



Verksamhetsberättelse

2024

Centrum för klinisk forskning Dalarna

Verksamhetsberättelse 2024

Centrum för Klinisk Forskning (CKF) Dalarna är ett tvärprofessionellt forskningscentrum som grundar sig på ett avtalsbaserat och nära samarbete mellan Region Dalarna och Uppsala universitet. CKF tillhör Region Dalarnas *Enhet för forskning, utbildning och innovation* (FoUI-enheten). FoUI-enheten är en av flera enheter med regionövergripande uppdrag, som tillhör Regionstyrelsens förvaltning. I Regionplan 2025 – 2027 framgår att forskning, högre utbildning och innovation ska ligga i framkant såväl gällande hälso- och sjukvården som andra verksamheter i Region Dalarna. I den här verksamhetsberättelsen redovisas den kliniska forskningsverksamheten vid CKF 2024.

Mars 2025



Björn Äng
Professor
Föreståndare CKF
FoUI-Direktör Region Dalarna



Per Johansson
fil. dr.
Chef CKF

CENTRUM FÖR KLINISK FORSKNING DALARNA

EN KREATIV TVÄRPROFESSIONELL FORSKNINGSMILJÖ

Centrum för klinisk forskning (CKF) Dalarna är ett tvärprofessionellt forskningscentrum som grundar sig på ett avtalsbaserat samarbete mellan Region Dalarna och Uppsala universitet, vetenskapsområdet för medicin och farmaci. Målet är att stödja forskarutbildning och forskning i regionen och därmed bidra till vetenskapligt grundad kunskap och kompetens för såväl Region Dalarna som nationellt och internationellt. Genom CKF möter Region Dalarna dessutom ett viktigt behov som regionen har av att attrahera och behålla kompetent personal.

CKF tillhör sedan 2021 Region Dalarnas forsknings-, utbildnings- och innovationsenhet (FoUI-enheten). Enheten leds av FoUI-direktör Björn Ång.

Sedan starten 2001 har CKF utvecklat en verksamhet som ger stöd till regionens anställda att bedriva forskning och genomföra forskarutbildning. CKF utgör en positiv och kreativ forskningsmiljö med hög produktion och kvalitet. Genom CKF utlyser Region Dalarna projektanslag och finansierar doktorand- och postdoktorförordnanden för delad forsknings- och klinisk tjänst i Region Dalarna. Dessutom sker en särskild satsning på primärvårdsforskning.

Verksamhetsåret 2024

Verksamhetsåret 2024 var händelserikt med nypremiär av Forskningens dag, omfattande forskningsproduktion, ett fyrtiotal seminarier och flera disputationer. Allt fler nyttjar arbetsplatserna i Villa CKF, deltar i dagliga förmiddagsfika och sociala aktiviteter under vår och höst. I mars tillträdde Per Johansson som ny chef på CKF.

Under våren deltog CKF i Uppsala universitets utvärdering av sin forskning "Kvalitet och förnyelse 2024 (KoF24)". Vi fick i uppdrag att självutvärdera vår verksamhet inom fem temaområden. Utvärderingen gjordes genom intervjuer och möten med forskare, doktorander och personal. Rapporteringen granskades av en internationell panel, och deras slutrapport fastställs under våren 2025.

Utvärderingen visade att CKF är en välkomnande och forskningsfrämjande mötesplats för forskare från olika vårdprofessioner och forskningsområden. Det framkom också att våra seniora forskare med postdoktor- och docentförordnanden vid CKF är viktiga som mentorer för nya forskare i början av sina forskningskarriärer.

Utvärderingen visade också att forskningsfinansiering genom förordnanden, projektanslag och startbidrag är avgörande för regionens forskning. CKF utlyser årligen forskningsmedel, från regionen och Uppsala universitet, som möjliggör kliniska forskning. Dessa medel möjliggör klinisknära studier som kommer hälso- och sjukvården till nytta. För att hålla hög kvalitet granskas och bedöms alla ansökningar av Centrumrådet, CKFs vetenskapliga råd. Centrumrådet består av tre ledamöter från Uppsala Universitet och fyra från Region Dalarna. Vid Centrumrådets granskningsmöten deltar numera också forskare från Region Gävleborg och Region Västmanland, sedan vi utökat samarbetet mellan regionerna för utbyte av granskare.

Detta samarbete har stärkt granskningsprocessens robusthet, särskilt i de granskningsärenden då det uppstår jävsituationer.

Under 2024 delade vi ut fyra miljoner kronor i projektanslag, tillsatte fem forskarförordnanden, ett doktorandförordnande och delade ut två startbidrag. Startbidragen beviljades till Elin Gullberg Bohlin på kirurgmottagningen i Falun och till Marie Norman vid Centrum för oral rehabilitering i Falun. Startbidrag ger möjlighet till arbetstid för att skriva en doktorandplan i samarbete med tilltänkta handledare.

Vår seminarieserie lyftes fram i KoF24-utvärderingen som uppskattad och viktig i vårt arbete för att stödja forskare och uppmuntra forskningssamarbeten. CKFs vetenskapliga seminarieserie hålls helt digitalt via Zoom under vår- och höstterminerna. Det har varit en lyckad omställning till helt digitala seminarier, eftersom vi har forskningsaktiva medarbetare utspridda på orter med långa avstånd till Falun. De digitala seminarierna främjar jämlikhet och tillgängliggör seminariedeltagande i hela Dalarna, oavsett geografisk hemvist.

Under 2024 har fyra doktorander som har haft förordnanden vid CKF framgångsrikt försvarat sina avhandlingar: Björn Ahlström, Maria Hjort, Sara Hogmark och Inger Nilsen. Ytterligare två doktorander med anställning i regionen, Jenny Silverplats och Andreas Rydell, har disputerat med finansiellt stöd från regionens hälso- och sjukvård och externa anslag. De kan nu, med den högsta möjliga akademiska examen, bidra till att utveckla vården, undervisa, handleda och bidra med ny kunskap i Region Dalarna.

År 2024 har CKF haft fortsatt stor forskningsproduktion. Under året har 93 vetenskapliga publikationer producerats av regionens anställda med stöd av CKF och Region Dalarna. Det innebär CKF:s forskare i snitt har producerat nästan två publikationer per vecka under året.

Satsningen på CKF primärvård fortsätter. En disputerad forskare och fyra doktorander fortsatte sina förordnanden som tillsattes 2023, inför satsningens andra mandatperiod 2024–2026.

Fyra av regionens forskare erhöll anslag 2024 från Mellansvenska sjukvårdsregionen (RFR) om sammanlagt drygt 2 miljoner kronor. Därutöver fick fem forskare forskningsanslag av andra externa anslagsgivare. Anslag från RFR och andra anslagsgivare erhålls i stark konkurrens och är en kvalitetsstämpel för regionens forskning. Bland dem som fick anslag 2024 var vår egen medarbetare på CKF, Riccardo Lo Martire, som erhöll ett etableringsbidrag från Forte för sin forskning om långvarig smärta. Vi är glada och stolta över att ha Riccardo som vår kollega!

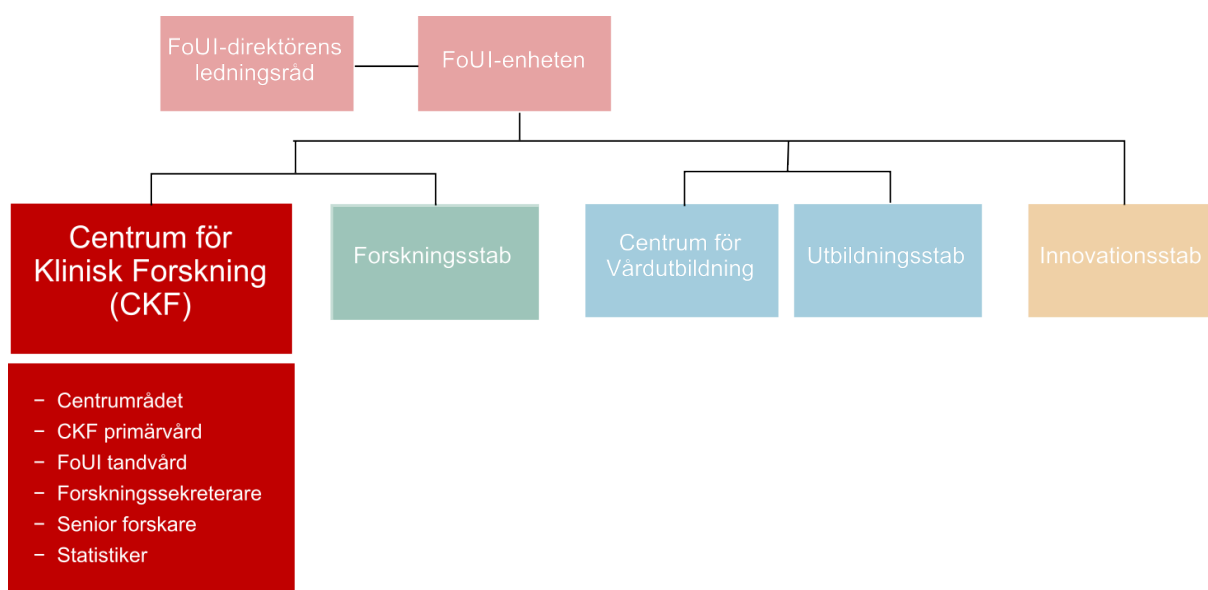
INNEHÅLL

Organisation.....	1
Centrumrådet	2
Beviljade forskningsanslag CKF	3
Beviljade förordnanden inför 2025	6
Doktorandförordnanden	7
Forskarförordnanden och uppdrag	10
CKF Primärvård.....	12
Folktandvårdens FoU-råd	14
Händelser under året.....	15
Disputationer och spikningar 2024	15
Forskningens dag	18
CKF i media	19
Externa forskningsanslag.....	20
Kurser och seminarier	22
Vetenskapligt syn- och förhållningssätt för ST-läkare.....	22
Seminarier	22
Forskningspublikationer.....	23
Övriga publikationer	32
Föredrag och posters	33
Handledning	36

ORGANISATION

CKF tillhör Enheten för forskning, utbildning och innovation. Enheten bildades 2021 och samlar Region Dalarnas forsknings-, utbildnings- och innovationsstödjande funktioner såsom CKF, Centrum för vårdutbildning, personal vid regionens biobank samt forsknings- utbildnings- och innovationsstaberna.

Organisationsstruktur



CKFs kansli 2024

Per Johansson, Chef

Catharina Gustavsson, docent, senior forskare

Riccardo Lo Martire, med dr, statistiker

Sara Skoglund, sekreterare

Camilla Ottosson, sekreterare

Sofia Möller Skog, sekreterare



CENTRUMRÅDET

Centrumrådet har haft två sammanträden under 2024, och har granskat ansökningar om forskningsanslag, doktorand- och postdoktor/forskarförordnanden. Centrumrådet består av tre ledamöter från Uppsala universitet och fyra ledamöter från Region Dalarna. Centrumrådet har också adjungerade ledamöter och två sekreterare. Vid granskning av ansökningar om förordnanden kompletterades rådet även med externa granskare för att undvika jäv.

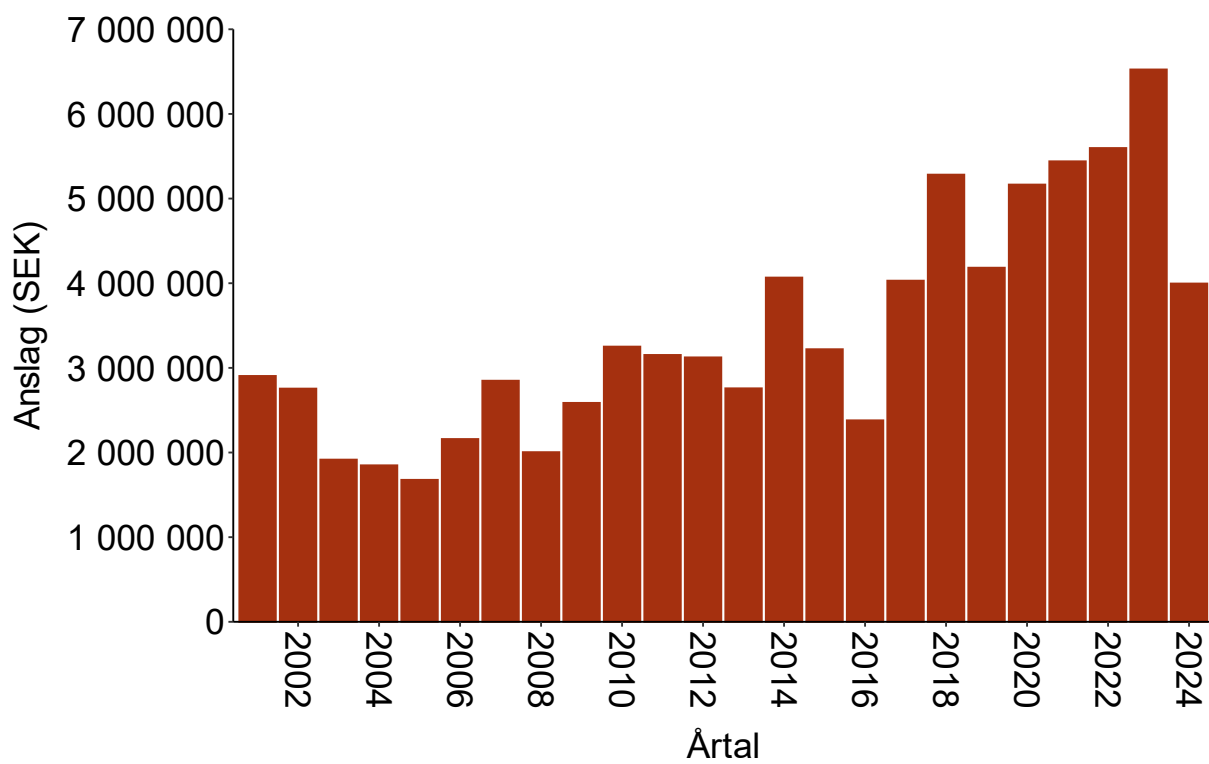
Anna Bill Axelson	Ordförande i Centrumrådet, professor i urologi, Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet.
Niklas Dahl	Ledamot i Centrumrådet, professor i klinisk genetik, Institutionen för immunologi, genetik och patologi, Uppsala universitet.
Åsa Muntlin	Ledamot i Centrumrådet, docent, Institutionen för medicinska vetenskaper: klinisk epidemiologi, Uppsala Universitet.
Barbro Hedin Skogman	Ledamot i Centrumrådet, docent vid Örebro universitet, överläkare, Barn- och ungdomskliniken, Falun.
Anna Svärd	Ledamot i Centrumrådet, med dr, chefsläkare Reumatologkliniken, Falun.
Jenny Ericson	Ledamot i Centrumrådet, docent, sjuksköterska, klinisk lektor Högskolan Dalarna/Region Dalarna.
Viktor Månsson	Ledamot i Centrumrådet, med dr, Division Psykiatri och habilitering, Region Dalarna.
Per Johansson	Adjungerad ledamot i Centrumrådet, fil dr, Chef CKF, Region Dalarna.
Björn Äng	Adjungerad ledamot i Centrumrådet, professor, Högskolan Dalarna, FoU-direktör, Region Dalarna.
Catharina Gustavsson	Adjungerad ledamot i Centrumrådet, docent, Högskolan Dalarna, tillförordnad chef CKF Region Dalarna.
Tobias Rudholm, Feldreich	Adjungerad ledamot utsedd av Högskolan Dalarna, med dr, Högskolan Dalarna.
Helene Sedelius	Adjungerad representant för CKFs doktorander, specialistsjuksköterska, doktorand vid Institutionen för vårdvetenskap, Högskolan Dalarna.
Riccardo Lo Martire	Adjungerad ledamot i Centrumrådet, med dr, statistiker, CKF, Region Dalarna.
Sara Skoglund	Sekreterare i Centrumrådet. Forskningssekreterare, CKF, Region Dalarna.
Camilla Ottosson	Sekreterare i Centrumrådet. Forskningssekreterare, CKF, Region Dalarna

Beviljade forskningsanslag CKF

Regionens anställda kan ansöka om forskningsanslag en gång om året. Beviljade anslag har en dispositionstid på två år. För år 2024 inkom 29 ansökningar varav 18 beviljades (62 %), med totalt utdelat belopp på 3 996 000 kr.

Sökande	Titel på projektet	Anslag (kr)
Claudia Seiler	Methemoglobinbildning efter intravenös järninfusion	50 000
Björn Lindström	Ultramaratoninducerat kornealödem	76 000
Cecilia Brundin	Experiences, needs, and requests for support in pregnant women	150 000
Daniel Muder	Effekt av nattortos efter behandling av Dupuytrens kontraktur med nålfasciotomi- en prospektiv randomiserad jämförelse på tre center	180 000
Sara Hogmark	Immediate versus delayed insertion of intrauterine contraception at the time of medical abortion - an open-label, randomized, multicenter study	190 000
Anna Berggrén	Diafysär underarmsfraktur - demografi, utfall och reoperationer, en studie från Svenska Fraktur Registret	200 000
Ellen Kupka	Low-dose aspirin for preeclampsia prevention: mechanisms underlying aspirin-related bleeding complications in pregnant women and the role of aspirin dose	200 000
Gunnel Janeslätt	Barn och ungdomar med och utan autism 10 – 15 år, tidsuppfattning och tidshantering i vardagen	200 000
Karin Sandberg	Migrerade föräldrars upplevelser av tidig intervention för barns kommunikations- och språkutveckling genom föräldrautbildningen AKKtiv KOMiTID	200 000
My Blohm	Kostnadsanalys av ultraljudsdissektion och diatermikrok vid laparoskopisk kolecystektomi för akut kolecystit	200 000

Thomas Silfverberg	Bortezomib-bendamustine-melphalan or high-dose melphalan in autologous hematopoietic stem cell transplantation for relapsed multiple myeloma	200 000
Hanna Larsson	Efficacy and mediators of change of internet-based prolonged exposure for adults with PTSD (the HOPE program): a randomized controlled trial	250 000
Andrea Elmelid	Inflammatorisk hudsjukdom - betydelse av ljusbehandling och D-vitamin	300 000
Anna Svärd	Amningsstudien – Identifiering av faktorer som associeras med amningssvårigheter och oönskat amningsavslut	300 000
Maria Hjorth	Patientupplevd livskvalitet vid levercirros - tillägg av sjuksköterskeledd mottagning jämfört med medicinsk standardvård: en pragmatisk multicenter RCT	300 000
Viktor Månsson	Dalarna B-PEth Kohort: Alkoholkonsumtion och Hälsa	300 000
Maria Hårdstedt	Identifiering av fenotyper vid KOL med hög respektive låg risk för exacerbationer och mortalitet. Multicenterstudie med 7 års uppföljning	350 000
Toralph Ruge	Research on the interaction between the kidneys and lungs in both chronic and acute illnesses	350 000
Total:		3 996 000 kr



Figur 1. Anslagshistorik projektmedel.

Beviljade förordnanden inför 2025

Regionens anställda kan ansöka om förordnanden för forskning en gång per år. Beslut om tillsättning tas efter Centrumrådets sammanträde på hösten. Inför 2025 beviljades ett nytt doktorandförordnande och fem postdoktor/forskarförordnanden.

Namn	Förordnande	Projekt
Ellen Kupka	Doktorand (50 % fram till disputation)	Aspirin in preeclampsia and preterm birth.
Björn Ahlström	Postdoktor/forskarförordnande (50 % i 3 år)	Outcomes and risk factors in the Swedish critical care population.
Barbro Hedin Skogman	Postdoktor/forskarförordnande (50 % i 3 år)	Kortisonbehandling till barn med akut ansiktsförlamning (the FACE study) - en randomiserad dubbel-blindad placebo-kontrollerad multicenterstudie.
Susanne Hesselman	Postdoktor/forskarförordnande (25 % i 3 år)	Mode of birth and future maternal and offspring health.
Maria Hjorth	Postdoktor/forskarförordnande (50 % i 3 år)	Precision av omvårdnad för patienter med levercirros inom öppenvård.
Daniel Muder	Postdoktor/forskarförordnande (50 % i 3 år)	Treatment of metacarpal spiral shaft fractures in adults and intra articular distal radius fractures of the elderly: surgery or not?

Doktorandförordnanden

Under 2024 fanns 18 pågående doktorandförordnanden med placering vid CKF. Förordnandet medger en forskarutbildning på halvtid och klinisk tjänstgöring på den andra halvtiden fram till en doktorsexamen (maximalt halvtid i åtta år).

Pågående doktorandförordnanden

	Doktorand	Institution	Titel på projektet
	Björn Ahlström Läkare, Operation/Anestesi/IVA, Falun lasarett <i>Disputerade 1 mars 2024</i>	Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet	Epidemiologisk beskrivning av kort- och långtidsutfall i den svenska intensivvårdskohorten.
	Sara Wallin Ahlström Arbetsterapeut, Habilitering Dalarna	Mälardalens universitet, Västerås	Development and evaluation of an intervention in time processing ability and daily time management in preschool children with cognitive disabilities.
	Malin Borgström Specialistsjuksköterska, Barn- och ungdomsmedicin, Falun lasarett	Institutionen för kvinnors och barns hälsa, Uppsala universitet	Rätt behandling till rätt barn, behandlingsstrategier vid nattväta (enures).
	Christine Persson Specialistsjuksköterska, Barn- och ungdomsmedicin, Falun lasarett	Institutionen Hälsa och välfärd, Högskolan Dalarna	Föräldraskap efter neonatalvård.
	Maria Gelin Distriktssköterska och verksamhetsutvecklare, Vårdcentral Jakobsgårdarna, Borlänge	Institutionen Hälsa och välfärd, Högskolan Dalarna	Utveckling och implementering av ett arbetssätt med triage och "rätt använd kompetens" (RAK) i svensk primärvård.

**Maria Hjorth**

Specialistsjuksköterska,
Medicinkliniken,
Falun lasarett

Institutionen för medicin
och farmaci, Uppsala
universitet

Förbättrad livs- och vårdkvalitet
för patienter med levercirros via
sjuksköterskeledd mottagning.

Disputerade
16 februari 2024

**Inger Nilsson**

Dietist,
Dietist- och
logopedverksamheten
Dalarna,
Mora lasarett

Institutionen för
kostvetenskap,
Uppsala universitet

Interstitial glucose levels and
diet before and after bariatric
surgery in patients with severe
obesity.

Disputerade
22 november 2024

**Jonas Wuopio**

Specialistläkare,
Mora medicinklinik

Institutionen för
neurobiologi,
vårdvetenskap och
samhälle. Karolinska
Institutet

Dietary salt in the gut-kidney-
cardiovascular axis.

**Sara Hogmark**

Överläkare MVH,
Kvinnosjukvård
Dalarna,
Falun Lasarett

Institutionen för kliniska
vetenskaper,
Danderyds sjukhus,
Karolinska Institutet

Långverkande reversibla
preventivmedel efter abort.

Disputerade
26 april 2024

**Cecilia Stalberg-Ostwald**

ST-läkare,
Ortopeden,
Falun Lasarett

Institutionen för
kirurgiska vetenskaper,
Uppsala universitet

Treatment of metacarpal spiral
shaft fractures in adults and
intra articular radius fractures of
the elderly: surgery or not?

**Terese Nilsson**

Specialistläkare i
allmänmedicin,
Norslunds Vårdcentral

Institutionen för
medicinska
vetenskaper, inriktning
medicin, Örebro
universitet

Tarm- och blåsfunktion hos
barn som introducerat potta
under det första levnadsåret-
med fokus på förstoppning och
potträningsprocess.

Lars Eriksson

Specialist i käkkirurgi,
Falu lasarett

Institutionen för
kirurgiska vetenskaper,
Uppsala universitet

An analysis of s-ketamine
analgesia in third molar surgery
-Effects, safety and influence
on inflammatory biomarkers in
plasma.

**Marek Czajkowski**

Specialistläkare i
allmänmedicin,
Avestahälsan

Institutionen för
medicinska
Vetenskaper,
Örebro Universitet

Kartläggning av jäv i
systematiska översikter inom
allmänmedicin och
konsekvenser för kliniska
riktlinjer.

Ann-Sofie Rönnegård

Specialistläkare i
allmänmedicin
Gagnefs Vårdcentral

Institutionen Hälsa och
välfärd, Högskolan
Dalarna

Chronic pain and the
development of cardiovascular
disease - from biology to public
health.

Helene Sedelius

Specialistsjuksköterska
i onkologi, Kirurgi Falun

Institutionen Hälsa och
välfärd, Högskolan
Dalarna

Utveckling och utvärdering av
en implementeringsstrategi för
personcentrerad vård av
patienter med gikt baserad på
nationella
behandlingsrekommendationer.

Petter Karlsson

ST-läkare
Vårdcentral Britsarvet-
Grycksbo

Institutionen för
lärande, informatik,
management och etik
(LIME), Karolinska
Institutet

The ethics of suicide prevention
in healthcare.

**Linda Pettersson**

ST-läkare,
Mora Vårdcentral

Institutionen för
folkhälsa- och
vårdvetenskap,
Uppsala universitet

Accessible eHealth in relation
to disability - cross-sectional
surveys, co-design and
evaluation of the co-designed
service by an intervention
study.

Claudia Seiler

Överläkare
Operation/Anestesi/IVA,
Falu lasarett

Institutionen för
medicinska
vetenskaper, inriktning
kirurgi, Örebro
Universitet

Simningsorsakat lungödem
(Swimming-induced pulmonary
edema, SIPE). Diagnostik, akut
behandling och hjärtfunktion.

Forskarförordnanden och uppdrag

Efter disputation har regionens medarbetare som postdoktorforskare möjlighet att meritera sig mot en docentur (40 % forskning + 10 % för pedagogiskt arbete på CKF alt 20 % forskning + 5 % pedagogiskt arbete). Syftet med postdoktorförordnandena är ytterst att bidra till att Region Dalarna ska vara i framkant med forskning och utbildning och som arbetsgivare erbjuda attraktiva karriärvägar. Det ska finnas möjlighet för regionens forskare att handleda utbildningsprojekt och doktorander, och öka chanserna att dra in externa anslag i konkurrens. Våra postdoktorer och seniora forskare bidrar därutöver till CKFs produktion och forskningsmiljö; som seminarieledare, handledare och kursledare för Region Dalarnas kurs i Vetenskapligt syn- och förhållningssätt för ST-läkare, och inte minst till kaffebordsdiskussioner.

Postdoktorförordnande vid CKF 2024

Forskare	Projekt
Karl Gummesson Fil dr, utredare, Analysavdelning, Regionstyrelsens förvaltning	Funktionsnedsättning och digital delaktighet i skuggan av en pandemi.
Daniel Muder Med dr, överläkare, Ortopediska kliniken, Falu lasarett	Treatment of metacarpal spiral shaft fractures in adults and intra articular distal radius fractures of the elderly: surgery or not?

Forskarförordnanden

	Forskare	Projekt
	Susanne Hesselman Docent, överläkare, Kvinnokliniken, Falu lasarett	Populationsbaserade registerstudier om psykisk ohälsa, inflammation och läkemedel under graviditet.
	Anna Svärd Med dr, överläkare, Reumatologkliniken, Falu lasarett	Startar reumatoid artrit på slemhinnor?

Docentförordnanden

Sedan något år tillbaka har vi haft möjligheten att införa docentförordnande på 50 %, med uppgift att vara senior forskare i CKFs organisation på 25 % samt ha tid för egen forskning på 25 %. I uppgifterna på CKF ingår att organisera och delta vid seminarier och pre-disputationer, att vara handledare till doktorander, ST-läkare och studenter samt att bidra som föreläsare och diskussionsledare på Region Dalarnas kurs i Vetenskapligt syn- och förhållningssätt för ST-läkare. Som docent vid CKF ingår också att vara medlem i Centrumrådet och att genomföra granskningar av ansökningar för projektmedel och förordnanden vid CKF Dalarna.

Forskare	Projekt
 Barbro Hedin Skogman Docent vid Institutionen för Medicinska Vetenskaper, Örebro universitet	Fästringburna infektioner – etiologi och diagnostik (FACE). Tarm- och blåsfunktion hos barn som pottränats under första levnadsåret (BABITT) – en randomiserad interventionsstudie Tarm- och blåsfunktion hos svenska 4-åringar (BABIS-4) - en enkätbaserad tvärsnittsstudie Fästringburna infektioner (FiB) – etiologi och diagnostik.

Pedagogiska uppdrag

I samverkan med Örebro universitet har Region Dalarna ett kliniskt lektorat för utbildning av läkarstudenter. I lektoratet ingår 10 % tjänstgöring vid CKF.

Forskare	Projekt
 Peter Magnusson Med dr, överläkare, Kardiologiska kliniken, Falu lasarett Universitetslektor, Örebro universitet	Tum- och bröst EKG screening hos personer med diabetes.

CKF PRIMÄRVÅRD

CKF Primärvård är regionens satsning på primärvårdsforskning som administreras via CKF, och som har ersatt de tidigare Akademiska vårdcentralerna i Region Dalarna. CKF Primärvård är därmed som strategisk satsning en integrerad del av CKF. Gruppen leds av professor Johan Ärnlöv och docent Catharina Gustavsson och består av forskare, doktorander och forskningsintresserade inom primärvården i Dalarna.

Genom satsningen har totalt sex stycken deltidsförordnanden om 50 % utlysts och tillsatts, i form av postdoktorala forskare och doktorander.

Under året har CKF Primärvård anordnat tre egna seminarier med syfte att lägga grunden för framtida samarbete med fokus på primärvårdsforskning, samt i övrigt deltagit i och bidragit till CKFs övriga verksamhet.

Forsknings- och doktorand/licentiat förordnanden, 2024-2026, inom CKF-primärvård

Forskare		Projekt
	Maria Hårdstedt	Swimming induced pulmonary edema (SIPE) vid simning i öppet vatten. Incidens, riskfaktorer, akut handläggning, behandling och prevention.
	Postdok-forskare	
Katarina Johansson		Att leva med celiaki som tonåring och ung vuxen - fokus på konsekvenser av sjukdomen och uppföljning inom primärvården.
Doktorand		
Ulrica Bergsvind		Expectations and experience of breastfeeding and the effects of infant directed singing on breastfeeding difficulties
Doktorand		
Sekai Chenai		Access to the swedish healthcare system by immigrants- A health equity oriented analysis of the swedish primary healthcare system.
Mathabire Rucker		
Licentiat		Eating disorders in primary health care: Attitudes, knowledge and early detection.
Lena Wendel		
Doktorand		

Uppdrag

Forskare		Projekt
	Lars Jerdén Docent, Distriktsläkare, Primärvårdsledningen, Region Dalarna	Tonåringars hälsa Prevention primärvården i USA och Sverige Riktade hälsosamtal
	Toralph Ruge Docent, Specialist i allmänmedicin och akutsjukvård	Databas för primärvårdsforskning

Strategisk ledning för CKF primärvård

Forskare		Projekt
	Catharina Gustavsson Docent, Senior forskare, Centrum för Klinisk Forskning	Samskapande av tillgängliga e-hälsotjänster CoDeAc Digital delaktighet bland personer med funktionsnedsättning under covid-19 pandemin Implementering av Fysisk aktivitet på recept (FaR) i primärvården Implementering av arbetssätt som främjar patientdelaktighet och egenvård vid kroniska sjukdomar.
	Johan Ärnlöv Professor i Allmänmedicin, Vårdcentral Norslund-Svärdsjö/Falun	Forskning kring njuren och hjärt-kärlsjukdomar.

FOLKTANDVÅRDENS FOU-RÅD

Folktandvårdens FoU-råd delar årligen ut medel, 2024 var budgeten 1 080 000 kr. Anställda inom Folktandvården Dalarna är behöriga att ansöka för utvecklings- eller forskningsprojekt inom ramen för sin anställning. Utvecklingsprojekt prioriteras högst, därefter forskarutbildningsprojekt och slutligen övriga forskningsprojekt. Beviljade anslag har en dispositionstid på 2 år.

Kristina Edman	Ordförande i FoU-rådet, med dr, vårdutvecklare Folktandvårdens kansli, Falun.(t.o.m. augusti)
Alexis Rydell	Ordförande i FoU-rådet, docent, Folktandvårdens kansli, Falun. (fr.o.m. augusti)
Elisabet Björklund	Ledamot i FoU-rådet, Verksamhetschef Folktandvården Vansbro
Lars Eriksson	Ledamot i FoU-rådet, specialisttandläkare, käkkirurgi, Falun.
Anna-Karin Land	Ledamot i FoU-rådet, tandhygienist, orofacial medicin sjukhustandvård, Falun.
Birgitta Nordström	Ledamot i FoU-rådet, vårdutvecklare Folktandvårdens kansli, Falun.
Claudia Motta Silveira	Ledamot i FoU-rådet, specialisttandläkare, centrum oral rehabilitering, Falun.
Alexandra Tanja Melancia Soares	Ledamot i FoU-rådet, verksamhetschef, Folktandvården Origo, Falun.
Riccardo Lo Martire	Ledamot i FoU-rådet, med dr, statistiker vid CKF.

Beviljade anslag i Folktandvårdens FoU-råd

Titel på projektet		Anslag
Projektledare		
Jessica Friberg	Forskningsutbildning: Frailty and its implications for Dental Health Care	243 000 kr
Cristina Isac	Utvecklingsprojekt: Taxeutbildning för teamet	124 800 kr
		Totalt: 367 800 kr

HÄNDELSE UNDER ÅRET

Disputationer och spikningar 2024



Maria Hjorth

Den 16 februari disputerade Maria Hjorth, specialistsjuksköterska på magtarmmottagningen, Region Dalarna, med avhandlingen *Daily Experiences and Perceived Quality of Care in Patients with Liver Cirrhosis*.



Björn Ahlström

Den 1 mars disputerade Björn Ahlström, överläkare i anestesi och intensivvård på Falu lasarett, Region Dalarna med avhandlingen *The epidemiology of risk factors and short- and long-term outcome in the Swedish intensive care cohort*.



Sara Hogmark

Den 26 april disputerade Sara Hogmark, mödrahälsovårdsöverläkare i Region Dalarna, med avhandlingen *Meeting the needs of women - provision of long-acting reversible contraception at the time of abortion*.

Jenny Silverplats

Den 11 juni disputerade Jenny Silverplats, anestesistjuksköterska, IVA kliniken Mora, Region Dalarna med avhandlingen *In-hospital cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation in Sweden: Healthcare professionals' competence and compliance with guidelines*.

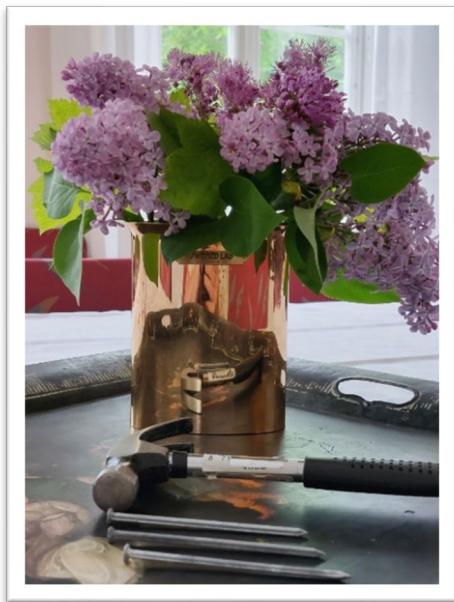
Andreas Rydell

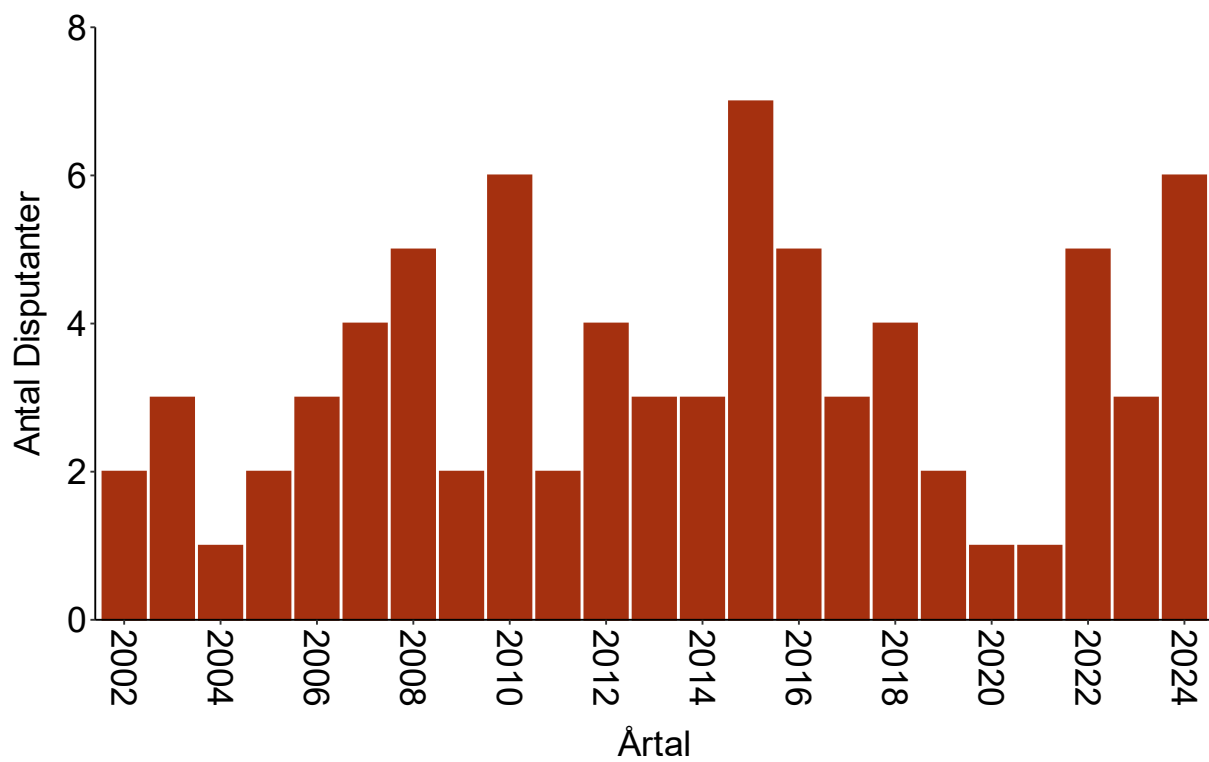
Den 7 november disputerade Andreas Rydell, distr läkare, Vårdcentral Norslund-Svärdsjö, Region Dalarna med avhandlingen *Impaired lung function and the development of cardiovascular disease*.



Inger Nilsen

Den 22 november disputerade Inger Nilsen, dietist på dietist- och logopedverksamheten, Region Dalarna med avhandlingen *Glucose – friend and foe. Glucose alterations and dietary intake in patients undergoing bariatric surgery*.





Figur 2. Disputationshistorik.

Forskningsens dag

Forskningsens dag arrangerades den 16 oktober, efter att ha pausats sedan pandemin. Dagen, eller snarare den tidiga kvällen, genomfördes på Gamla elverket i centrala Falun. Programmet innehöll sex föredrag om forskning om covid, kvinnohälsa och kirurgi, en presentation av CKF, forskningen i Region Dalarna och en frågestund. I en paus mellan föredragen bjöd vi på kaffe, smörgås och "träffa en forskare"; ett poster- och demonstrationsmingel där flera av våra forskare berättade om sin forskning under mer personliga former. Det blev ett uppskattat inslag i en givande och inspirerande nypremiär av Forskningsens dag. Forskningsens dag viktig för vårt utåtriktade uppdrag att berätta om all den forskning som pågår i regionen. Vi räknade in drygt femtio besökare under kvällen.



CKF i media

Under året lyftes flera forskningsområden och projekt, där CKF:s forskare medverkar i media. Här presenteras exempel på fina artiklar och inslag.



Forskare letar svar om alkoholrelaterad ohälsa – 171 000 blodprov från dalfolket analyseras

UPPDATERAD 27 MARS 2024 PUBLICERAD 27 MARS 2024

Blodprover som cirka 80 000 kullor och masar gett vid vårdbesök hos Region Dalarna blir nu forskningsunderlag när forskare ska gå igenom provsvaren.

– Vi vill se hur deras alkoholkonsumtion hänger ihop med fysisk och psykisk ohälsa, säger psykologen och forskaren Viktor Månsson.

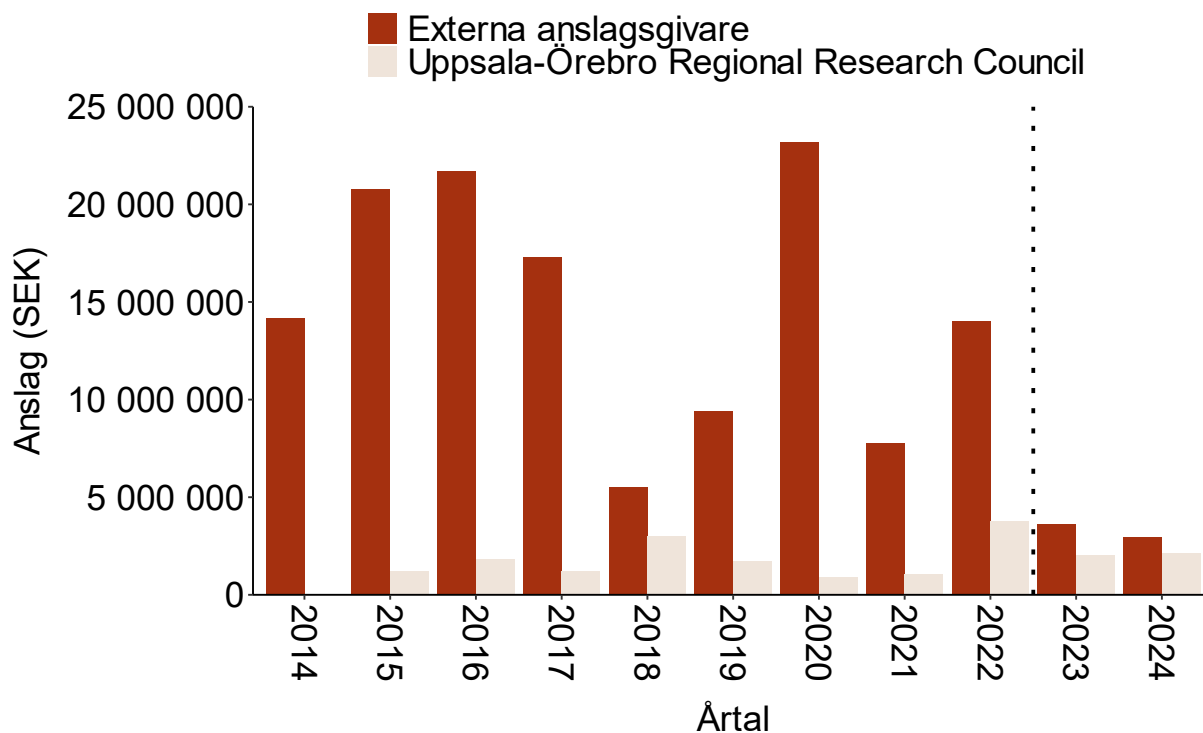
Externa forskningsanslag

Beviljade anslag från Regionala Forskningsrådet Uppsala-Örebro (RFR) med Region Dalarna (CKF) som medelförvaltare

Huvudsökande	Summa
Daniel Muder	334 000
Anna Svärd	530 000
Maria Hårdstedt	550 000
Susanne Hesselman	700 000
Totalt: 2 114 000 kr	

Beviljade anslag från externa anslagsgivare med Region Dalarna (CKF) som medelförvaltare

Huvudsökande	Fond/stiftelse/bidragsgivare	Summa (kr)
Björn Ahlström	Stipendiet bästa poster 43rd ISICEM	11 483
Ann-Sofie Rönnegård	Ester Åsberg Lindbergs minnesfond	20 000
Gunilla Björkqvist	Svenska kulturfonden Fi	228 934
Maria Hjorth	Mag-tarmfonden	250 000
Riccardo Lo Martire	Forte, långvarig smärta	2 449 000
		Totalt: 2 959 417 kr



Figur 3. Anslagshistorik för forskare vid CKF/Region Dalarna.
Streckad linje visar att 2023 och 2024-års staplar endast innefattar medel med Region Dalarna (CKF) som medelförvaltare. Tidigare års staplar innefattar även medel med andra forskningshuvudmän än Region Dalarna.

KURSER OCH SEMINARIER

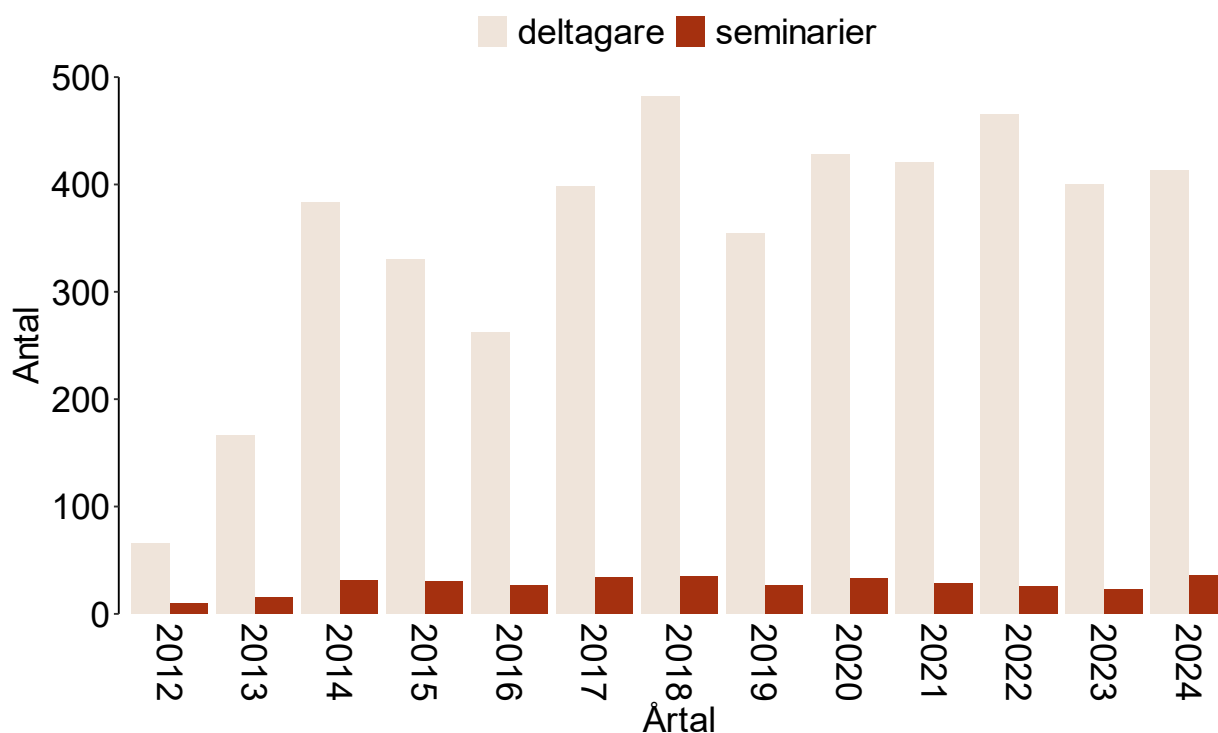
Vetenskapligt syn- och förhållningssätt för ST-läkare

På uppdrag av studierektorsorganisationen genomför CKF kursen Vetenskapligt syn och förhållningssätt (grundläggande utbildning i forskningsmetodik) för ST-läkare.

Under 2024 har två utbildningstillfällen genomförts med sammanlagt 44 deltagare. Daniel Muder och Karl Gummesson, båda med förordnande som postdoktor vid CKF, ansvarade för planering och genomförande av den fysiskt närvarande kursen som är om sammanlagt sju dagar. Susanne Hesselman, med förordnande som postdoktor, och Nina Dahle, doktorand, ansvarade för den digitala kursen om sammanlagt fem dagar. I utbildningen engageras också doktorander och postdoktorer vid CKF, statistiker, seniora forskare samt sekreterare vid CKF.

Seminarier

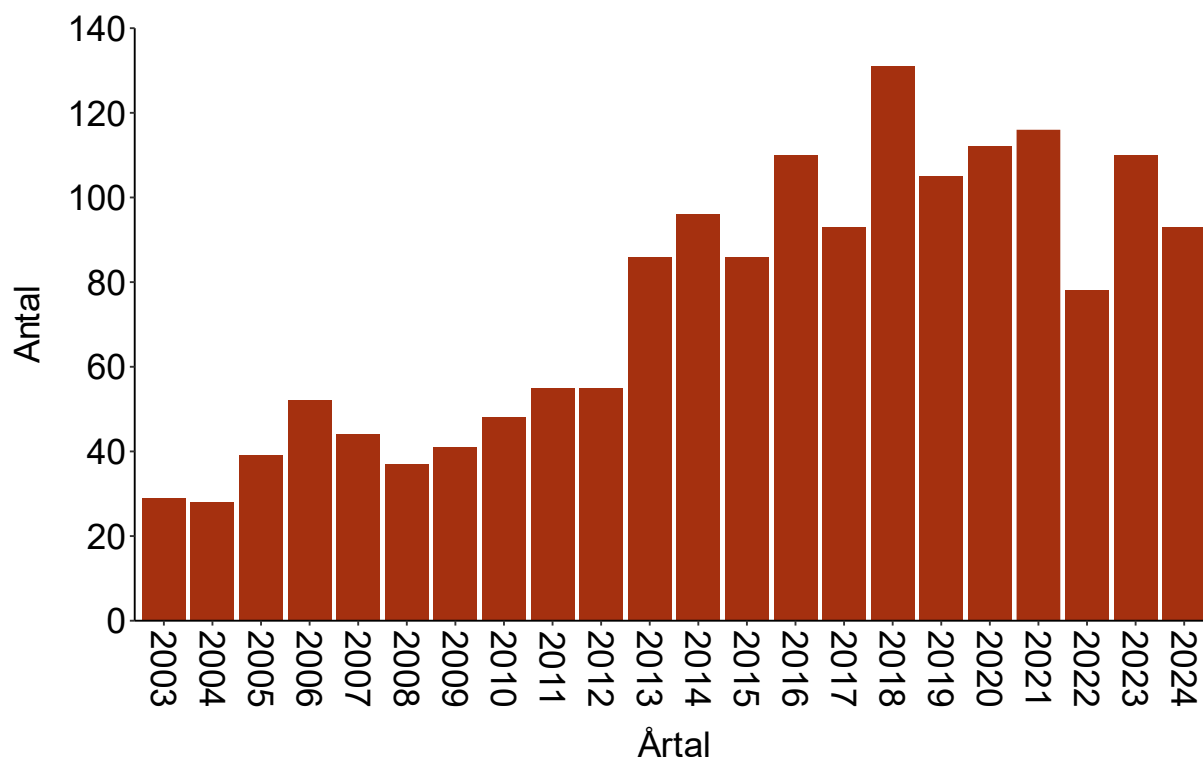
Seminarieverksamhet är ett viktigt inslag i en kreativ forskningsmiljö. Det ger forskare under utbildning möjlighet att presentera och diskutera sina arbeten och deltagare får träna sig i att granska vetenskapligt arbete. På en framstående nivå har forskarna Barbro Hedin Skogman och Maria Hårdstedt, under 2024, presenterat 21 seminarier, 11 workshops och 4 pre-disputationer. Antal deltagare vid dessa seminarier och workshops har totalt varit 413 (figur 4).



Figur 4. Antal seminarier och deltagarantal vid CKFs seminarier 2012-2024.

FORSKNINGSPUBLIKATIONER

Nedan återfinns årets publikationer i vetenskapliga refereegranskade tidskrifter med en eller flera av regionens forskare som författare. Under året har 93 artiklar publicerats med stöd av CKF och Region Dalarna.



Figur 5. Publikationshistorik

Vetenskapliga publikationer

Ahlström Björn, Frithiof Robert, Larsson Ing-Marie, Strandberg Gunnar, Lipcsey Miklos, Hultström Michael. Comorbid burden at ICU admission in COVID-19 compared to sepsis and acute respiratory distress syndrome. *Acta anaesthesiologica Scandinavica*. 2024. 10.1111/aas.14514

Ahlström Björn, Larsson Ing-Marie, Strandberg Gunnar, Lipcsey Miklos. Association of sepsis with long-term mortality and causes of death in the Swedish intensive care cohort. *Intensive care medicine*. 2024. 10.1007/s00134-024-07370-2

Akhter Tansim, Hedeland Mikael, Bergquist Jonas, Larsson Anders, Axelsson Ove, Hesselman Susanne, et al. Elevated plasma level of arginine and its metabolites at labor among women with preeclampsia: A prospective cohort study. *American journal of hypertension*. 2024. 10.1093/ajh/hpae131

Andersson-Emad Jacob, Thunholm Arvid, Nash Stephen, Evans Marie, Lind Af Hageby Sara, Ärnlov Johan, et al. Study protocol of the ALMA-CKD trial; an electronic triggering decision-support system to improve the detection, recognition, and management of patients with chronic kidney disease in primary care. *BMC nephrology*. 2024;25:408. 10.1186/s12882-024-03852-z

Ayoub Maria, Udo Camilla, Årestedt Kristofer, Kreicbergs Ulrika, Lövgren Malin. The Family Talk Intervention in Pediatric Oncology: Potential Effects Reported by Parents *Children*. 2024;11.

Ayoub Maria, Udo Camilla, Årestedt Kristofer, Kreicbergs Ulrika, Lövgren Malin. The Family Talk Intervention in Pediatric Oncology - Potential Effects Reported by Parents *Children*. 2024;11. 10.3390/children11010095

Baldanzi Gabriel, Sayols-Baixeras Sergi, Ekblom-Bak Elin, Ekblom Örjan, Dekkers Koen F, Hammar Ulf, et al. Accelerometer-based physical activity is associated with the gut microbiota in 8416 individuals in SCAPIS. *EBioMedicine*. 2024;100:104989. 10.1016/j.ebiom.2024.104989

Balducci Francesco, Di Rosa Mirko, Roller-Wirnsberger Regina, Wirnsberger Gerhard, Mattace-Raso Francesco, Tap Lianne, et al.. Healthcare costs in relation to kidney function among older people: the SCOPE study. *European geriatric medicine*. 2024. 10.1007/s41999-024-01086-8

Berbres Malin, Hesselman Susanne, Ternström Elin, Schytt Erica. Women's use of Swedish health care during the postpartum period in relation to maternal country of birth-A population-based study. *Acta obstetrica et gynecologica Scandinavica*. 2024. 10.1111/aogs.14935

Bergendahl Sandra, Jonsson Maria, Hesselman Susanne, Ankarcrona Victoria, Leijonhufvud Åsa, Wihlbäck Anna-Carin, et al.. Lateral episiotomy or no episiotomy in vacuum assisted delivery in nulliparous women (EVA): multicentre, open label, randomised controlled trial *thebmj*. 2024;385:e079014-. 10.1136/bmj-2023-079014

Bhattacharjee, N., V., Schumacher, A., E., Aali, A. Global fertility in 204 countries and territories, 1950-2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet (London, England)*. 2024;403:2057-2099. 10.1016/S0140-6736(24)00550-6

Blohm My, Sandblom Gabriel, Enochsson Lars, Cengiz Yücel, Bayadsi Haytham, Hennings Joakim, et al.. Ultrasonic dissection versus electrocautery dissection;in laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis: a randomized controlled trial (SONOCHOL-trial). *World journal of emergency surgery : WJES*. 2024;19:34. 10.1186/s13017-024-00565-4

Blohm My, McGrath Aleksandra, Mukka Sebastian, Jolbäck Per. Swedish female and male general surgeons differ in personality traits. *Scandinavian journal of surgery : SJS : official organ for the Finnish Surgical Society and the Scandinavian Surgical Society*. 2024;14574969241299472. 10.1177/14574969241299472

Borgström Malin, Hjelm Katarina, H Skogman Barbro, Nevéus Tryggve, Tunebjer Maria. Experiences of labor-intensive procedures in the management of nocturnal enuresis-an

explorative interview study in children and parents *PLoS One*. 2024:Dec 2;19(12):e031462.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314623>

Boström Adrian E, Andersson Peter, Lundberg Johan. Antidepressant Use and Manic Episodes in Children and Adolescents With Unipolar Depression *JAMA Psychiatry*. 2024:-.
<https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2023.5361>

Brauer, M., Roth, G., A., Aravkin, A., Y. Global burden and strength of evidence for 88 risk factors in 204 countries and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet (London, England)*. 2024;403:2162-2203.
10.1016/S0140-6736(24)00933-4

Broberg Olof, Feldreich Tobias, Weismann Constance G, Øra Ingrid, Wiebe Thomas, Ärnlov Johan, et al.. Circulating leptin is associated with adverse vascular changes in young adult survivors of childhood cancer. *Cardiology in the young*. 2024;34:1325-1333.
10.1017/S1047951124000076

Crilly Julia, Sweeny Amy, Muntlin Åsa, Green David, Malyon Lorelle, Christofis Luke, et al.. Factors predictive of hospital admission for children via emergency departments in Australia and Sweden: an observational cross-sectional study *BMC Health Services Research*. 2024:24.
10.1186/s12913-023-09403-w

Derksen Veerle F. A. M., Martinsson Klara, van Mourik Anouk G., Wagenaar Carlijn A., Toes Rene E. M., Walrabenstein Wendy, et al.. Evidence of Site-Specific Mucosal Autoantibody Secretion in Rheumatoid Arthritis *Arthritis & Rheumatology*. 2024. 10.1002/art.43036

Ellingsen Jens, Janson Christer, Bröms Kristina, Hårdstedt Maria, Högman Marieann, Lisspers Karin, et al.. CRP, Fibrinogen, White Blood Cells, and Blood Cell Indices as Prognostic Biomarkers of Future COPD Exacerbation Frequency: The TIE Cohort Study. *Journal of clinical medicine*. 2024:13. 10.3390/jcm13133855

Elmelid Andrea, Siekkeri Vandikas Maria, Gillstedt Martin, Alsterholm Mikael, Osmancevic Amra. The Effect of Phototherapy on Systemic Inflammation Measured with Serum Vitamin D-Binding Protein and hsCRP in Patients with Inflammatory Skin Disease *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 2024:25. 10.3390/ijms25168632

Ericson Jenny, McGuire Michelle K, Svärd Anna, Hårdstedt Maria. Total Nitrite and Nitrate Concentration in Human Milk and Saliva during the First 60 Days Postpartum-A Pilot Study. *Biomedicines*. 2024:12. 10.3390/biomedicines12061195

Ericson Ulrika, Hellstrand Sophie, Larsson Anna, Miari Mariam, Sayols-Baixeras Sergi, Dekkers Koen F, et al.. A Swedish dietary guideline index, gut microbial diversity and prevalence of metabolic syndrome - observations in the Swedish CARDioPulmonary bioImage Study (SCAPIS). *Food & nutrition research*. 2024:68. 10.29219/fnr.v68.10547

Eriksson Lars B, Gordh Torsten, Karlsten Rolf, LoMartire Riccardo, Thor Andreas, Tegelberg Åke. Intravenous S-ketamine's analgesic efficacy in third molar surgery. A randomized placebo-controlled double-blind clinical trial. *British journal of pain*. 2024:18:197-208.
10.1177/20494637231222327

Fattahi Nina, Linné Anneli, Roy Joy, Stenman Malin, Svensjö Sverker, Nilsson Olga, et al.. Prevalence of abdominal aortic aneurysm (AAA) in first-degree relatives: detecting AAA in adult offspring of AAA patients. *BJS open*. 2024;8. 10.1093/bjsopen/zrad163

Fernemark Hanna, Hårdstedt Maria, Skagerström Janna, Seing Ida, Karlsson Elin, Nilsen Per, et al.. Primary healthcare in the aftermath of the COVID-19 pandemic: a qualitative interview study in Sweden. *BMJ open*. 2024;14:e085527. 10.1136/bmjopen-2024-085527

Formiga Francesc, Moreno-González Rafael, Corsonello Andrea, Mattace-Raso Francesco, Carlsson Axel C, Ärnlov Johan, et al.. Prevalence of Sarcopenia in Chronic Heart Failure and Modulating Role of Chronic Kidney Disease. *Gerontology*. 2024;70:507-516. 10.1159/000536465

Fredriksson Tobias, Brudin Lars, Henningsson Anna J, Skogman Barbro H, Tjernberg Ivar. Diagnostic patterns of serum inflammatory protein markers in children with Lyme neuroborreliosis. *Ticks and tick-borne diseases*. 2024;15:102349. 10.1016/j.ttbdis.2024.102349

Freiberger Ellen, Fabbietti Paolo, Corsonello Andrea, Lattanzio Fabrizia, Sieber Cornel, Tap Lianne, et al.. Short physical performance battery is not associated with falls and injurious falls in older persons: longitudinal data of the SCOPE project. *European geriatric medicine*. 2024;15:831-842. 10.1007/s41999-024-00941-y

Ghosh Nilanjana, Lejonberg Carl, Czuba Tomasz, Dekkers Koen, Robinson Richard, Ärnlov Johan, et al.. Analysis of plasma metabolomes from 11 309 subjects in five population-based cohorts. *Scientific reports*. 2024;14:8933. 10.1038/s41598-024-59388-7

Gordon Hannah, Salim Noor, Tong Stephen, Walker Susan, De Silva Manarangi, Cluver Catherine, et al.. Metformin use and preeclampsia risk in women with diabetes: a two-country cohort analysis. *BMC medicine*. 2024;22:418. 10.1186/s12916-024-03628-0

Grönkvist Rode, Vixner Linda, Äng Björn, Grimby-Ekman Anna. Measurement Error, Minimal Detectable Change, and Minimal Clinically Important Difference of the Short Form-36 Health Survey, Hospital Anxiety and Depression Scale, and Pain Numeric Rating Scale in Patients With Chronic Pain. *The journal of pain*. 2024;104559. 10.1016/j.jpain.2024.104559

Gummeson Karl, Forsell Karin, Johansson Stefan, Gustavsson Catharina. How Did People with Impairments Perceive Public Information During the COVID-19 Pandemic and What Are Their Suggestions for Accessible Crisis Information? *Scandinavian Journal of Disability Research*. 2024;26:601-619:601-19. 10.16993/sjdr.1129

Gummeson Karl, Tosteby Jonas, Sandberg Karl, Källberg Ann-Sofie. Support and control of psychosocial OSH demands in psychiatric care *Safety Science*. 2024;180. 10.1016/j.ssci.2024.106620

Gustafsson Inga-Britt, Wallin Lars, Winblad Ulrika, Fredriksson Mio. Putting a decommissioning programme into action - an interview study with politicians and public servants in a local

healthcare organisation *Journal of Health Organization & Management*. 2024:38:258-279:258-79. 10.1108/JHOM-04-2023-0111

Gustafsson Inga-Britt, Wallin Lars, Winblad Ulrika, Fredriksson Mio. Implementing a Decommissioning Programme in Swedish Healthcare - Experiences of Healthcare Managers. *Health Services Insights*. 2024:17. 10.1177/11786329241299316

Hermansson Ruth S, Lillsunde-Larsson Gabriella, Helenius Gisela, Karlsson Mats G, Kaliff Malin, Olovsson Matts, et al.. History of HPV in HPV-positive elderly women. *European journal of obstetrics & gynecology and reproductive biology: X*. 2024:22:100297. 10.1016/j.eurox.2024.100297

Hesselman Susanne, Asp Joline, Pellas Ulrika, Lager Susanne, Wikman Anna. Validity of prenatal AUDIT screening for alcohol disorders - a Nationwide Swedish register study. *Uppsala journal of medical sciences*. 2024:129. 10.48101/ujms.v129.10770

Hjorth Maria, Svanberg Ann Karin, LoMartire Riccardo, Kaminsky Elenor, Rorsman Fredrik. Patient perceived quality of cirrhosis care- adjunctive nurse-based care versus standard medical care: a pragmatic multicentre randomised controlled study. *BMC nursing*. 2024:23:251. 10.1186/s12912-024-01934-9

Hjort Anna, Iggman David, Rosqvist Fredrik. Glycemic variability assessed using continuous glucose monitoring in individuals without diabetes and associations with cardiometabolic risk markers: A systematic review and meta-analysis. *Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland)*. 2024:43:915-925. 10.1016/j.clnu.2024.02.014

Hogmark Sara, Rydelius Johanna, Envall Niklas, Teleman Pia, Gemzell-Danielsson Kristina, Kopp Kallner Helena. Placement of an intrauterine device within 48 hours after second trimester medical abortion: a randomized controlled trial *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. 2024:24. <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2024.05.041>

Klockar Erika, Kylén Maya, McCarthy Linnea, Koch Lena von, Gustavsson Catharina, Jones Fiona, et al. The Swedish Stroke Self-Efficacy Questionnaire: translation and cross-cultural adaptation. *Journal of patient-reported outcomes*. 2024:8:55. 10.1186/s41687-024-00735-7

Kupka Ellen, Roberts James M, Mahdy Zaleha A, Escudero Carlos, Bergman Lina, De Oliveira Leandro, et al. Aspirin for preeclampsia prevention in low- and middle-income countries: mind the gaps. *AJOG global reports*. 2024:4:100352. 10.1016/j.xagr.2024.100352

Lin Yi-Ting, Wuopio Jonas, Larsson Anders, Malinovschi Andrei, Feldreich Tobias, Engström Gunnar, et al. The association between novel urinary kidney damage biomarkers and coronary atherosclerosis in an apparently healthy population. *Scientific reports*. 2024:14:29215. 10.1038/s41598-024-80321-5

Lind Alexander, Cao Yang, Hesser Hugo, Hårdstedt Maria, Jansson Stefan, Lernmark Åke, et al. Anxiety, depression and quality of life in relation to SARS-CoV-2 antibodies in individuals living with diabetes during the second wave of COVID-19 *Diabetes Epidemiology and Management*. 2024:13. 10.1016/j.deman.2023.100194

LoMartire Riccardo, Frumento Paolo, Johansson Per. Misconceptions Hinder the Progress of Evidence-based Interdisciplinary Treatment. *The journal of pain*. 2024. 10.1016/j.jpain.2024.01.002

Lostelius Petra V, Gustavsson Catharina, Adolfsson Eva Thors, Söderlund Anne, Revenäs Åsa, Zakrisson Ann-Britt, et al.. Identification of health-related problems in youth: a mixed methods feasibility study evaluating the Youth Health Report System. *BMC medical informatics and decision making*. 2024;24:64. 10.1186/s12911-024-02465-8

Lundberg Mathias, Andersson Peter, Lundberg Johan, Boström Adrian E. Challenges and opportunities in the diagnosis and treatment of early-onset psychosis: a case series from the youth affective disorders clinic in Stockholm, Sweden *Schizophrenia*. 2024;10. <https://doi.org/10.1038/s41537-023-00427-z>

Moreno-González Rafael, Cruzado Josep Maria, Corsonello Andrea, Fabbietti Paolo, Tap Lisanne, Mattace-Raso Francesco, et al.. Kidney function and other associated factors of sarcopenia in community-dwelling older adults: The SCOPE study. *European journal of internal medicine*. 2024;123:81-93. 10.1016/j.ejim.2023.12.002

Mossberg Rasmus, Ahlström Björn, Lipcsey Miklos. A nationwide cohort study on the association between intensive care treatments and mental distress linked psychiatric disorders. *Scientific reports*. 2024;14:4519. 10.1038/s41598-024-55102-9

Naghavi, M., Ong K. L, Aali, A. Global burden of 288 causes of death and life expectancy decomposition in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet (London, England)*. 2024. 10.1016/S0140-6736(24)00367-2

Nilsen Inger, Andersson Agneta, Laurenius Anna, Österberg Johanna. Low-energy diets before metabolic bariatric surgery: A systematic review of the effect on total body weight, liver volume, glycemia and side effects. *Obesity reviews : an official journal of the International Association for the Study of Obesity*. 2024:e13876. 10.1111/obr.13876

Nilsen Roy M., Strandberg Ragnhild B., Yaya Yaliso, Fismen Anne-Siri, Macsali Ferenc, Morken Nils-Halvdan, et al.. Pre-pregnancy obesity among immigrant and non-immigrant women in Norway - Prevalence, trends, and subgroup variations *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*. 2024;103:2081-2091:2081-9. 10.1111/aogs.14923

Norrman Anders, Hasselström Jan, Ljunggren Gunnar, Wachtler Caroline, Eriksson Julia, Kahan Thomas, et al. Predicting new cases of hypertension in Swedish primary care with a machine learning tool. *Preventive medicine reports*. 2024;44:102806. 10.1016/j.pmedr.2024.102806

O'Keefe James H, Tintle Nathan L, Harris William S, O'Keefe Evan L, Sala-Vila Aleix, Attia John, et al. Omega-3 Blood Levels and Stroke Risk: A Pooled and Harmonized Analysis of 183;291 Participants From 29 Prospective Studies. *Stroke*. 2024;55:50-58. 10.1161/STROKEAHA.123.044281

Paul Rebecca, Andersson Ellen, Olbers Torsten, Frisk Jessica, Berterö Carina. Impact of bariatric surgery on premenopausal women's womanliness: A qualitative systematic review and meta-synthesis. *PloS one*. 2024;19:e0308059. 10.1371/journal.pone.0308059

Persson Christine, Ericson Jenny, Eriksson Mats, Salari Raziye, Flacking Renée. Quality of couple relationship and associated factors in parents of NICU-cared infants during the first year after birth. *Journal of perinatology : official journal of the California Perinatal Association*. 2024. 10.1038/s41372-024-02076-1

Petersson Eva-Lisa, Törnbom Karin, Björkelund Cecilia, Jerlock Margaretha, Hange Dominique, Udo Camilla, et al. Process evaluation of the CO-WORK-CARE model: Collaboration and a person-centred dialogue meeting for patients with common mental disorder in primary health care. *Scandinavian journal of caring sciences*. 2024. 10.1111/scs.13268

Piğłowska Małgorzata, Corsonello Andrea, Kostka Tomasz, Roller-Wirnsberger Regina, Wirnsberger Gerhard, Ärnlov Johan, et al. Limited predictive value of bioelectrical phase angle for the development of sarcopenia in older Europeans. *The journal of nutrition, health & aging*. 2024;28:100386. 10.1016/j.jnha.2024.100386

Purandare Radhika, Ådahl Kajsa, Stillerman Maria, Schytt Erica, Tsekhmestruk Nataliia, Lindgren Helena. Migrant women ' s experiences of community-based doula support during labor and childbirth in Sweden - A mixed methods study *Sexual & Reproductive HealthCare*. 2024;41. 10.1016/j.srhc.2024.101000

Ricci Fabrizio, Larsson Anders, Ruge Toralph, Galanti Kristian, Hamrefors Viktor, Sutton Richard, et al.. Orthostatic hypotension is associated with higher levels of circulating endostatin *European Heart Journal Open*. 2024;4. 10.1093/ehjopen/oeae030

Rosqvist Fredrik, Cedernaes Jonathan, Martínez Mora Andrés, Fridén Michael, Johansson Hans-Erik, Iggman David, et al. Overfeeding polyunsaturated fat compared with saturated fat does not differentially influence lean tissue accumulation in individuals with overweight: a randomized controlled trial. *The American journal of clinical nutrition*. 2024;120:121-128. 10.1016/j.ajcnut.2024.04.010

Rydell Andreas, Janson Christer, Lisspers Karin, Lin Yi-Ting, Ärnlov Johan. FEV1 and FVC as robust risk factors for cardiovascular disease and mortality: Insights from a large population study. *Respiratory medicine*. 2024;227:107614. 10.1016/j.rmed.2024.107614

Rygaard Agnes, Jonsson Maria, Wikström Anna-Karin, Brismar-Wendel Sophia, Hesselman Susanne. Obstetric anal sphincter injury in the second birth after perineal wound complication in the first birth: A nationwide register cohort study. *BJOG : an international journal of obstetrics and gynaecology*. 2024;131:1378-1384. 10.1111/1471-0528.17830

Santos Joao, GBD 2019 EU State of Health Collaborators, Brecht Devleesshauwer, Plass Dietrich, Mechili Enkeleint A, Gazzelloni Federica, et al.. The state of health in the European Union (EU-27) in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease study 2019. *BMC public health*. 2024;24:1374. 10.1186/s12889-024-18529-3

Silfverberg Thomas, Zjukovskaja Christina, Noui Yassine, Carlson Kristina, Burman Joachim, Nahimi Adjmal, et al. BEAM or cyclophosphamide in autologous haematopoietic stem cell transplantation for relapsing-remitting multiple sclerosis *Bone Marrow Transplantation*. 2024;59:1601-1610:1601-10. 10.1038/s41409-024-02397-x

Silverplats Jennie, Äng Björn, Källestedt Marie-Louise Södersved, Strömsöe Anneli. Incidence and case ascertainment of treated in-hospital cardiac arrest events in a national quality registry - A comparison of reported and non-reported events. *Resuscitation*. 2024;195:110119. 10.1016/j.resuscitation.2024.110119

Silverplats Jennie, Södersved Källestedt Marie-Louise, Äng Björn, Strömsöe Anneli. Compliance with cardiopulmonary resuscitation guidelines in witnessed in-hospital cardiac arrest events and patient outcome on monitored versus non-monitored wards. *Resuscitation*. 2024;196:110125. 10.1016/j.resuscitation.2024.110125

Sjöberg Veronica, Monnier Andreas, Tseli Elena, LoMartire Riccardo, Hagströmer Maria, Björk Mathilda, et al.. Feasibility and acceptability of design and conduct of a registry-based randomised clinical trial evaluating eVIS as a digital support for physical activity in interdisciplinary pain rehabilitation programs: A randomised pilot study. *Digital health*. 2024;10:20552076241299648. 10.1177/20552076241299648

Skau Emma, Wagner Philippe, Leppert Jerzy, Ärnlov Johan, Hedberg Pär. Determinants of growth differentiation factor 15 plasma levels in outpatients with peripheral arterial disease. *Uppsala Journal of Medical Sciences*. 2024;129. 10.48101/ujms.v129.11001

Soraci Luca, Ärnlov Johan, Carlsson Axel C, Feldreich Tobias Rudholm, Larsson Anders, Roller-Wirnsberger Regina, et al. Associations between plasma osteopontin, sex, and 2-year global and cardiorenal outcomes in older outpatients screened for CKD: a secondary analysis of the SCOPE study. *Clinical kidney journal*. 2024;17:sfae336. 10.1093/ckj/sfae336

Steinmetz, J., D., Seeher, K., M., Schiess, N. Global, regional, and national burden of disorders affecting the nervous system, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *The Lancet. Neurology*. 2024;23:344-381. 10.1016/S1474-4422(24)00038-3

Sundström Johan, Ärnlov Johan, Karayiannides Stelios, Bodegard Johan, Ersmark Karolina, Gustafsson Stefan, et al. Heart failure outcomes by left ventricular ejection fraction in a contemporary region-wide patient cohort. *ESC heart failure*. 2024. 10.1002/ehf2.14685

Sundström Johan, Norhammar Anna, Karayiannides Stelios, Bodegård Johan, Gustafsson Stefan, Cars Thomas, et al. Are there lost opportunities in chronic kidney disease? A region-wide cohort study. *BMJ open*. 2024;14:e074064. 10.1136/bmjopen-2023-074064

Sun Jiangming, Edsfeldt Andreas, Svensson Joel, Ruge Toralph, Goncalves Isabel, Swärd Per. ADAM-17 Activity and Its Relation to ACE2 : Implications for Severe COVID-19 *International Journal of Molecular Sciences*. 2024;25. 10.3390/ijms25115911

Svedberg Niclas, Sundström Johan, James Stefan, Hållmarker Ulf, Hambræus Kristina, Andersen Kasper. Long-Term Incidence of Bradycardia and Pacemaker Implantations Among Cross-Country Skiers - A Cohort Study *Circulation*. 2024;150:1161-1170:1161-70. 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.068280

Svärd Anna, LoMartire Riccardo, Martinsson Klara, Öhman Carina, Kastbom Alf, Johansson Anders. Presence and Immunoreactivity of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* in Rheumatoid Arthritis. *Pathogens (Basel, Switzerland)*. 2024;13. 10.3390/pathogens13050368

Söderberg Patrik, Wanhainen Anders, Svensjö Sverker. Optimising Abdominal Aortic Aneurysm Screening of 65 Year Old Men by Exploring Risk Factor Based Targeted Screening Strategies in Light of Declining Prevalence of the Disease. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*. 2024. 10.1016/j.ejvs.2024.10.005

Thermaenius Ingrid, Udo Camilla, Alvariza Anette, Lundberg Tina, Holm Maja, Lövgren Malin. The Family Talk Intervention Among Families Affected by Severe Illness - Hospital Social Workers' Experiences of Facilitators and Barriers to its Use in Clinical Practice *Journal of Social Work in End-of-Life & Palliative Care*. 2024;20:235-253:235-53. 10.1080/15524256.2024.2364589

Tseli Elena, Monnier Andreas, LoMartire Riccardo, Vixner Linda, Äng Björn, Bohman Tony. Protocol for identifying and characterising critical physical tasks in the military: Development and validation. *Work (Reading, Mass.)*. 2024;77:1261-1272. 10.3233/WOR-230263

Wallin Ahlstrom Sara, Janeslatt Gunnel, Gustavsson Catharina, Harder Maria, Almqvist Lena. Intervention in Time Processing Ability and Everyday Functioning for Preschool Children in Need of Special Support - A Randomized Controlled Study *Journal of Occupational Therapy, Schools, & Early Intervention*. 2024. 10.1080/19411243.2024.2403363

van der Velde Lode, Shabaan Ahmed Nabil, Månsson Anastasia, Wennberg Peter, Allebeck Peter, Karlsson Thomas G, et al.. Alcohol-attributed disease burden and formal alcohol policies in the Nordic countries (1990-2019): an analysis using the Global Burden of Disease Study 2019. *European journal of public health*. 2024. 10.1093/eurpub/ckae195

Wanhainen Anders, Thorbjørnsen Knut, Persson Sven-Erik, Mani Kevin, Svensjö Sverker. Editor's Choice - Continued Declining Prevalence of Screening Detected Abdominal Aortic Aneurysms in 65 Year Old Swedish Men. *European journal of vascular and endovascular surgery : the official journal of the European Society for Vascular Surgery*. 2024;68:131-132. 10.1016/j.ejvs.2024.04.007

Wessman Torgny, Ruge Toralph, Carlsson Axel Carl, Wändell Per, Khoshnood Ardavan, Melander Olle. Relationships Between Charlson Comorbidity Index Associated Biomarkers and Outcomes Among Participants in the Malmö Diet and Cancer Study *Biomarkers*. 2024;28:722-730:722-30. 10.1080/1354750X.2023.2298651

Wojtowicz Radoslaw, Henricson Anders, Otten Volker, Crnalic Sead, Nilsson Kjell. Uncemented trabecular metal high-flex posterior-stabilized monoblock total knee arthroplasty in patients aged 60 years or younger *Knee*. 2024;46:99-107. 10.1016/j.knee,2023,11,006

Wändell Per, Feldreich Tobias, Larsson Anders, Kalra Philip A, Ärnlov Johan, Ruge Toralph, et al. The association between TNF-receptors (TNFR1 and TNFR2) and mortality as well as kidney function decline in patients with chronic kidney disease. *Uppsala journal of medical sciences*. 2024:129. 10.48101/ujms.v129.10726

Wändell P, Enarsson M A, Feldreich T, Lind L, Ärnlov J, Carlsson A C. Risk of venous thromboembolism in relation to high physical activity level in men over 27 year follow up. *Journal of thrombosis and thrombolysis*. 2024:57:1126-1132. 10.1007/s11239-024-03013-x

Wändell Per, Carlsson Axel C, Wierzbicka Marcelina, Sigurdsson Karolina, Ärnlov Johan, Eriksson Julia, et al. A machine learning tool for identifying patients with newly diagnosed diabetes in primary care. *Primary care diabetes*. 2024:18:501-505. 10.1016/j.pcd.2024.06.010

Wändell Per, Carlsson Axel C., Larsson Anders O., Ärnlov Johan, Ruge Toralph, Rydell Andreas. The predictive value of cardiovascular outcomes and mortality assessed by the C-reactive protein to albumin ratio in the UK Biobank *BMC Cardiovascular Disorders*. 2024:24. 10.1186/s12872-024-03995-9

Wändell Per, Carlsson Axel C., Eriksson Julia, Wachtler Caroline, Ruge Toralph. A machine learning tool for identifying newly diagnosed heart failure in individuals with known diabetes in primary care *ESC Heart Failure*. 2024. 10.1002/ehf2.15115

Xu Shengyuan, Larsson Anders, Lind Lars, Lindskog Cecilia, Ärnlov Johan, Venge Per. The Human Phospholipase B-II Precursor (HPLBII-P) in Urine as a Novel Biomarker of Increased Glomerular Production or Permeability in Diabetes Mellitus? *Journal of clinical medicine*. 2024:13. 10.3390/jcm13092629

Zanghaneh Azin Jasmin, Elmelid Andrea, Gillstedt Martin, Ahmic Omar, Andersson Bengt, Osmancevic Amra. The Expression of Vitamin D Receptor on Peripheral Blood Mononuclear Cells in Patients with Psoriasis. *International journal of molecular sciences*. 2024:25. 10.3390/ijms251910677

Zheng Sean L, Henry Albert, Cannie Douglas, Lee Michael, Miller David, McGurk Kathryn A, et al.. Genome-wide association analysis provides insights into the molecular etiology of dilated cardiomyopathy. *Nature genetics*. 2024:56:2646-2658. 10.1038/s41588-024-01952-y

ÖVRIGA PUBLIKATIONER

Kapitel i bok

Johansson Stefan, Hedvall Per Olof, Gulliksen Jan, von Koch Lena, Gustavsson Catharina. Prerequisites for digital participation : the case of digital health technology and people with impairments The Routledge international handbook of disability and global health. 2024:552-564:552-64. 10.4324/9781003228059-44

Petersson Ingemar, Jönsson Thérèse, Svärd Anna, Tiderius Carl Johan. Artros Reumatologi. 2024:339-350.

FÖREDRAG OCH POSTERS

Konferensbidrag – Poster

Ahlström Björn, Frithiof Robert, Hultström Michael, Larsson Ing-Marie, Strandberg Gunnar, Lipcsey Miklos. One-year functional recovery from severe Covid-19 is severely affected in the Swedish intensive care and hospital admitted working age cohort 43rd International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine. 2024:-.

Ahlström Björn, Larsson Ing-Marie, Strandberg Gunnar, Lipcsey Miklos. Association of sepsis with long-term mortality and causes of death in the Swedish intensive care cohort 43rd International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine. 2024:-.

Borgström Malin, Hjelm Katarina, H Skogman Barbro, Nevéus Tryggve, Tunebjer Maria. Erfarenheter av arbetsintensiva procedurer vid behandling av enures – en utforskande intervjustudie med barn och föräldrar. Barnveckan. 2024.

Hesselman Susanne, Viirman Frida, Wikman Anna. Förlossningsupplevelse utifrån spontan och inducerad förlossningsstart - en studie med mixad metod SFOG. 2024.

Hogmark Sara, Rydelius Johanna, Kopp Kallner Helena, Gemzell Danielsson Kristina, Gemzell Danielsson Kristina. The sooner the better? Timing of intrauterine device placement after medical abortion - a randomized trial 17th Congress of the European Society for Contraception and Reproductive Health. 2024.

Johansson Katarina. Patient perceptions of alternative follow-up methods - A qualitative study in young adults with celiac disease ICDS Sheffield 2025. 2024.

Sandberg Karin, Fäldt Anna. Du måste tro att det är en stor människa som sitter framför dig- Hälsofrämjande kommunikationsintervention till föräldrar med migrationserfarenhet – föräldrars upplevelser Nationell Konferens i Logopedi (NKL) 2024. 2024.

Konferensbidrag – Refereegranskat

Ayoub Maria, Lövgren Malin, Kreicbergs Ulrika, Udo Camilla. Children with Cancer and Sibling's Experiences of Participation in the Family Talk Intervention . 2024.

Hesselman Susanne, Gunnarsdottir Johanna, Jonsson Maria, Lindström Linda, Wikström Anna-Karin. Neonatal respiratory distress after planned birth compared to expectant management – a target trial emulation SFOG. 2024.

Hjorth Maria, Svanberg Ann Karin, Sjöberg Daniel, Rorsman Fredrik, Kaminsky Elenor. Patients' experiences of liver cirrhosis health care EASL-Congress. 2024.

Hjorth Maria, Svanberg Ann Karin, Sjöberg Daniel, Rorsman Fredrik, Kaminsky Elenor. Patients' experiences of liver cirrhosis health care EASL-Congress. 2024.

Hjorth Maria. Patient-perceived Quality of Care – effectiveness of the Quality Liver Nursing Care Model The 6th Nordic Nursing Conference. 2024.

Holm Maja, Therman Ingrid, Alvariza Anette, Lundberg Tina, Udo Camilla, Årestedt Kristofer, et al. Implementing Family Talk Intervention for families with palliative care needs - health and nursing perspectives. 2024.

Ivén Kerstin, Holm Maja, Udo Camilla, Kreicbergs Ulrika, Lövgren Malin. Parents Long-Term Retention of the Family Talk Intervention in Pediatric Oncology. 2024.

Kreicbergs Ulrika, Landfeldt Erik, Sejersen Thomas, Cortina Borja Mario, Udo Camilla. "Not only has she survived, but she lives a happy life" - a nationwide study on parents' perspective on their child's treatment Familjers och personals erfarenheter, överväganden och ställningstaganden avseende nya medicinska möjligheter för barn med spinal muskeltrofi (SMA). 2024.

Kreicbergs Ulrika, Landfeldt Erik, Cortina Mario, Sejersen Thomas, Udo Camilla. Parents' Experiences of a Novel Disease-Modifying Therapy for Spinal Muscular Atrophy in Sweden. 2024.

Lundberg Tina, Weiner Charlotte, Lövgren Malin, Udo Camilla. The Family Talk Intervention among families with palliative care needs - Social workers' experiences. 2024.

McCarthy Linnea, Kylén Maya, Gustavsson Catharina, Finch Tracy, Jones Fiona, Elf Marie. Supporting after stroke - significant others' understanding of and perceived role in self-management. 2024.

Normand Claude L., Gustavsson Catharina, Alfredsson Ågren Kristin, Heitplatz Vanessa N., Chadwick Darren D., Johansson Stefan. "Mum Helps Me When the Internet Messes Up..." - Accessibility of eHealth Services for People with Intellectual Disability Universal Access in Human-Computer Interaction. 2024:213-230:213-30. 10.1007/978-3-031-60881-0_14

Nyström Marie, Udo Camilla. Psychosocial Support in Paediatric Palliative Care – A Teamwork. 2024.

Lundberg Tina, Weiner Charlotte, Lövgren Malin, Udo Camilla. The Family Talk Intervention among Families with Palliative Care Needs - Social Workers' Experiences. 2024.

Udo Camilla, Sejersen Thomas, Kreicbergs Ulrika. Experiences of family members of children with spinal muscular atrophy during the Covid-19 pandemic Familjers och personals erfarenheter, överväganden och ställningstaganden avseende nya medicinska möjligheter för barn med spinal muskeltrofi (SMA). 2024.

Wingren Maria, Lidström Holmqvist Kajsa, Janeslätt Gunnel, Holmefur Marie. 'Can time management interventions improve parental sense of competence? OT Europe 15-19 oktober. 2024.

Konferensbidrag – Övrigt

Ahlström Björn, Frithiof Robert, Hultström Michael, Larsson Ing-Marie, Strandberg Gunnar, Lipcsey Miklos. One-year functional recovery from severe Covid-19 is severely affected in the Swedish intensive care and hospital admitted working age cohort 43rd International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine. 2024.

Hjorth Maria. Developing successful nurse-led clinics. A multidisciplinary perspective International Liver Congress: EASL. 2024.

Leijon Anna, Nilsson Terese, Sillén Ulla, Hellström Anna-Lena, Vixner Linda, Skogman Barbro H. Content validity and feasibility of the BABITT questionnaire –bowel and bladder function in assisted infant toilet training Sustainability from the start, OMEP European Conference, 25-26 april. 2024.

McCarthy Linnea, Kylén Maya, Gustavsson Catharina, Finch Tracy, Jones Fiona, Elf Marie. Familjemedlemmars syn på och upplevelser av att stötta egenvård efter stroke . 2024.

Nilsson Terese, Leijon Anna, LoMartire Riccardo, Sillén Ulla, Hellström Anna-Lena, Skogman Barbro H. Daily assisted toilet training in healthy infants and functional gastrointestinal disorders (BABITT): a randomised, intervention study Sustainability from the start, OMEP European Conference, 25-26 april. 2024.

Seiler Claudia. Dyspne vid Vansbrosimningen - astma eller lungödem? SFAI veckan 2024. 2024.

Silfverberg Thomas. BEAM or cyclophosphamide in autologous haematopoietic stem cell transplantation for relapsing-remitting multiple sclerosis European Society for Hematology. 2024.

HANDLEDNING

Handledning är en viktig del av de seniora forskarnas arbete. Under året har följande personer handledt doktorander i rollen som huvudhandledare eller bihandledare:

Ahlström, Björn

Rasmus Mossberg, 2023-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Edman, Kristina

Elisabet Morén, 2019-pågående, Doktorand, Karolinska Institutet

Jessica Friberg, 2024-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Ericson, Jenny

Christin Persson, 2018-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Maria Gelin, 2018-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Ulrica Bergsvind, 2024-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Cecilia Brundin Pettersson, 2023-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Gustavsson, Catharina

Henrik Nilsson, 2015-2024, Dr, Karolinska Institutet, Stockholm

Sara Wallin Ahlström, 2018-pågående, Doktorand, Mälardalens högskola

Marika Jonsson, 2019-pågående, Doktorand, KTH

Erika Klockar, 2020-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Linda Pettersson, 2021-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Douglas Åhlfeldt, 2023-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Linnea McCarthy, 2022-pågående, Licentiat, Högskolan Dalarna

Annie Silfvenius, 2022-pågående, Doktorand, Umeå Universitet

Hedin Skogman, Barbro

Sofia Karlsson, 2018-pågående, Doktorand, CLINTEC, Karolinska Institutet

Sigurdur Arnason, 2019-pågående, Doktorand, CLINTEC, Karolinska Institutet

Anna Leijon, 2018-pågående, Doktorand, Örebro Universitet
Terese Nilsson, 2018-pågående, Doktorand, Örebro Universitet
Malin Borgström, 2018-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet
Henrik Hillerdal, 2021-pågående, Doktorand, Linköpings Universitet

Hambraeus, Kristina

Niclas Svedberg, 2018-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Hesselman, Susanne

Sara Hogmark, 2018-2024, Dr, Karolinska Institutet
Joline Asp, 2019-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet
Malin Berbres, 2020-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet
Anna Eliason Törn, 2019-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet
Agnes Rygaard, 2022-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet
Ellen Kupka, 2022-pågående, Doktorand, Göteborgs Universitet
Neja Mudrovic , 2023-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Hårdstedt, Maria

Linda Kristiansson, 2020-pågående, Doktorand, Örebro Universitet
Claudia Seiler, 2020-pågående, Doktorand, Örebro Universitet

Joffer, Junia

Chenai Rücker, 2024-pågående, Licentiat, Högskolan Dalarna

Källberg, Ann-Sofie

Maria Gelin, 2018-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Lo Martire, Riccardo

Jessica Friberg, 2024-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Muder, Daniel

Cecilia Stalberg Ostwald, 2021-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Fredrik Peyronson, 2022-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Madeleine Harryson, 2024-pågående, Doktorand, Örebro Universitet

Schytt, Erica

Karolina Mealand, 2018–2024, Dr, Universitetet i Bergen

Malin Berbres, 2020-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Sjöberg, Daniel

Maria Hjorth, 2015–2024, Dr, Uppsala Universitet

Svensjö, Sverker

Patrik Söderberg, 2017-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Svärd, Anna

Helene Sedelius, 2019-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Strömsöe, Anneli

Jennie Silverplats, 2017-2024, Dr, Högskolan Dalarna

David Summermatter, 2019-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Matilda Frisk Torell, 2018-pågående, Doktorand, Göteborgs Universitet

Udo, Camilla

Ingrid Thermaenius, 2022-pågående, Licentiat, Marie Cederschiölds högskola

Maria Ayoub, 2023-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Ulrica Andersson, 2023-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna och forskarskolan Nära Vård

Monika Högsnes, 2022-pågående, Doktorand, Karlstads universitet

Amanda Calvin, 2024-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Wuolikainen, Anna

Arvin Behzadi, 2019-pågående, Doktorand, Umeå Universitet

Ivar Winroth, 2020-pågående, Doktorand, Umeå Universitet

Äng, Björn

Jens Westergren, 2020-pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Ann-Sofie Rönnegård, 2021- pågående, Doktorand, Karolinska Institutet

David Summermatter, 2019- pågående, Doktorand, Högskolan Dalarna

Jennie Silverplats, 2017–2024, Dr, Högskolan Dalarna

Ärnlöv, Johan

Andreas Rydell, 2018–2024, Dr, Karolinska Institutet

Jonas Wuopio, 2020-pågående, Doktorand, Karolinska Institutet

Nina Dahle, 2018-pågående, Doktorand, Uppsala Universitet

Malin Enarsson, 2021-pågående, Doktorand, Karolinska Institutet

Ann-Sofie Rönnegård, 2021-pågående, Doktorand, Karolinska Institutet

Österberg, Johanna

Inger Nilsen, 2016-pågående, Doktorsarbete, Uppsala Universitet

Eyvind Johansson, 2020-pågående, Doktorand, Karolinska Institutet

Lisa Lindqvist, 2020-pågående, Doktorand, Umeå Universitet

Chef Per Johansson
070-169 47 58, per.johansson@regiondalarna.se

Senior forskare Catharina Gustavsson
073 081 82 01, catharina.gustavsson@regiondalarna.se

Statistiker Riccardo Lo Martire
072 232 72 50, riccardo.lomartire@regiondalarna.se

Forskningssekreterare Sara Skoglund
072 587 56 52, sara.skoglund@regiondalarna.se

Forskningssekreterare Camilla Ottosson,
076 275 13 62, camilla.ottosson@regiondalarna.se

Forskningssekreterare Sofia Möller Skog,
072 589 96 60, sofia.skog@regiondalarna.se

Centrum för klinisk forskning Dalarna, Nissers väg 3, 791 31 Falun
regiondalarna.se/CKF

