt regelverket inte överskrida 750 000 kronor per ansökningsomgång. Under 2024 beviljades ansökningar för mellan 200 000 kr och 700 000 kr (se Bilaga 1). Prioriteringskommitténs bedömning ligger till grund för hur stort anslag som beviljas, skäl till att minska anslaget kan vara att projektet har annan finansiering eller att det söks för omotiverade driftkostnader.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Översikt procent medel som beviljats mellan 2022 och 2024.

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 Mellansverige. Tre forskargrupper ansökte om startstöd under 2024, av dessa beviljades 2 projekt till en summa av 50 000 kr.

Antal slutredovisade publiceringar 2024 i projekt finansierade av RFR

Vid slutredovisning i Researchweb har huvudsökande skyldighet att själv rapportera kunskapsspridning av resultat från RFRs beviljade projekt. Under 2024 har 29st projekt slutrapporterat sin vetenskapliga produktion, lika många som 2023. Inrapporterade refereegranskade publikationer under slutrapportering eller lägesrapport uppgick till 65st under 2024 att jämföra med 46st under 2023.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Uppföljning

Antal slutredovisade publiceringar i projektet finansierade av RFR



Forskningsboks-lut	2020	2021	2022	2023	2024
Vetenskapliga artiklar publicerade/accepterade	56	50	76	46	65
Manuskript	16	10	19	24	21
Konferensbidrag och övrig genomförd spridning.	56	59	106	68	133
Magisteruppsatser och populärvetenskaplig publicering	1	2	13	2	0



Producerad vetenskaplig kunskap, redovisade 2020-2024

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 två gånger under 2024.

Göran Angergård
Karin Hellgren
Magnus Johansson
Peter Bäckstrand
Maria Linder
Johan von Knorring
Rickard Simonsson

regiondirektör och ordförande
regiondirektör
regiondirektör
regiondirektör
tf regiondirektör
regiondirektör
regiondirektör

Gävleborg
Dalarna
Sörmland
Värmland
Västmanland
Uppsala
Örebro

Ledningsgruppen, består av regionernas övergripande forskningschefer-/direktörer. I ledningsgruppen finns också föreståndare för den regionala noden. Ledningsgruppen har till uppdrag att bland annat strategiskt planera forskningssamverkan och bereda ärenden till styrelsen. Ledningsgruppen samordnas av föreståndaren för Regionala forskningsrådet.

Katarina Wijk (föreståndare) forsknings- och utvecklingsdirektör
Björn Äng forskningsdirektör
Petri Olivius forsknings- och utvecklingsdirektör

Gävleborg
Dalarna
Sörmland

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Anna-Karin Wikström*

Kent Nilsson

Birgitta Sigvant

Mats Karlsson

forsknings- och innovationsdirektör

forskningsdirektör

forsknings- och utbildningschef

forsknings- och utbildningsdirektör

*som under året ersatt forsknings- och innovationsdirektör Andreas Scheutz

Uppsala

Västmanland

Värmland

Örebro

Patric Amcoff, Föreståndare

Mark Magnuson, Handläggare

Regionala noden Forum Mellansverige.

Sjukvårdsregionala forskningsrådet

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

Kompetens inom Prioriteringskommittén kommer från 21 ledamöter som i huvudsak har vetenskaplig kompetens som docent och professorer samt är regionanställda inom Mellansverige. Ledamöternas erfarenhet speglar Hälso-sjukvårdens verksamhetsområden och utses under 3-års perioder. Under 2024 fanns båda nyvalda och omvalda ledamöter som har uppemot 7 års erfarenhet som Prioriteringskommittéledamöter.

Ledamöter under 2024

Lars Holmberg

Toralph Ruge

Barbro Hedin Skogman

Catharina Gustavsson

Patrik Arvidsson

Eva Sving

Niels Ganzer

Apostolos Analatos

Linda Swanson

Lena Nordgren

Miklos Lipcsey

Ordförande

Dalarna

Dalarna

Dalarna

Gävleborg

Gävleborg

Gävleborg

Sörmland

Sörmland

Sörmland

Uppsala

Anna-Karin Haylock

Marta Lomnytska

Karin Sonnby

Karin Ängeby

Anu Molarius

Abbas Chabok

Mats Enlund

Cecilia Åslund

Antonis Valachis

Maria Hälleberg Nyman

Elisabeth Tina

Uppsala

Uppsala

Värmland

Värmland

Värmland

Västmanland

Västmanland

Västmanland

Örebro

Örebro

Örebro

Regional nod. Det finns sedan 2015 en samordnings av kliniska studier inom Mellansverige som finansieras i huvudsak från Vetenskapsrådet. Uppdragsansvar för denna regionala nod har Regionala forskningsrådet och styrelsen beslutade om dess budget, se särskild verksamhetsberättelse.

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Sjukvårdsregionala forskningsrådets organisation



RESULTAT- OCH BALANSRÄKNING ÅR 2024

Resultaträkning	2024	2023
Intäkter		
Bidrag	16 500 000	16 500 000
Summa intäkter	16 500 000	16 500 000
Kostnader		
Forskningsbidrag	12 905 960	15 757 999
Övriga bidrag	2 073 456	1 922 000
Personalkostnader & arvoden ledamöter kommitté	855 019	781 118
Ekonomiadministration	14 000	14 000
Personaladministration	5 000	5 000
IT-kostnader	192 462	186 560
Kontorsmaterial	0	0
Lokalkostnader	3 000	3 000
Resekostnader	20 010	67 370
Arvode revisorer PWC avseende	16 000	16 000
Telefonikostnader	6 279	6 019
Informationsmaterial	935	0
Summa kostnader	16 092 120	18 759 066
Ränteintäkter	572 174	556 626
RESULTAT	980 054	-1 702 440
Balansräkning	2024	2023
Tillgångar		
Bank	16 349 718	13 362 494
Summa tillgångar	16 349 718	13 362 494
Eget kapital och skulder		
Akkumulerat resultat	5 932 810	7 635 250
Årets resultat	980 054	-1 702 440
Summa eget kapital	6 912 864	5 932 810
Beslutade ej utbetalda bidrag	6 386 000	4 452 000
Avräkning Region Gävleborg	3 050 854	2 977 684
Summa skulder	9 436 854	7 429 684
Summa skulder och eget kapital	16 349 718	13 362 494



Beviljade RFR-medel för 2024 (beslutad dec. 23) Bilaga 1

Sökande	Titel
Sofia Axelsson	Palliative radiotherapy as pain relief for bone metastases in older patients with cancer: is geriatric assessment an appropriate tool to predict benefit.
Caroline Björck	Alkoholprevention inom hjärt- och kärlsjukvård - en utforskad möjlighet (SV) Alcoholprevention in cardiovascular care - an unexplored possibility
Christina Christersson	Integrerad uppföljning av vuxna patienter med medfödd hjärtsjukdom med fokus på den kliniska rollen av hjärtavbildning, ergospiometri och biomarkörer
Mattias Damberg	Assessment and treatment of depression in older adults. A randomised controlled multicenter trial in primary care, DepActive
Barbro Diderholm	Lungfunktion och kardiovaskulär hälsa hos unga vuxna födda med extremt låg födelsevikt
Anna Drakenberg	Familjecentrerad vård i samband med planerad öppen hjärtkirurgi
Evangelia Elenis	Reproductive autonomy in Sweden - differences between immigrant and non-immigrant women
Alf Eliasson	En jämförande studie av behandling av enstaka tandförluster i framtandsområdet med emaljretinerad (klistrad) porslinsbro och entandsimplantat
Martin Eriksson Crommert	Motorisk kontroll av höften hos personer med ensidig ländryggssmärta
Anders Forslund	Är Metformin ett bra läkemedel för barn och ungdomar med fetma? En parallell, trearmad, randomiserad, 6 månaders, multicenter läkemedelsstudier
David Fresnais	Hjärnans blodflöde och riskfaktorer för hjärt-kärlsjukdom hos äldre med minnessjukdom
Ulrika Gillespie	IMPACT-care: en förstärkt kedja med läkemedelsinformation över vårdgränserna

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



Karin Glimskär Ståhlberg	clinical validation of a screening instrument for endometrial cancer in a high-risk population
Barbro Hedin Skogman	Tarm- och blåsfunktion hos barn som pottränas under det första levnadsåret (BABITT) - en randomiserad interventionsstudie
Björn Herrmann	Förbättrade behandlingsrutiner vid antibiotikaresistenta Mycoplasma genitalium infektioner
Susanne Hesselman	OPTION- labour induction in an outpatient setting - a multicentre randomised controlled trial
Johan Jendeberg	OPUS-1 (Örebro Passage of Ureteral Stone - Svensk prospektiv multicenterstudie avseende CT urinvägar och spontan avgång av uretärstenar)
Johan Lennerstrand	Molekylärepidemiologiska och resistensstudier med helgenomsekvensering av SARS-CoV-2
Sofia Lenninger	Riskful alcohol use among young adults in clinical and general populations: development and assessment
Marta Lomnytska	Predictors of Treatment Response of Ovarian Cancer to Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC)
Ulrika Löfkvist	Lyssnings- och talspråkutveckling hos små barn med hörselnedsättning. En undersökning av individ-, familje- och hörselvårdsrelaterade faktorer
Daniel Muder	Effekt av nattortos efter behandling av Dupuytrens kontraktur med nålfasciotomi - en prospektiv randomiserad jämförelse på tre kliniker
Karin Myrberg	Digitala vårdmöten för äldre för inom hälso- och sjukvården
Kenneth Nilsson	Explorativ laborativ och klinisk studie av neurologisk/neurodegenerativ sjukdom vid fästingburen Rickettsia infektion
Anna Oldaeus Almerén	Liquid biopsies used for early detection of recurrent disease after treatment of oropharyngeal squamous cell carcinoma
Susanne Olofsdotter	Erfarenheter av läkemedelsuppföljning inom barn - och ungdomspsykiatrisk vård

SJUKVÅRDSREGION Mellansverige



**Inger Björk
Ragnarsdóttir**

Furan-Fettsyrans metabolit, CMPF, hos gravida med etablerad preeklampsi

Johan Sanner

Stroke hos personer 85 år eller äldre - kliniska kännetecken och prognos

Jim Schiller

Alkoholkonsumtion och hälsa bland äldre i Sverige

Agneta Schröder

Vårdkvalitet för patienter med flerfunktionsnedsättning

Yvonne Skogsdal

Evaluating effects of prepartum structured contraceptive counseling to increase postpartum use of long-acting reversible contraception

Josefin Sundh

Beta-blockers to patients with Chronic Obstructive pulmonary disease (BRONCHIOLE) – A pragmatic randomized controlled clinical trial

Anna Svärd

Sjuksköterskeledd vård och egenmätning av urat för patienter med gikt – en genomförbarhetsstudie i två steg i primärvården

Elisabeth Westerdahl

Fysioterapi och fysisk återhämtning efter hjärtkirurgi

Sverre Wikström

SLEEP - in children with Autism and Intellectual Disability: Investigation and Treatment (SLEEP - AID IT)



Publikationer och genomförd spridning rapporterad under 2024, Bilaga 2

1. Ageheim, Mårten: Lindström L, **Ageheim M**, Axelsson O, Hussain-Alkhateeb L, Skalkidou A, Bergman E. Swedish intrauterine growth reference ranges of biometric measurements of fetal head, abdomen and femur. Sci Rep. 2020 Dec 31;10(1):22441. doi: 10.1038/s41598-020-79797-8. Erratum in: Sci Rep. 2021 Sep 10;11(1):18439. doi: 10.1038/s41598-021-98263-7. PMID: 33384446; PMCID: PMC7775468.
RFR-968761.
Samverkan: Uppsala, Örebro.
2. Ageheim, Mårten: 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. PMID: 34127756; PMCID: PMC8203766.
RFR-968761.
Samverkan: Uppsala, Örebro.
3. Ahlsson, Fredrik: Kallak TK, Serapio S, Visser N, Lager S, Skalkidou A, **Ahlsson F**. Differential gene expression in two consecutive pregnancies between same sex siblings and implications on maternal constraint. Sci Rep. 2024 Feb 20;14(1):4210. doi: 10.1038/s41598-024-54724-3. PMID: 38378837; PMCID: PMC10879170.
RFR-931125.
Samverkan: Uppsala, Örebro.
4. Akhter, Tansim: **Akhter T**, Hedeland M, Bergquist J, Ubhayasekera K, Larsson A, Byström L, Kullinger M, Skalkidou A. Elevated Plasma Levels of Arginines During Labor Among Women with Spontaneous Preterm Birth: A Prospective Cohort Study. Am J Reprod Immunol. 2024 Jun;91(6):e13889. doi: 10.1111/aji.13889. PMID: 39031744.
RFR-967779.
Samverkan: Uppsala, Västmanland, Sörmland, Dalarna.
5. Akhter, Tansim: **Akhter T**, Hedeland M, Bergquist J, Ubhayasekera K, Larsson A, Kullinger M, Skalkidou A. Plasma levels of arginines at term pregnancy in relation to mode of onset of labor and mode of childbirth. Am J Reprod Immunol. 2023 Sep;90(3):e13767. doi: 10.1111/aji.13767. PMID: 37641379.
RFR-967779.
Samverkan: Uppsala, Västmanland, Sörmland, Dalarna.
6. Akhter, Tansim: **Akhter T**, Hedeland M, Bergquist J, Ubhayasekera K, Larsson A, Kullinger M, Skalkidou A. Plasma levels of arginines at term pregnancy in relation to mode of onset of labor and mode of childbirth. Am J Reprod Immunol. 2023 Sep;90(3):e13767. doi: 10.1111/aji.13767. PMID: 37641379.



RFR-967779.

Samverkan: Uppsala, Västmanland, Sörmland, Dalarna.

7. Akhter, Tansim: **Akhter T**, Hesselman S, Lindström L, Axelsson O, Poromaa IS. Maternal and Perinatal Outcomes in Singleton Nulliparous Spontaneous Preterm Birth with and without Preterm Premature Rupture of Membranes-A National Population-Based Cohort Study. Am J Perinatol. 2024 May;41(S 01):e958-e967. doi: 10.1055/a-1973-7482. Epub 2022 Nov 8. PMID: 36347503.

RFR-967779.

Samverkan: Uppsala, Västmanland, Sörmland, Dalarna.

8. Bergqvist, Anders: 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. PMID: 35017458; PMCID: PMC8764870.

RFR-968714.

Samverkan: Uppsala, Dalarna, Gävleborg, Värmland.

9. Bergqvist, Anders: Lorant C, Zigmantaviciute J, Ali N, Bonnevier U, Tejde M, von Zur-Mühlen B, Eriksson BM, **Bergqvist A**, Westman G. The risk factors associated with post-transplantation BKPyV nephropathy and BKPyV DNAemia: a prospective study in kidney transplant recipients. BMC Infect Dis. 2024 Feb 22;24(1):245. doi: 10.1186/s12879-024-09093-7. PMID: 38388351; PMCID: PMC10885533.

RFR-968714.

Samverkan: Uppsala, Dalarna, Gävleborg, Värmland.

10. Bjurling-Sjöberg, Petronella: **Bjurling-Sjöberg P**, Göras C, Lohela-Karlsson M, Nordgren L, Källberg AS, Castegren M, Condén Mellgren E, Holmberg M, Ekstedt M. Resilient performance in healthcare during the COVID-19 pandemic (ResCOV): study protocol for a multilevel grounded theory study on adaptations, working conditions, ethics and patient safety. BMJ Open. 2021 Dec 8;11(12):e051928. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051928. PMID: 34880017; PMCID: PMC8655346.

RFR-1012092.

Samverkan: Sörmland, Västmanland.

11. Bjurling-Sjöberg, Petronella: Göras C, Lohela-Karlsson M, Castegren M, Condén Mellgren E, Ekstedt M, **Bjurling-Sjöberg P**. From Threatening Chaos to Temporary Order through a Complex Process of Adaptation: A Grounded Theory Study of the Escalation of Intensive Care during the COVID-19 Pandemic. Int J Environ Res Public Health. 2023 Nov 3;20(21):7019. doi: 10.3390/ijerph20217019. PMID: 37947575; PMCID: PMC10649734.

RFR-1012092.

Samverkan: Sörmland, Västmanland.



12. Bjurling-Sjöberg, Petronella: Hedqvist AT, Holmberg M, **Bjurling-Sjöberg P**, Ekstedt M.
Bracing for the next wave: A critical incident study of frontline decision-making, adaptation and learning in ambulance care during COVID-19. J Adv Nurs. 2024 Jul 17. doi: 10.1111/jan.16340. Epub ahead of print. PMID: 39016315.
RFR-1012092.
Samverkan: Sörmland, Västmanland.

13. Björck, Caroline: Welfordsson P, Danielsson AK, **Björck C**, Grzymala-Lubanski B, Hambræus K, Lidin M, Haugen Löfman I, Scheffel Birath C, Nilsson O, Braunschweig F, Wallhed Finn S.
Feasibility of alcohol interventions in cardiology: a qualitative study of clinician perspectives in Sweden. Eur J Cardiovasc Nurs. 2024 Sep 5;23(6):668-674. doi: 10.1093/eurjcn/zvae033. PMID: 38445448.
RFR-968718.
Samverkan: Gävleborg, Dalarna.

14. Blohm, My: **Blohm M**, Sandblom G, Enochsson L, Cengiz Y, Bayadsi H, Hennings J, Diaz Pannes A, Stenberg E, Bewö K, Österberg J. Ultrasonic dissection versus electrocautery dissection in laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis: a randomized controlled trial (SONOCHOL-trial). World J Emerg Surg. 2024 Nov 13;19(1):34. doi: 10.1186/s13017-024-00565-4. PMID: 39538278; PMCID: PMC11562708.
RFR-980175.
Samverkan: Dalarna, Örebro.

15. Blohm, My: **Blohm, My** & Sandblom, Gabriel & Cengiz, Y. & Hennings, Joakim & Enochsson, Lars & Osterberg, Johanna. (2024). Electrocautery versus ultrasonic dissection in laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis. a randomized, double-blind, parallel-group, controlled trial. HPB. 26. S79. 10.1016/j.hpb.2024.03.133.
RFR-980175.
Samverkan: Dalarna, Örebro.

16. Carlson, Marie: Bergemalm D, Andersson E, Hultdin J, Eriksson C, Rush ST, Kalla R, Adams AT, Keita ÅV, D'Amato M, Gomollon F, Jahnsen J; IBD Character Consortium; Ricanek P, Satsangi J, Repsilber D, Karling P, Halfvarson J. Systemic Inflammation in Preclinical Ulcerative Colitis. Gastroenterology. 2021 Nov;161(5):1526-1539.e9. doi: 10.1053/j.gastro.2021.07.026. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34298022.
RFR-939831.
Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

17. Carlson, Marie: Casado-Bedmar M, de-Faria FM, Biskou O, Lindqvist CM, Ranasinghe PD, Bednarska O, Peterson C, Walter SA, Carlson M, Keita ÅV. Elevated F-EDN correlates with mucosal eosinophil degranulation in patients with IBS-A possible association with microbiota? J Leukoc Biol. 2022 Mar;111(3):655-665. doi: 10.1002/JLB.4A0521-228R. Epub 2021 Jun 21. PMID: 34151454.
RFR-939831.



Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

18. Carlson, Marie: 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. Epub 2020 Aug 20. PMID: 32815414.

RFR-939831.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

19. Carlson, Marie: Ling Lundström M, Peterson C, Lampinen M, Hedin CRH, Keita ÅV, Kruse R, Magnusson MK, Lindqvist CM, Repsilber D, D'Amato M, Hjortswang H, Strid H, Rönnblom A, Söderholm JD, Öhman L, Venge P, Halfvarson J, **Carlson M**; BIOIBD consortium. Fecal Biomarkers of Neutrophil and Eosinophil Origin Reflect the Response to Biological Therapy and Corticosteroids in Patients With Inflammatory Bowel Disease. Clin Transl Gastroenterol. 2023 Aug 1;14(8):e00605. doi: 10.14309/ctg.0000000000000605. PMID: 37256716; PMCID: PMC10462075.

RFR-939831.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

20. Carlson, Marie: Moraes Holst L, Halfvarson J, **Carlson M**, Hedin C, Kruse R, Lindqvist CM, Bergemalm D, Almér S, Bresso F, Ling Lundström M, Repsilber D, D'Amato M, Keita Å, Hjortswang H, Söderholm J, Sundin J, Törnblom H, Simrén M, Strid H, Magnusson MK, Öhman L. Downregulated Mucosal Autophagy, Alpha Kinase-1 and IL-17 Signaling Pathways in Active and Quiescent Ulcerative Colitis. Clin Exp Gastroenterol. 2022 Jul 27;15:129-144. doi: 10.2147/CEG.S368040. PMID: 35928254; PMCID: PMC9343467.

RFR-939831.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

21. Farkhooy, Amir: Ellingsen J, Janson C, Bröms K, Lisspers K, Ställberg B, Högman M, Malinowski A. Neutrophil-to-lymphocyte ratio, blood eosinophils and COPD exacerbations: a cohort study. ERJ Open Res. 2021 Dec 27;7(4):00471-2021. doi: 10.1183/23120541.00471-2021. PMID: 34988219; PMCID: PMC8711083.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

22. Farkhooy, Amir: Gonzalez Lindh M, Malinowski A, Brandén E, Janson C, Ställberg B, Bröms K, Blom Johansson M, Lisspers K, Koyi H. Subjective swallowing symptoms and related risk factors in COPD. ERJ Open Res. 2019 Sep 25;5(3):00081-2019. doi: 10.1183/23120541.00081-2019. PMID: 31579679; PMCID: PMC6759627.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

23. Farkhooy, Amir: Högman M, Palm A, Sulku J, Ställberg B, Lisspers K, Bröms K, Janson C, Malinowski A. Alveolar Nitric Oxide in Chronic Obstructive Pulmonary Disease-A Two-Year



Follow-Up. Biomedicines. 2022 Sep 7;10(9):2212. doi: 10.3390/biomedicines10092212.

PMID: 36140313; PMCID: PMC9496546.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

24. Farkhooy, Amir: Högman M, Sulku J, Ställberg B, Janson C, Bröms K, Hedenström H, Lisspers K, Malinovschi A. 2017 Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease reclassifies half of COPD subjects to lower risk group. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2018 Jan 3;13:165-173. doi: 10.2147/COPD.S151016. PMID: 29379281; PMCID: PMC5757198.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

25. Farkhooy, Amir: Högman M, Thornadtsson A, Bröms K, Janson C, Lisspers K, Ställberg B, Hedenström H, Malinovschi A. Different Relationships between FENO and COPD Characteristics in Smokers and Ex-Smokers. COPD. 2019 Aug;16(3-4):227-233. doi: 10.1080/15412555.2019.1638355. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31357875.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

26. Farkhooy, Amir: Högman M, Thornadtsson A, Bröms K, Janson C, Lisspers K, Ställberg B, Hedenström H, Malinovschi A. Higher alveolar nitric oxide in COPD is related to poorer physical capacity and lower oxygen saturation after physical testing. Eur Respir J. 2019 Aug 1;54(2):1900263. doi: 10.1183/13993003.00263-2019. PMID: 31073082.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

27. Farkhooy, Amir: Molin M, Incamps A, Lemasson M, Andersson M, Pertsinidou E, Högman M, Lisspers K, Ställberg B, Sjölander A, Malinovschi A, Janson C. Biomarkers of chronic airflow limitation and COPD identified by mass spectrometry. ERJ Open Res. 2024 Feb 12;10(1):00751-2023. doi: 10.1183/23120541.00751-2023. PMID: 38348244; PMCID: PMC10860196.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

28. Farkhooy, Amir: Pincikova T, Parrot T, Hjelte L, Högman M, Lisspers K, Ställberg B, Janson C, Malinovschi A, Sandberg JK. MAIT cell counts are associated with the risk of hospitalization in COPD. Respir Res. 2022 May 18;23(1):127. doi: 10.1186/s12931-022-02045-2. PMID: 35585629; PMCID: PMC9114286.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

29. Farkhooy, Amir: Sulku J, Bröms K, Högman M, Janson C, Lisspers K, Malinovschi A, Melhus H, Ställberg B, Nielsen EI. Critical inhaler technique errors in Swedish patients with COPD: a cross-sectional study analysing video-recorded demonstrations. NPJ Prim Care Respir Med.



2021 Feb 9;31(1):5. doi: 10.1038/s41533-021-00218-y. PMID: 33563979; PMCID: PMC7873256.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

30. Farkhooy, Amir: Sulku J, Janson C, Melhus H, Malinovschi A, Ställberg B, Bröms K, Högman M, Lisspers K, Hammarlund-Udenaes M, Nielsen EI. A Cross-Sectional Study Assessing Appropriateness Of Inhaled Corticosteroid Treatment In Primary And Secondary Care Patients With COPD In Sweden. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2019 Nov 5;14:2451-2460. doi: 10.2147/COPD.S218747. PMID: 31806954; PMCID: PMC6842319.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

31. Farkhooy, Amir: Sulku J, Janson C, Melhus H, Ställberg B, Bröms K, Högman M, Lisspers K, Malinovschi A, Nielsen EI. Changes in critical inhaler technique errors in inhaled COPD treatment - A one-year follow-up study in Sweden. *Respir Med*. 2022 Jun;197:106849. doi: 10.1016/j.rmed.2022.106849. Epub 2022 Apr 9. PMID: 35483167.

RFR-940344.

Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

32. Fresnais, David: **Fresnais D**, Ihle-Hansen H, Lundström E, Andersson ÅG, Fure B. Cerebrovascular Hemodynamics in Cognitive Impairment and Dementia: A Systematic Review and Meta-Analysis of Transcranial Doppler Studies. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2023;52(5-6):277-295. doi: 10.1159/000535422. Epub 2023 Nov 26. PMID: 38008061; PMCID: PMC10911167.

RFR-1011691.

Samverkan: Värmland, Örebro.

33. Giezeman, Maaïke: Athlin Å, Giezeman M, Hasselgren M, Montgomery S, Lisspers K, Ställberg B, Janson C, Sundh J. Prediction of Mortality Using Different COPD Risk Assessments - A 12-Year Follow-Up. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2021 Mar 16;16:665-675. doi: 10.2147/COPD.S282694. PMID: 33758503; PMCID: PMC7981171.

RFR-939427.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

34. Giezeman, Maaïke: Bouhuis D, Giezeman M, Janson C, Kisiel MA, Lisspers K, Montgomery S, Nager A, Sandelowsky H, Ställberg B, Sundh J. Factors associated with self-assessed asthma severity. *J Asthma*. 2022 Apr;59(4):691-696. doi: 10.1080/02770903.2021.1871741. Epub 2021 Jan 27. PMID: 33502291.

RFR-939427.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

35. Giezeman, Maaïke: Gagatsek S, Wijnant SRA, Ställberg B, Lisspers K, Brusselle G, Zhou X, Hasselgren M, Montgomery S, Sundh J, Janson C, Emilsson Ö, Lahousse L, Malinovschi A.



Validation of Clinical COPD Phenotypes for Prognosis of Long-Term Mortality in Swedish and Dutch Cohorts. COPD. 2022 Dec;19(1):330-338. doi: 10.1080/15412555.2022.2039608. PMID: 36074400.

RFR-939427.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

36. Giezeman, Maaïke: Kisiel MA, Berglund C, Janson C, Hasselgren M, Montgomery S, Nager A, Sandelowsky H, Stållberg B, Sundh J, Lisspers K. Quality of life and asthma control related to hormonal transitions in women's lives. J Asthma. 2022 Sep;59(9):1869-1877. doi: 10.1080/02770903.2021.1963768. Epub 2021 Aug 28. PMID: 34353223.

RFR-980226.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

37. Giezeman, Maaïke: Kisiel MA, Berglund C, Janson C, Hasselgren M, Montgomery S, Nager A, Sandelowsky H, Stållberg B, Sundh J, Lisspers K. Quality of life and asthma control related to hormonal transitions in women's lives. J Asthma. 2022 Sep;59(9):1869-1877. doi: 10.1080/02770903.2021.1963768. Epub 2021 Aug 28. PMID: 34353223.

RFR-939427.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

38. Giezeman, Maaïke: Kisiel MA, Zhou X, Sundh J, Stållberg B, Lisspers K, Malinovschi A, Sandelowsky H, Montgomery S, Nager A, Janson C. Data-driven questionnaire-based cluster analysis of asthma in Swedish adults. NPJ Prim Care Respir Med. 2020 Apr 6;30(1):14. doi: 10.1038/s41533-020-0168-0. PMID: 32249767; PMCID: PMC7136224.

RFR-939427.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

39. Giezeman, Maaïke: Lindgren H, Hasselgren M, Montgomery S, Lisspers K, Stållberg B, Janson C, Sundh J. Factors associated with well-controlled asthma-A cross-sectional study. Allergy. 2020 Jan;75(1):208-211. doi: 10.1111/all.13976. Epub 2019 Aug 1. PMID: 31298735; PMCID: PMC7003902.

RFR-939427.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

40. Glimskär Stållberg, Karin: Enroth S, Berggrund M, Lycke M, Lundberg M, Assarsson E, Olovsson M, Stållberg K, Sundfeldt K, Gyllensten U. A two-step strategy for identification of plasma protein biomarkers for endometrial and ovarian cancer. Clin Proteomics. 2018 Dec 1;15:38. doi: 10.1186/s12014-018-9216-y. PMID: 30519148; PMCID: PMC6271635.

RFR-939274.

Samverkan: Uppsala, Örebro.

41. Hess Engström, Andrea: **Hess Engström A**, Bohm-Starke N, Buhrman M, Högberg U, Skalkidou A, Lagenskiöld S. Health economic evaluation of a randomized controlled trial



(EMBLA study), an internet-based treatment for provoked vulvodynia. Sci Rep. 2023 Apr 17;13(1):6242. doi: 10.1038/s41598-023-33406-6. PMID: 37069199; PMCID: PMC10110522.
RFR-967601.

Samverkan: Västmanland, Uppsala, Dalarna.

42. Lennerstrand, Johan: Kask L, Pålsson C, Staxäng K, Nilsson K. Signatures in in vitro infection of NSC-34 mouse neurons and their cell nucleus with Rickettsia helvetica. BMC Microbiol. 2023 Apr 21;23(1):113. doi: 10.1186/s12866-023-02859-0. PMID: 37085774; PMCID: PMC10120103.

RFR-1011679.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

43. Lennerstrand, Johan: Mannsverk S, Bergholm J, Palanisamy N, Ellström P, Kaden R, Lindh J, **Lennerstrand J.** SARS-CoV-2 variants of concern and spike protein mutational dynamics in a Swedish cohort during 2021, studied by Nanopore sequencing. Virol J. 2022 Oct 18;19(1):164. doi: 10.1186/s12985-022-01896-x. PMID: 36258215; PMCID: PMC9579623.

RFR-1011679.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

44. Lenninger, Sofia: **Lenninger S**, Isaksson J, Ramirez A, Ramklint M. Changes in patterns of alcohol consumption in young psychiatric outpatients: two comparable samples assessed with 10 years apart. Nord J Psychiatry. 2023 Nov;77(8):747-753. doi: 10.1080/08039488.2023.2236596. Epub 2023 Jul 25. PMID: 37491021.

RFR-980270.

Samverkan: Sörmland, Uppsala, Västmanland.

45. Lenninger, Sofia: Lenninger S, Isaksson J, Ramirez A, Ramklint M. Changes in patterns of alcohol consumption in young psychiatric outpatients: two comparable samples assessed with 10 years apart. Nord J Psychiatry. 2023 Nov;77(8):747-753. doi: 10.1080/08039488.2023.2236596. Epub 2023 Jul 25. PMID: 37491021.

RFR-967792.

Samverkan: Sörmland, Uppsala, Västmanland.

46. Morén, Elisabeth: Girestam Croonquist C, Dalum J, Skott P, Sjögren P, Wårdh I, Morén E. Effects of Domiciliary Professional Oral Care for Care-Dependent Elderly in Nursing Homes - Oral Hygiene, Gingival Bleeding, Root Caries and Nursing Staff's Oral Health Knowledge and Attitudes. Clin Interv Aging. 2020 Aug 6;15:1305-1315. doi: 10.2147/CIA.S236460. PMID: 32982191; PMCID: PMC7495352.

RFR-939483.

Samverkan: Dalarna, Gävleborg, Uppsala.

47. Morén, Elisabeth: **Morén E**, Skott P, Edman K, Gavriilidou N, Wårdh I, Domeij H. The Effect of Domiciliary Professional Oral Care on Root Caries Progression in Care-Dependent Older



Adults: A Systematic Review. J Clin Med. 2023 Apr 6;12(7):2748. doi: 10.3390/jcm12072748. PMID: 37048831; PMCID: PMC10094771.

RFR-939483.

Samverkan: Dalarna, Gävleborg, Uppsala.

48. Nilsson, Kenneth: Kask L, Pålsson C, Staxäng K, **Nilsson K**. Signatures in in vitro infection of NSC-34 mouse neurons and their cell nucleus with Rickettsia helvetica. BMC Microbiol. 2023 Apr 21;23(1):113. doi: 10.1186/s12866-023-02859-0. PMID: 37085774; PMCID: PMC10120103.

RFR-1011574.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

49. Nilsson, Kenneth: Kask L, Pålsson C, Staxäng K, **Nilsson K**. Signatures in in vitro infection of NSC-34 mouse neurons and their cell nucleus with Rickettsia helvetica. BMC Microbiol. 2023 Apr 21;23(1):113. doi: 10.1186/s12866-023-02859-0. PMID: 37085774; PMCID: PMC10120103.

RFR-980048.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

50. Nilsson, Kenneth: **Nilsson K**, Skoog E, Edvinsson M, Mårtensson A, Olsen B. Protein biomarker profiles in serum and CSF in 158 patients with PTLDS or persistent symptoms after presumed tick-bite exposure compared to those in patients with confirmed acute neuroborreliosis. PLoS One. 2022 Nov 3;17(11):e0276407. doi: 10.1371/journal.pone.0276407. PMID: 36327322; PMCID: PMC9632922.

RFR-1011574.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

51. Nilsson, Kenneth: **Nilsson K**, Skoog E, Edvinsson M, Mårtensson A, Olsen B. Protein biomarker profiles in serum and CSF in 158 patients with PTLDS or persistent symptoms after presumed tick-bite exposure compared to those in patients with confirmed acute neuroborreliosis. PLoS One. 2022 Nov 3;17(11):e0276407. doi: 10.1371/journal.pone.0276407. PMID: 36327322; PMCID: PMC9632922.

RFR-980048.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

52. Nilsson, Kenneth: Wilhelmsson P, Lindgren PE, Fransson T, Grandi G, Olsen B, **Nilsson K**. Candidatus Rickettsia Vini DNA in Ticks Collected from Nest Burrows of the European Sand Martin (Riparia riparia) in Sweden. Vector Borne Zoonotic Dis. 2023 Jul;23(7):378-383. doi: 10.1089/vbz.2022.0081. Epub 2023 May 18. PMID: 37204319.

RFR-1011574.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

53. Nilsson, Kenneth: Wilhelmsson P, Lindgren PE, Fransson T, Grandi G, Olsen B, **Nilsson K**. Candidatus Rickettsia Vini DNA in Ticks Collected from Nest Burrows of the European Sand



Martin (*Riparia riparia*) in Sweden. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2023 Jul;23(7):378-383. doi: 10.1089/vbz.2022.0081. Epub 2023 May 18. PMID: 37204319.

RFR-980048.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

54. Nilsson, Kenneth: Zhao H, Wang M, Muthelo P, Löf L, Sterky F, Gallini R, Kumar NV, Monsen T, **Nilsson K**, Åberg M, Kamali-Moghaddam M, Mei YF, Landegren U. Detection of SARS-CoV-2 antibodies in serum and dried blood spot samples of vaccinated individuals using a sensitive homogeneous proximity extension assay. *N Biotechnol.* 2022 Dec 25;72:139-148. doi: 10.1016/j.nbt.2022.11.004. Epub 2022 Nov 21. PMID: 36423830; PMCID: PMC9676162.

RFR-1011574.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

55. Nilsson, Kenneth: Zhao H, Wang M, Muthelo P, Löf L, Sterky F, Gallini R, Kumar NV, Monsen T, **Nilsson K**, Åberg M, Kamali-Moghaddam M, Mei YF, Landegren U. Detection of SARS-CoV-2 antibodies in serum and dried blood spot samples of vaccinated individuals using a sensitive homogeneous proximity extension assay. *N Biotechnol.* 2022 Dec 25;72:139-148. doi: 10.1016/j.nbt.2022.11.004. Epub 2022 Nov 21. PMID: 36423830; PMCID: PMC9676162.

RFR-980048.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

56. Schell, Carl Otto: Hvarfner A, Al-Djaber A, Ekström H, Enarsson M, Castegren M, Baker T, **Schell CO**. Oxygen provision to severely ill COVID-19 patients at the peak of the 2020 pandemic in a Swedish district hospital. *PLoS One.* 2022 Jan 20;17(1):e0249984. doi: 10.1371/journal.pone.0249984. PMID: 35051180; PMCID: PMC8775206.

RFR-967898.

Samverkan: Sörmland, Uppsala, Örebro, Västmanland.

57. Schell, Carl Otto: Lenninger S, Isaksson J, Ramirez A, Ramklint M. Changes in patterns of alcohol consumption in young psychiatric outpatients: two comparable samples assessed with 10 years apart. *Nord J Psychiatry.* 2023 Nov;77(8):747-753. doi: 10.1080/08039488.2023.2236596. Epub 2023 Jul 25. PMID: 37491021.

RFR-967898.

Samverkan: Sörmland, Uppsala, Örebro, Västmanland.

58. Peterson, Gunnel: **Peterson G**, Carljford S, Nilsing Strid E, Ask S, Jönsson M, Peolsson A. Evaluation of implementation and effectiveness of neck-specific exercise for persistent disability and pain after whiplash injury: study protocol for a randomized controlled study using a hybrid 2 design. *BMC Musculoskelet Disord.* 2022 May 30;23(1):516. doi: 10.1186/s12891-022-05470-y. PMID: 35637458; PMCID: PMC9153087.

RFR-967557.

Samverkan: Sörmland, Örebro, Västmanland, Uppsala.



59. Sundh, Josefin: **Sundh J**, Magnuson A, Montgomery S, Andell P, Rindler G, Fröbert O; BRONCHIOLE investigators. Beta-blockers to patients with Chronic Obstructive pulmonary disease (BRONCHIOLE) - Study protocol from a randomized controlled trial. *Trials*. 2020 Jan 30;21(1):123. doi: 10.1186/s13063-019-3907-1. PMID: 32000825; PMCID: PMC6993405.
RFR-1010819.
Samverkan: Örebro, Uppsala, Gävleborg, Dalarna.
60. Vikman Lostelius, Petra: **Lostelius PV**, Gustavsson C, Adolfsson ET, Söderlund A, Revenäs Å, Zakrisson AB, Mattebo M. Identification of health-related problems in youth: a mixed methods feasibility study evaluating the Youth Health Report System. *BMC Med Inform Decis Mak*. 2024 Mar 5;24(1):64. doi: 10.1186/s12911-024-02465-8. PMID: 38443898; PMCID: PMC10913260.
RFR-967585.
Samverkan: Västmanland, Uppsala, Sörmland, Örebro.
61. Vikman Lostelius, Petra: **Lostelius PV**, Mattebo M, Adolfsson ET, Söderlund A, Andersén M, Vadlin S, Revenäs Å. Development and usability evaluation of an electronic health report form to assess health in young people: a mixed-methods approach. *BMC Med Inform Decis Mak*. 2023 May 10;23(1):91. doi: 10.1186/s12911-023-02191-7. PMID: 37165371; PMCID: PMC10170452.
RFR-967585.
Samverkan: Västmanland, Uppsala, Sörmland, Örebro.
62. Vikman Lostelius, Petra: **Lostelius PV**, Mattebo M, Söderlund A, Revenäs Å, Thors Adolfsson E. An electronic patient-reported outcome created based on my needs is worth using: an explorative qualitative study investigating young people's opinions for a health assessment tool. *J Patient Rep Outcomes*. 2022 Mar 28;6(1):29. doi: 10.1186/s41687-022-00436-z. PMID: 35347495; PMCID: PMC8960482.
RFR-967585.
Samverkan: Västmanland, Uppsala, Sörmland, Örebro.
63. Westerberg, Britta: **Westerberg B**, Bäärnhielm S, Giles C, Hylén U, Holländare F, Bejerot S. An Internet Based Intervention for Adults With Autism Spectrum Disorder-A Qualitative Study of Participants Experiences. *Front Psychiatry*. 2021 Dec 22;12:789663. doi: 10.3389/fpsy.2021.789663. PMID: 35002808; PMCID: PMC8729877.
RFR-1012035.
Samverkan: Örebro, Värmland.
64. Westerberg, Britta: **Westerberg B**, Holländare F, Bejerot S. An internet-based behavioral intervention for adults with autism spectrum disorder - A randomized controlled trial and feasibility study. *Internet Interv*. 2023 Sep 19;34:100672. doi: 10.1016/j.invent.2023.100672. PMID: 37772160; PMCID: PMC10523266.
RFR-1012035.
Samverkan: Örebro, Värmland.



65. Wolf, Olof: Mukka S, Hailer NP, Möller M, Gordon M, Lazarinis S, Rogmark C, Östlund O, Sköldenberg O, **Wolf O**; DAICY study group. Study protocol: The DAICY trial-dual versus single-antibiotic impregnated cement in primary hemiarthroplasty for femoral neck fracture- a register-based cluster-randomized crossover-controlled trial. Acta Orthop. 2022 Oct 5;93:794-800. doi: 10.2340/17453674.2022.4819. PMID: 36200646; PMCID: PMC9535850.

RFR-968753.

Samverkan: Uppsala, Värmland.

Manuskript

1. Ageheim, Mårten. Mårten Ageheim, Lindström L, Iliadis S, Skalkidou A, Lampa E, Baumgart J, Elenis E, Bergman E. Fetal growth after fresh and frozen embryo transfer and natural conception: a prospective cohort study.
RFR-968761.
Samverkan: Uppsala, Örebro.
2. Bergqvist, Anders. Justina Zigmantaviciutea, Camilla Lorantb, Naima Ali, Ursa Bonnevier, Mattias Tejde, Bengt von Zur-Mühlen, Britt-Marie Eriksson, Gabriel Westman, Anders Bergqvist. Impact of donor transmission in kidney transplant recipients with BK Polyomavirus viremia and nephropathy.
RFR-968714.
Samverkan: Uppsala, Dalarna, Gävleborg, Värmland.
3. Björck, Caroline. Welfordson P, Danielsson A-K, Björck C, Grzymala-Lubanski B, Hambræus K, Lidin M, Haugen Löfman I, Scheffel B, Nilsson O, Braunschwig F & Wallhed Finn S. Feasibility of alcohol interventions in cardiology: a qualitative study of clinician views in Sweden.
RFR-968718.
Samverkan: Gävleborg, Dalarna.
4. Cajander, Sara. Cajander, S. Disc diffusion test is reliable in detecting penicillin susceptibility in bacteremic Staphylococcus aureus.
RFR-931422.
Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.
5. Carlson, Marie. Casado-Bedmar M, Ling Lundström M, Wills J, Powell J, Magnusson MK, Öhman L, D'Amato M, Halfvarson J, Kruse R, Repsilber D, Söderholm JD, Carlson M, Keita Å. Eosinophils inhibitory role on mast cells and vasoactive intestinal polypeptide as possible biomarkers for biological treatment in inflammatory bowel disease.
RFR-939831.
Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.
6. Carlson, Marie. Ling Lundström M, Peterson Ch, Hedin CRH, Bergemalm D, Lampinen M, Magnusson MK, Keita ÅV, Kruse R, Lindqvist CM, Repsilber D, D'Amato M, Hjortswang H, Strid H. BIOIBD consortium, Söderholm JD, Öhman L, Venge P, Halfvarson J and Carlson M.



Fecal biomarkers for diagnosis and monitoring of clinical course in newly diagnosed and treatment-naïve patients with IBD (SIC-IBD). 2024-02-27 Submitted APT.

RFR-939831.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

7. Carlson, Marie. Ling Lundström M, Järhult JD, Peterson C, Amcoff D, Lampinen M, Hjortswang H, Bergemalm D, IBD-consortium; Halfvarson J, Venge P, Carlson M. The utility of faecal biomarkers in the discrimination between acute gastroenteritis and inflammatory bowel diseases.

RFR-939831.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

8. Carlson, Marie. Iribarren C, Hamberg Levedahl K, Atanasoai I, Mattsson M, Höglund M, Söderlund S, Hägglund H, Eriksson N, Carlson M, Nilsson G. Plasma protein profiling to discern indolent from advanced systemic mastocytosis. 2024-02-13 Submitter J Molecular Diagnostics.

RFR-939831.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

9. Drakenberg, Anna. Drakenberg, A., Sundqvist, A-S., Leo-Swenne, C., Ericsson, E. Family Health Conversations- improving well-being and family functioning after open-heart surgery- a randomized controlled trial.

RFR-967808.

Samverkan: Örebro, Uppsala.

10. Drakenberg, Anna. Drakenberg, A., Philipsson, A., Leo-Swenne, C., Ericsson, E. Sundqvist, A-S. Family Health Conversations- Health economic evaluation of a multi-center, randomized, parallel group, superiority study.

RFR-967808.

Samverkan: Örebro, Uppsala.

11. Dreifaldt, Mats. Assim Hayderi, Ashok Kumawat, Mats Dreifaldt, Birgitta Sigvant, Björn Kragsterman, Liza U Ljungberg, Regulation of CXCR3 ligands by RSAD2 in IFN-gamma stimulated human aortic smooth muscle cells and its effect on monocyte migration in vitro, submitted to Scientific Reports.

RFR-968155.

Samverkan: Örebro, Uppsala, Värmland, Västmanland.

12. Giezeman, Maaïke. Giezeman, M. Ett manuskript med titeln "Comorbid allergy and rhinitis and patient-related outcomes in asthma and COPD: a cross-sectional study" är accepterat för publikation i European Clinical Respiratory Journal.

RFR-980226.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.



13. Giezeman, Maaïke.. Giezeman, M. "Change in asthma control and pharmacological asthma treatment – 17 years follow up".
RFR-980226.
Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

- Giezeman, Maaïke. Giezeman, M. Associations of comorbid conditions with activity-related and multidimensional breathlessness in COPD – a cohort study".
RFR-980226.
Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

14. Hess Engström, Andrea. Hess Engström, A. Internet-based treatment for provoked vulvodynia: Factors associated with treatment outcomes.
RFR-967601.
Samverkan: Västmanland, Uppsala, Dalarna.

15. Lenninger, Sofia. Lenninger, S. "Diagnostic accuracy of the Swedish Alcohol Use Disorder Test (AUDIT) in young adult general psychiatric outpatients.
RFR-980270.
Samverkan: Sörmland, Uppsala, Västmanland.

16. Lenninger, Sofia. Lenninger, S. Diagnostic accuracy of the Swedish Alcohol Use Disorder Test (AUDIT) in young adult outpatients in general psychiatry.
RFR-967792.
Samverkan: Sörmland, Uppsala, Västmanland.

17. Olofsdotter, Susanne. Rönning, S., Harder, M., Olofsdotter, S., Nilsson, K., Pajala-Johansson, RM. Children's Participation during Nurse-led medication Follow-up in Child- and adolescent psychiatric outpatient care – Focus group interviews with registered nurses. Tidskrift: Journal of Child Health Care.
RFR-981059.
Samverkan: Västmanland, Uppsala.

18. Olofsdotter, Susanne. Pajala-Johansson, RM., Rönning, S., Olofsdotter, S., Nilsson, K., Harder, M. We all probably work differently – a qualitative study on nurses' medication follow-ups within outpatient child and adolescent psychiatric care. Tidskrift: Journal of Child and Adolescent Psychiatric Nursing.
RFR-981059.
Samverkan: Västmanland, Uppsala.

19. Olofsdotter, Susanne. Rönning, S., Harder, M., Olofsdotter, S., Nilsson, K., Pajala-Johansson, RM. Parents experience of their children's participation during medical follow-up with the nurse at the child and adolescent psychiatric outpatient clinic.
RFR-981059.
Samverkan: Västmanland, Uppsala.



20. Schell, Carl Otto. Schell CO, Kayambankadzanja R, Beane A, Wellhagen A, Kodippily C, Hvarfner A, Hinze C, Sjöstedt H., Lipcsey M, Haniffa R, Kurland L, Castegren M, Baker T. The hospital burden of critical illness across global settings: a point-prevalence and cohort study in Malawi, Sri Lanka and Sweden. medRxiv 2024.

RFR-967898.

Samverkan: Sörmland, Uppsala, Örebro, Västmanland.

21. Vikman Lostelius, Petra. Vikman Lostelius, P. Exploring the mediating roles of physical activity, sedentary behavior, self-perceived sexual health behavior and social functioning on the association between the sense of mastery and mental well-being in young people at Youth Health Clinics.

RFR-967585.

Samverkan: Västmanland, Uppsala, Sörmland, Örebro.

Konferensbidrag och Övrig genomförd spridning

1. Ageheim, Mårten.

Mårten Ageheim, Lindström L, Iliadis S, Skalkidou A, Lampa E, Baumgart J, Elenis E, Bergman E. Fetal growth after fresh and frozen embryo transfer and natural conception: a prospective cohort study. 34th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Budapest, 2024. Muntlig presentation. Konferensbidrag **RFR-968761.**

Samverkan: Uppsala, Örebro.

2. Ahlsson, Fredrik.

Fredrik Ahlsson. Vilka gener i placenta är involverade i processen "Maternal constraint"? Genuttryck i placenta under två på varandra följande graviditeter. Svenska perinatalmötet. 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-931125.

Samverkan: Uppsala, Örebro.

3. Akhter, Tansim

Tansim Akhter. The results achieved in the project are continuously discussed in various lecture sessions, such as with medical and midwifery students. Clinical meetings at Kvinnokliniken in Uppsala, Västerås, Eskilstuna, and Falun. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

RFR-967779.

Samverkan: Uppsala, Västmanland, Sörmland, Dalarna.

4. Anderzén Carlsson, Agneta

Andrén Bergström, M, Bjuresäter K, Anderzén-Carlsson A, Carlsson P-I, Mäki-Torkko E. Healthcare professionals' knowledge, skills and information needs on older residents' hearing loss and hearing aids – Translation and Psychometric testing of a Swedish questionnaire. Svenska Audiologiska Sällskapet, Elite Park Avenue Hotel,



Göteborg 21-22 november 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Agneta Anderzén Carlsson. Vårdpersonal ska få mer kunskap. Tidskriften Auris, nr 1 2022. Skriftlig. Allmän spridning.

Agneta Anderzén Carlsson. Nedsatt hörsel bland äldre. Hörselskadades Riksförbund (HRF): 16 november 2023. Muntlig presentation. Allmän spridning.

K Bjuresäter, Bergström M, Carlsson P-I, Mäkki-Torkko E & Anderzén Carlsson A. Hörselsituation och hörhjälpmedel hos äldre personer- översättning av enkät till personal. Forum Värmland, KCCC, Karlstad 14 februari 2020. Muntlig presentation Forum eller Seminar.

Agneta Anderzén Carlsson. Hörselforskningen som lyssnar på Äldreboendepersonalen. Äldre i Centrum. 13 januari 2021. Skriftlig. Allmän spridning.

RFR-930550.

Samverkan: Örebro, Värmland, Uppsala.

5. Bergqvist, Anders.

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 European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Paris, Frankrike, 18-22 april, 2020. Abstract. Konferensbidrag.

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. Posterpresentation. Konferensbidrag.

Justina Zigmantaviciute. BK polyomavirus after kidney transplantation – antibody-mediated immunity and protective genetic variants in IL28B/IFNL3 gene. Oral presentation Infektionsveckan-Mikrobiologiskt vårmöte, 14-17 september, 2021. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Camilla Lorant, Justina Zigmantaviciute, Mahesh Anagandula, Bengt Von Zur-Mühlen, Britt-Marie Eriksson, Anders Bergqvist, Gabriel Westman. BKPy virus nephropathy and high level DNAemia in relation to ABO-incompatibility and genotype in kidney transplant recipients. 33rd European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Copenhagen, Denmark 15 - 18 april, 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.



Justina Zigmantaviciute. Association with rs12979860 SNP and characterization of BK polyomavirus-specific antibodies in Swedish kidney transplant recipients with different viral kinetics. 19th Smögen Summer Symposium on Virology. August 25-27, 2022. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Justina Zigmantaviciute. Donor relevance in BK polyomavirus infection after kidney transplantation. 20th Smögen Summer Symposium on Virology, August 24-26, 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-968714.

Samverkan: Uppsala, Dalarna, Gävleborg, Värmland.

6. Bjurling-Sjöberg, Petronella.

Bjurling-Sjöberg, P. & Göras, C. From chaos to control – managing the covid-19 pandemic in emergency departments, a qualitative study. 4th Global Conference on Emergency Nursing and Trauma Care. Gothenburg, November 2023. Poster presentation. Konferensbidrag.

Petronella Bjurling-Sjöberg, P. & Göras, C. Resiliens in the escalation of intensive care: a grounded theory study of the pandemic response. Nordic Conference in Nursing Research. Reykjavik, Iceland, October 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

A T Hedqvist, Holmberg, M., Bjurling-Sjöberg, P. & Ekstedt, M. Front-line decision-making and adaptation in ambulance care during the COVID-19 pandemic: A critical incident study. CISA internationell konferens (Centrum för interprofessionell samverkan och sambruk i akutsjukvård – organisatör Linneuniversitetet, Blåljusstiftelsen och Region Kronoberg), Växjö, Sweden, October 2023. Poster och muntlig presentation. Konferensbidrag.

Petronella Bjurling-Sjöberg, & Göras, C. Adaptive capacity within intensive care during the initial wave of COVID-19: a grounded theory study. 6th Nordic Conference on Research in Patient Safety and Quality in Healthcare, Jönköping September 2022. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Petronella Bjurling-Sjöberg, Göras, C. & Castergren, M. Lärdomar från eskalering av intensivvård under den initiala fasen av COVID-19 pandemin. Symposium in the Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård & ANIVA week, Örebro, September 2022. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-1012092.

Samverkan: Sörmland, Västmanland.

7. Björck, Caroline.

Caroline Björck. Mikrobiologi "From Research to Practice and Policy: Optimizing Brief Interventions for a New Era". International Network on Brief Interventions for Alcohol & Other Drugs, Greensboro, NC, 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-968718.

Samverkan: Gävleborg, Dalarna.



8. Björk Ragnarsdóttir, Inger.

Inger Björk Ragnarsdóttir. Furan-Fettsyrans metabolit, CMPF, hos gravida med etablerad preeklampsi. Cape Town Preeclampsia Symposium, Sydafrika 6 februari 2023. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Inger Björk Ragnarsdóttir. Furan-Fettsyrans metabolit, CMPF, hos gravida med etablerad preeklampsi. Forskargruppsmöte på Island, 8-10 juni 2022. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

RFR-994315.

Samverkan: Västmanland, Uppsala.

9. Blohm, My.

Gabriel Sandblom. Electrocautery versus ultrasonic dissection in laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis. a randomized, double-blind, parallel-group, controlled trial. International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Kapstaden, Maj, 2024. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

My Blohm. Ultrasonic dissection versus electrocautery dissection in laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis: a randomized controlled trial (SONOCHOL-trial). Kirurgveckan i Karlstad, 2024. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-980175.

Samverkan: Dalarna, Örebro.

10. Cajander, Sara.

Sara Cajander. Disc diffusion test is reliable in detecting penicillin susceptibility in Staphylococcus aureus bacteraemia. The 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - ECCMID 2024. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-931422.

Samverkan: Örebro, Värmland

11. Carlson, Marie.

Maria Ling Lundström et al. Faecal biomarkers of neutrophil and eosinophil origin reflect the response to biological therapy and the impact of corticosteroids in patients with IBD. Institutionens dag Uppsala universitet 2023. Poster presentation/ muntlig. Konferensbidrag.

Cristina Iribarren et al., Systemic proteomic profiling of patients with systemic mastocytosis and linkage to their gastrointestinal symptoms. "United European Gastroenterology week, Köpenhamn, 2023." Muntlig presentation. Konferensbidrag.



Marie Carlson et al. The role of mast cells in inflammatory bowel disorders. Mast cell network meeting, Krusenbergs Herrgård, Uppsala. 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Maria Ling Lundström et al, Faecal biomarkers of neutrophil and eosinophil origin reflect the response to biological therapy and the impact of corticosteroids in patients with IBD. Inflammatory Bowel Disease-Nordic, Malmö, 2022. Poster presentation/muntlig.

RFR-939831.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

12. Damberg, Mattias.

Elin Byström; Björn Wennlöf; Johnny Pellas; Lena Lönnberg; Marina Arkkukangas; Mattias Damberg. "Study protocol for a randomised controlled multicenter trial of telephone-delivered behavioural activation for older adults with depression". 27th Nordic Congress of Gerontology, Stockholm, juni 2024. Posterpresentation. Konferensbidrag.

RFR-993599

Samverkan: Västmanland, Örebro, Uppsala.

13. Drakenberg, Anna.

Anna Drakenberg. Patienternas upplevelser och livskvalité efter thoraxkirurgi. Familjecentrerad vård i samband med planerad öppen hjärtkirurgi. Symposium: Kardiovaskulära vårmötet, Kista 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Anna Drakenberg. Familjestöd vid thoraxkirurgi. Svenska Thoraxmötet, Linköping 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Anna Drakenberg. Familjecentrerad vård i samband med planerad öppen hjärtkirurgi. Käril-Thoraxkliniken, Universitetssjukhuset Örebro klinikdag 30 augusti, 2022. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Christine Leo Swenne och Anna Drakenberg. Familjecentrerad vård i samband med planerad öppen hjärtkirurgi. Ledningsmöte Thoraxkliniken Akademiska sjukhuset, Uppsala 3 juni, 2022. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Anna Drakenberg och Susanna Ågren. Närståendes delaktighet i vården i samband med öppen hjärtkirurgi- läkare och sjuksköterskors attityder. Planeringsmöte. Thorax-Kärilinkliniken Linköpings universitetssjukhus 1 september 2022. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Anna Drakenberg. Närståendes delaktighet i vården i samband med planerad öppen hjärtkirurgi- läkare och sjuksköterskors attityder. Läkarmöte Käril-Thoraxkliniken, Universitetssjukhuset Örebro 20 september 2022. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.



Anna Drakenberg. Närståendes delaktighet i vården i samband med planerad öppen hjärtkirurgi- läkare och sjuksköterskors attityder. Thorax-Kärlkliniken Linköpings universitetssjukhus 19 oktober 2022. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Anna Drakenberg, Familjecentrerad vård-Kulturell kompetens. Kärl-Thoraxkliniken, Universitetssjukhuset Örebro, 14 februari 2023. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Anna Drakenberg. Presentation av studieprotokoll till Family Health Conversations and Open-Heart Surgery- a randomized clinical trial. Kliniks forskningsforum ANIVA-kliniken Universitetssjukhuset Örebro, 26 januari 2023. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

RFR-967808.

Samverkan: Örebro, Uppsala

14. Dreifaldt, Mats.

Assim Hayderi, Liza Ljungberg, Ashok Kumawat, Allan Sirsjö. Function of RSAD2/viperin in human aortic smooth muscle cells and its relevance for atherosclerosis. European Atherosclerosis society congress, Helsinki, Finland, June 2021. Posterpresentation. Konferensbidrag.

Liza U Ljungberg, Assim Hayderi, Marcelo Petri, Dirk Repsilber, Allan Sirsjö, Björn Kragsterman, Mats Dreifaldt, Birgitta Sigvant. Atherosclerosis – Lipids and Inflammation in Peripheral Arterial disease and Carotid Artery disease (ALIPACA). International Vascular Biology meeting, Amsterdam 2-5 juli, 2024. Abstract. Konferensbidrag.

Assim Hayderi, Liza U Ljungberg, Allan Sirsjö. Role of RSAD2 in vascular cells and its relevance for atherosclerosis. Nobel day festivities at Örebro University December 2020. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Mats Dreifaldt. Can cellular and molecular mechanisms explain the differences in the clinical manifestations of atherosclerosis? Örebro University, Oct 2022. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Liza Ljungberg. Inflammation in atherosclerosis - experimental models and clinical aspects. Scientific forum, BioClinicum, Karolinska institute, october 2022. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Liza Ljungberg. The ALIPACA cohort. Unit meeting, Dept. of Cardiothoracic Surgery and Vascular Surgery, Örebro University Hospital, May 2023. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.



Liza Ljungberg. Inflammation from a cardiovascular perspective. 2nd X-HIDE conference: exploring inflammation in health and disease, October 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-968155.

Samverkan: Örebro, Värmland, Västmanland

15. Farkhooy, Amir.

J Ellingsen, C Janson, B Ställberg, K Lisspers, K Bröms, M Högman, H Hedenström, A Malinovschi. Clinical and inflammatory characteristics of never-, intermittent- and persistent-COPD exacerbators. ERS International Congress, Munchen 2021. E-Poster. Konferensbidrag.

S Gagatek, B Ställberg, C Janson, K Bröms, H Hedenström, K Lisspers, M Högman, A Malinovschi. Inflammation and physical capacity in relation to clinical COPD clustering. ERS International Congress, Munchen 2021. E-poster. Konferensbidrag.

J Sulku, C Janson, Melhus, B Ställberg, K Bröms, M Högman, K Lisspers, A Malinovschi, E Nielsen. Changes in critical inhaler technique errors in inhaled COPD treatment – a one-year follow-up study in Sweden. ERS International Congress, Barcelona 2022. Poster. Konferensbidrag.

M Gonzalez Lindh, B Ställberg, M Hårdstedt, A Malinovschi, K Bröms, K Lisspers, A Palm, C Janson, M Högman. Subjective swallowing symptoms in COPD - a 2-year follow up. ERS International Congress, Barcelona 2022. Poster. Konferensbidrag.

A Malinovschi, C Janson, A Palm, M Hårdstedt, A Farkhooy, K Lisspers, K Bröms, B Ställberg, M Högman. Baseline characteristics associated with change in COPD symptoms over 2 years. ERS International Congress, Barcelona 2022. Poster. Konferensbidrag.

K Lingman, C Janson, K Bröms, K Lisspers, B Ställberg, M Högman, A Malinovschi. Respiratory reactance is related to future COPD exacerbations. ERS International Congress, Barcelona 2022. Poster. Konferensbidrag.

M Högman, A Palm, J Sulku, B Ställberg, K Lisspers, K Bröms, C Janson, A Malinovschi. Alveolar Nitric Oxide in Chronic Obstructive Pulmonary Disease—A Two-Year Follow-Up. Breath Summit, Pisa, 12-15 juni 2022. Poster. Konferensbidrag.

M Högman, C Janson, A Palm, B Ställberg, K Bröms, K Lisspers, M Hårdstedt, A Malinovschi. FENO50 stability over a 2-year period in relation to COPD outcomes. ERS International Congress, Milan 8-9 april 2023. Poster. Konferensbidrag.

J Ellingsen, K Bröms, M Hårdstedt, M Högman, C Janson, K Lisspers, A Palm, B Ställberg, A Malinovschi. Biomarkers of systemic inflammation are not associated with the risk of COPD exacerbations. ERS International Congress, Milan 8-9 april 2023. Poster. Konferensbidrag.

RFR-940344.



Samverkan: Gävleborg, Uppsala, Dalarna.

16. Fresnais, David.

David Fresnais. Cerebrovascular Hemodynamics in Cognitive Impairment and Dementia: A Systematic Review and Meta-Analysis of Transcranial Doppler Studies. The International Society of Vascular Behavioural and Cognitive Disorders kongressen Göteborg, 2023. Muntlig presentation och Posterpresentation. Konferensbidrag.

RFR-994338.

Samverkan: Värmland, Örebro.

17. Giezeman, Maaïke.

Gabriella Eliason, Magnus Ekström. Scott Montgomery, Maaïke Giezeman, Mikael Hasselgren, Christer Jansson, Marta A Kisiel, Karin Lisspers, Anna Nager, Hanna Sandelowsky, Björn Stållberg, Josefin Sundh. Associations of comorbid conditions with breathlessness and different dimensions of dyspnea in COPD – a cohort study. Svensk Lungmedicinsk Förening Kongress 2024. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Maaïke Giezeman. Medlemmar i PRAXIS-gruppen är aktiva i professionella nätverk och föreningar och inblandade i utbildningsaktiviteter regionalt och nationellt. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Maaïke Giezeman. Medlemmar från forskargrupper har varit inblandade i framtagande av behandlingsrekommendationer för Astma och KOL hos Läkemedelsverkets. Muntlig presentation. Myndigheter.

Åsa Athlin, Karin Lisspers, Mikael Hasselgren, Björn Stållberg, Scott Montgomery, Marta A Kisiel, Hanna Sandelowsky, Anna Nager, Maaïke Giezemann, Gabriella Eliason, Christer Janson, Josefin Sundh. Comorbid asthma and associations with patient-related outcomes in COPD. International Primary Care Respiratory Group congress 2024. Abstract. Konferensbidrag.

Therese Öfverholm, Hanna Sandelowsky, Anna Nager, Karin Lisspers, Mikael Hasselgren, Björn Stållberg, Scott Montgomery, Marta A Kisiel, Maaïke Giezeman, Gabriella Eliason, Christer Janson, Josefin Sundh. Factors associated with poor health status in COPD patients with comorbid depression or anxiety. International Primary Care Respiratory Group congress 2024. Abstract. Konferensbidrag.

Gabriella Eliason, Magnus Ekström. Scott Montgomery, Maaïke Giezeman, Mikael Hasselgren, Christer Jansson, Marta A Kisiel, Karin Lisspers, Anna Nager, Hanna Sandelowsky, Björn Stållberg, Josefin Sundh. Associations of comorbid conditions with breathlessness and different dimensions of dyspnea in COPD – a cohort study. Svensk Lungmedicinsk Förening Kongress 2024. Abstract. Konferensbidrag.

Jenny Höglund, Gabriella Eliason, Maaïke Giezeman, Mikael Hasselgren, Christer Jansson, Marta A Kisiel, Karin Lisspers, Scott Montgomery, Anna Nager, Hanna



Sandelowsky, Björn Stållberg, Josefin Sundh. Measures for increased Physical Activity Level and associations with health status and exacerbations in COPD – a cohort study. Svensk Lungmedicinsk Förening congress 2024. Abstract. Konferensbidrag.

Caroline Ahlroth Pind, Björn Stållberg, Karin Lisspers, Josefin Sundh, Marta A Kisiel, Hanna Sandelowsky, Anna Nager, Mikael Hasselgren, Scott Montgomery, Maaïke Giezeman, Gabriella Eliason, Christer Janson. Change in asthma control and pharmacological asthma treatment – 18 years follow up. International Primary Care Respiratory Group congress 2024. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-939427.

Samverkan: Värmland, Örebro, Uppsala, Västmanland.

18. Glimskär Stållberg, Karin.

Ioannou Chrysanthos. Premenopausal bleeding, prevalence and risk factors for Endometrial Cancer. SFOG (Svensk Förening för Obstetrik och Gynekologi). Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Ioannou Chrysanthos. Premenopausal bleeding, prevalence and risk factors for Endometrial Cancer. Kvinnokliniken, Akademiska Sjukhuset. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

RFR-939274.

Samverkan: Uppsala, Örebro.

19. Granstam, Elisabet.

Elisabeth Morén. Effects of domiciliary professional oral care for home living care-dependent older adults – A randomized controlled trial. Sveriges Ögonläkarförenings årsmöte, Uddevalla, oktober 2023. Oral presentation. Konferensbidrag.

RFR-939568.

Samverkan: Västmanland, Värmland, Uppsala, Dalarna.

20. Hess Engström, Andrea.

Andrea Hess Engström. Health economic evaluation of internet-based treatment for provoked vulvodynia. International Society for the vulvovaginal diseases, 2022. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Andrea Hess Engström. Avhandling Den hälsoekonomiska utvärderingen i avhandlingen "Internet-based treatment for vulvodynia", presenterats vid seminarium hos kvinnokliniken vid Akademiska sjukhuset 20 oktober 2022. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

RFR-967601.

Samverkan: Västmanland, Uppsala, Dalarna.

21. Hesselman, Susanne.

Susanne Hesselman. OPTION – Outpatient induction: Labour induction in an outpatient setting - a multicentre randomised controlled trial. Årsmöte för Svensk



förening för Gynekologi och Obstetrik, 2022.
Konferensbidrag.

Muntlig presentation.

Susanne Hesselman. OPTION – Outpatient induction: Labour induction in an outpatient setting - a multicentre randomised controlled trial. Göteborgs Läkarsällskap, 2022. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Susanne Hesselman. OPTION – Outpatient induction: Labour induction in an outpatient setting - a multicentre randomised controlled trial. Nordic Obstetricians and Gynecologists, Trondheim, 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Susanne Hesselman. OPTION – Studien har presenterats i media (dagstidningar, Dagens medicin och SVT). Information finns på www.optionstudien.se/media/. Skriftlig. Allmän spridning.
RFR-939585.

Susanne Hesselman. OPTION – Studien har presenterats vid Verksamhetsmöten Kvinnokliniker genom Sverige 2002-2023. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.
RFR-939585.

Susanne Hesselman. Under 2022 har OPTION – forskare gruppen fått möjlighet att delta vid styrgruppsmöten "Birth right Sweden" Intresseförening. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.
RFR-939585.

Samverkan: Dalarna, Uppsala, Gävleborg, Västmanland, Örebro

22. Lennerstrand, Johan.

Haars J, Wallin F, Mölling P, Lindh J, Sundqvist M, Ellström P, Kaden R, Lennerstrand J. Prevalence of SARS-CoV-2 Omicron Sublineages and Spike Protein Mutations Conferring Resistance against Monoclonal Antibodies. Uppsala and Örebro. October 2023 – April 2024. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Johan Lennerstrand. Arrangerats av projektets huvudsökande "7th Nordic Conference of Antiviral Treatment Strategies and Drug Resistance". Uppsala 15 juni 2023. Organisatör. Forum eller Seminar.

Hong Yin och Karin Elving. Molekylärepidemiologiska och resistensstudier med helgenomsekvensering av SARS-CoV-2. Vårsmötet i Linköping maj 2024. Posterpresentation. Konferensbidrag.
RFR-980115.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

23. Matsson, Hans.

Hans Matsson. Information om "Förbättrad genetisk diagnostik genom kombination av DNA- och RNA-sekvensering" för barnneurologmottagningen. Tisdagsmöte, Uppsala akademiska sjukhus 26 september 2023. Muntlig presentation. Klinisk



Verksamhet.

Hans Matsson och Ann-Charlotte Thuresson. Information om "Förbättrad genetisk diagnostik genom kombination av DNA- och RNA-sekvensering" av huvudsökande och för barnläkare. Pediatrisk genetikrond, Akademiska sjukhuset 2023. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

RFR-968318.

Samverkan: Uppsala, Örebro, Dalarna.

24. Morén, Elisabeth.

Elisabeth Morén. Effects of domiciliary professional oral care for care-dependent elderly in nursing homes. European College of Gerodontology - congress - Digital 2020. Oral presentation. Konferensbidrag.

Elisabeth Morén, Jessica Friberg. Domiciliary professional oral care in home-living care dependent older adults. European College of Gerodontology Congress "The role of oral health in successful ageing" Stockholm 2023. Oral presentation/invited speakers. Konferensbidrag.

Elisabeth Morén. Effects of domiciliary professional oral care for home living care-dependent older adults – A randomized controlled trial. European College of Gerodontology Meeting Edinburgh Final Program 17th / 18th June 2022. Oral presentation. Konferensbidrag.

Elisabeth Morén. Presentation av "Effect of domiciliary professional oral care for home-living care-dependent elderly" på CKF vid ett forskningsseminarium som hölls digitalt januari 2021 och oktober 2021. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Elisabeth Morén. Presentation av "Effect of domiciliary professional oral care for home-living care-dependent elderly" på Karolinska Institutet vid årligt forskningsseminarium/uppföljningsseminarium för doktoranden, 2021-2024. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Elisabeth Morén. Halvtidskontroll/seminarium december 2022 med en full presentation av "Effect of domiciliary professional oral care for home-living care-dependent elderly" med efterföljande diskussion. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Elisabeth Morén och Inger Wårdh. "Integrated Care for Geriatric and Special Care Dentistry, Singapore Integrated Care for Geriatric and Special Care Dentistry," National Dental Centre Singapore. 2023. Inbjuden föreläsare. Konferensbidrag.

Elisabeth Morén. Presentation av "Effect of domiciliary professional oral care for home-living care-dependent elderly" som inbjuden föreläsare. ACT (akademiskt centrum för äldretandvård) - dagen i Stockholm oktober 2023. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

RFR-939483.



Samverkan: Dalarna, Gävleborg, Uppsala.

25. Nilsson, Kenneth

Kenneth Nilsson. Utvärdering av laborativa och kliniska evidens för samband mellan neurologisk/ neurodegenerativ sjukdom, som ALS, och fästingburen rickettsia infektion. Återkommande möten vid Centrum för vektorburna infektioner (CVI), på infektionskliniken, Akademiska sjukhuset, en mottagning med nationellt mottagningsunderlag för fästingburna infektioner. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Kenneth Nilsson. Utvärdering av laborativa och kliniska evidens för samband mellan neurologisk/ neurodegenerativ sjukdom, som ALS, och fästingburen rickettsia infektion. Pågående samarbeten med Linköpings universitet, Jönköping/Ryhov och Sahlgrenska sjukhuset kring frågor avseende zoonoser, prevalens och metodologi. Samarbete med M.I.T, USA. kring patogenes. Samarbete. Klinisk Verksamhet.

Kenneth Nilsson. Utvärdering av laborativa och kliniska evidens för samband mellan neurologisk/ neurodegenerativ sjukdom, som ALS, och fästingburen rickettsia infektion. Spridning sker även genom dialog med samarbets-partners inom ämnesområdet vid Akademiska sjukhuset (neurologen, infektionskliniken) och Falu lasarett (patologen) som tillhör projektkonstellationen. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Kenneth Nilsson. Utvärdering av laborativa och kliniska evidens för samband mellan neurologisk/ neurodegenerativ sjukdom, som ALS, och fästingburen rickettsia infektion. Årliga sammankomster för Nationella Referenslaboratorier vid Folkhälsomyndigheten, Solna och har i deras regi varit ett ämne för webbaserad presentation i det s.k. SLIM-nätverket (SLIM = Svenskt Laboratorienätverk i Mikrobiologi). Muntlig presentation. Myndigheter.

RFR-1011574.

Samverkan: Uppsala, Dalarna.

26. Olofsdotter, Susanne.

Sonia Rönning. Children's Participation during Nurse-led medication Follow-up in Child- and adolescent psychiatric outpatient care – Focus group interviews with registered nurses" BUP- personal från följande regioner: Region Västmanland, Region Sörmland, Region Uppsala, Region Dalarna, Region Värmland samt Region Örebro län. Klinisk Verksamhet.

RFR-981059

27. Peterson, Gunnel

Sofia Ask. Implementering av nack-specifik träning i primärvård
Fysioterapidagar Västerås, 2022. Muntlig presentation. Konferensbidrag.



Gunnel Peterson. Efficacy of neck-specific exercise with internet support versus neck-specific exercise at a physiotherapy clinic in chronic whiplash-associated disorders: a randomized controlled non-inferiority trial. Worldcongress International Association for the study of Pain (IASP) Toronto, Canada, 2022. Poster presentation. Konferensbidrag.

RFR-967557.

Samverkan: Sörmland, Örebro, Västmanland, Uppsala.

28. Schell, Carl Otto.

Carl Otto Schell. Critical Illness Prevalence and Outcome Study (CRISPOS): a prospective multi-centre study. 6th Global Symposium on Health Systems Research, Dubai 8-12 nov 2020. Posterpresentation. Konferensbidrag.

Carl Otto Schell (AH). Syrgastillförel till sjukhusvårdade COVID-19 patienter – empiriskt underlag för livsviktig kapacitetsplanering. State of the Art Covid-19, SLS, 16-17 december 2020 Posterpresentation. Konferensbidrag.

Carl Otto Schell. The prevalence and outcomes of critical illness: a prospective multi-centre study in Malawi and Sweden. World Intensive and Critical Care Conference, Istanbul, 26-30 augusti 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Carl Otto Schell, Karima Khalid, Alexandra Wharton-Smith, Jacque Narotso Oliwa, Hiral Shah, Raphael Kazidule Kayambankadzanja, Maria Jirwe, Lorna Guinness, Tim Baker. Specifying the 'Ingredients' of Essential Emergency and Critical Care (EECC) to Enable the Costing of Care for Critically Ill Patients in the Context of the COVID-19. 2021 World Congress on Health Economics (International Association of Health Economics Annual Conference) "Health Economics in a time of Global change", Online 12-15 Jul 2021.Organized session. Konferensbidrag.

Carl Otto Schell. CRISPOS. Staff meeting, Mälarsjukhuset, 28 februari, 2020. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Carl Otto Schell och Hampus Ekström. CRISPOS. Kirurgkliniken och medicinkliniken, Nyköping 2021. Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

Carl Otto Schell och Hampus Ekström. CRISPOS. Presentationer kirurgkliniken och medicinkliniken, Nyköping 2021. Muntlig presentation Klinisk Verksamhet

Carl Otto Schell. CRISPOS. ProAct årsmöte 6 december 2021. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.



Carl Otto Schell. CRISPOS. Royal college of Emergency Medicine, UK, 8 september 2022. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Carl Otto Schell. CRISPOS. KTC Sörmland, 20 september 2022. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Carl Otto Schell. CRISPOS. SVAI Anivaveckan, Helsingborg 19 september 2024. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Carl Otto Schell. Covidstudien. Centre for Global Development Policy Blog 24 maj 2021. Skriftlig. Forum eller Seminar.

Carl Otto Schell. CRISPOS. Läkartidningen arrangerar 2 december 2024. Skriftlig. Allmän spridning.

Carl Otto Schell. Covidstudien, SR P4 Sörmland, februari 2022. Muntlig presentation. Allmän spridning.

Carl Otto Schell. CRISPOS och Covidstudien: Intervju Vetenskapsradion forskarliv, 16 september 2020. Muntlig presentation. Allmän spridning.

Carl Otto Schell. CRISPOS och Covidstudien. TV4 Nyheterna (COS), 23 februari 2021. Muntlig presentation. Allmän spridning.

Carl Otto Schell. CRISPOS och Covidstudien. KI Disaster medicine group (blivande Centrum för hälsokriser) 6 november 2021. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Carl Otto Schell. CRISPOS och Covidstudien. WHO Genève, Scientiic Café, 18 januari 2022. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Carl Otto Schell. CRISPOS och Covidstudien. KatMed, Uppsala Universitet, 30 november 2023. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

RFR-967898.

Samverkan: Sörmland, Uppsala, Örebro, Västmanland.

29. Sundh, Josefin.

Josefin Sundh. Beta-blockers to patients with Chronic Obstructive pulmonary disease (BRONCHIOLE) –A pragmatic randomized controlled clinical trial. Svenska lungkongressen i Stockholm 2019 samt vid Regionalt lungmöte i Uppsala 2019. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

RFR-994000.

Samverkan: Örebro, Uppsala, Gävleborg, Dalarna.



30. Svartengren, Magnus.

Magnus Svartengren. Utvärdering av samverkansinsats för att främja tidig arbetsgivarinvolvering och arbetsåtergång för personer med psykisk ohälsa eller långvarig smärta. FoUU Talk. Nära vård och hälsa i Region Uppsala). Datum. Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

RFR-968570.

Samverkan: Uppsala, Västmanland.

31. Vikman Lostelius, Petra.

Petra Vikman Lostelius, Anne Söderlund, Åsa Revenäs, Eva Thors Adolfsson och Magdalena Mattebo. Development of a Youth Health Report System to assess and present health in young people visiting Youth Health Clinics. International Conference on Integrated Care 2023. Poster presentation. Konferensbidrag.

Petra Vikman Lostelius, Anne Söderlund, Åsa Revenäs, Eva Thors Adolfsson, Magdalena Mattebo. Development of a digital report system for early detection of poor health in young people - a way to improve future health? International Conference on Public Health 2023. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Petra Vikman Lostelius. Digitalt stöd för tidig identifiering av hälsorelaterade problem hos ungdomar som besöker ungdomsmottagning - en stepped wedge klusterrandomiserad studie. Digital posterpresentation. Fysioterapi 2021, 19 --20 oktober 2021. Poster. Konferensbidrag.

Petra Vikman Lostelius. Digitalt stöd för tidig identifiering av hälsorelaterade problem hos ungdomar som besöker ungdomsmottagning - en stepped wedge klusterrandomiserad studie.. Disputation 27 oktober, 2023. Muntlig presentation. Forum eller Seminar

Petra Vikman Lostelius. Publicerad populärvetenskaplig artikel i Jordemodern, nr 2 2024. Skriftlig. Allmän spridning.

RFR-967585.

Samverkan: Västmanland, Uppsala, Sörmland, Örebro.

32. Westerberg, Britta.

Britta Westerberg, Fredrik Holländare, Susanne Bejerot. An internet based intervention for adults with Autism spectrum disorder – a qualitative study of participants experiences SWEsrii. The 11th Swedish Congress on Internet Interventions, Göteborg, 24 may 2022. Muntlig presentation. Konferensbidrag.

Britta Westerberg, Fredrik Holländare, Susanne Bejerot. Internet-based treatment for adults with autism spectrum disorder – a study protocol for a randomized controlled trial. 2nd European Autism Congress, Budapest, Hungary, February 28-29, 2020. Posterpresentation. Konferensbidrag.

RFR-1012035.

Samverkan: Örebro, Värmland.

SJUKVÅRDSREGION

Mellansverige



33. Wolf, Olof.

Olof Wolf. Daisy-studien. Svenska Frakturregistrets årsmöte). Datum. Stockholm.
Muntlig presentation. Forum eller Seminar.

Olof Wolf. Daisy-studien. Studiemöten som omväxlande är fysiska och digitala får
företrädare för de 15 aktiva deltagande sjukhusen (bl.a. Falun och Karlstad). Datum.
Muntlig presentation. Klinisk Verksamhet.

RFR-968753.

Samverkan: Uppsala, Värmland, Dalarna.



Forum Mellansverige verksamhets- berättelse för år 2024 Verksamhetsplan för år 2024-2026

Regional Nod Forum Mellansverige – Kliniska Studier Sverige
inom Regionala Forskningsrådet (RFR) i Sjukvårdsregion
Mellansverige

Föreståndare: Patric Amcoff

Innehåll

1. Verksamhet och uppdrag.....	3
2. Deltagare	4
3. Möten.....	6
4. Aktiviteter under året.....	6
5. Kommande och pågående aktiviteter	8
6. Samverkan med andra grupperingar	8
7. Effektiviseringar	10
8. Övrigt	10
9. Bilaga 1: Forum Mellansverige Verksamhetsplan 2024-2026.....	10
VERKSAMHETENS HUVUDINRIKTNING	12
FORUM MELLANSVERIGE PRIORITERADE STRATEGISKA MÅL	13

1. Verksamhet och uppdrag

Bakgrund

Regeringen beslutade 2014 att det inom [Vetenskapsrådet](#) (VR) ska finnas en särskild enhet "Kliniska Studier Sverige" med uppgifter att stödja och utveckla förutsättningarna för alla typer av kliniska studier i Sverige och att VR skall vidta de åtgärder som krävs för att påbörja verksamheten i fråga om nationell samordning av kliniska studier. Enligt beslut har VR förlagt en nationell enhet för kliniska studier till Göteborg medan det i varje sjukvårdsregion har etablerats en regional nod.

Samverkansnämnden i Uppsala-Örebro Sjukvårdsregion beslutade 5 december 2014 att inom Regionala Forskningsrådet (RFR) bilda en enhet benämnd Regional Nod för Samordning av Kliniska Studier och att RFRs styrelse gavs uppdragsansvar för den regionala noden. Forum Mellansveriges kansli är beläget inom [Uppsala Clinical Research Center](#) (UCR) i Uppsala Science park. Kansliet koordinerar uppdragen inom [Kliniska Studier Sverige](#) och [Forum Mellansverige](#) och samverkar med regionerna via [lokala noder](#) och lokala nodsamordnare som erhåller resurstöd från RFR. Forum Mellansveriges operativa verksamhet utgörs huvudsakligen av de lokala noderna som är placerade inom regionernas forskningsorganisationer. Kansliet samordnar även nationell koordinering och implementering av olika typer av mallar och forskningsstöd.

[Sjukvårdsregion Mellansveriges Forskningsråd](#) (RFR) utgör ett avtalsbaserat samarbete kring klinisk forskning som bedrivs inom Regionerna Uppsala, Örebro län, Sörmland, Värmland, Dalarna, Västmanland och Gävleborgs län. RFR:s Ledningsgrupp består av FoU-direktörer och chefer inom regionernas forskningsorganisationer. RFRs övergripande syfte är att stödja klinisk forskning som kräver hälso- och sjukvårdens stöd och resurser inom de sju regionernas verksamhetsområden, i enlighet med "Strategi för forskning inom hälso- och sjukvården 2018-2024". Det avtalsbaserade forskningssamarbetet omfattar två huvudinriktningar. Den ena inriktningen avser samordning av kliniska studier inom Forum Mellansverige, den andra har till uppdrag att hantera forskningsansökningar och anslag för regionövergripande forskning. Verksamheten tar sin utgångspunkt i avtal om en gemensam sjukvårdsregional satsning på klinisk forskning samt i samarbetsavtal om Kliniska Studier Sverige mellan Sveriges sjukvårdsregioner och VR och syftar till skapandet av en effektiv sjukvårdsregional forskningsinfrastruktur. Ett av Forum Mellansveriges viktigaste uppdrag är att bidra till uppfyllande av målen beskrivna i RFRs "Strategi för forskning inom hälso- och sjukvården 2018-2024".

Uppdrag Forum Mellansverige – Kliniska Studier Sverige

Det övergripande uppdraget för Forum Mellansverige är att i nationell och sjukvårdsregional samverkan skapa möjligheter för bättre och effektivare kontakter mellan hälso- och sjukvården, industri, akademi, olika forskningscentra samt patienter och förbättra förutsättningarna att genomföra och delta i kliniska studier. Syftet är att förbättra förutsättningarna genom att underlätta processer, skapa mallar och verktyg, höja kvalitet och öka tillgänglighet för kliniska studier inom hälso- och sjukvården och därmed öka antalet kliniska studier regionalt och nationellt. Uppdraget är långsiktigt och syftar till att stötta samverkan inom sjukvårdsregionen mellan olika intressenter av kliniska studier och regionala verksamhetsföreträdare.

Forum Mellansverige aktiviteter 2024

Forum Mellansverige har utarbetat en gemensam process och insamlingsmodell av data över pågående kliniska studier i sjukvårdsregionen och publicerat rapporter sedan 2016. Data över kliniska studier inom sjukvårdsregionen samlas in av de lokala noderna med hjälp av forskningssjuksköterskor, forskningsstödjande personal och forskare på klinikerna. Medarbetare vid de lokala noderna koordinerar det lokala insamlingsarbetet. För insamlingen används IT-plattformen

ResearchWeb®/CRIS (Current Research Information System) av samtliga sju regioner vilket också inkluderar en projektdatabas där planerade och pågående kliniska studier är publikt tillgängliga.

Ambitionen är att samtliga pågående studier inom alla indikations- och verksamhetsområden, både för företagssponsrade och akademiska studier samlas in och görs publikt tillgängliga. I arbetet med att förbättra processen för att samla in data från en stor mängd kliniker och verksamhetsområden har ett gediget nätverksbyggande krävts samt olika information- och utbildningsinsatser på lokal nivå. De lokala noderna har god kännedom om de studier som bedrivs på de större sjukhusen och flera lokala noder rapporterar också studier inom primärvården, tandvården och från mindre sjukhus.

Från att ha varit publikationer i [rapportform](#) finns det idag sedan förra året [interaktiv statistik](#) över pågående kliniska studier i sjukvårdsregionen. Dessutom finns direkt tillgång till [realtidssdata](#) över planerade och pågående studier i regionernas projektdatabaser med kontaktinformation till prövare i många fall. Idag saknas nationell statistik över pågående kliniska studier och vi har visat att det går att effektivt samla in data över pågående kliniska studier. Kliniska Studier Sveriges arbetsgrupp för statistik över kliniska studier blir kontinuerligt informerade om vår process och det finns en ambition att följa vår process mot mer nationellt sammanställd statistik.

Etikprövningsmyndigheten har sedan januari förra året en publik [statistikportal](#) där samtliga beviljade etikansökningar kan laddas ner. Kliniska Studier Sverige har fått i uppdrag av VR att följa upp samtliga beviljade kliniska studier under 2024 och presentera data över en rad parametrar såsom t ex uppstart och avslut. Om det är VRs ambition att på detta sätt kunna samla data och ge en nationell översikt över pågående kliniska studier återstår att se.

De Regionala noderna via sina huvudmän har tecknat avtal för övertagandet av ansvaret för webbplatsen [kliniskastudier.se](#) samt ägandet av varumärket Kliniska Studier Sverige från VR. Detta ger en mycket bättre och mer funktionell webbplats där allt material som tagits fram inom samverkan Kliniska Studier Sverige publiceras. En ny elektronisk portal för studieförfrågningar ([FeasibilitySweden](#)) som avsevärt kommer att minska administrationen har startat upp och har utvärderats under 2025 för ytterligare förbättringar med avseende på användarvänlighet.

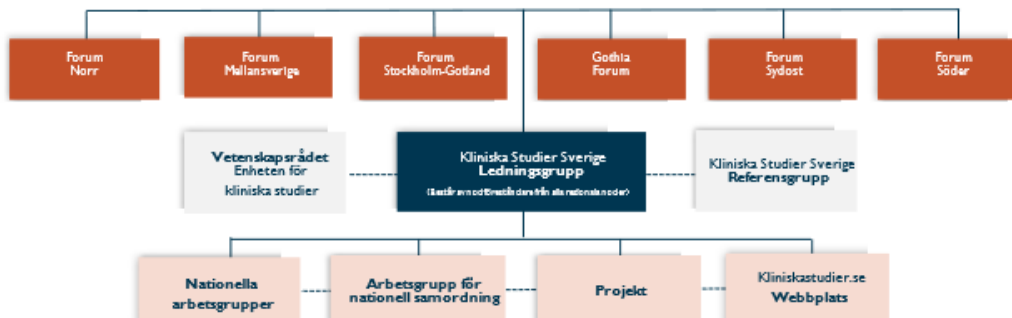
Kliniska Studier Sverige och dess arbetsgrupper samarbetar nära med Läkemedelsverket inom en rad områden såsom utbildningar för klinisk personal, regulatoriska frågor inom medicinteknik och nya prövningsförfordningen (CTR) samt inom decentraliserade studier. I juli-24 fick Läkemedelsverket i uppdrag från Socialdepartementet att "[föreslå förbättrade förutsättningar och stärkt genomförande-kapacitet för kliniska prövningar](#)", detta med utgångspunkt i utredningen "[Förslag på åtgärder för att skapa bättre förutsättningar för kliniska prövningar](#)" (Ds 2023:8). Finansieringen för denna satsning (SweTrial) är 30msek för 2025 och därefter 60msek årligen. Underförstått är att Läkemedelsverket ska i dialog med redan befintliga infrastrukturer såsom t ex Kliniska Studier Sverige lägga fram ett genomförandeförslag till Regeringskansliet i juni 2025. Forum Mellansverige ser med tillförsikt fram emot denna satsning då den absoluta merparten av medlen kommer att hamna inom hälso- och sjukvården och på olika sätt förstärka våra möjligheter att genomföra fler och bättre kliniska studier.

2. Deltagare

Namn	Titel/roll	Region
Forum Mellansverige		
Patric Amcoff	Föreståndare Forum Mellansverige	Uppsala
	Regionala Forskningsrådet Mellansveriges Styrelse (RFR)	
Rickard Simonsson	Regiondirektör	Örebro
Maria Linder	Regiondirektör	Västmanland
Peter Bäckstrand	Regiondirektör	Värmland

Magnus K. Johansson	Regiondirektör	Sörmland
Göran Angergård	Regiondirektör	Gävleborg
Karin Gunnars Hellgren	Regiondirektör	Dalarna
Johan Von Knorring	Regiondirektör	Uppsala
	Regionala Forskningsrådet Mellansveriges Ledningsgrupp (RFR)	
Katarina Wijk	FOU-direktör, Ordförande RFR Ledningsgrupp	Gävleborg
Mats G. Karlsson	FOU-direktör	Örebro
Birgitta Sigvant	FOU-direktör	Värmland
Kent Nilsson	FOU-direktör	Västmanland
Petri Olivius	FOU-direktör	Sörmland
Anna-Karin Wikström	FOU-direktör	Uppsala
Björn Äng	FOU-direktör	Dalarna
	Forum Mellansveriges lokala nodnätverk (LNN)	
Lokala nodsamordnare	Nodsamordnare inom regionerna: Gävleborg: Mia Forslin Örebro: Annika Rosdahl Värmland: Maria Sundin Västmanland: Lisa Söderström Sörmland: Lena Eriksson/Annika Ohlsson Uppsala: Moa Bülow, Rebecca Rikner Dalarna: Ingrid Rygaard Samt sjukvårdsregionala representanter i Kliniska Studier Sveriges nationella arbetsgrupper och projekt	Alla 7 regioner: FoU-avdelningar & Centrum För Klinisk Forskning (CKF)
Regionala samarbetspartners	Biobank Sverige sjukvårdsregion Mellansverige Regionalt Cancercentrum Mellansverige Uppsala Clinical Research Center (UCR) samt Kliniskt Forskningscentrum i Örebro (KFC)	
	Forum Mellansveriges nätverk	
	Biostatistiker	5-7 regioner
	Juridik inom klinisk forskning	Alla 7 regioner, UCR samt Ö-bro & U-a universitet
	Medicinteknik	Vilande under-24
	Kommunikatörer	Alla 7 regioner
	Hälsoekonomer	Alla 7 regioner
	Monitorer	Alla 7 regioner
Kliniska Studier Sverige		
Ledningsgruppen Kliniska Studier Sverige	Nodföreståndarna för de 6 regionala noderna & Vetenskapsrådet (adj.)	Alla 6 regionala noder & VR
Kliniska Studier Sveriges nationella arbetsgrupper	- Kvalitetssäkringsgruppen (QA) - Satellitesites (Decentraliserade provningar) - Medicinteknik - Sammonitorering - Studieförfrågningar - FeasibilitySweden - Nationell samordning - Hälsoadatauppdraget Vetenskapsrådet - Statistik över pågående kliniska studier	Alla 6 sjukvårdsregioner & Vetenskapsrådet
Kliniska Studier Sveriges nätverk	- Nationella juristnätverk - Nya EU läkemedelsförordningen - CTIS - Datahanteringsgruppen	Alla 6 regionala noder

Kliniska Studier Sverige



3. Möten

Forum Mellansverige inom sjukvårdsregionen

Styrelsen Regionala Forskningsrådet Mellansverige: 2 digitala möten

Ledningsgruppen Regionala Forskningsrådet Mellansverige: 1 fysiskt möte och 3 digitala möten samt flera kortare avstämningar

Lokala Nodnätverket med 7 nodsamordnare samt regionala samarbetspartners: 4 heldagsmöten samt ca 20 digitala möten med lokala nodsamordnare och representanter från nationella arbetsgrupperna

Juristnätverket: 4 digitala möten

Biostatistiknätverket: 1 fysiskt möte och 7 digitala möten

De andra nätverken har regelbundna digitala avstämningar

Nationellt inom Kliniska Studier Sverige

Ledningsgruppen Kliniska Studier Sverige: 4 heldagsmöten samt månatliga digitala avstämningar

Nationell Samordning: 3-4 heldagsmöten samt regelbundna digitala avstämningar

4. Aktiviteter under året

Vilka aktiviteter kopplade till sitt uppdrag, hade gruppen i sin aktivitetsplan för år 2024?

Aktivitet	Kommentar	Status
Utveckla den nya webbplatsen för Kliniska Studier Sverige – kliniskastudier.se med webbsidor för: - Nya webbplatser regionala noder - Portal för studieförfrågningar i ett elektroniskt verktyg: FeasibilitySweden	Nya funktioner för analys av webbbtrafik har tillkommit under året. Studieförfrågsportalen har genomgått en genomlysning för att förbättra användarvänligheten.	Pågående uppdateringar och förbättringar av webb. Studieförfrågsportalen kommer att uppdateras och förbättras under 2025.

Erbjuda en forskningsinfrastruktur inom hälso- och sjukvården som stärker förutsättningarna för forskare och life-science företag att genomföra fler kliniska studier av hög kvalitet.	Fortsätta etablera väl fungerande processer för samverkan i sjukvårdsregionen. Alla lokala noder samlar in data över pågående kliniska studier i enlighet med vår harmoniserade insamlingsprocess. Data över studier publiceras på publika projektdatabaser.	Samtliga aktiviteter pågående och finns kvar i den nya verksamhetsplanen då de ingår i den långsiktiga verksamheten (Bilaga 1).
Verka för att öka patienters möjlighet till deltagande i kliniska studier.	Informationsinsats med patientorganisationer om våra öppna projektdatabaser där man kan söka ut pågående kliniska studier.	
Erbjuda en nationell och regional ingång till stöd och kontakt för genomförande av kliniska studier i svensk hälso- och sjukvård.	Lokala noderna har ett brett utbud av tjänster och erbjuder bl a nätverkande. Studieförfrågningsprocessen är väletablerad och används av de lokala noderna. Totalt 74 förfrågningar huvudsakligen från företag mottogs 2024 och av dessa hade noderna >90% utskicksfrekvens av relevanta studieförfrågningar. Sjukvårdsregionala utbildningar för GCP, GCP för chefer, monitorering samt juridik anordnades under året där totalt ca 150 personer från de lokala noderna deltog.	
Bidra till att öka kunskapen om kliniska studier och dess betydelse för hälso- och sjukvården.	God kommunikation av aktiviteter på regional/nationell nivå och publicering av nyheter från RFRs forskningsfinansiering. Lansering av interaktiv statistik över pågående kliniska studier där intresserade själva kan hitta information om den pågående studien samt om den fortfarande är öppen för rekrytering.	
<u>Hälsodatauppdraget från Vetenskapsrådet:</u> Bidrag till regionala noderna inom Kliniska Studier Sverige för arbete rörande hälsodata.	Utlämnandegruppen träffades flera ggr under året för att ta fram harmoniserade blanketter och genomlysa gemensamma frågeställningar.	Pågående. Kliniskastudier.se är uppdaterad med kontaktinformation för samtliga regioners utlämnandefunktioner. Arbetet fortsätter 2025 med en pilotstudie för gemensam granskning av begäran av utlämnanden.

Har det under året tillkommit andra aktiviteter som inte fanns med i planeringen från början?

Aktivitet	Kommentar
Uppdrag från VR att samla in data över pågående kliniska studier registrerade i Etikprövningsmyndighetens dataportal	I och med lansering av en publik statistikportal på Etikprövningsmyndighetens webb i jan 2024 kommer samtliga godkända etikansökningar att vara tillgängliga. De lokala noderna samlar redan in data över pågående studier så detta nya uppdrag borde vara genomförbart.
Kliniska Studier Sveriges nationella juristnätverk	Under 2024 återstartade det nationella juristnätverket som tidigare koordinerats av VR, men nu med Kliniska Studier Sverige som sammankallande. I dagsläget är Forum Mellansverige och Forum Sydost sammankallande noder.

5. Kommande och pågående aktiviteter

Verksamhetsplanen för 2025 innehåller förslag på följande aktiviteter:

Aktivitet	Vad ska aktiviteten leda till?	Tidplan
I. Erbjuda en forskningsinfrastruktur inom hälso- och sjukvården som stärker förutsättningarna för forskare och life-science företag att genomföra fler kliniska studier av hög kvalitet II. Arbeta för ökat patientengagemang och verka för att fler patienter erbjuds möjlighet till deltagande i kliniska studier III. Erbjuda en nationell och regional ingång till stöd och kontakt för genomförande av kliniska studier i svensk hälso- och sjukvård IV. Skapa effektiva processer för tillgängliggörande av patienters hälsodata för forskningsändamål V. Bidra till att öka kunskapen om kliniska studier och deras betydelse VI. Vara en effektiv regional nod och partner inom samverkan Kliniska Studier Sverige		Se bilaga 1 för verksamhetsplan 2024-26.

6. Samverkan med andra grupperingar

Finns det aktiviteter i er planering framåt som berör andra grupperingar inom Samverkansnämnden? Kryssa nedan vilka ni behöver samverka med.

Kunskapsstyrningsgrupp	☐	God och nära vård
Sjukvårdsregionalt programområde (RPO)	☐	Vårdavtalsgrupp
Sjukvårdsregional arbetsgrupp (RAG)	☐	Upphandlingsgrupp
Lokal arbetsgrupp (LAG)	☐	Verksamhetschefsgrupp/er
Ekonomichefsgrupp hälso- och sjukvård	☐	Regionalt vårdkompetensråd
Samverkansgrupp nationell högspecialiserad vård	☐	HR/Kompetensförsörjningsgrupp

Produktionsplaneringsgrupp

☐

Informationssäkerhetsgrupp

Gemensamt finansierade verksamheter

Arbets- och miljömedicin

☐

Forskningsrådet (Ledningsgrupp)

X

Regionalt biobankscentrum (RBC)

☐

Hornhinnebanken

Regionalt cancercentrum (RCC)

☐

Enhet för Health Technology Assessment

Centrum för sällsynta diagnoser

☐

Registercentrumorganisation (RCO)

Donationsansvarig läkare och
donationsansvarig sjuksköterska

☐

Annan gruppering utanför SVN: **Fritext**

Om grupper markerats ovan, beskriv vilka det är och hur samverkan med dessa bör ske för att skapa värde för patienter och invånare.

Svar: Forskningsrådet i sjukvårdsregion Mellansverige är Forum Mellansveriges Ledningsgrupp. Verksamhetens kärnuppdrag syftar till att stötta våra regioners kunskapsintensiva forskningsverksamhet och medverka till kunskapsutveckling och framtagande av klinisk evidens. Forskning och utveckling förbättrar möjligheterna att ge god hälso- och sjukvård.

Via våra Lokala noder och nedsamordnare som är placerade inom regionernas FoU-avdelningar eller centrum för klinisk forskning ges forskningsstöd och rådgivning. Forum Mellansveriges operativa samverkansorgan, det lokala nodnätverket (LNN), omfattar förutom de lokala noderna också regionala samarbetspartners UCR, EKS, RBC och RCC.

Lokala noderna erbjuder bland annat (se bilaga 1):

- En lokal kontaktpunkt för frågor relaterade till planering och genomförande av kliniska studier
- Ett lokalt och regionalt kontakt- och informationsutbytesforum
- Nätverk för forskningssköterskor och forskningsstödande personal
- Förmedling av kontakter till forskare för deltagande i kliniska studier
- Utbildningar inom kliniska grundkurser och forskningsjuridik

Vad anser ni är den viktigaste frågan för er gruppering och vad anser ni är den viktigaste frågan för Sjukvårdsregion Mellansverige kommande år?

Svar: • Att samverkan kring klinisk forskning mellan regioner, kommuner, universitet/högskolor life science industrin och andra aktörer utvecklas ytterligare. Särskilt med tanke på den statliga satsningen SweTrial (60msek/år from-26) att förbättra genomförandekapaciteten av kliniska prövningar inom häls- och sjukvården. Viktigt att byggandet av denna nya nationella satsning görs i synergi med redan befintliga infrastrukturer såsom t ex Kliniska Studier Sverige m fl.

• Att hälso- och sjukvårdens verksamheter kan utformas så att goda förutsättningar att bedriva klinisk forskning skapas och att det finns karriärstegar för forskande medarbetare i olika professioner. Att klinisk forskning ska ses som en investering och en framgångsfaktor för utveckling av bättre framtida behandlingar och hälso- och sjukvård.

7. Effektiviseringar

Har ni under året identifierat saker inom ert område som lett till effektiviseringar?

Ja ☒

Nej ☐

Om ja, planeras aktiviteter, informationsinsatser eller andra åtgärder kopplat till detta?

- Publik samt interaktiv data över pågående kliniska studier i sjukvårdsregionen som tillgängliggörs via webben kliniskastudier.se. Patientorganisationer informeras om den tillgängliga informationen över pågående kliniska studier som förhoppningsvis leder till att fler patienter får möjlighet att delta i en klinisk studie.
- Nationella arbetsgrupper och projekt som utvecklar harmoniserade mallar och verktyg för kliniska studier som kan användas brett av många olika typer av verksamheter.
- Samordnade sjukvårdsregionala utbildningar för klinisk personal.
- Effektivare hantering av studieförfrågningar i ett nationellt elektroniskt verktyg som sparar resurser.

8. Övrigt

Ex. har grupperingen några förbättringsförslag angående det sjukvårdsregionala arbetet (organisation, struktur, uppdrag m.m), annat medskick till ledningsgruppen?

9. Bilaga 1: Forum Mellansverige Verksamhetsplan 2024-2026

Bilaga 1.

KLINISKA STUDIER SVERIGE –
FORUM MELLANSVERIGE
VERKSAMHETSPLAN 2024-2026

REGIONALA FORSKNINGSRÅDET
SAMVERKANSNÄMNDEN, SJUKVÅRDSREGION MELLANSVERIGE
(VERSION 2024-02-06)

Verksamhetsplan 2024-2026

UTGÅNGSPUNKT

[Kliniska Studier Sverige](#) och de sex regionala noderna, varav [Forum Mellansverige](#) är en, finansieras av Vetenskapsrådet med uppgift att stödja och utveckla förutsättningarna för alla typer av kliniska studier i Sverige. Kliniska Studier Sverige och de sex regionala noderna utvecklar och erbjuder stöd och tjänster till forskare, forskningspersonal och life science-företag för genomförande av kliniska studier av hög kvalitet i hela Sverige. Kliniska Studier Sverige erbjuder en nationell ingång till stöd och kontakt för att genomföra kliniska studier i svensk hälso- och sjukvård. Vi koordinerar studieförfrågningar, förmedlar kontakt till prövningsenheter och kliniker samt erbjuder forskningsstöd och rådgivning.

Genom omvärldsbevakning och dialog med aktörer inom hälso- och sjukvården, akademien, myndigheter och life science-företag, identifierar vi gemensamma nationella utmaningar och behov. Via projekt och nationella arbetsgrupper samverkar vi för att utreda frågeställningar och utveckla effektiva lösningar inom våra olika fokusområden. Vi verkar för att öka kunskapen om kliniska studier och dess betydelse för hälso- och sjukvården. Genom att förbättra förutsättningar för att genomföra kliniska studier bidrar vi till att stärka Sverige som ett konkurrenskraftigt och attraktivt land att genomföra kliniska studier i.

VÅRT UPPDRAG

[Sjukvårdsregion Mellansveriges Forskningsråd](#) (RFR) utgör ett avtalsbaserat samarbete kring klinisk forskning som bedrivs inom Regionerna Uppsala, Örebro län, Sörmland, Värmland, Dalarna, Västmanland och Gävleborgs län. RFRs övergripande syfte är att stödja klinisk forskning som kräver hälso- och sjukvårdens stöd och resurser inom de sju regionernas verksamhetsområden, i enlighet med ”Strategi för forskning inom hälso- och sjukvården 2018-2024”. Det avtalsbaserade forskningssamarbetet omfattar två huvudinriktningar. Den ena inriktningen avser samordning av kliniska studier ”Forum Mellansverige” vilket omfattas av denna verksamhetsplan, den andra inriktningen har som uppdrag att hantera forskningsansökningar och anslag för regionövergripande forskning. Verksamhetsplanen tar sin utgångspunkt i avtal om en gemensam sjukvårdsregional satsning på klinisk forskning samt i samarbetsavtal mellan Sveriges sjukvårdsregioner och VR om Kliniska Studier Sverige och dess webbplats kliniskastudier.se. Avtalen syftar till skapandet av en effektiv nationell och sjukvårdsregional forskningsinfrastruktur.

VERKSAMHETENS HUVUDINRIKTNING

[Forum Mellansverige - den regionala noden för samordning av kliniska studier](#)

I Forum Mellansveriges uppdrag ingår att etablera en välfungerande sjukvårdsregional forskningsinfrastruktur för att stödja genomförandet av alla typer av kliniska studier genom

att bilda [lokala noder](#) i sjukvårdsregionens sju regioner, det s.k. Lokala Nodnätverket (LNN). Beskrivning av de lokala nodernas uppdrags-, och verksamhetsbeskrivning finns i annex 1.

Forum Mellansveriges vision och mission

Vision:

Kliniska studier är en integrerad del av hälso- och sjukvården vilket skapar förutsättningar för fler patienter att delta i kliniska studier.

Mission:

Genom nationellt och regionalt samarbete utvecklar och erbjuder vi stöd för genomförande av kliniska studier i hela Sverige. Vi bidrar till morgondagens vård och behandling genom samverkan mellan hälso- och sjukvård, akademi och näringsliv.

Det övergripande uppdraget för Forum Mellansverige är att i nationell och sjukvårdsregional samverkan skapa möjligheter för bättre och effektivare kontakter mellan hälso- och sjukvården, industri, akademi, olika forskningscentra samt patienter. Detta för att förbättra förutsättningarna att genomföra fler kliniska studier där fler patienter kan delta. Uppdraget är långsiktigt och syftar till att stötta samverkan inom sjukvårdsregionen mellan olika intressenter av kliniska studier och regionala verksamhetsföreträdare. Forum Mellansveriges kansli stöttar lokala noder med lokalt resurstöd, administrativt stöd och i implementering av nya överenskomna processer.

FORUM MELLANSVERIGE PRIORITERADE STRATEGISKA MÅL

- VII. *Erbjuda en forskningsinfrastruktur inom hälso- och sjukvården som stärker förutsättningarna för forskare och life-science företag att genomföra fler kliniska studier av hög kvalitet*
- VIII. *Arbeta för ökat patientengagemang och verka för att fler patienter erbjuds möjlighet till deltagande i kliniska studier*
- IX. *Erbjuda en nationell och regional ingång till stöd och kontakt för genomförande av kliniska studier i svensk hälso- och sjukvård*
- X. *Skapa effektiva processer för tillgängliggörande av patienters hälsodata för forskningsändamål*
- XI. *Bidra till att öka kunskapen om kliniska studier och deras betydelse*
- XII. *Vara en effektiv regional nod och partner inom samverkan Kliniska Studier Sverige*

Strategiska delmål

- I. Forum Mellansverige är en välfungerande sjukvårdsregional forskningsinfrastruktur som förbättrar förutsättningarna att bedriva kliniska studier av hög kvalitet

- Regionala nodens infrastruktur har väletablerade arbetsformer och processer och inkluderar sjukvårdsregionala samarbetspartners, akademi, industri, innovation och andra verksamhetsföreträdare inom hälso- och sjukvården.
 - Effektiva processer för implementering av nationella utvecklingsåtgärder såsom [FeasibilitySweden](#) och leveranser från nationella arbetsgrupper.
 - Effektiva processer för insamling av data över pågående kliniska studier.
 - Effektiva system för snabbare och effektivare omsättning av forskningsresultat i praktiken och stötta kunskapsstyrningen.
- II. Inklusion av fler patienter i kliniska studier
- Att fler patienter erbjuds deltagande i kliniska studier i sjukvårdsregionen.
 - Etablera kontakter med patienter/spetspatienter och förbättra information om pågående kliniska studier där patienter kan anmäla intresse att delta.
- III. En ingång för tjänster som underlättar genomförande av kliniska studier
- [FeasibilitySweden](#) för företag och forskare att identifiera provare och kliniker för deltagande i specifik studie.
 - Organisera olika typer av nätverk som stöd för kliniska studier.
 - Tillgängliggöra rådgivningsfunktioner för forskare.
 - Tillgängliggöra relevanta utbildningar inom sjukvårdsregionen och utveckla och genomföra olika utbildningsinsatser.
 - Tillgängliggöra mallar och verktyg och regulatoriskt stöd som underlättar för genomförandet av kliniska studier.
- IV. Tillgängliggörande av patienters hälsodata för forskningsändamål
- Arbeta för nationellt harmoniserade riktlinjer för rättssäkra och effektiva utlämnandeprocesser av hälsodata.
- V. Effektiv kommunikation och information om betydelsen av kliniska studier
- Utveckla informations- och kommunikationsmaterial om kliniska studier.
 - Verka för att forskning är en integrerad del i hälso- och sjukvården.
 - Verka för jämlika förutsättningar för att bedriva klinisk forskning.
 - Presentera data över pågående och rekryterande kliniska studier.
- VI. Effektiv regional nod och partner inom Kliniska Studier Sverige
- Aktivt delta i nationella projekt- och arbetsgrupper och i studieförfråganprocessen med [FeasibilitySweden](#)
 - Aktivt arbeta för att ta fram nationell data över pågående kliniska studier och verka för att få fler studier att starta upp i Sverige
 - Utveckla attraktiva utbildningsinsatser som kan ges på nationell nivå

Annex 1: Lokala noders uppdrags- och verksamhetsbeskrivning

Uppdrag

Det Lokala Nodnätverket (LNN) etablerades i mars 2016 av dåvarande Forum Uppsala-Örebro på uppdrag av Samverkansnämnden. LNN koordineras av Forum Mellansverige och har som huvuduppdrag att agera som Forum Mellansveriges operativa arm på lokal regionnivå. LNN består av nordsamordnarna från våra sju lokala noder samt regionala samarbetspartners UCR, EKS, regionalt cancercentrum Mellansverige och Regionalt biobankscentrum Mellansverige.

Nodsamordnarnas uppdrag omfattar bl. a. det lokala ansvaret för informationsdelning, kontakter med kliniker, nätverksbyggande med forskningspersonal, arrangera utbildningar och deltagande i utveckling och implementering av nationella utvecklingssatsningar.

- Varje nod koordineras av en eller flera lokala nordsamordnare som finansieras med medel från Forum Mellansverige/RFR där den lokala regionen har arbetsgivar- samt uppdragsansvaret.
- Varje lokal nod placeras inom en relevant lokal organisation såsom t ex FoU-avdelning eller Centrum för Klinisk Forskning (CKF) så att uppdraget från Forum Mellansverige kan utföras på ett effektivt sätt.

Verksamhet

Lokala nodernas huvudsyfte är att vara en del i en sjukvårdsregional forskningsinfrastruktur för effektiv information-, och resurssamverkan där nordsamordnarna är en grundförutsättning för Forum Mellansveriges verksamhet. Uppdraget för de lokala noderna omfattar:

- Vara ett lokalt kontakt- och informationsutbytesforum via lokal nordsamordnare och lokal FoU/CKF-organisation för att i samverkan med den regionala noden och LNN förbättra möjligheterna att genomföra kliniska studier, genom att:
 - Bidra till lokal samverkan av kompetenser och resurser inom klinisk forskning och kliniska studier för sjukvårdsregional samverkan.
 - Insamla och rapportera pågående kliniska studier till Forum Mellansverige.
 - Vara en tillgänglig resurs inom rådgivning och forskarstöd för aktörer som avser att bedriva eller medverka i kliniska studier.
 - Genom studieförfrågningar i FeasibilitySweden assistera företag och forskare att identifiera intresserade prövare och kliniker.
 - Etablera nätverk och vara en kontaktpunkt för forskningssköterskor, prövare och forskningsstödande personal m. fl.
 - Förmedla kontakter till rådgivning, utbildningar, biostatistik, epidemiologer och hälsoekonomer m.m.
 - Främja lokal medverkan i nationella utvecklingssatsningar och arbetsgrupper tillsammans med Forum Mellansverige.
 - Bidra till effektiva utlämnandeprocesser av hälsodata för forskningsändamål.
 - Rapportera årliga aktiviteter till den regionala noden i enlighet med aktivitetsplanen och gemensamma mått och mätetal.