



Centrum för klinisk forskning Västmanland  
**VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2024**

*Centrum för klinisk forskning Västmanland (CKF)  
Verksamhetsberättelse 2024  
Grafisk form: Catrine Lundgren  
Foto: Pixabay, CIFU Forskning, Kommunikationsplatsen RV*

# Innehåll

<b>Föreståndaren har ordet</b>	<b>5</b>
<b>Organisation</b>	<b>6-8</b>
<b>CKF:s funktioner</b>	<b>9-11</b>
Vetenskaplig konsultation	9
Vetenskaplig handledning	9
Doktorandverksamhet	9
Halvtidskontroll och doktorsexamen	10-11
<b>Aktiviteter</b>	<b>12-13</b>
CKF 25-årsjubileum	12
Kunskapsdagen	13
<b>Utbildning</b>	<b>14</b>
<b>Seminarieverksamhet</b>	<b>15-18</b>
Psykiatriseminarier	15
Läkarmöten	16-17
Doktorandseminarier	18
Fortbildning för CIFU Forskning och CKF:s medarbetare	18
Fortbildning för forskande personal	18
<b>Forskningsombud och forskningssjuksköterskor</b>	<b>19-21</b>
Forskningsombud och forskningssjuksköterskor	19-20
Forskningsmottagningen	21
<b>Lokal Nod Västmanland</b>	<b>22-24</b>
<b>Vetenskaplig produktion</b>	<b>25-31</b>
<b>Föredrag och poster – Internationella och nationella kongresser</b>	<b>32-34</b>
<b>Forskningsanslag</b>	<b>35-41</b>
Forskarförordnanden	35
Doktorander med individualiserad tjänstgöringsgrad	35-36
Biträdande forskare med individualiserad tjänstgöringsgrad	37
Forskare med individualiserad tjänstgöringsgrad	38
Forskningsanslag – tid för forskning (forskarveckor)	39-40
Forskningsanslag – omkostnader i projekt	40
Startbidrag	41
<b>Externfinansierade forskarförordnanden</b>	<b>42</b>
<b>Adjungeringar</b>	<b>43</b>
<b>Externa forskningsanslag 2024</b>	<b>44</b>
<b>Bilagor</b>	<b>45-57</b>
Bilaga 1 Registrerade doktorander	47-55
Bilaga 2 Anknuta och avslutade projekt	57
<b>Här finns vi - kontaktuppgifter</b>	<b>59</b>



# Föreståndaren har ordet

2024 – ett år som präglades av stora utmaningar och nödvändiga reflektioner. Vi står fortfarande i kölvattnet av pandemin, men det är tydligt att nya orosmoln snabbt har tornat upp sig på både regionala, nationella och globala horisonter. I vår samtid har vi gått från att fokusera på hållbarhetsfrågor och omställning, till att också börja förbereda oss för något som för bara några år sedan kändes avlägset – krig.

Samtidigt har klimatkrisen fortsatt göra sig påmind, med extremväder, resursbrist och accelererande förändringar som tvingar oss att tänka om i allt vi gör. Den kliniska forskningen är inget undantag. För oss handlar det inte bara om att hantera förändringar, utan också om att leda omställningen – att hitta nya sätt att arbeta och att omdefiniera våra prioriteringar för att möta morgondagens utmaningar.

En viktig del av denna omställning handlar om att hålla i och utveckla vårt digitala arbetssätt. Att flytta idéer och kreativitet behöver inte betyda att vi måste flytta människor via tids- och koldioxidkrävande resor. För planetens skull måste vi bli digitala på riktigt. Här ser jag en stor möjlighet att kombinera vår kreativitet med hållbara lösningar och visa att vi kan leda utvecklingen även på detta område.

Men trots denna komplexa omvärld finns det ljuspunkter. CKF Västmanland firade under 2024 sitt 25-årsjubileum – ett kvarts sekel av banbrytande klinisk forskning och samverkan mellan Uppsala universitet och Region Västmanland. Jubileet kröntes av Kunskapsdagen, som blev en verklig succé och samlade forskare och kliniker från hela regionen för att diskutera innovation, framtidens hälso- och sjukvård och hur vi tillsammans kan möta dagens och morgondagens utmaningar.

Under dessa 25 år har CKF varit en föregångare i vår sjukvårdsregion. Vi har publicerat över 1155 vetenskapliga artiklar och bidragit till 85 disputationer. Forskning inom områden som bröstcancer, tarmcancer, barnmedicin och psykiatri har inte bara lett till förbättrade diagnos- och behandlingsmetoder utan också till skonsammare och mer patientnära vård. Vi har stärkt vår kompetens genom adjungerade lektorer och professorer, och våra insatser har skapat en stabil plattform för samverkan mellan klinisk vardag och akademisk forskning.

Men vad betyder allt detta i praktiken? Det betyder att fler patienter får möjlighet att delta i forskning och att tillgång till morgondagens behandlingsmetoder blir en realitet redan idag. Det betyder att vi skapar en kultur där klinisk forskning integreras i verksamheten och där våra insatser gör verklig skillnad för både patienter och medarbetare.

Vi är stolta över vad vi har åstadkommit under 2024, trots de svåra förutsättningarna. Året har också visat oss att samarbete, uthållighet och nytänkande är nyckeln till att möta en värld i snabb förändring. Jag vill därför rikta ett stort tack till alla medarbetare, både de med direkt koppling till CKF och alla andra som bidrar till att göra klinisk forskning till en självklar del av vår region.

Nu tar vi med oss lärdomarna från 2024 och ser fram emot ett nytt år med fortsatta framsteg. Låt oss tillsammans arbeta för att möta både dagens och framtidens utmaningar – med vetenskap, samverkan och en gemensam tro på möjligheten att skapa en bättre värld.



Vänligen  
**Kent Nilsson**  
Adj professor, föreståndare CKF, direktör CIFU

# Organisation

Klinisk forskning är en hörnsten i en modern och effektiv hälso- och sjukvård. Genom forskning kan nya medicinska rön snabbt omsättas i praktiken, vilket förbättrar diagnostik, behandling och patientvård – oavsett om genombrotten sker i Sverige eller internationellt. För att möta framtidens vårdutmaningar behöver sjukvårdspersonal inte bara förstå medicinska framsteg inom exempelvis molekylärbiologi och genetik, utan också kunna utvärdera och implementera nya metoder.

Region Västmanland har ett lagstadgat ansvar att bedriva klinisk forskning och utvecklingsarbete, och här spelar Centrum för klinisk forskning Västmanland (CKF) en avgörande roll. CKF fungerar som en kunskapshubb där expertis inom vetenskapsmetodik, biostatistik, epidemiologi och datahantering samlas på ett ställe. Genom att göra denna kompetens lättillgänglig för alla regionens medarbetare skapar CKF en kreativ miljö för forskning och utveckling.

CKF:s uppdrag är tydligt - att stödja hälso- och sjukvårdspersonal i arbetet med att säkerställa en evidensbaserad vård. Alla anställda inom Region Västmanlands verksamhetsområden har möjlighet att bedriva eller delta i forskningsprojekt med stöd av CKF.

Sedan 1999 har Region Västmanland och Uppsala universitet ett samarbetsavtal, senast uppdaterat i september 2022. Genom detta avtal stärks den kliniska forskningen i regionen samtidigt som den kliniska basen för Uppsala universitet breddas. Det innebär också att doktorander kan registreras vid CKF och att disputationer kan genomföras i Västerås – en unik möjlighet som förstärker regionens roll som en dynamisk forskningsmiljö.

CKF är dessutom representerat i ledningen för Medicinska och farmaceutiska fakulteten vid Uppsala universitet, där föreståndaren har status som prefekt.

Organisatoriskt är CKF en del av Regionkontoret och lyder under regiondirektören. Med sitt starka stöd för forskning och utveckling är CKF en viktig drivkraft för att säkerställa att vården i Region Västmanland vilar på vetenskaplig grund och fortsätter att utvecklas för framtiden.



CKF och CIFU Forsknings lokaler vid Västmanlands sjukhus Västerås



Delar av Centrumrådet - fr v Catarina Tiselius, Gustav Ullenhag, Lisa Ekselius, Britt Skogseid, Kent Nilsson, Cecilia Åslund, Elin Granqvist, Staffan Eriksson och Maria Pettersson (forskningssekreterare)

## Centrumrådet 2024

Under 2024 sammanträdde Centrumrådet vid två tillfällen, den 7 mars och den 24 oktober. Man diskuterade gemensamma frågor av administrativ, ekonomisk och vetenskaplig natur.

### Centrumrådet representeras av:

#### Föreståndare

*Kent Nilsson, adj professor, CKF Västmanland*

#### Bitr föreståndare

*Gustav Ullenhag, professor, Institutionen för immunologi, genetik och patologi, Uppsala universitet*

#### Centrumrådets representanter Uppsala universitet

*Ordförande, Lisa Ekselius, seniorprofessor, Institutionen för neurovetenskap*

*Britt Skogseid, professor, Institutionen för endokrin tumörbiologi*

#### Centrumrådets representanter Region Västmanland

*Haile Mahteme, professor, Kirurgkliniken*

*Emeli Månsson, docent, Infektionskliniken*

*Catarina Tiselius, docent, Kirurgkliniken*

#### Närvarorätt Uppsala universitet

*Kanslichef, Medicin och Farmaci*

#### Närvarorätt Region Västmanland

*Lars Almroth, hälso- och sjukvårdsdirektör*

*Jonas Cederberg, områdeschef medicinsk diagnostik gemensamt*

*Staffan Eriksson, adj professor, Kirurgkliniken*

*Elin Granqvist, regionråd med ansvar för forskning*

*Ylva-Li Lindahl, doktorand*

*Maria Linder, regiondirektör*

*Cecilia Åslund, adj professor, verksamhetschef, CIFU Forskning*

## CKF - en del av Centrum för Innovation, Forskning och Utbildning (CIFU)

Centrum för klinisk forskning (CKF) ingår i Centrum för Innovation, Forskning och Utbildning (CIFU).

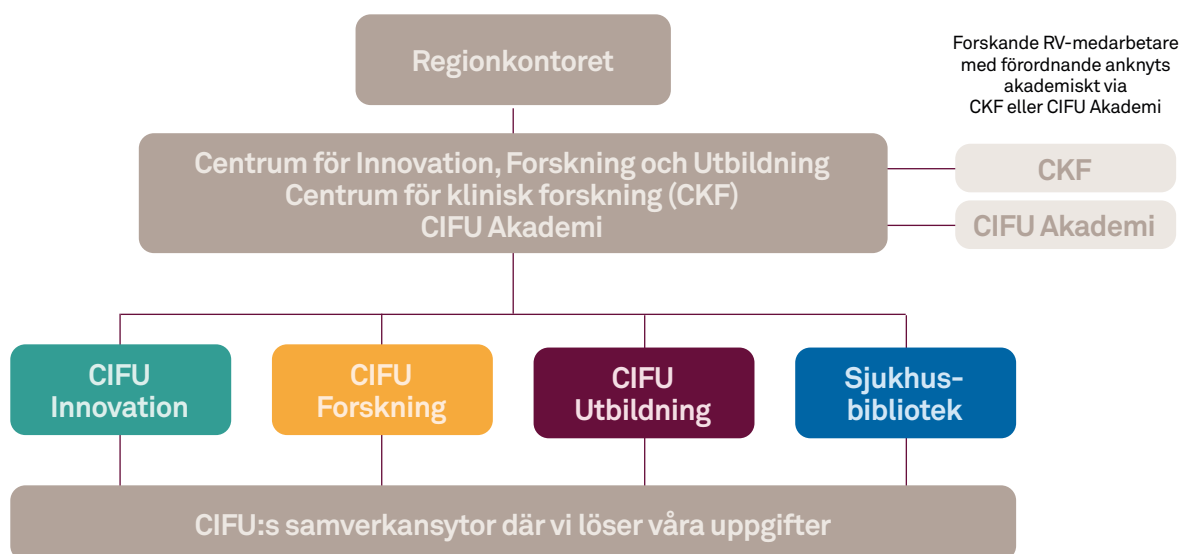
CIFU är en del av Region Västmanlands organisation med syfte att samla kompetens inom några närbesläktade nyckelområden för de framtida utmaningar vi står inför.

Sedan 2020 stödjer CIFU regionens medarbetare i arbetet med att skapa nya behandlingsmetoder, arbetsprocesser med mera, för en säkrare och mer effektiv hälso- och sjukvård samt stödjer även övriga verksamheter inom regionens uppgiftsområde.

CIFU samverkar med inblandade vårdgrannar och andra aktörer i arbetet med att skapa ett gott och hållbart liv för alla invånare i Västmanland.

Forskningsverksamheten består följaktligen dels av CKF med de två huvudmännen Region Västmanland och Uppsala universitet, dels av CIFU Forskning som har Region Västmanland som enda huvudman. CKF handhar projektmedel, förordnanden och doktorander och har CIFU-direktören som föreståndare.

CIFU Forskning lyder under en egen verksamhetschef.



### Extra arbetsplatser för forskare

I våra lokaler vid ingång 29, har vi skapat ett stort antal arbetsplatser, vilka du som forskare kan utnyttja för att jobba med din forskning.

Det finns några fasta datorer utrustade med regionens standardprogram, samt SPSS och EndNote.

I övrigt finns arbetsplatser med dockningsstation till PC. Det finns även ett antal mötesrum med möjligheter till Teamsmöten.

Alla mötesrum går att boka via Outlook.





## CKF:s funktioner

### Vetenskaplig konsultation

En av CKF:s mycket uppskattade och nationellt uppmärksammade verksamheter är de så kallade Vetenskapliga konsultationerna.

Till en Vetenskaplig konsultation kan alla anställda inom hälso- och sjukvården komma med sina idéer till projekt och få hjälp med utformning av t ex en projektplan. De projekt som bedöms bärkraftiga uppmanas att söka anknäytning till CKF och får då hjälp av utsedd handledare/kontaktperson och en dataansvarig forskningsassistent för fortsatt arbete.

Under 2024 hölls **31 vetenskapliga konsultationer**.

### Vetenskaplig handledning

Följande fyra nivåer för handledning och anknäytning till CKF har överenskommit:

- Nivå 1** Doktorandprojekt
- Nivå 2** Projekt som har hög vetenskaplig bärighet och förväntas publiceras i internationell vetenskaplig tidskrift
- Nivå 3** Projekt med vetenskapligt nyhetsvärde med ambition att publiceras i tidskrift utan referee-bedömning
- Nivå 4** D-uppsatser eller motsvarande som resulterar i interna rapporter

Inget av de anknäytta projekten avslutades under året men ett nytt projekt tillkom - *se bilaga 2*. Vid årets slut var totalt **38 projekt anknäytta**.

### Doktorandverksamhet

Under 2024 har **en** doktorand disputerat och **en** doktorand genomgått halvtidsseminarium. Doktorand Mojgan Chabok har slutat vid Region Västmanland. Doktorand Magnus Westerlund har valt att avsluta sin doktorandanknäytning till CKF. Sandra Aurell har, efter sin licentiatexamen i november 2023, beslutat att göra uppehåll med doktorandutbildningen.

**Tio nya doktorander** registrerades under 2024.

Vid årets slut var **35 doktorander registrerade** vid CKF Västmanland - *se bilaga 1*.

## Halvtidskontroll

### Inger Björk Ragnarsdottir

Leg läkare, doktorand vid Institutionen för kvinnors och barns hälsa, Uppsala universitet/CKF Västmanland, Uppsala universitet

<b>Halvtidskontroll:</b>	7 mars 2024
<b>Betygsnämnd:</b>	Peter Bergsten, professor, Institutionen för medicinsk cellbiologi, Uppsala universitet, Ängla Mantel, PhD, Enheten för klinisk epidemiologi, Institutionen för medicin, Karolinska Institutet, Caroline Lilliecreutz, docent, Institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper, Linköpings universitet
<b>Huvudhandledare:</b>	Anna-Karin Wikström, professor, Institutionen för kvinnors och barns hälsa KBH), Uppsala universitet
<b>Bihandledare:</b>	Tansim Akhter, affilierad forskare, KHB, Uppsala universitet, Katja Junus, affilierad forskare, KHB, Uppsala universitet, Merit Kullinger, med dr, kvinnokliniken, Västmanlandsjukhus Västerås

### Abstrakt

**Bakgrund:** Preeklampsi är en allvarlig graviditetskomplikation som förekommer i 2-8 % av alla graviditeter. Den medför hög morbiditet för både mor och foster, och är en av de främsta orsakerna till mödradödlighet i världen. Preeklampsi är en systemisk vaskulär sjukdom som kännetecknas av hypertoni och påverkar alla organsystem. Den är kopplad med ökad risk för hjärt-kärlsjukdom senare i livet. Det är en komplex sjukdom som leder till kronisk inflammation, omfattande endotel skada och okontrollerat oxidativ stress. Trots att endotel skada kan ses i alla organsystem anses sjukdomen härstamma från moderkakan och den botas först när moderkakan är född. Preeklampsi och hjärtkärlsjukdom delar flera riskfaktorer och biologiska kännetecken. Cirkulerande angiotensin convertering enzyme 2 (ACE2) har visat sig vara förhöjt vid hjärtkärlsjukdom och den medierar inträde av SARS-CoV-2 i värdceller, vilket orsakar COVID-19 infektion. Det är oklart vilken roll ACE 2 spelar i patofysiologin bakom preeklampsi. Preeklampsi I en första graviditet är en stark riskfaktor för återkommande preeklampsi I en andra graviditet, men hur kronisk hypertoni mellan graviditeterna påverkar risken för preeklampsi är ännu ej fastställt. Tidigare studier har visat att naturligt intag av n-3 polyunsaturated fatty acids (n-3 PUFAS) skyddar mot preeklampsi, men tillskott med n-3 PUFAs har inte samma skyddande effect. Möjligen beror detta på en brist på furan fettsyror som är potenta antioxidanter och följer den lätt oxiderade n-3 PUFAs I naturen.

**Metod:** I studie I inkluderades 296 kvinnor som senare utvecklade preeklampsi och 333 kontroller med en fortsatt frisk graviditet. Cirkulerande ACE2 mättes med en immunoanalys baserad på proximity extension assay-teknologi och resultaten uttrycktes som relativ kvantifiering på en log<sub>2</sub>-skala. Studie II var en befolkningsbaserad kohortstudie som omfattade 391 645 kvinnor med sina första och andra enkelbörder mellan 2006 och 2017. Vi analyserade risken för preeklampsi i andra graviditeten och interaktionen mellan riskfaktorerna hos kvinnor med som hade eller hade inte haft preeklampsi i sin första graviditet och utvecklade eller utvecklade inte kronisk hypertoni mellan graviditeterna. Studie III är en fall-kontrollstudie som där vi mäter plasmanivåer av CMPF, en metabolit av furanfettsyror, hos kvinnor som utvecklat preeklampsi (n=52) jämfört med kontroller (n=60). I studie IV planerar vi att mäta plasmanivåer av CMPF tidigt I andra trimester hos kvinnor som senare under graviditeten utvecklar preeklampsi och jämföra med friska kontroller.

**Resultat:** Resultaten från studie I visade att median ACE2-nivåerna var högre hos kvinnor som utvecklade preeklampsi jämfört med kontroller (3.84 vs. 3.72, p = 0.002). I studie II hade kvinnor med preeklampsi I första graviditet som utvecklade kronisk hypertoni innan andra graviditeten högst risk för preeklampsi i andra graviditeten och detta var mest uttalat för utfallet tidig preeklampsi. Man upptäckte även en synergisk interaktion mellan de två risk faktorerna på utfallet tidig preeklampsi. Studie III och IV har ännu inte publicerat sina resultat, men syftet är att undersöka sambandet mellan furanfettsyror och preeklampsi. Slutsatser: Sammanfattningsvis indikerar dessa studier en komplex samverkan mellan biologiska markörer, kostfaktorer och historiska hälsotillstånd i samband med preeklampsi och kardiovaskulär risk. Resultaten understryker vikten av att förstå dessa samband för att kunna ge bättre kliniska rekommendationer och framtida forskningsinsatser kring förebyggande strategier mot preeklampsi.



### Allan Jazrawi

Specialistläkare • Kirurgkliniken

**Disputation:** "Optimizing the magnetic tracer technique for sentinel lymph node detection and tumour localization in breast cancer surgery"

**Datum:** 16 maj 2024, kl 13.00

**Fakultetsopponent:** Professor Jonas Manjer, Lunds universitet

**Betygsnämnd:** Professor Gunilla Enblad, ordförande, docent Johan Styruud, Region Stockholm, docent Peter Cashin, adjungerad professor Cecilia Åslund, Centrum för klinisk forskning Västmanland (extra medlem)

**Ordförande vid disputation:** Adjungerad universitetslektor Pär Hedberg, Centrum för klinisk forskning Västmanland

**Huvudhandledare:** Docent Andreas Karakatsanis, Uppsala universitet

**Bitr handledare:** Adjungerad universitetslektor Staffan Eriksson, Centrum för klinisk forskning Västmanland, professor Fredrik Wärnberg Sahlgrenska akademien, Region Västra Götaland

**Forskningsämne:** Kirurgi

### Abstract

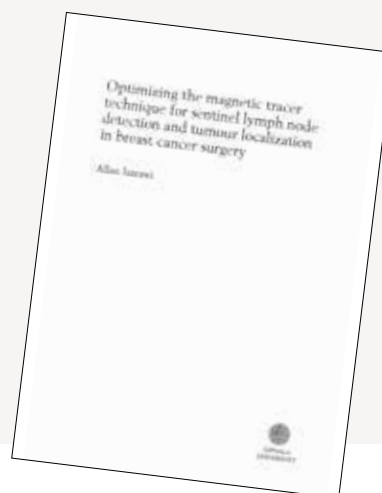
Breast cancer is the most common form of cancer in women, and the primary treatment modalities are still breast-conserving surgery (BCS) and sentinel lymph node dissection (SLND) in most cases. Superparamagnetic iron oxide nanoparticles (SPIO) are gaining momentum as a tracer for sentinel lymph node detection. The aim of this thesis is to further refine the magnetic method and investigate its postoperative effects.

**Paper I:** This feasibility study, involving 79 patients, explored the use of SPIO-guided Magnetic resonance imaging (MRI)-lymphography and magnetic-guided axillary ultrasound (MagUS) with core biopsy for sentinel lymph node (SLN) localization and SLN status. MagUS, outperformed baseline axillary ultrasound and successfully traced SLNs in all cases, detecting macro-metastases accurately and missed only one micro-metastasis. The findings suggest that the MagUS technique enables minimally invasive approach in axillary mapping that can meet tailored patient needs and reduce the need for diagnostic surgery.

**Paper II:** This study aimed to compare skin staining incidence and size between different doses of SPIO and blue dye (BD), evaluating their persistence over time. Among 270 women receiving SPIO, 204 also received BD. At six months, 21.5% had SPIO stains and 25% had BD stains. Incidence and size decreased reciprocally, with no significant difference between the tracers regarding skin staining after 24 months.

**Paper III:** This study compared the magnetic technique using Magseed® for non-palpable breast tumor localization with guidewire localization and SPIO for sentinel lymph node detection. In a prospective analysis of 426 women, reoperation rates, resection ratios, and SLN detection were assessed. No significant differences were found between the techniques in terms of re-excisions, resection ratios, or SLN detection. However, the magnetic technique showed more successful localizations, shorter operation time, and better overall experience among surgeons, radiologists, and theater coordinators, making it a good alternative for BCS.

**Paper IV:** In this prospective observational study, the impact of postoperative MRI outcome was explored in patients undergoing BCS with a peritumoral SPIO injection for SLN detection. The study affirms SPIO as a safe tracer for SLN detection without compromising MRI interpretation after BCS, ensuring reliable breast cancer recurrence assessment.



# Aktiviteter

## CKF firade 25-årsjubileum

Under Kunskapsdagen passade vi på att fira Centrum för klinisk forsknings 25-årsjubileum. Programmet för dagen bjöd på en rik och varierad agenda som lockade deltagare från olika verksamheter inom vården.

Under hela veckan hade vi en "vandrande" posterutställning på olika platser i sjukhuset, detta för att marknadsföra och locka besökare till själva dagen för eventet. Posterutställningen presenterade pågående forskningsprojekt, vilket gav besökarna möjlighet att fördjupa sig i det senaste inom klinisk forskning.



Dagen inleddes i övrigt med välkomstord från Kent Nilsson, forskningsdirektör, Maria Linder, regiondirektör i Region Västmanland, och Pernilla Åsenlöf, prodekan för medicinska fakulteten vid Uppsala universitet. Därefter tog en rad föreläsningar vid som belyste betydelsen av klinisk forskning som en grund för högkvalitativ vård.

### Förmiddag – Somatisk forskning i fokus

Moderatorn Abbas Chabok, adjungerad professor, ledde en förmiddagssession som täckte ett brett spektrum av forskning inom somatisk vård; Tarmkirurgi med Maziar Nikberg belyste sina framsteg inom tarmkirurgisk forskning, bröstcancer med Yvette Andersson presenterade nya insikter från sitt arbete inom bröstcancerforskning samt urologi med Farhood Almadari delade sin forskning som bidrar till utvecklingen av urologisk vård.

Reflektioner från Pernilla Åsenlöf och Lars Almroth gav ytterligare djup åt diskussionerna innan fler forskare tog plats på scenen; Mats Enlund om anesthesiologi och Merit Kullinger om kvinnohälsa.

Ytterligare reflektioner följdes av presentationer från Mattias Damberg, Josefin Mörtberg och Ulrika Lorentzon Fagerberg, som talade om forskning inom geriatrik, primärvård, medicin och barnsjukvård.

Förmiddagen avslutades med en paneldebatt där forskare, vårdchefer, regionråd och en patientrepresentant delade perspektiv på hur klinisk forskning kan stärka vården.

### Lunchmingel och eftermiddag – Psykiatri och framtiden

Efter ett lunchmingel fortsatte dagen med fokus på psykiatrisk forskning. Under temat "Gener, uppväxt och samhälle" presenterade en grupp forskare och experter insikter kring hur forskningsbaserad psykiatri utvecklas för att möta patientens behov. Lisa Ekselius, professor vid Uppsala universitet, modererade sessionen som belyste allt från genetiska faktorer till sociala aspekter av psykiatriska tillstånd.

### Avslutning och firande av CKF:s 25 år

Dagen avrundades med reflektioner från Pernilla Åsenlöf och slutord från Kent Nilsson.

På kvällen fortsatte firandet på Karlsgatan 2 och det blev mingel med tal av Kent Nilsson, professorsföreläsning av Staffan Eriksson och utdelning av hederspris. Priset gick till Jerzy Leppert för enastående insatser för utveckling av forskningsverksamheten i samverkan mellan Region Västmanland och Uppsala universitet.

## Berättelsen om Centrum för klinisk forskning

Ta del av berättelsen om hur CKF Västmanland tog form och utvecklades under sina första år. Jerzy Leppert och Leif Bergqvist delar med sig av sina minnen, erfarenheter och insikter från tiden då de var djupt engagerade i verksamheten. Genom att återge viktiga händelser och beslut, samt lyfta fram några av de personer som haft stor betydelse för CKF:s resa mellan 1999 och 2011, vill de ge en inblick i både utmaningar och framgångar.

Scanna QR koden till höger och läs berättelsen digitalt (pdf) →





Kunskapsdagen med föreläsningar, posterutställningar och firande av CKF:s 25 års jubileum

## Kunskapsdagen den 22 november

I samband med firandet av CKFs jubileum, arrangerades även **Kunskapsdagen** - en inspirerande dag där Region Västmanland, tillsammans med Uppsala universitet och Mälardalens universitet, samlade deltagare för att utforska framtidens möjligheter och utmaningar inom hälso- och sjukvården. Med engagerande föreläsningar, paneldebatter och utställningar som grund, gav dagen en tydlig inblick i hur forskning, innovation och förändring kan driva utvecklingen framåt.

Deltagarna fick möjligheten att fördjupa sig i vårdens utveckling – från de framsteg som har format dagens vård till visionerna om framtiden. Diskussionerna kretsade kring hur vi gemensamt kan möta utmaningarna kopplade till hälsa, hållbarhet och tillväxt, samt hur samverkan blir en nyckel för att lyckas. En höjdpunkt var presentationen av det innovativa NAV-projektet (Nytt Akutsjukhus Västerås), som gav en glimt av hur framtidens vårdmiljöer kan komma att se ut.

Besökarna kunde också utforska Kliniskt Träningscentrum (KTC), som med sina moderna utbildningsmöjligheter är en central del av regionens satsning på kompetensutveckling. Prisutdelningar, nätverkande och utbyten av erfarenheter satte en inspirerande prägel på dagen.



# Utbildning

## Vetenskapsmetodik för ST-läkare

**Syfte:** Att förmedla ett medicinskt vetenskapligt syn- och förhållningssätt och att ge en introduktion till klinisk forskning.

**Målgrupp:** ST-läkare i Västmanland

**Innehåll:** Vetenskapsmetodik, studiedesign, evidensbaserad medicin, litteratursökning, regler kring etik i forskning, grunder i biostatistik och epidemiologi, samt artikelgranskning.

**Kursansvarig  
och examinator:** Simon Liljeström

### Vårterminen 2024

**Kurstillfällen:** Fyra heldagar i april 2024 (vecka 17)

**Antal deltagare:** 16 deltagare

### Höstterminen 2024

**Kurstillfällen:** Fyra heldagar i november 2024 (vecka 45)

**Antal deltagare:** 20 deltagare

## Vetenskapsmetodik och evidensbaserad medicin – en introduktionskurs, 7,5 hp

*Kursen ställdes in både våren och hösten 2024 på grund av för få deltagarantal.*

# Seminarieverksamhet

## Psykiatriseminarier

Psykiatriseminarierna är återkommande seminarier (cirka tre gånger per termin), som är öppna för alla intresserade. Centrum för Klinisk Forskning i Region Västmanland står som arrangör, men inbjudan går ut också till grannregioner i Sjukvårdsregion Mellansverige.

Temat för seminarierna är psykiatri och ingången är bred. Det betyder att vi bjuder på både presentationer av resultat från färdiga forskningsprojekt, planerade projekt och projekt som ännu inte är forskning men som kanske kan bli.

Ambitionen är att vid varje tillfälle ha minst en inbjuden gäst från ett annat lärosäte och en presentation från en av våra lokala forskare. Seminarierna hålls digitalt via Teams, kl 13.00 - 15.00.

**Ansvarig:** *Mårten Tyrberg, leg psykolog, leg psykoterapeut, specialist i klinisk psykologi, fil dr, psykologiskt ledningsansvarig Vuxenpsykiatri, forskningsombud CIFU Forskning/CKF, adjungerad lektor Institutionen för psykologi, Uppsala universitet.*

### Torsdag 15 februari 2024

#### ISTDP-team – teori, empiri, implementering

*Thomas Hesslow*

#### Hur förändras centrala problem av en traumaintervention i psykiatrisk tvångsvård för personer med samtidig PTSD och psykosproblematik?

*Ida Mälarstig, KI*

### Måndag 25 mars 2024

#### Bedömning av vardagsfunktion hos patienter i rättspsykiatrisk vård

*Lina Norrbin, Göteborgs universitet*

#### Metakognitiv terapi (MCT) – hur och varför funkar det?

*Simon Fagernäs, KI*

### Onsdag 22 maj 2024

#### Biologisk risk för mig, kanske är ett skydd för dig!

*Kent Nilsson, CKF/UU*

#### De skriker och jag skriker tillbaka – Att fånga små barns perspektiv vid utvärdering av föräldrastöd

*Anton Dahlberg, UU*

### Torsdag 22 augusti 2024

#### Utveckling och utvärdering av den skolbaserade Solution-focused Intervention for Mental health (SIM) bland gymnasieungdomar

*Fredrik Söderqvist, ÖU*

#### Kvalitet i KBT vid depression och ångest i reguljär öppenvård

*Hillevi Bergvall, KI*

### Onsdag 9 oktober 2024

#### "Jag blir stolt över mitt jobb" - erfarenheter av att arbeta med psykologisk behandling baserad på kognitiv beteendeterapi i psykiatrisk heldygnsvård

*Johan Holmberg, KI*

#### Nya behandlingsperspektiv på utmattningssyndrom

*Jakob Clason van de Leur, UU*

### Torsdag 28 november 2024

#### Förrövarprevention – sjukvårdens roll och aktuell behandlingsforskning

*Valdemar Landgren, KI*

#### Metakognitiv träning för negativa symtom vid schizofreni

*Benjamin Rask och Yar Shakely, UU*

## Läkarmöten

**Programgruppen bestod i år av:** Abbas Chabok (avgående sammankallande), Staffan Eriksson (tillträdande sammankallande), Milad Rizk, Erland Östberg, Catalina Torres Soler, Per Grimfjärd (avgående), Emeli Månsson (tillträdande), Paul Holmer (tillträdande).

Läkarmötena är minisymposier som tar 45 minuter i anspråk första fredagsmorgonen i månaden (med uppehåll i juli och augusti).

Ämnet väljs av programgruppen i samarbete med vidtalade moderatorer. Syftet med mötena är att nå det breda kollektivet av läkare som är verksamma i Västmanland. Deltagarantalet var cirka 100 per tillfälle. Mötena har spelats in under året och finns att lyssna på, för den som så önskar, i efterhand.

**Plats:** Hybridmöten, via Teams och fysiskt i Samlingssalen, ingång 29, Västmanlands sjukhus, Västerås

**Tid:** kl 08.00 – 08.45

### 12 januari **Det nya akutsjukhuset i Västerås**

**Medverkande:** Annika Gunnarsson, överläkare Barn- och ungdomskliniken samt Joel Särnefält, ST-läkare Röntgenkliniken, båda NAV-ansvariga i Västmanlandsläkarförenings styrelse

**Moderator:** Erland Östberg, överläkare Operationskliniken

### 9 februari **Läkarutbildningen, samt BT-information**

**Medverkande:** Mia Colliander, läkarutbildningen Uppsala universitet, Johanna Gmeiner, CIFU Utbildning; Anna Blomstedt, överläkare Kirurgkliniken, BT-chef samt studierektor Region Västmanland

**Moderator:** Abbas Chabok, adj. professor Kirurgkliniken/CIFU

### 8 mars **JAK-hämmare i behandling av reumatiska sjukdomar**

**Medverkande:** Carl Turesson, professor, överläkare Reumatologi, Institutionen för Kliniska Vetenskaper, Malmö, Lunds universitet

**Moderator:** Milad Rizk, överläkare, verksamhetschef Reumatologkliniken

### 12 april **Robotkirurgi i Västmanland**

**Medverkande:** Maziar Nikberg, överläkare Kirurgkliniken, Ivana Virijevic, överläkare Kvinnokliniken, Farood Alamdari, överläkare Urologkliniken

**Moderator:** Erland Östberg, överläkare Operationskliniken

### 3 maj **Interventionell radiologi**

**Medverkande:** Liudas Erencas, överläkare Röntgenkliniken

**Moderator:** Ulrika Foldevi, överläkare Röntgenkliniken

### 31 maj **Musiksoaré, presentation och prisutdelning av AT-rosen samt årets kliniska handledare**

**Medverkande:** Jonas Ekström, bitr. hälso- och sjukvårdsdirektör, områdeschef nära vård, Henrik Molin, AT-rådets representant, Johanna Gmeiner, CIFU Utbildning, Yvette Andersson, Kirurgkliniken. Pristagare – bästa kliniska handledare, AT-rosen och Sjukhusläkarnas fortbildningsdiplom Paul Holmer och Sofia Svensson, musik och sång

**Moderator:** Staffan Eriksson, överläkare Kirurgkliniken/CIFU





**6 september**

**HIV år 2024 är inte som 1984 – en uppdatering med fall**

**Medverkande:**

Tina Carlander, överläkare och docent, Infektionskliniken, Karolinska universitetssjukhuset

**Moderator:**

Emeli Månsson, överläkare Infektionskliniken

**4 oktober**

**Läkemedelsassisterad behandling vid opioidberoende - LARO**

**Medverkande:**

Dimitrios Siamounturas, överläkare psykiatri och beroende medicin, Västerås

**Moderator:**

Catalina Torres Soler, överläkare Vuxenpsykiatri

**8 november**

**Historisk bröstcancerföreläsning**

**Medverkande:**

Leif Bergkvist, professor, forskare CIFU Forskning

**Moderator:**

Staffan Eriksson, professor, överläkare Kirurgkliniken/ CIFU

**6 december**

**"Diagnostisk säkerhet" – centrala patientsäkerhetsteamet**

**Medverkande:**

Pelle Gustafson, docent ortopedi, chefläkare LÖF, redaktör Läkartidningen,  
Anders Krifors, chefläkare Centrala patientsäkerhetsteamet,  
Prisutdelning "Årets kliniska pedagog", SYLF Västmanland, Carolina Nordmark, Daniel Vatn,  
Liv Bergman

**Moderator:**

Milad Rizk, överläkare, vice ordförande Läkemedelskommittén

## Doktorandseminarier

Årets doktorandseminarier har genomförts som hybridmöten. Deltagarantalet har varierat under året, med ett medelvärde på cirka 7. Ofta har 3-4 deltagit fysiskt och 2-3 via Teams, men även det varierar.

Seminarietiden har kortats ned sedan tidigare år. Under året har seminarierna varit 2 timmar långa, mot tidigare cirka 4. Olika teman har tagits upp, såsom forskningsmetod, konferensdeltagande, publikationsprocessen och finansiering.

Fortsatt diskussion av upplägg och genomförande görs på planeringsdagen för forskare och doktorander.

**Ansvariga för doktorandseminarierna** är Simon Liljeström och Ylva-Li Lindahl.

Månad	Ämne	Föreläsare
21 Mars	Grunderna i hypotestestning	Simon Liljeström
19 April	Vanliga fallgropar vid publicering av vetenskapliga resultat	Philippe Wagner
21 Maj	Bortfall inom kvantitativ metodik Återhämtning	Simon Liljeström och Ylva-Li Lindahl
19 September	Publiceringsprocessen – hur gör man?	Simon Liljeström
25 Oktober	Rättssäker forskningsprocess (RSFP)	Lisa Söderberg
19 November	Konferenser - måste jag åka och behöver jag presentera?	Simon Liljeström
16 December	Att skriva ansökningar	Cecilia Åslund och Philippe Wagner

## Seminarier vid CIFU Forskning/CKF

**Onsdag 27 mars**

*Bli en stjärna på friskfaktorer*

**Annika Johansson**

**Onsdag 8 maj**

*Optimizing the magnetic tracer technique for sentinel lymph node detection and tumor localization in breast cancer surgery.*

**Allan Jazrawi, provdissputation**

## Fortbildning för forskande personal

Målgruppen för detta är forskningsassistenter, forskningssjuksköterskor, doktorander, postdoktorer samt seniora forskare som har en tjänst vid CKF. Syftet är att bibehålla och utveckla medarbetarnas kompetens inom vetenskapsmetodik och statistik, med utgångspunkt i det vardagliga arbetet med forskning och forskningssupport vid CIFU Forskning/CKF.

Under året gavs ett fortbildningstillfälle den 17 juni med **Tema Överlevnadsanalys i R.**

**Seminarieledare** var Philippe Wagner.

# Forskningsombud och forskningssjuksköterskor

CKF Västmanland har, i samarbete med sjukhusets klinikchefer, inrättat ett forskningsombud vid (i princip) varje medicinsk enhet, för att förbättra förutsättningarna för genomförande av kliniska studier i Region Västmanland genom ökad samverkan och informationsutbyte. Detta är i linje med den nationella satsningen Kliniska Studier Sverige, där lokal, regional och nationell samverkan är centralt för att öka antalet samt kvaliteten på kliniska studier.

Tanken är att forskningsombudet ska fungera som ”kommunikationsrör” mellan sin enhet och CKF. Det kan handla om att få ut information från CKF om begivenheter som t ex disputationer och utlysningar av forskningstid eller forskningsmedel, som komplement och förstärkare av den information som ligger på intranätet. Kommunikationen kan självklart också gå åt andra hållet: snappa upp en idé på den egna enheten eller fånga upp en forskningsintresserad kollega och lotsa till CKF.

En forskningssjuksköterska jobbar tillsammans med provarteamet i olika forskningsstudier och får studiespecifika uppgifter delegerade av ansvarig provare. I professionen ingår att vara en länk mellan sponsor-provare-patient-klinik.

Forskningssjuksköterskorna på Västmanlands Sjukhus Västerås finns utspridda på olika kliniker och arbetar med kliniska läkemedelsprövningar eller andra kliniska studier på heltid eller som en del av sin ordinarie tjänst.

Sedan 2016 finns ett nätverk för forskningssjuksköterskor som träffas regelbundet.

Två gånger under året har det anordnats nätverksträffar för forskningsombud (den 1 feb och 11 okt).

## Forskningsombud och forskningssjuksköterskor 2024

Klinik/verksamhet	Forskningsombud	Forskningssjuksköterskor aktiva i nätverket 2024
Akutkliniken	Lennart Edmark	
Allmäntandvård/Folktandvård	Magnus Tångring	
CIFU Forskning Forskningsmottagningen		Angelica Norling Lotta Nilsson Maria Gren
Barn- och ungdomskliniken	Maria Heyman	
Barn- och ungdomspsykiatri	Maria Hedqvist	
Fysiologkliniken	Pär Hedberg Matthijs Velders	
Geriatrisk och medicinsk rehabilitering	Gustav Boström	
Habiliteringen	Katina Pettersson	
Hudkliniken	Azin Jasmin Zanghaneh	
Infektionskliniken	Emeli Månsson	Nathalie Peterson
Kirurgkliniken	Yvette Andersson	Nedre GI Malin Engdahl Kajsa Edvardsson Bröstmottagningen Angelica Norling
Käkkirurgi	Jir Barzangi	
Kvinnokliniken	Merit Kullinger	Annika Christensson Frida Bängs Erika Englund



## Forts.

Klinik/verksamhet	Forskningsombud	Forskningssjuksköterskor aktiva i nätverket 2024
Kärlkirurgiska kliniken	Björn Kragsterman	Anna Marina Erlandsson Camilla Landås
Laboratoriemedicin	Per Bjellerup Helena Olofsson	Isabelle Hellman (BMA)
Medicinkliniken	Josefin Mörtberg	Hjärtmottagningen Marika Lundqvist Carina Andersson Charlotta Myllylä
Onkologkliniken	Cecilia Nilsson Tania-Mihaela Nicolaescu	Susanne Widegren Karin Hubertsson Diana Nuez De Marcos Louise Kumlin Kjell
Operationskliniken	Erland Östberg Anna Hjalmarsson	
Ortopedkliniken	Åsa Revenäs	
Primärvården	Mojgan Chabok <i>t o m aug</i> <i>fr sept</i> Björn Wennlöf	
Reumatologkliniken	Milad Rizk	Annika Granath
Resursenheten		Victoria Hallström
Röntgenkliniken	Wolfgang Krauss	
Sjukvårdsfarmaci	Karl Johan Lidner	
Specialisttandvården	Jir Barzangi	
Urologkliniken	Fahrood Alamdari	Taraneh Nikberg
Vuxenpsykiatri	Mårten Tyrberg	
Ögonkliniken	Hanna Åkerblom	
Öron-Näsa-Hals kliniken	Johan Knutsson	



## Forskningsmottagningen

Forskningsmottagningen är en del av CIFU Forskning. Under året har de arbetat med många olika uppdrag som patient/deltagarbesök, studieförfrågningar, vetenskapliga konsultationer, nätverket för forskningssjuksköterskor i Regionen, arbete med rättssäker forskningsprocess, stöd till forskare och kliniker vid utformning och uppstart av studier. Efterfrågan på våra tjänster är stor.

Mottagningens lokaler är anpassade efter studiernas upplägg och behovet av flexibilitet. Forskningsmottagningen har arbetat med ett flertal forskningsstudier i samarbete med Uppsala universitet, Umeå universitet, Karolinska Institutet, Capio S:t Görans, Region Uppsala, Region Örebro, Sahlgrenska universitetssjukhuset Göteborg och kliniker i regionen.

### Studier på Forskningsmottagningen under året

**ICOSMC2 studien (SIMPLER)** om kost, livsstil, genetisk känslighet och hälsa, kallas deltagare till 10-årsuppföljning. De genomgår bland annat provtagning bentäthetsmätning med DXA och hälsointervju med minnestest.

**Studien SmaCho**, vars syfte är att undersöka om oral immunoterapi mot jordnötsallergi hos små barn är säker och effektiv. Den friska kontrollgruppen utan allergi inkluderas i Västerås i samarbete med barnkliniken, kirurgkliniken samt operationskliniken.

**Studien Predicta**, vars syfte är att studera olika metoder för prediktion och diagnostik av förmaksflimmer hos patienter med aterosklerotisk sjukdom startade under 2023. Det är en multicenterstudie i samarbete med Region Örebro.

**TILIA-studien** utvärderar effektiviteten och säkerheten av Tozorakimab hos patienter inlagda på sjukhus som kräver extra syrgas för viral lunginfektion. Ett samarbete med infektionskliniken med Astra Zeneca som sponsor.

**Studien CoVUm** en multicenterstudie i samarbete med infektionskliniken där Virus och värdinteraktioner, immunsvaret och sjukdomsutfall vid Covid-19 infektion studeras. Syftet är att öka kunskapen om immunsvaret och immunitet vid coronavirus och söka svar på varför vissa individer blir svårt sjuka och andra inte. Studien avslutades 2024.

**Studien Njursjukdom och tarm microbiota** - biologiska och immunologiska mekanismer som styr uppkomst och progress av njursjukdom, är ett samarbete med medicinklinikens njursektion.

Kirurgiklinikens bröststenhet har i multicenterstudien **SENOMAC**, som undersöker hur man bäst ska behandla makrometastaser vid bröstcancer, hyrt in en forskningssjuksköterska under året.

**Kohortstudien Senomic**, en multicenterstudie där bröstcancerpatienter med mikrometastaser i sentinel node inkluderas. Forskningsmottagningen har hjälpt till med instansning av uppföljningsdata.

**Studien Magsnow 2.0** Syftet med studien är att fastställa om en lägre dos än ordinarie av Magtrace intrakutant är lika effektiv som den tidigare tekniken med radioaktivt spårämne (Technetium) och blåfärg för att identifiera portvaktscörteln vid bröstcancer. Samtidigt vill man utvärdera hur länge de blå och bruna missfärgningarna sitter kvar i huden som kan uppkomma av preparaten och hur kvinnorna upplever dessa. I en subgrupp av patienter i studien kommer man att följa eventuella störningar på magnetrontgen.

#### SENTINOT 2.0

Vid bröstcancer av typen DCIS är risken för lymfkörtelmetastasering mycket låg. Trots det görs sentinel node biopsi (SNB) vid mer än hälften av operationerna för DCIS i Sverige.

Syftet med studien SENTINOT 2.0 är att utvärdera möjligheten att undvika onödig SNB. Om tumören uppgraderas till invasiv cancer vid operationen sker randomisering mellan att börja med SENTIMAG eller isotopproben vid den efterföljande SNB operationen.

**Neo-ACT** är en prospektiv, randomiserad multicenterstudie. Syftet är att undersöka om motion (högintensiv träning) kan öka andelen patienter som får komplett patologisk respons av cytostatikabehandling före bröstcanceroperation. Samt om träningen kan leda till bättre mående och mindre biverkningar under och efter behandlingen.

# Lokal nod Västmanland

Forum Mellansverige är en av sex sjukvårds-regionala noder, som i samverkan med Vetenskapsrådets enhet Kliniska Studier Sverige har i uppdrag att utveckla förutsättningarna för och öka antalet kliniska studier i Sverige. Forum Mellansverige är regional nod för sjukvårdsregion Mellansverige, som består av de sju regionerna i Dalarna, Gävleborg, Sörmland, Värmland, Västmanland, Uppsala och Örebro län.

Forum Mellansveriges operativa verksamhet i hälso- och sjukvården utgörs av lokala noder, placerade inom sjukvårdsregionens forskningsorganisationer (CKF och FoU-verksamheter). Varje nod har en nodsamordnare. Tillsammans med Forum Mellansveriges kansli bildar de LNN – det Lokala Nodnätverket som träffas regelbundet med målet att förbättra förutsättningar och arbetsprocesser för kliniska studier.

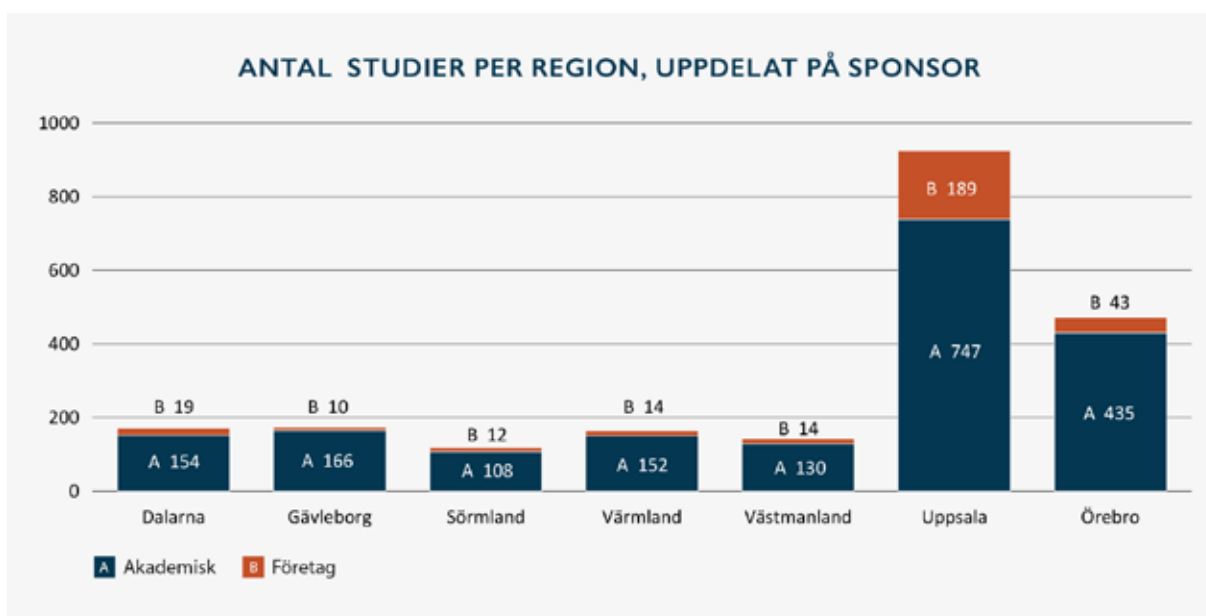
Den lokala noden i Västmanland är en del av CIFU Forskning/Centrum för klinisk forskning Västmanland. Lisa Söderström är lokal nodsamordnare och representerar Region Västmanland i det sjukvårdsregionala samarbetet.

## Huvudaktiviteter för den lokala noden under 2023

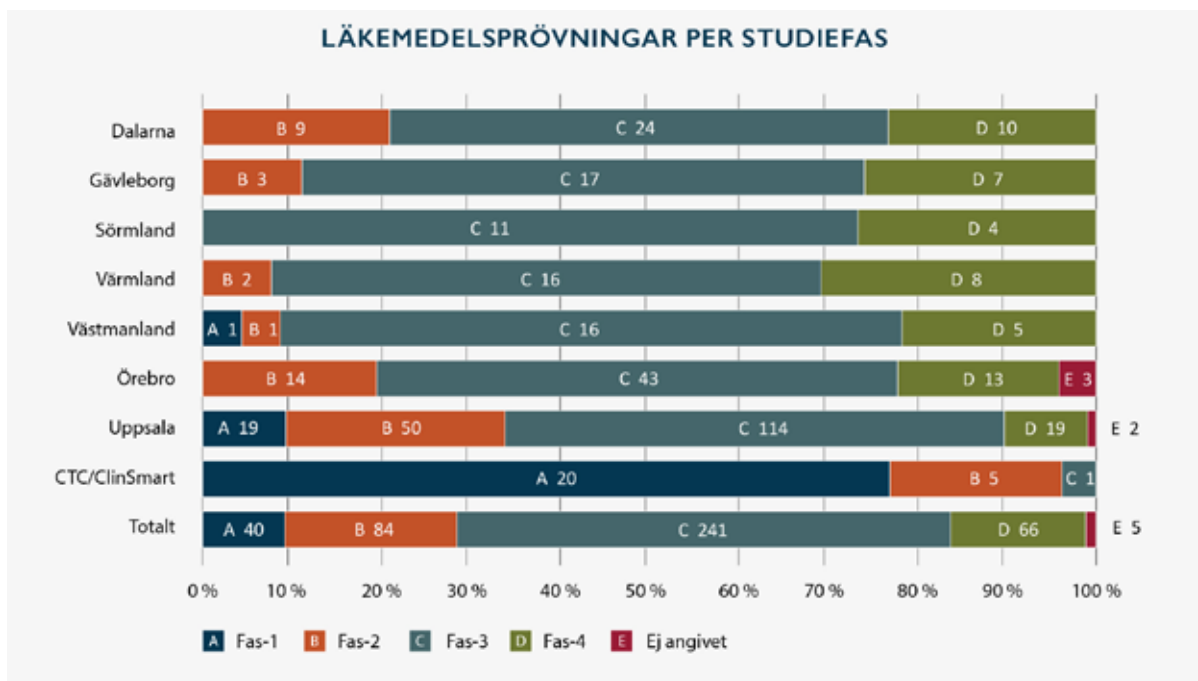
Nedan presenteras siffrorna för 2023, detta med anledning av att sista dagen för inrapportering av siffror för 2024 är den sista februari 2025. Rapporten för 2024 publiceras senare under året.

Sedan 2019 registreras och publiceras alla pågående kliniska studier i Region Västmanland i regionens projektdatabas Researchweb/CRIS. Vid årets slut sammanställs studierna i en rapport med titeln "Kliniska Studier Sverige – Forum Mellansverige 2023".

Under 2023 var 144 kliniska studier pågående i Region Västmanland. Av dessa var 130 akademiska och 14 företagssponsrade (figur 1). Av 144 studier var 23 läkemedelsprövningar (1 st fas 1, 1 st fas 2, 16 st fas 3 och 5 st fas 4) enligt figur 2.

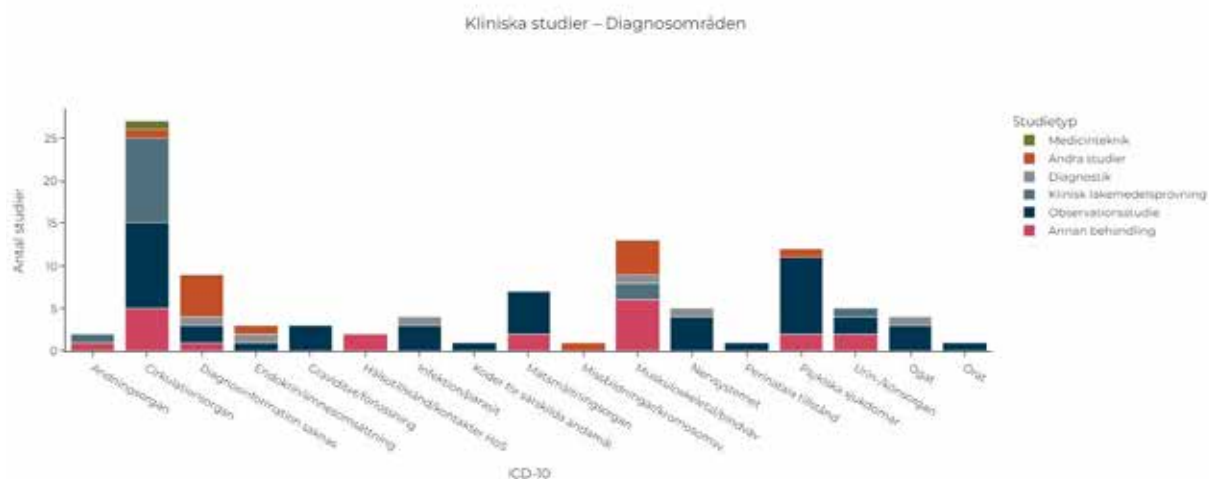


**Figur 1** Totala antalet studier per region (n=2193), fördelat på om studien är akademi- eller företagsinitierad. Observera att en och samma studie kan ha bedrivits i flera regioner och har då rapporterats av flera regioner. Definition av studieavslut skiljer sig mellan regionerna.



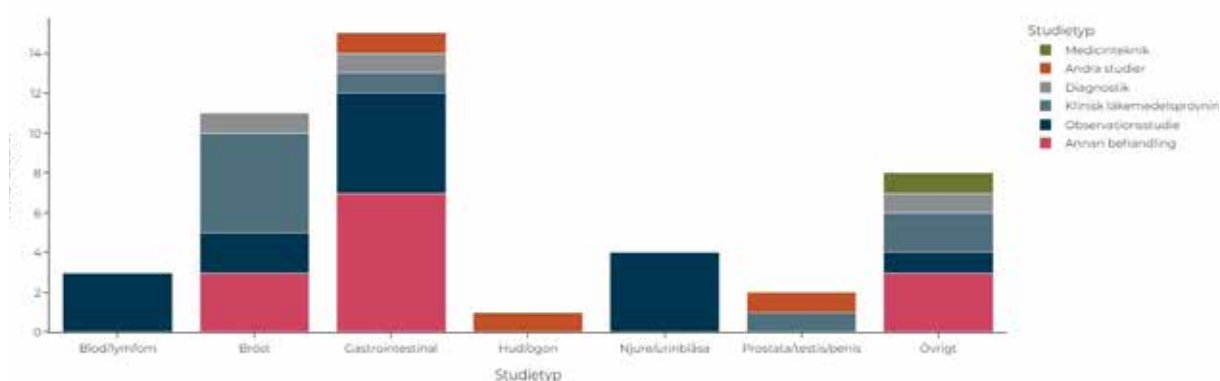
**Figur 2** Kliniska läkemedelsprövningar - Fördelning över faser per region och totalt i sjukvårdsregionen (n=436). X-axeln visar studier i procent och siffrorna i figuren visar antalet studier per fas, region och totalt.

De vanligaste förekommande studierna (exkl cancerstudier) bedrevs inom cirkulationsorganens sjukdomar, muskuloskeletal/bindvävsjukdomar, följt av psykiska sjukdomar (figur 3). Av cancerstudierna bedrevs majoriteten inom områdena gastrointestinal och bröst (figur 4).



**Figur 3** Studier (exkl cancerstudier) uppdelade på diagnosområden och studietyp.

#### Kliniska studier – Cancerområde



**Figur 4** Kliniska läkemedelsprövningar - Fördelning över faser per region och totalt i sjukvårdsregionen (n=436).  
X-axeln visar studier i procent och siffrorna i figuren visar antalet studier per fas, region och totalt.

#### Studieförfrågningar:

Totalt 83 studieförfrågningar (60 klinikförfrågningar och 23 landsförfrågningar) har mottagits från den regionala noden Forum Mellansverige. Av dessa har 49 klinikförfrågningar och 22 landsförfrågningar skickats ut till verksamheter i Västmanland.

Fyra gånger under året (13 mars, 22 maj, 25 sep och 20 nov) har det anordnats **nätverksträffar för forskningsombud**.

Tre **nätverksmöten med forskningssjuksköterskor** anordnades under 2024. Varje träff hade olika teman:

**30 maj:** Presentation av Forskningsansvarig BMA på Laboratoriemedicin Isabelle Hellman, 14 st deltagare

**10 september:** Presentation av RSFP och Researchweb Lisa Söderström, 16 st deltagare

**12 November:** Presentation av våra pågående studier på klinikerna, 12 st deltagare



# Vetenskaplig produktion

Nedan finns samtliga publicerade artiklar under 2024 och de tre föregående åren, antal och genomsnittlig impaktfaktor (inlagd i respektive stapel). För beräkning av impaktfaktorn har enbart hänsyn tagits till publikationer i de tidskrifter som finns registrerade vid Web of Science.

Medelimpaktfaktorn drivs i år upp mycket på grund av medverkan i två publikationer i JAMA Surg med impaktfaktor 16,9 (artikel nr 31 och 26), en publikation i Lancet Oncol. med impaktfaktor 41,6 (artikel nr 29), en publikation i Lancet Glob Health med impaktfaktor 19,9 (artikel nr 23), en publikation i JAMA med impaktfaktor 63,1 (artikel nr 15) och en publikation i N Engl J Med med impaktfaktor 96,2 (artikel nr 8). Bortser vi från dessa landar vi på 4,64.



59. Enlund A, Nikberg M, Berglund A, Östberg E, Enlund M  
[Total intravenous or inhalational volatile anaesthesia and survival after colorectal cancer surgery: a Swedish national registry study.](#)

Anaesthesia. 2024 Dec 16 - Epub ahead of print  
Impaktfaktor 9,3

58. Nilsson O, von Beckerath M, Knutsson J, Landström FJ  
[Narrow band imaging in oral cancer did not improve visualisation of the tumour borders: a prospective cohort study.](#)

Acta Otolaryngol. 2024 Nov-Dec;144(11-12):652-656  
Impaktfaktor 1,4

57. Nilsson O, von Beckerath M, Knutsson J, Magnuson A, Landström FJ, Bark R  
[Risk factors for local recurrence following marginal mandibulectomy in gingival cancer.](#)

Sci Rep. 2024 Nov 1;14(1):26347 - Epub ahead of print  
Impaktfaktor 3,8

56. Widerström R, Aarris M, Jacobsson S, Stegger M, Söderquist B, Månsson E  
[Probing fosfomycin's potential: a study on susceptibility testing and resistance in Staphylococcus epidermidis from prosthetic joint infections.](#)

J Antimicrob Chemother. 2024 Nov 4;79(11):2948-2953  
Impaktfaktor 3,9

55. **Byström E, Wennlöf B, Johansson I, Lönnberg L, Arkkukangas M, Pellas J, Damberg M**  
[DepActive: study protocol for a randomised controlled multicentre trial of telephone-delivered behavioural activation for the treatment of depression in older adults in primary care.](#)  
**Trials. 2024 Oct 5;25(1):659 - Epub ahead of print**  
 Impaktfaktor 2,0
54. **Lönnberg L, Leppert J, Ohrvik J, Rehn M, Chabok A, Damberg M**  
[Occurrence of metabolic syndrome in midlife in relation to cardiovascular morbidity and all-cause mortality-lessons from a population-based matched cohort study with 27 years follow-up.](#)  
**BMJ Open. 2024 Sep 16;14(9) - Epub ahead of print**  
 Impaktfaktor 2,4
53. **Sun M, da Silva M, Bjørge T, Lönnberg L, Chabok A et al**  
[Body mass index and risk of over 100 cancer forms and subtypes in 4.1 million individuals in Sweden: the Obesity and Disease Development Sweden \(ODDS\) pooled cohort study.](#)  
**Lancet Reg Health Eur. 2024 Aug 20;45 - Epub ahead of print**  
 Impaktfaktor 13,6
52. **Badolati I, de Jong Y, Uhl C, Ullberg J, Joustra M, Fagerberg UL, Nilsson C, Asarnej A, Sverremark-Ekström E**  
[One Year of Oral Immunotherapy Impacts the Gut Microbiota and Plasma Metabolome of Peanut-Allergic Young Children.](#)  
**Clin Exp Allergy. 2024 Nov 27 - Epub ahead of print**  
 Impaktfaktor 6,3
51. **Karlqvist S, Sachs MC, Eriksson C, Cao Y, Montgomery S, Ludvigsson JF, Olén O, Halfvarson J; SWIBREG Study Group; Fagerberg UL et al**  
[Comparative Risk of Serious Infection With Vedolizumab vs Anti-Tumor Necrosis Factor in Inflammatory Bowel Disease: Results From Nationwide Swedish Registers.](#)  
**Am J Gastroenterol . 2024 Dec 1;119(12):2480-2492**  
 Impaktfaktor 9,8
50. **Saidi-Seresht S, James S, Erlinge D, Koul S, Lagerqvist B, Mohammad M, Renlund H, Grimfjärd P**  
[Outcome of Saphenous Vein Graft Percutaneous Coronary Intervention Using Contemporary Drug-Eluting Stents: A SCAAR Report.](#)  
**J Soc Cardiovasc Angiogr Interv. 2024 Sep 26;3(10): - Epub ahead of print**  
 Impaktfaktor saknas – ny tidskrift
49. **Sunnegårdh-Grönberg K, Molin J, Flink H, Marie Lindgren B**  
['Feeling more like a mechanic' - A qualitative study on experiences of caries prevention to patients with recurrent cavities among experienced dentists.](#)  
**Acta Odontol Scand. 2024 Oct 31;83:603-610**  
 Impaktfaktor 1,4
48. **Flink H, Hedenbjörk-Lager A, Liljeström S, Nohlert E, Tegelberg Å**  
[Identification of Swedish caries active individuals aged 30-90 years using a life course perspective and SKaPa longitudinal national registry data over a 10-year period.](#)  
**Acta Odontol Scand. 2024 Jun 20;83:412-418**  
 Impaktfaktor 1,4
47. **Flink H, Hedenbjörk-Lager A, Liljeström S, Nohlert E, Tegelberg Å**  
[Identification of caries-active individuals in longitudinal data a methodological study using a national registry.](#)  
**Acta Odontol Scand. 2024 Mar 26;83:70-75**  
 Impaktfaktor 1,4
46. **Sjöstrand E, Rodby-Bousquet E**  
[Inter- and intrarater reliability of the Eating and Drinking Ability Classification System in Sweden.](#)  
**Disability and Rehabilitation, 13 Dec 2024 - Epub ahead of print**  
 Impaktfaktor 2,1

45. Manousaki E, **Rodby-Bousquet E**, **Pettersson K**, Hedberg-Graff J, Cloodt E  
[Prevalence of valgus and varus foot deformities in 2784 children with cerebral palsy, a register-based cross-sectional study.](#)  
**BMC Musculoskelet Disord.** 2024 Nov 19;25(1):930 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 2,2
44. **Thunswärd P**, Bergkvist E, Vishnevskaya L, Forslin Y, Ahlström H  
[Ultrasound Contrast Agent Needle Priming: Impact on Sonographic Biopsy Needle Visibility in a Porcine Liver Model.](#)  
**Cardiovasc Intervent Radiol.** 2024 Jul;47(7):1000-1008  
 Impaktfaktor 2,8
43. Woźniak L, Musielak B, Bernius P, Wade Shrader M, **Rodby-Bousquet E** et al  
[Equino-plano-valgus foot in cerebral palsy – clinical principles and surgical techniques review \(world perspective\). Report from the 5th edition of the Transatlantic Orthopedic Surgery Webinar 2023.](#)  
**Chir Narzadow Ruchu Ortop Pol - Polish Orthopaedics** 2024; 89(1): 5-18  
 Impaktfaktor – ny tidskrift
42. Andreou D, Nordbø Jørgensen K, Nerland S, **Calkova T** et al  
[Caudate nucleus volume in medicated and unmedicated patients with early- and adult-onset schizophrenia](#)  
**Sci Rep.** 2024 Oct 1;14(1):22755 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 3,8
41. Kerstis B, Elvén M, **Nilsson KW**, von Heideken Wågert P, Stier J, Dahlen M, Lindberg D  
[Prevalence and Determinants of Changes in Physical Activity and Sedentary Behavior during and after the COVID-19 Pandemic: A Swedish Repeated Cross-Sectional Study.](#)  
**Int J Environ Res Public Health.** 2024 Jul 23;21(8):960 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 4,6
40. Bendre M, Checknita D, Todkar A, **Åslund C**, Hodgins S, **Nilsson KW**  
[Good parent-child relationship protects against alcohol use in maltreated adolescent females carrying the MA-OA-uVNTR susceptibility allele.](#)  
**Front Psychiatry.** 2024 Jul 22;15: 960 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 3,2
39. Giannotta F, **Nilsson KW**, **Åslund C**, **Olofdotter S**, **Vadlin S**, Larm P  
[Anxiety, Sleep Problems, and Vigorous Physical Activity: Bidirectional Associations from Early Adolescence to Early Adulthood in Swedish Adolescents.](#)  
**J Youth Adolesc.** 2024 Jun;53(6):1355-1369  
 Impaktfaktor 3,7
38. Buli BG, Lehtinen-Jacks S, Larm P, **Nilsson KW**, Hellström-Olsson C, Giannotta F  
[Trends in psychosomatic symptoms among adolescents and the role of lifestyle factors.](#)  
**BMC Public Health.** 2024 Mar 21;24(1):878 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 3,5
37. Mohamed MS, Rukh G, Vadlin S, **Olofdotter S**, **Åslund C**, Schiöth HB, **Nilsson KW**  
[Differential change in alcohol consumption during the COVID-19 pandemic: the role of loneliness, socialization, and mental well-being.](#)  
**Front Psychiatry.** 2024 Mar 1;15: 960 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 3,2
36. Buli BG, Larm P, **Nilsson KW**, Hellström-Olsson C, Giannotta F  
[Trends in mental health problems among Swedish adolescents: Do school-related factors play a role?](#)  
**PLoS One.** 2024 Mar 8;19(3) 960 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 2,9
35. Varma C, Luo E, **Boström G**, Bathini P, Berdnik D et al  
[Plasma and CSF biomarkers of aging and cognitive decline in Caribbean vervets.](#)  
**Alzheimers Dement.** 2024 Aug;20(8):5460-5480  
 Impaktfaktor 13,0



34. Romin E, Lindgren A, **Rodby-Bousquet E**, Cloodt E  
[Sit-to-stand performance in children with cerebral palsy: a population-based cross-sectional study.](#)  
**BMC Musculoskelet Disord.** 2024 Jun 11;25(1):460  
Impaktfaktor 2,2
33. Livingstone RW, Paleg GS, Shrader MW, Miller F, **Rodby-Bousquet E**  
[Incidence of hip problems in developmental central hypotonia: A scoping review.](#)  
**Dev Med Child Neurol.** 2024 Oct 21 doi: 10.1111/dmcn.16124. Epub ahead of print  
Impaktfaktor 3,8
32. Tvedskov TF, Szulkin R, Alkner S, **Andersson Y, Bergkvist L** et al; SENOMAC Trialists' Group  
[Axillary clearance and chemotherapy rates in ER+HER2- breast cancer: secondary analysis of the SENOMAC trial.](#)  
**Lancet Reg Health Eur.** 2024 Sep 26;47 - Epub ahead of print  
Impaktfaktor 13,6
31. Skarping I, Bendahl PO, Szulkin R, Alkner S, **Andersson Y, Bergkvist L** et al  
[Prediction of High Nodal Burden in Patients With Sentinel Node-Positive Luminal ERBB2-Negative Breast Cancer.](#)  
**JAMA Surg.** 2024 Sep 25: - Epub ahead of print  
Impaktfaktor 16,9
30. Liljeberg E, Payne L, Skinnars Josefsson M, **Söderström L**, Einarsson S  
[Understanding the complexity of barriers and facilitators to adherence to oral nutritional supplements among patients with malnutrition: a systematic mixed-studies review.](#)  
**Nutr Res Rev.** 2024 Oct 9:1-21  
Impaktfaktor 5,1
29. de Boniface J, Appelgren M, Szulkin R, Alkner S, **Andersson Y, Bergkvist L** et al; SENOMAC Trialists' Group  
[Completion axillary lymph node dissection for the identification of pN2-3 status as an indication for adjuvant CDK4/6 inhibitor treatment: a post-hoc analysis of the randomised, phase 3 SENOMAC trial.](#)  
**Lancet Oncol.** 2024 Sep;25(9):1222-1230  
Impaktfaktor 41,6
28. Alkner S, Wieslander E, Lundstedt D, Berg M, Kristensen I, **Andersson Y, Bergkvist L** et al; SENOMAC Trialists' Group.  
[Quality assessment of radiotherapy in the prospective randomized SENOMAC trial.](#)  
**Radiother Oncol.** 2024 Aug;197:110372 - Epub ahead of print  
Impaktfaktor 4,9

27. **Ullberg J**, Ullberg D, Fech-Bormann M, **Fagerberg UL**  
[Resolution of Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome—A Long-Term Follow-Up Study of 113 Swedish Children.](#)  
**J Allergy Clin Immunol Pract.** 2024 Aug;12(8):2127–2134  
 Impaktfaktor 8,2
26. Mäkäräinen E, Wiik H, **Nikberg M**, Kössi J, Carpelan-Holmström M, Pinta T, Lehto K, Nikki M, Järvinen J, Ohtonen P, Rautio T  
[Parastomal Hernia Prevention Using Funnel-Shaped Intra-Abdominal Mesh Compared to No Mesh: The Chimney Randomized Clinical Trial.](#)  
**JAMA Surg.** 2024 Aug 28 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 16,9
25. Dalby HR, Orrú A, Sundh F, Buchwald P, Brännström F, Hansske B, Haapaniemi S, **Nikberg M**, **Chabok A**  
[Management of acute uncomplicated diverticulitis and adherence to current guidelines—a multicentre SNAPSHOT study.](#)  
**A.Int J Colorectal Dis.** 2024 Aug 8;39(1):128 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 2,5
24. Åkerlund V, **Nikberg M**, **Wagner P**, **Chabok A**  
[Hartmann's Procedure Versus Intersphincteric Abdominoperineal Excision in Patients with Rectal Cancer: Report from the Swedish Colorectal Cancer Registry \(SCRCR\).](#)  
**Ann Surg Open.** 2024 May 20;5(2) - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 10,1
23. NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery- **Nikberg M**  
[Access to and quality of elective care: a prospective cohort study using hernia surgery as a tracer condition in 83 countries.](#)  
**Lancet Glob Health.** 2024 Jul;12(7):e1094–e1103  
 Impaktfaktor 19,9
22. Eriksson LB, Gordh T, Karlsten R, Thor A, **Tegelberg Å**  
[Patient safety of adjunct pre-operative intravenous S-ketamine for pain relief in third molar surgery – a randomised, placebo-controlled, double-blind trial](#)  
**British Journal of Pain** 2024 Jun 20 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 1,3
21. Olaison S, Berglund M, Taj T, **Knutsson J**, Westman E, Eriksson PO, Bonnard Å  
[Hearing Outcomes After Ossiculoplasty With Bone or Titanium Prostheses—A Nationwide Register-Based Study.](#)  
**Clin Otolaryngol.** 2024 Jun 25 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 1,7
20. Bezu L, Akçal Öksüz D, Bell M, Buggy D, Diaz-Cambronero O, **Enlund M** et al, The Euro Periscope Group  
[Perioperative Immunosuppressive Factors during Cancer Surgery: An Updated Review.](#)  
**Cancers (Basel).** 2024 Jun 22;16(13):2304 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 5,2
19. **Tyrberg MJ**, Kingston J, Gaudio BA  
[Considering compassion as a mechanism or outcome and its implications for process-based therapy.](#)  
**Clinical Psychology: Science and Practice,** 31(2), 248–250  
 Impaktfaktor 5,8
18. **Täljedal T**, Granlund M, Osman F, Norén Selinus E, Fängström K  
[Parenting children with disabilities in Sweden: a cluster-analysis of parenting stress and sufficiency of informal and formal support.](#)  
**Front Psychol.** 2024 May 31;15: - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 3,8

17. **Enlund M**, Hållberg H, Berglund A, Sherif A, **Enlund A**, **Bergkvist L**  
[Long-term Survival after Volatile or Propofol General Anesthesia for Bladder Cancer Surgery: A Retrospective National Registry Cohort Study.](#)  
**Anesthesiology.** 2024 Jun 1;140(6):1126-1133  
 Impaktfaktor 8,8
16. Fransson A, **Nohlert E**, **Tegelberg Å**, **Isacsson G**  
[Gender differences in oral appliance treatment of obstructive sleep apnea.](#)  
**Sleep Breath.** 2024 Aug;28(4):1723-1730  
 Impaktfaktor 2,5
15. Neumann JT.....**Hedberg P**....et al  
[Prognostic Value of Cardiovascular Biomarkers in the Population.](#)  
**JAMA.** 2024;331:1898  
 Impaktfaktor 63,1
14. Cloudt E, Lindgren A, **Rodby-Bousquet E**  
[Knee and ankle range of motion and spasticity from childhood into adulthood: a longitudinal cohort study of 3,223 individuals with cerebral palsy.](#)  
**Acta Orthop.** 2024 May 6;95:200-205  
 Impaktfaktor 4,4
13. Casey J, Rosenblad A, Agustsson A, Lauge-Pedersen H, **Rodby-Bousquet E**  
[Incidence and sequence of scoliosis and windswept hip deformity: which comes first in 4148 children with cerebral palsy? A longitudinal cohort study.](#)  
**BMC Musculoskelet Disord.** 2024 Mar 19;25(1):222 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 2,3
12. Modée Borgström A, Mogensen H, Engmér Berglin C, **Knutsson J**, **Bonnard Å**  
[Occurrence of mucosa-affecting diseases of the upper airways in middle ear cholesteatoma patients: a nationwide case-control study.](#)  
**Eur Arch Otorhinolaryngol.** 2024 Mar 22 - Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 2,6
11. Yekkalam N, Mehmed Novo M, **Tyrberg MJ**, Sipilä K  
[Risk factors associated with symptoms of temporomandibular disorders among women with hypermobile Ehlers-Danlos syndrome: Questionnaire-based study in Finland and Sweden](#)  
**J Oral Rehabil.** 2024 Apr 25- Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 2,3
10. Andersén MB, **Revenäs Å**, **Lostelius PV**, Olsson EMG, Bring A, Ring L  
["It's about how you take in things with your brain" - young people's perspectives on mental health and help seeking: an interview study.](#)  
**BMC Public Health.** 2024 Apr 20;24(1):1095- Epub ahead of print  
 Impaktfaktor 4,5
9. Eriksson LB, Gordh T, Karlsten R, LoMartire R, Thor A, **Tegelberg Å**  
[Intravenous S-ketamine's analgesic efficacy in third molar surgery. A randomized placebo-controlled double-blind clinical trial.](#)  
**Br J Pain.** 2024 Apr;18(2):197-208  
 Impaktfaktor 2,2
8. de Boniface J, Filtenborg Tvedskov T ... **Andersson Y**, **Bergkvist L** et al; SENOMAC Trialists' Group; SENOMAC Trialists' Group  
[Omitting Axillary Dissection in Breast Cancer with Sentinel-Node Metastases.](#)  
**N Engl J Med.** 2024 Apr 4;390(13):1163-1175  
 Impaktfaktor 96,2

7. **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 - Epub ahead of print**  
Impaktfaktor 3,9
6. Vestin E, **Boström G**, Olsson J, Elgh F, Lind L, Kilander L, Lövheim H, Weidung B  
[Herpes Simplex Viral Infection Doubles the Risk of Dementia in a Contemporary Cohort of Older Adults: A Prospective Study.](#)  
**J Alzheimers Dis. 2024;97(4):1841-1850**  
Impaktfaktor 4,0
5. Pantiora E, **Eriksson S**, Wärnberg F, Karakatsanis A  
[Magnetically guided surgery after primary systemic therapy for breast cancer: implications for enhanced axillary mapping.](#)  
**Br J Surg. 2024 Jan 31;111(2) - Epub ahead of print**  
Impaktfaktor 9,6
4. **Helander M**, Fredriksson M, **Lohela-Karlsson M**  
[Exploring stakeholders' perceived problems associated with the care and support of children and youth with mental ill health in Sweden: a qualitative study.](#)  
**Journal of Health, Population and Nutrition 2024 Feb 20;43(1):30 - Epub ahead of print**  
Impaktfaktor 1,9
3. Silverplats J, **Södersved Källestedt ML**, Ång B, Strömsöe A  
[Compliance with cardiopulmonary resuscitation guidelines in witnessed in-hospital cardiac arrest events and patient outcome on monitored versus non-monitored wards.](#)  
**Resuscitation. 2024 Jan 24 - Epub ahead of print**  
Impaktfaktor 6,5
2. Silverplats J, Ång B, **Södersved Källestedt ML**, Strömsöe A  
[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 Feb;195 - Epub ahead of print**  
Impaktfaktor 6,5
1. Muñoz González-Deleito C, McCracken LM, **Tyrberg MJ**  
[Ultra-brief acceptance & commitment therapy for inpatients with psychosis - a single-case experimental design investigating processes of change.](#)  
**Cogn Behav Ther. 2024 Jan 9:1-19 - Epub ahead of print**  
Impaktfaktor 4,7

# Föredrag och poster

## Nationella och internationella kongresser 2024

### Februari

**Cerebral palsy rehabilitation conference, Putney, England, 15 feb 2024**

Scandinavian experiences, systematic follow-up of adults with cerebral palsy (plenum, online)

**Elisabet Rodby Bousquet** (föreläsare)

### Mars

**Konferens - Medicinsk forening for nevrorehabilitering, Tromsø, Norge, 6-7 mars 2024**

7 mars: Systematisk oppfølging av voksne med cerebral parese (plenum)

**Elisabet Rodby Bousquet** (föreläsare)

**18<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 3-7 March 2024**

Positive End-Expiratory Pressure and Emergence After Bariatric Surgery – a Randomized Controlled Trial on Postoperative Oxygenation (poster)

**Erland Östberg, Staffan Eriksson, Lennart Edmark**

**BIV-dagarna, Borås, 13-14 mars 2024**

13 mars, föreläsning: Kvinnor och män dömda för mordbrand: psykosociala, psykologiska och somatiska faktorer vid tidpunkt för brott

**Victoria Andrén** (föreläsare)

**18<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 18 mars**

Poster om positiva ändtryck och syresättning efter fetmakirurgi

**Erland Östberg** m fl

**CP-konferens, Oslo, Norge, 21-22 mars 2024**

21 mars Ortopedi og ortoser, Norsk retningslinje - anbefalinger (parallelsession)

22 mars Hva vet vi generelt om voksne med CP i dag? (parallelsession)

22 mars Systematisk oppfølging av voksne med CP (plenum)

**Elisabet Rodby Bousquet** (föreläsare)

**14<sup>th</sup> European Breast Cancer Conference (EBCC-14) 20-22 March 2024 Milano, Italien**

Is there a difference in quality of life, among women diagnosed with breast cancer, after tumor localization with magnetic clip compared to guidewire? A study based on the Magtotal study: Poster

S Ferding, **A Jazrawi**, E Pantiora, H Olofsson, AF Hersi, F Wärnberg, A Karakatsanis, **S Eriksson**

### April

**Cerebral palsy conference (CPEF), Island 10 april 2024**

The why's and how's of surveillance

**Elisabet Rodby Bousquet** (föreläsare)

**SFBUP-kongressen 2024, 18-19 april 2024, Stockholm, Sweden**

Poster: General intelligence in adult patients with early- and adult-onset schizophrenia

**Tereza Calkova**, Lynn Mørch-Johnsen, Runar Elle Smelror, Kjetil Nordbø Jørgensen, Simon Cervenka, Karin Collste, Anja Vaskinn, Anne Margrethe Myhre, Ole A. Andreassen, Torill Ueland, Ingrid Agartz, Dimitrios Andreou

**European Conference on Interventional Oncology (ECIO), Palma de Mallorca, Spain, April 28-May 1 2024**

E-poster: Ultrasound contrast agent needle priming - impact on sonographic biopsy needle visibility in a porcine liver model.

**Per Thunswärd**, Ellen Bergkvist, Liya Vishnevskaya, Yngve Forslin, Håkan Ahlström

**European Conference on Interventional Oncology (ECIO), Palma de Mallorca, Spanien, 28 april –1 maj -**

E-poster om biopsinålens synlighet

**Per Thunswärd** m fl

### Maj

**Bold ideas for Brighter Futures, Karolinska Institutet-UNICEF Conference on Global Child and Adolescent Mental Health, Stockholm, Sweden 15-16 maj 2024**

15 maj Poster presentation: Exploring stakeholder's perceived problems associated with the care and support of children and youth with mental ill health in Sweden: a qualitative study

**Malin Helander**

**Anaesthetic Research Society Spring Meeting BJA Research Forum Spring 2024, London, UK May 16-17, 2024**

BJA Symposium 1 Anaesthesia & Cancer Outcomes: The Latest Verdict

13:50-14:15 Professor Daqing Ma, Imperial College London. Sedatives and cancer cell biology

14:15-14:40 Assoc. **Prof. Mats Enlund, Uppsala**

**University, Sweden.** Propofol or sevoflurane for breast cancer surgery - does it matter for long-term survival?

14:40-15:05 Professor Patrice Forget, University of Aberdeen. Opioids and cancer outcomes







**ERA European renal association Stockholm  
25 maj 2024**

INITIATE Effect of broccoli sprout extract in patients with chronic kidney disease and with type 2 diabetes: A randomized clinical trial (INITIATE focused oral presentation Carla Avesani  
**Josefin Mörtberg**

**29 maj–1 juni - EACD, Brugge, Belgien**  
Flera föreläsningar om cerebral pares:

*30 maj 7:30-8:30 Special Interest Group Session: Adults & Aging*  
**Elisabet Rodby-Bousquet** & Emma Livingstone (föreläsare)

*30 maj 10:25-11:25 Mini-Symposium: The why's and how's of contractures and deformities in children and adults with cerebral palsy - 30 years of systematic follow up.*  
Erika Cloudt, Jenny Hedberg Graff, Ferdinand Von Walden, Katina Pettersson, **Elisabet Rodby-Bousquet** (föreläsare)

*30 maj 11:45-12:45 Mini-Symposium: Positioning and Mobility Across the LifeSpan for GMFCS IV and V.*  
Virginia Paleg (US), Roslyn Livingstone (CA), Benjamin Shrader (US), **Elisabet Rodby-Bousquet** (SWE) (föreläsare)

*30 maj 17:10-18:10 Mini-Symposium: How can a life-course approach improve lives and outcomes of people living or concerned with childhood onset disabilities?*  
Emma Livingstone (UK), William Sherlaw (FRA), Carlos Moreno-Leguizamon (UK), Hrachya Badeyan (AZ), Alain Chatelin (FRA), Reidun Jahnsen (NO), Jan Willem Gorter (NL), Mark Peterson (US), **Elisabet Rodby-Bousquet** (SWE) (föreläsare)

**European Academy of Allergy & Clinical Immunology  
Congress 2024, Valencia, Spanien, 31 maj – 3 juni 2024**

1 juni Poster presentation: Resolution of FPIES-A Long-Term Follow-Up Study of 113 Swedish Children  
**Josefin Ullberg**

**Juni**

**1 juni 7.30-8.30 Instructional Course: Development of evidence-based clinical guidelines for individuals with cerebral palsy through the lifespan**

Nina Kløve, Gunvor L Klevberg, Reidun B Jahnsen, Cathrine U Sandberg, **Elisabet Rodby-Bousquet**, Kristine Stadskleiv, Eva Buschmann, Helle Aasheim, Sandra Hollung, Guro Andersen

**The European Academy of Childhood Disability (EACD)  
Brugge, Belgien 29 maj-1 juni 2024**

29 maj Muscle pre-symposium: Let's talk about the critical issues of altered muscles in children with cerebral palsy, within the ICF-framework  
**Elisabet Rodby-Bousquet** (föreläsare)

**27<sup>th</sup> Nordic Congress of Gerontology (NKG2024),  
Stockholm Sverige, June 12-14 2024**

Study protocol for a randomized controlled multicentre trial of telephone-delivered behavioural activation for older adults with depression (poster)  
**Elin Byström, Susanne Nygård, Johnny Pellas, Björn Wennlöf**

**European Academy of Paediatric Dentistry 17<sup>th</sup>  
Congress, Göteborg, Sverige 12-15 juni 2024**

Poster med muntlig presentation: Segmental odontomaxillary dysplasia: A rare diagnosis in a 4-year-old boy  
Rute Rosendo (SWE), **Jir Barzangi** (SWE), Charlotta Jensen (SWE) (samtliga medarbetare på Specialisttandvårdskliniken)



## Augusti

### Kirurgveckan augusti 2024 Karlstad

Ultralow dose of superparamagnetic iron oxide nanoparticles in combination with Magseed for sentinel node detection and tumour localisation in nonpalpable breast cancer. Föredrag.

**Sarah Båtelsson**, Nizar AbuOddos, Nushin Mirzaei, **Yvette Andersson**, Roger Olofsson Bagge, Fredrik Wärnberg, **Staffan Eriksson**

### Kirurgveckan augusti 2024 Karlstad

Evaluating the 10% tracer signal cutoff for defining a lymph node being an additional sentinel lymph node in breast cancer surgery. Föredrag.

Nizar AbuOddos, Anke Christenhusz, Lejla Alice, Nushin Mirzaei, Andreas Karakatsanis, **Staffan Eriksson**, Roger Olofsson Bagge, Fredrik Wärnberg

### Kirurgveckan augusti 2024 Karlstad

Sentinel lymph node detection with an ultra-low dose of superparamagnetic iron oxide nanoparticles in patients with breast cancer. Föredrag.

Lovisa Sundh, Roger Olofsson Bagge, Nushin Mirzaei, Per Nyman, Andreas Karakatsanis, **Staffan Eriksson**, Mookaiah Ravichandran, Nizar Abuoddos, Fredrik Wärnberg

### VP-möte, Borås, 28-29 augusti 2024

29 augusti, föreläsning: Människan och elden: Om anlagda bränders psykologi

**Victoria Andrén** (föreläsare)

## September

### Ett livskraftigt Västmanland, 20 September, Västerås, Sweden

Att utvecklas i sin yrkesprofession genom hela yrkeslivet

**Marie-Louise Södersved Källestedt**, muntlig presentation

### 37<sup>th</sup> ECNP Congress, 21-24 September 2024, Milan, Italy

Poster p1145: Toxoplasma gondii associated with elevated cortisol levels in severe mental illness  
Dimitrios Andreou, Nils Eiel Steen, Kjetil Nordbø Jørgensen, Thor Ueland, Laura A Wortinger, Ina Drabløs, **Tereza Calkova**, Robert H Yolken, Ole A Andreassen, Ingrid Agartz

## Oktober

### 43<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Surgical Oncology (ESSO) 2 – 4 October 2024 in Antwerp, Belgium

Poster: The impact of preoperative breast magnetic resonance imaging on estimation of pathological extent in patients treated with breast conservation for breast cancer: a post-hoc analysis of a randomized trial.

Christos Kollatos, **Staffan Eriksson**, Andreas Karakatsanis

### 43<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Surgical Oncology (ESSO) 2 – 4 October 2024 in Antwerp, Belgium

Poster: Ultralow dose of superparamagnetic iron oxide nanoparticles in combination with Magseed for sentinel node detection and tumour localisation in nonpalpable breast cancer.

**Sarah Båtelsson**, Nizar AbuOddos, Nushin Mirzaei, **Yvette Andersson**, Roger Olofsson Bagge, Fredrik Wärnberg, **Staffan Eriksson**

### 6<sup>th</sup> Nordic Conference in Nursing Research, 3-4 October, Stockholm, Sweden

Muntlig presentation: A mixed methods study of self-directed learning in clinical practice using a modular skills trainer. **Marie-Louise Södersved Källestedt**.  
Poster presentation: Reflection in supervision as a foundation to support newly graduated nurses' professional development

Magdalena Lindblom, Jessica Höglander, Anna Letterstål, Margareta Asp, **Marie-Louise Södersved Källestedt**, Margareta Widarsson

### CPUP-dagar, Stockholm 7-8 okt 2024

7 okt Självständig förflyttning (föreläsare)

8 okt Hantera fatigue hos vuxna med cerebral pares  
**Elisabet Rodby-Bousquet** (föreläsare)

### CRC empowering change conference Dublin, Irland 10-11 okt 2024

10 okt - What we have learned from 30 years of systematic follow up of CP in Sweden  
**Elisabet Rodby-Bousquet**, inbjuden keynote (föreläsare)

11 okt - Experiences of implementing a surveillance program for adults with cerebral palsy in Sweden, Norway and Iceland

**Elisabet Rodby-Bousquet** (föreläsare)

### 23-26 oktober - International Breast Cancer Conference, Australien

Sentinel lymph node detection with an ultra-low dose of superparamagnetic iron oxide nanoparticles in patients with breast cancer - föredrag.

Kian Chin, Lovisa Sundh, Roger Olofsson Bagge, Nushin Mirzaei, Per Nyman, Andreas Karakatsanis, **Staffan Eriksson**, Mookaiah Ravichandran, Nizar Abuoddos, Fredrik Wärnberg

## November

### The Swedish Conference of Clinical Psychology, 28-29 November, 2024, Karolinska Institutet

Symposium. Innovative approaches in psychological treatment: Inspiration from three projects rooted in Relational Frame Theory. November 28, 2024

**Mårten Tyrberg**

# Forskningsanslag

## Forskarförordnanden

Vid Region Västmanland finns medel avsatta för doktorand-, biträdande forskar- och forskarförordnande. Sökanden ska ha en grundanställning inom Region Västmanland eller en verksamhet som har avtal med Region Västmanland. Förordnandena är öppna för personal med olika yrkesbakgrund, exempelvis dietister, fysioterapeuter, kuratorer, läkare, psykologer, sjuksköterskor och tandläkare. Konstruktionen är ett 2-års förordnande på deltid upp till 50 % vid CKF, som finansieras till hälften av CKF och hälften av den sökandes forskargrupp eller motsvarande. Även deltider på lägre procent kan förekomma, men finansieringen delas på samma sätt. Möjlighet till förlängning finns om man uppvisar adekvat progress i sin forskning.

**Doktorandförordnanden** ges till sökande som är antagen vid en forskarutbildning.

**Biträdande forskarförordnanden** är utpräglade meriteringstjänster för att erhålla docentur.

**Forskarförordnanden** är utpräglade meriteringstjänster för att erhålla professur.

## Doktorander/forskningsassistenter med individualiserad tjänstgöringsgrad

Namn	Projekt
<b>Johanna Sigurdardottir</b> , doktorand, leg läkare, Kirurgkliniken 25%: 211001-250228	<i>Complicated colonic diverticulitis: diagnostic and treatment.</i>
<b>Ellinore Forslin</b> , doktorand, leg läkare, Kvinnokliniken 25%: 230907-250930	<i>Bäckenbottendysfunktion efter vaginal förlossning och effekt av fysioterapeut-guidad bäckenbottenträning.</i>
<b>Josefin Ullberg</b> , forskningsass/doktorand, leg läkare, Barnkliniken, 25%: 240101-251231	<i>Gastrointestinal perspectives on IgE-mediated and non-IgE-mediated food allergy.</i>
<b>Emir Majbar</b> , doktorand, leg läkare, Urologkliniken 25%: 240301-260930	<i>Benign prostatahyperplasi: Utvärdering av prostataartärembolisering.</i>
<b>Martin Lindow</b> , doktorand, leg läkare, Vuxenpsyk 25%: 240101-251231	<i>Förebyggande av våld och tvång i psykiatrisk heldygnsvård - att implementera och vidmakthålla Safewards i svensk kontext.</i>
<b>Elin Byström</b> , doktorand, leg psykolog, Vuxenpsyk 25%: 230901-250831	<i>Beteendeaktivering för behandling av depression hos äldre i primärvården, DepActive.</i>
<b>Martin Janson</b> , doktorand, leg psykolog, Vuxenpsyk 25%: 230901-250831	<i>Analoga och digitala diagnostiska verktyg inom äldrepsykiatrisk specialistvård.</i>
<b>Sebastian de Brun</b> , doktorand, leg läkare, Operationskliniken, 25 %: 240901-260831	<i>Management of postoperative pain in patients undergoing open resective colorectal surgery with special reference to intrathecal opioids.</i>
<b>Helene Norén</b> , doktorand, leg psykolog, Kvinnokliniken 25%: 240812-260901	<i>Implementering av en strukturerad metod för att identifiera psykisk ohälsa hos gravida patienter: Utvärdering av arbetssätt, stöd och behandling.</i>
<b>Ylva-Li Lindahl</b> , doktorand, leg barnmorska, Vårduppdrag Västmanland, 25%: 240701-260630	<i>Psykisk hälsa, ohälsa och sjukdom i samband med graviditet.</i>
<b>Staffan Täckström</b> , doktorand, leg läkare, Röntgenkliniken, 25%: 240901-260831	<i>Rectal cancer: Radiological aspects of preoperative staging and surgical complications.</i>
<b>Inger Björk Ragnarsdottir</b> , doktorand, leg läkare, Kvinnokliniken, 25%: 241116-261130	<i>Hypertensive disorders of pregnancy: relation to each other and to furan fatty acid.</i>
<b>Ann-Sofie Ersson</b> , doktorand, leg psykolog, Regionhälsan, 25%: 240901-260831	<i>A safer health care -a complex study of factors and methods to strength and integrate employee health and patient safety.</i>
<b>Stina Malmström</b> , doktorand, leg läkare, Infektionskliniken, 25%: 241025-261025	<i>Hiv och lymfom.</i>

## Forts.

<b>Patrick Dahlemar Sterner</b> , doktorand, leg läkare, Urologkliniken, 25%: 250101-261231	<i>Bladder cancer stadium T1 - aspects of treatment and prognosis.</i>
<b>Psykiatrisatsning</b>	
<b>Victoria Andrén</b> , leg psykolog, Rättspsykiatri 50%: 180518-251231	<i>Kvinnliga mordbrännare: Bakgrund, brottsmotiv och riskfaktorer för brottsåterfall.</i>
<b>Melpomeni Dragou</b> , leg psykolog, BUP 50%: 190901-251231	<i>Standardiserad och digital assisterad diagnostisk utredning på BUP: perception, psykiska hälsoeffekter och hälsoekonomi.</i>
<b>Torun Täljedal</b> , leg psykolog, Habilitering 50%: 190615-250531	<i>Immigrant families of children with disabilities living in Sweden: Parents' and children's experiences of participation, mental health problems and habilitation.</i>
<b>Sonia Rönning</b> , doktorand, leg sjuksköterska, BUP 50%: 191001-261231	<i>To evaluate the impact of digitally assisted drug monitoring and follow-ups on patient participation and medication safety among children and adolescents in outpatient psychiatric care.</i>
<b>Tereza Calkova</b> , doktorand, leg läkare, BUP 50%: 210601-250531	<i>Study of early onset psychotic disorders - clinical characteristics, brain structure and neurocognition.</i>
<b>Primärvårdssatsning</b>	
<b>Caroline Ahlroth Pind</b> , leg läkare, Prima vårdcentral 50%: 210901-250831	<i>Asthma treatment – Factors influencing treatment and impact on health.</i>
<b>Mojgan Chabok Sifolahzadeh</b> , leg läkare, Oxbackens Vårdcentral, 50 %: 210505-240831 <i>Slutat vid RV 240831</i>	<i>Cancer hos äldre: diagnostik, terapi, prognos och riskfaktorer.</i>
<b>Björn Wennlöf</b> , doktorand, leg läkare, Viksäng Irsta VC 50%: 210901-250430	<i>Improved Medication information and Patient involvement at Care Transitions (IMPACT-care) project - the Västmanland division.</i>
<b>Somatiksatsning</b>	
<b>Allan Jazrawi</b> , leg läkare, Kirurgkliniken 25%: 220101-240531, <i>disputation: 240516</i>	<i>Optimizing of the magnetic technique for sentinel lymph node detection and tumour localisation in breast cancer surgery.</i>
<b>Josefin Hidman</b> , leg läkare, Medicinkliniken 25%: 220101-231231 ( <i>föräldraledig nov 2023-jan 2025</i> )	<i>Angiogenes, inflammation och järnmetabolism vid lymfoproliferativa maligniteter.</i>
<b>Saman Saidi</b> , leg läkare, Medicinkliniken 25%: 220101-251231	<i>Invasive treatment of coronary artery disease; technical treatment options.</i>

## Biträdande forskare med individualiserad tjänstgöringsgrad

Bitr forskarförordnande - CKF	Projekt
<b>Erland Östberg</b> , med dr, leg läkare, Operationskliniken 25%: 210401-250331	<i>Fyra forskningslinjer med kliniskt förankrade projekt inom anestesi och intensivvård.</i>
<b>Per Bjellerup</b> , med dr, leg läk, Laboratoriemedicin 20%: 240901-260831	<i>Utveckla algoritmer (AI) och biokemiska metoder för att identifiera och karakterisera mätstörningar och bättre kvalitetssäkra laboratoriets mätresultat.</i>
<b>Catarina Tiselius</b> , med dr, leg läkare, Kirurgkliniken 25 %: 190801-250731	<i>Hälsorelaterad livskvalitet hos patienter med kolon-cancer. Lokalisation av lymfkörtelmetastaser och kirur-gisk teknik vid operation av rektal- och koloncancer, m fl.</i>
<b>Katina Pettersson</b> , med dr, leg fysioterapeut, Rehabiliteringen, 20%: 240601-260531	<i>CP ur ett livsperspektiv; epidemiologi och riskfaktorer vid cerebral pares.</i>
<b>Lena Lönnberg</b> , med dr, leg fysioterapeut, Hälsocenter 20%: 230821-250831	<i>Hur påverkar förekomst av metabolt syndrom i medelåldern mortalitet och morbiditet efter 20-30 år? En prospektiv fall-kontroll studie.</i>
<b>Yvette Andersson</b> , med dr, leg läkare, Kirurgkliniken 20%: 230901-250831	<i>Magnetkameraundersökning och rekonstruktions- och axillkirurgi vid bröstcancer samt dagkirurgi och teknik vid obesitaskirurgi.</i>

### Psykiatrisatsning

<b>Maria Hedqvist</b> , fil dr, adj universitetslektor, leg psykolog, BUP Start 50%: 200101-251231, 20%: 260101-26123	<i>Validering av föräldraskattningsformuläret 2-5 för upptäckt av utvecklingsavvikelse hos barn i barnhälsovården.</i>
<b>Mårten Tyrberg</b> , fil dr, adj universitetslektor, leg psykolog, Vuxenpsykiatri 25% 210901-250831, 50%: 190819-210831	<i>Exekutiva funktioner hos patienter med schizofreni Transdiagnostisk korttidsterapi för heldygnsvårdade psykiatripatienter.</i>
<b>Susanne Olofsdotter</b> , med dr, adj universitetslektor, bitr studierektor, leg psykolog, BUP Start 50%: 231001-250930, 70%: 210908-230930, 50%: 180521-210907	<i>Salve-Kohort Barn- och Ungdomspsykiatri (BUP)-projektet (EPIQ) m fl.</i>

### Primär- och tandvårdssatsning

<b>Håkan Flink</b> , med dr, leg tandläkare, Folktandvården Sala, 20%: 210101-261231	<i>Kariesdata från vuxna patienter i jämförelse mellan olika longitudinella populationer/studier.</i>
<b>Jir Barzangi</b> , med dr, leg tandläkare, Käkkirurgen Västerås, 25%: 210506-250531	<i>Konsekvenser efter borttagning av anlag på spädbarn som traditionell Östafrikansk medicin: En retrospektiv studie om dentala anomalier och malokklusion.</i>

### Somatiksatsning

<b>Josefin Mörtberg</b> , med dr, leg läk, Medicinkliniken 20%: 220101-241231. Slutat vid RV 241231.	<i>Njursjukdomar och tarmmikrobiota, inflammatoriska biomarkörer och nya kardiovaskulära markörer.</i>
<b>Gustaf Boström</b> , med dr, leg läk, Geriatrikmottagning 25%: 220321-260331	<i>Betydelsen av låggradiga bakteriella infektioner för utvecklingen av vanliga åldrandesjukdomar.</i>



## Forskare med individualiserad tjänstgöringsgrad

Namn	Projekt
<b>Abbas Chabok</b> , adj professor, forskningschef, leg läkare, Kirurgkliniken, 35 %: 210101-240331 <i>Slutat vid RV 240331.</i>	<i>Different aspects of the treatment of diverticulitis.</i>
<b>Maziar Nikberg</b> , docent, adj universitetslektor, leg läk, Kirurgkliniken, 20 %: 180501-251231	<i>Kolorektalcancer</i>
<b>Pär Hedberg</b> , docent, adj universitetslektor, leg läkare, Fysiologkliniken, 20%: 170101-251231	<i>Study of Atherosclerosis in Västmanland – SAVa – en studie av patienter med hjärtinfarkt och perifer kärlsjukdom bosatta i Västmanland.</i>
<b>Staffan Eriksson</b> , docent, adj universitetslektor, leg läkare, Kirurgkliniken, 35%: 230901-250531, 25%: 200901-230831	<i>Bröstcancerdiagnostik och behandling. ERCP-utredning av gallgångarna.</i>
<b>Mats Enlund</b> , docent, leg läk, timanställning, 25%: 240101-241231	<i>Propofol eller sevofluran för cancerkirurgi – påverkar valet av anestesimedel överlevnaden? En randomiserad, kontrollerad multicenterstudie.</i>
<b>Primär- och tandvårdssatsning</b>	
<b>Mattias Damberg</b> , docent, adj universitetslektor, leg läkare, Geriatriska mottagningen 20%: 210901-240229. <i>Slutat vid RV 240229.</i>	<i>DepActive. Wictory.</i>
<b>Åke Tegelberg</b> , professor, leg tandläkare, Timanställning: 240101-241231	<i>Etablering av forskargrupp inom tandvård.</i>

## Forskningsanslag - tid för forskning (forskarveckor)

Vid Region Västmanland finns två forskningsanslag med syfte att utveckla kompetens inom sjukvården genom forskningsarbete. Rätt att söka har anställda vid Region Västmanland. Forskningsanslaget, som motsvarar 100% av grundlönen, avser ersättning för lönekostnader under tiden den sökande bedriver projekt av vetenskaplig karaktär.

**Forskningsanslag för projekt med klinisk anknytning, ograduade:** Sökanden skall ha dokumenterad vetenskaplig skicklighet eller i sin forskning handledas av sådan person. Anslaget beviljas för högst åtta heltidsveckor/ forskare och år.

**Forskningsanslag för doktorander och disputerade, graderade:** Målgruppen är doktorander samt disputerade, som ämnar fortsätta sitt forskningsarbete för att skaffa sig lektors-, docent- eller professorskompetens. Anslaget beviljas för högst åtta heltidsveckor/forskare och år.

### Projekt med klinisk anknytning - ograduade

<b>Stina Malmström</b> Infektionskliniken	<i>Hiv och lymfom, 8 veckor.</i>
<b>Bassam Mazin Hashim</b> Urologkliniken	<i>The Renal Oncocytoma Study: A Retrospective Analysis of the Natural History and Risk of Malignancy, 6 veckor.</i>
<b>Angelica Kallström</b> Medicinkliniken, Köping	<i>Long-term effects of treatment with immunosuppressive drugs on the risk of incident dementia, 6 veckor.</i>
<b>Elisabeth Gustavsson</b> Hjärtmottagningen	<i>Hjärtsviktspatienters upplevelse av sin livssituation - en kvalitativ intervjustudie, 4 veckor.</i>
<b>Mattias Åberg</b> Barn- och ungdomskliniken	<i>Påverkas CP - svårighetsgrad av kylbehandling?, 4 veckor.</i>
<b>Charlotta Themné Wester Dahl</b> Centrum för Kommunikation	<i>Hållbar digital verksamhetsutveckling i hälso- och sjukvården. Ett chefsperspektiv, 2 veckor.</i>
<b>Lovisa Hamrin</b> Smärtrehab Västmanland	<i>Tailored internetdelivered ACT for chronic pain. An idiographic approach with focus on processes of change, 2 veckor.</i>

### Graderade doktorander

<b>Sebastian de Brun</b> Operationskliniken	<i>Effekt av intratekalt morfin vs thorakal epiduralbedövning efter öppen kolorektalkirurg: en randomiserad kontrollerad multicenterstudie, 8 veckor.</i>
<b>Patrick Dahlemar Sterner</b> Urologkliniken	<i>Kortvarig postoperativ sköljning av urinblåsan för icke-muskelinvasiv urinblåsecancer: utfall avseende komplikationer och recidiv inom 12 månader, 6 veckor.</i>
<b>Csaba Miklos Kindler</b> Laboratoriemedicin, Patologen	<i>Immunhistokemi-assisterad annotering av kolorektala polyper. Utveckling av en ny teknik, 4 veckor.</i>
<b>Inger Björk Ragnarsdóttir</b> Kvinnokliniken	<i>Furan-Fettsyrans metabolit, CMPF, hos gravida med etablerad preeklampsi, 4 veckor.</i>
<b>Anna Enlund</b> Operationskliniken	<i>Cancer And Anaesthesia - a Dive In Depth, 4 veckor.</i>
<b>Per Thunswärd</b> Röntgenkliniken	<i>Kontrastmedelsfyllnad av biopsinålar för förbättrad nålsynlighet vid ultraljudsledda biopsier, 4 veckor.</i>
<b>Staffan Täckström</b> Röntgenkliniken	<i>Atrofi av rektusmuskel vid konstruktion av stomi utan och med nätretrospektiv granskning av prospektiv randomiserad studie (StomaConst), 2 veckor.</i>
<b>Helene Norén</b> Kvinnokliniken	<i>Barnmorskors upplevelse av att arbeta med en strukturerad metod i tidig graviditet för att identifiera kvinnor med psykisk ohälsa, 2 veckor.</i>

### Graduerade postdoktorander

<b>Emeli Månsson</b> Infektionskliniken	<i>Fri koncentration av kloxacillin under kontinuerlig infusion via elastomerisk pump - en prospektiv studie av sjukhusvårdade patienter, 4 veckor.</i>
<b>Per Grimfjärd</b> Medicinkliniken	<i>Kliniskt utfall efter kranskärlsperforation behandlad med täckt stent – en analys baserad på SCAAR, 4 veckor.</i>
<b>Maryam de Brun</b> Kvinnokliniken	<i>Effect of BMI in women with mild GDM- the CDC4G study, 2 veckor.</i>
<b>Per Bjellerup</b> Laboratoriemedicin	<i>Utveckling av algoritmer (AI) och biokemiska metoder för att identifiera och karakterisera analytisk interferens för tyreoidhormoner och troponiner, 2 veckor.</i>

### Forskningsanslag – omkostnader i projekt

Utöver forskningstid finns även medel att söka för omkostnader förknippade med forskningsprojektet.

Namn	Projekttitel	Beviljat
<b>Anna Enlund</b> Operationskliniken	<i>Cancer And Anaesthesia - a Dive In Depht.</i>	50 000 kr
<b>Bassam Mazin Hashim</b> Urologkliniken	<i>The Renal Oncocytoma Study: A Retrospective Analysis of the Natural History and Risk of Malignancy.</i>	65 400 kr
<b>Csaba Miklos Kindler</b> Laboratoriemedicin, Patologen	<i>Immunhistokemi-assisterad annotering av kolorektala polyper - utveckling av en ny teknik.</i>	104 200 kr
<b>Elisabeth Gustavsson</b> Hjärtmottagningen	<i>Hjärtsviktspatienters upplevelse av sin livssituation - En kvalitativ intervjustudie.</i>	5 000 kr
<b>Erland Östberg</b> Operationskliniken	<i>Cirkulatorisk instabilitet vid anesthesiinduktion och påverkan på tidig atelektasutveckling hos gris.</i>	280 000 kr
<b>Inger Björk Ragnarsdóttir</b> Kvinnokliniken	<i>Furan-Fettsyrans metabolit, CMPF, hos gravida med etablerad preeklampsi.</i>	20 000 kr
<b>Josefin Ullberg</b> Barn- och ungdomskliniken	<i>The gut microbiota in peanut allergic children - does it differ from non-allergic children and does it change after oral immunotherapy?</i>	94 500 kr
<b>Mats Enlund</b> Operationskliniken	<i>Register-CAN</i>	150 000 kr
<b>Mattias Åberg</b> Barn- och ungdomskliniken	<i>Påverkas CP - svårighetsgrad av kylbehandling?</i>	10 000 kr
<b>Per Thunswärd</b> Röntgenkliniken	<i>Kontrastmedelsfyllnad av biopsinålar för förbättrad nålsynlighet vid ultraljudsledda biopsier.</i>	128 750 kr
<b>Sebastian de Brun</b> Operationskliniken	<i>Effekt av intratekalt morfin vs thorakal epiduralbedövning efter öppen kolorektalkirurg: en randomiserad kontrollerad multicenterstudie.</i>	88 000 kr
<b>Selma Ibrahim</b> Barn- och ungdomskliniken	<i>Antibiotikaresistens vid Helicobacter Pylori-infektion hos barn i Region Västmanland.</i>	4 000 kr
<b>Staffan Eriksson</b> Kirurgkliniken	<i>Sentinel node lokalisering med ultralåg dos av Magtrace® för patienter med lymfkörtelbiopsi i samband med bröstoperation, MAGSNOW.</i>	187 000 kr
<b>Stina Malmström</b> Infektionskliniken	<i>Hiv och lymfom.</i>	27 960 kr





## Startbidrag 2024

Anslaget Startbidrag riktar sig till blivande forskare som har en idé till ett forskningsprojekt, men som inte har någon, eller begränsad, erfarenhet av forskning. Startbidrag kan sökas löpande under året.

Under 2024 beviljades följande tolv ansökningar anslag:

Namn	Projekttitel	Beviljat
Johannes Haid	<i>En delphistudie om kompetenser för specialistsjuk-sköterskor med inriktning mot infektionssjukvård.</i>	30 000 kr
Araz Yaqoob	<i>Correlating Duration of Thromboprophylaxis with Thromboembolism and Bleeding Incidents After Total Hip and Knee Arthroplasty.</i>	30 000 kr
Sawsan Daraghme	<i>Appropriate interventions for abnormal blood pressure readings among hemodialysis patients.</i>	30 000 kr
Lovisa Olsson	<i>Fri koncentration av kloxacillin under kontinuerlig infusion via elastomerisk pump - en prospektiv observationell studie av sjukhusvårdade patienter.</i>	30 000 kr
Lars Henning	<i>En kartläggning och granskning av cancerforskning som fått finansiellt stöd av Vetenskapsrådet, VINNOVA och FORTE år 2014-2023.</i>	30 000 kr
Henrietta Hindlycke	<i>Beskrivning och presentation av övergripande resultat från den nationella Graviditetsenkäten.</i>	30 000 kr
Lovisa Maxwell	<i>Bakomliggande tumörbiologi i hjärnmetastaserad, icke-småcellig, lungcancer med och utan tumördrivande mutation.</i>	30 000 kr
Elisabeth Freyhult	<i>Bakterier och infektioner på äldreboenden.</i>	30 000 kr
Fanny Johansen	<i>Betydelse av beteendeaktivering för depression, ångest, hälsorelaterad livskvalitet, cancerrecidiv och överlevnad hos patienter med koloncancer.</i>	30 000 kr
Maria Sundberg Hjelm	<i>Förbättrat nutritionsomhändertagande för patienter med malignitet i övre magtarmkanalen.</i>	30 000 kr
Carmen Munoz Gonzalez-Deleito	<i>An Empirical Analysis of Perspective-Taking in Hearing Voices using the Implicit Relational Assessment Procedure.</i>	30 000 kr
Erik Fura	<i>Comparison of Breathing Adaptation Techniques for Photon VMAT and Proton PBS: A Study on Patient Geometry Reproducibility and Dosimetric Uncertainties.</i>	26 404 kr

# Externfinansierade forskarförordnanden

Anslagsgivarna för de med externt finansierade förordnanden är bland andra: Svenska Spels forskningsråd, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte), Söderström-Königska sjukhemmet, Hjärnfonden, Regionala forskningsrådet i Uppsala-Örebro regionen och Norrbacka-Eugenia Stiftelsen.

Forskningssjuksköterska	Projekt
<b>Malin Engdahl</b> , forskningssjuksköterska 100%: 240101-240430	<i>Colorectal cancer.</i>
<b>Rakhshan Rahil</b> , lab.tekniker/forskningassistent 20%: 240620-241231	<i>Tyreoida.</i>
<b>Angelica Norling</b> , forskningssjuksköterska 50% 240101-241231	<i>Sentinel Node Brästcancer.</i>
Doktorander	Projekt
<b>Cathrine Hultman</b> , fil mag, folkhälsovetenskap 100%: 200101-250630	<i>Gene-environment interaction and autonomic arousal in gambling behaviour.</i>
<b>Sonia Rönning</b> , leg sjuksköterska 50%: 230301-251231	<i>To evaluate the impact of digitally assisted drug monitoring and follow-ups on patient participation and medication safety among children and adolescents in outpatient psychiatric care.</i>
<b>Elin Byström</b> , forskningsassistent/doktorand 50%: 240101-250831	<i>Beteendeaktivering för behandling av depression hos äldre i primärvården, DepActive.</i>
Biträdande forskare	
<b>Sofia Vadlin</b> , med dr, kurator, BUP Start 20%: 241125-250527	<i>SALVe</i>
<b>Susanne Olofsdotter</b> , med dr, leg psykolog, BUP Start , 10%: 231001-250930	<i>Salve-Kohort. Barn- och Ungdomspsykiatri (BUP) - projektet (EPIQ) m fl.</i>
Forskare	
<b>Leif Bergkvist</b> , professor, leg läkare, CKF, tjänstställning: 240101-241231	<i>Nutrition</i>
<b>Jerzy Leppert</b> , professor, leg läkare, CKF, tjänstställning: 240101-241231	<i>Study of Atherosclerosis in Vastmanland – SAVa.</i>
<b>Elisabet Rodby Bousquet</b> , docent, leg fysioterapeut, CIFU Forskning, 47%: 240101-241231	<i>Framåt med CP + Cerebral Pares.</i>
<b>John Öhrvik</b> , professor, statistiker, CKF tjänstställning: 240101-241231	



Uppsala universitet. Foto: David Naylor

## Adjungeringar vid Uppsala universitet

Adjungerade universitetslektorer	2-årsperiod
<b>Pär Hedberg</b> , adj universitetslektor i klinisk fysiologi	240101-251231
<b>Maria Hedqvist</b> , adj universitetslektor i psykologi	231001-250930
<b>Maziar Nikberg</b> , adj universitetslektor i kirurgi	240901-260831
<b>Susanne Olofsdotter</b> , adj universitetslektor i psykologi	231001-250930
<b>Mårten Tyrberg</b> , adj universitetslektor i psykologi	231001-250930

Adjungerade professorer	3-årsperiod
<b>Abbas Chabok</b> , adj professor i kirurgi	230301-260228
<b>Haile Matheme</b> , adj professor i kirurgi	231201-261130
<b>Kent Nilsson</b> , adj professor i psykiatrisk forskning	231201-261130
<b>Cecilia Åslund</b> , adj professor i socialmedicinsk forskning	230201-260131
<b>Staffan Eriksson</b> , adj professor i kirurgi	241101-271031

# Externa forskningsanslag 2024

*En av de viktigaste förutsättningarna för att bedriva forskningsverksamhet är att säkra finansiering, både kortsiktigt och långsiktigt. För att kunna upprätthålla forskningsverksamheten med samma intensitet som nu och om möjligt öka denna, är finansiering med externa medel nödvändig. Vår förhoppning är att alla som jobbar med ett forskningsprojekt aktivt söker olika medel externt, vilket även är meriterande vid fortsatt vetenskaplig karriär.*

**Projekt** Moving on with CP  
**Projektansvarig** Elisabet Rodby Bousquet CKF i samarbete med LU  
**Bidragsgivare** FORTE  
**Summa** 864 000 kr för 2024 (totalt 5 miljoner under 6 år)

**Projekt** Preop MRI 15 års uppföljning  
**Projektansvarig** Staffan Eriksson  
**Bidragsgivare** Bröstcancerförbundet  
**Summa** 200 000 kr

**Projekt** Cirkulatorisk instabilitet vid anesthesiinduktion och påverkan på tidig atelektasutveckling  
**Projektansvarig** Erland Östberg  
**Bidragsgivare** Svenska Läkaresällskapet  
**Summa** 400 000 kr

**Projekt** Erfarenheter av läkemedelsuppföljning inom barn- och ungdomspsykiatrisk öppenvård  
**Projektansvarig** Susanne Olofsdotter  
**Bidragsgivare** Regionala forskningsrådet i Mellansverige  
**Summa** 400 000 kr

**Projekt** Digitalisering och automatisering av den diagnostiska psykiatriska bedömningsprocessen  
**Projektansvarig** Susanne Olofsdotter i samarbete med RISE  
**Bidragsgivare** FORTE  
**Summa** 1 611 000 kr för 2024 (totalt 4 490 000 kr under 3 år)

# Bilagor

**Bilaga 1** Registrerade doktorander

**Bilaga 2** Anknutna projekt och  
Avslutade projekt



# Registrerade doktorander 2024

---

## Beteendeaktivering för behandling av depression hos äldre i primärvården, DepActive

---

D136 – antagen UU: 230924 (CIFU: 240829)

doktorandförordnande finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Elin Byström</b> , leg psykolog
<b>Klinik</b>	Vuxenpsykiatriska kliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Mattias Damberg, docent, adjungerad universitetslektor, institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, klinisk geriatrik, Uppsala universitet
<b>Bihandledare</b>	Lena Lönnberg, med dr, CKF Västmanland Anna T. Höglund, professor, Uppsala universitet
<b>Examinator</b>	Karin Nordin, professor, Uppsala universitet
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, klinisk geriatrik, Uppsala universitet/CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

## Rectal cancer: radiological aspects of preoperative staging and surgical complications

---

D135 – antagen UU: 211213 (CIFU: 240829)

doktorandförordnande finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Staffan Täckström</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Röntgenkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Maziar Nikberg, docent, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Arnar Thorisson, med dr, Island, tidigare CKF Västmanland Lennart Blomqvist, professor, Karolinska institutet Hailemarim Mahteme, professor, Uppsala universitet och Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Examinator</b>	Per Hellman, Uppsala universitet
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2029
<b>Institution</b>	Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet /CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

## Musculoskeletal dysfunction in Parkinson's disease

---

D134 – antagen UU: 231121 (CIFU: 240424)

<b>Doktorand</b>	<b>Ammar Salih</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Medicinkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Dag Nyholm, professor, Uppsala universitet
<b>Bihandledare</b>	Andreaas Kindmark, professor, Uppsala universitet Shala Berntsson, professor, Uppsala universitet
<b>Examinator</b>	Enikő Pivarcsi Sonkoly, professor, Uppsala universitet
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Medicinska vetenskaper, Uppsala universitet /CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

## Inflammation in Diffuse Large B-cell Lymphoma

---

D133 – antagen UU: 230124 (CIFU:240424)

<b>Doktorand</b>	<b>Tania-Mihaela Nicolaescu</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Onkologkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Gunilla Enblad, professor, Uppsala universitet



<b>Bihandledare</b>	Ingrid Glimelius, docent, Uppsala universitet Charlott Mörth, med dr, Uppsala universitet Antonius Valachis, universitetslektor, Örebro universitet Helena Jernberg Wiklund, professor, UU
<b>Examinator</b>	
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Institution för Immunologi Genetik och Patologi, Uppsala universitet/CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

### Small renal masses

---

**D132** – antagen UU: 231017 (CIFU: 240327)

<b>Doktorand</b>	<b>Bassam Mazin Hashim</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Urologkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Börje Ljunggren, professor, Umeå universitet Farhood Alamdari, med dr, urologkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås Erland Östberg, med dr, CKF Västmanland
<b>Examinator</b>	Anna Bill Axelsson, professor, institutionen för kirurgiska vetenskaper, urologi, UU
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

### Identifying sepsis in the pre-hospital environment

---

**D131** – antagen UU: 231204 (CIFU: 240327)

<b>Doktorand</b>	<b>Yousef Ingi Tamimi</b> , leg sjuksköterska
<b>Klinik</b>	Ambulanssjukvården, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Staffan Eriksson, docent, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Hans Blomberg, consultant, UU Lennart Edmark, med dr, CKF Västmanland Erland Östberg, med dr, CKF Västmanland Emeli Månsson, med dr, CKF Västmanland
<b>Examinator</b>	Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

### Hiv och lymfom

---

**D130** – antagen KI: 230901 (CIFU:240221)

doktorandförordnande finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Stina Malmström</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Infektionskliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Christina Carlander, med dr, KI
<b>Bihandledare</b>	Karin Smedby, professor, KI Laila Sara Arroyo Muhr, med dr, KI
<b>Examinator</b>	
<b>Halvtidsseminarium</b>	2027
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Institutionen för medicinska vetenskaper, KI /CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

**Prevention of violence and coercion in psychiatric inpatient care settings - implementation and sustainability of the Safewards model in Sweden.**

---





D129 – antagen UU: 231212 (CIFU:240221)

doktorandförordnande - finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Martin Lindow</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Vuxenpsykiatriska kliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Kent Nilsson, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Mårten Tyrberg, adjungerad universitetslektor, fil dr, CKF Västmanland Veikko Peltö-Piri, fil dr, Universitetssjukvårdens forskningscentrum, Område psykiatri, Örebro universitet Anna Björkdahl, fil dr, Psykiatri Södra Stockholm, Region Stockholm
<b>Examinator</b>	Robert Boden, professor, Department of Medical Sciences; Psychiatry, UU
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Medicinska vetenskaper, Uppsala universitet/CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

**Implementering av en strukturerad metod för att identifiera psykisk ohälsa hos gravida patienter: utvärdering av arbetssätt, stöd och behandling**

---

D128 – antagen UU: 230613 (CIFU: 240124)

doktorandförordnande finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Helene Norén</b> , leg psykolog
<b>Klinik</b>	Kvinnokliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Cecilia Åslund, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Emma Fransson, docent, Uppsala universitet
<b>Examinator</b>	Pernilla Åsenlöf, professor, Uppsala universitet
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Institutionen för kvinnor och barns hälsa, Uppsala universitet/CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

**DepActive - Behavioural activation as depression treatment in older adults**

---

D127 – antagen UU:231212 (CIFU:240124)

doktorandförordnande finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Björn Wennlöf</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Viksäng Irsta Närvården, Region Västmanland
<b>Huvudhandledare</b>	Mattias Damberg, docent, adj universitetslektor, Department of Public Health and Caring Sciences; Clinical geriatrics UU
<b>Bihandledare</b>	Lena Lönnberg, med dr, CKF Västmanland Anna T Höglund, professor, Department of Public Health and Caring Sciences; Centre for Research Ethics & Bioethics (CRB), UU
<b>Examinator</b>	Cecilia Åslund, adj professor, Department of Public Health and Caring Sciences; Social Medicine/CHAP/ CKF Västmanland
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2031
<b>Institution</b>	Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, Uppsala universitet/CKF Västmanland
<b>Ämne</b>	Medicinska vetenskaper

---

**Bladder cancer stadium T1 - aspects of treatment and prognosis**

---

D126 – antagen UU: 220823 (CIFU:231110)

doktorandförordnande finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Patrick Dahlemar Sterner</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Urologkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Farhood Alamdari, med dr, urologkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås Johan Styrke, docent, Umeå universitet Amir Sherif, docent, Umeå universitet
<b>Examinator</b>	Maziar Nikberg, docent, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland



**Halvtidsseminarium**  
**Disputation** 2031  
**Institution** Kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/CKF Västmanland  
**Ämne** Medicinska vetenskaper

---

**Bäckenbottendysfunktion efter vaginal förlösning och effekt av fysioterapeut-guidad bäckenbottenträning**

---

**D125** – antagen UU: 2023-04-18 (CIFU:231003) doktorandförordnande finansierat av RV

**Doktorand** **Ellinore Forslin**, leg läk  
**Klinik** Kvinnokliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
**Huvudhandledare** Alkistis Skalkidou, professor, Institutionen för kvinnors och barns hälsa, Uppsala universitet  
**Bihandledare** Andrea Hess Engström, med dr, Uppsala universitet  
Maria Jonsson, professor, Uppsala universitet  
**Examinator** Maria Hägglund, docent, Uppsala universitet  
**Halvtidsseminarium**  
**Disputation** 2031  
**Institution** Institutionen för kvinnors och barns hälsa, Uppsala universitet/CKF Västmanland  
**Ämne** Medicinska vetenskaper

---

**Sjuksköterskerollen inom kirurgisk vård - ansvar och omvårdnadsledarskap**

---

**D124** – antagen UU: 2023-04-18 (CIFU:231003 )

**Doktorand** **Maria Lilja**, leg sjuksköterska  
**Klinik** Kirurgkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
**Huvudhandledare** Haile Mahteme, professor, CKF Västmanland  
**Bihandledare** Camilla Fröjd, docent, Uppsala universitet  
Susanna Larsson, docent, Uppsala universitet  
**Examinator** Maziar Nikberg, docent, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland  
**Halvtidsseminarium**  
**Disputation** 2031  
**Institution** Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet /CKF Västmanland  
**Ämne** Medicinska vetenskaper

---

**A safer health care -a complex study of factors and methods to strength and integrate employee health and patient safety**

---

**D123**– antagen UU: 2023-04-18 (CIFU:231003) doktorandförordnande finansierat av RV+ extert

**Doktorand** **Ann-Sofie Ersson**, leg psykolog  
**Klinik/verksamhet** Regionhälsan, Region Västmanland  
**Huvudhandledare** Malin Lohela Karlsson, docent, institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, Uppsala universitet  
**Bihandledare** Camilla Göras, Ph.D., Faculty of Health and Occupational Sciences, Department of Caring Sciences, University of Gävle  
Elenor Kaminsky, docent, Uppsala universitet  
**Examinator** Mariann Hedström, docent, Uppsala universitet  
**Halvtidsseminarium**  
**Disputation** 2031  
**Institution** Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, Uppsala universitet/CKF Västmanland  
**Ämne** Medicinska vetenskaper

---

**Individualized medicine: Aspects of Immuno- and Oncotherapy in Colorectal cancer**

---

**D122** – antagen UU: 220503 (CIFU:221116)



**Doktorand** Ahmed Salim Tarfy, leg läk  
**Klinik** Kirurgkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
**Huvudhandledare** Maziar Nikberg, docent, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland  
**Bihandledare** Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland  
Hans Grönlund, adjungerad professor, Karolinska Institutet

**Halvtidsseminarium**  
**Disputation** 2030  
**Institution** Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/CKF Västmanland  
**Ämne** Medicinska vetenskaper

---

**Standardized and digitally assisted diagnostic assessment in child- and adolescent psychiatry units – validity, perceptions, mental health effects, and health economy**

---

D121– antagen UU:210608 (CIFU:221006) doktorandförordnande - finansierat av RV

**Doktorand** Melpomeni Dragou, leg psykolog  
**Klinik** BUP Start, Västmanland  
**Huvudhandledare** Johan Isaksson, docent, Institutionen för medicinska vetenskaper, BUP, UU  
**Bihandledare** Susanne Olofsdotter, med dr, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland  
Sofia Vadlin, med dr, CKF Västmanland  
Kent Nilsson, adjungerad professor, CKF Västmanland

**Halvtidsseminarium** 2026  
**Disputation** 2028  
**Institution** Institutionen för medicinska vetenskaper, Barn- och ungdomspsykiatri, Uppsala universitet/CKF Västmanland  
**Ämne** Medicinska vetenskaper

---

**Study of early onset psychotic disorders - clinical characteristics, brain structure and neurocognition**

---

D119–antagen KI:2020 (CIFU:220125) doktorandförordnande finansierat av RV  
Avtal med KI finns (2021)

**Doktorand** Tereza Calkova, leg läk  
**Klinik** BUP, Västmanland  
**Huvudhandledare** Dimitrios Andreou, med dr, Inst för klinisk neurovetenskap, Karolinska Institutet  
**Bihandledare** Ingrid Agartz, professor, Inst för klinisk neurovetenskap, Karolinska institutet  
Erik Jönsson, professor, Karolinska institutet  
Simon Cervenka, med dr, Karolinska institutet  
Karin Collste, med dr, Karolinska institutet  
Tomas Ljunberg, med dr, Karolinska Institutet

**Halvtidsseminarium**  
**Disputation** VT 2028  
**Institution** Institutionen för klinisk neurovetenskap, Karolinska institutet /CKF Västmanland  
**Ämne** Medicinska vetenskaper

---

**Hypertensive disorders of pregnancy: relation to each other and to furan fatty acid**

---

D118–antagen UU:181023 (CIFU:211214) doktorandförordnande finansierat av RV

**Doktorand** Inger Björk Ragnarsdóttir, leg läk  
**Klinik** Kvinnokliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
**Huvudhandledare** Anna-Karin Wikström, professor, Institutionen för kvinnors och barns hälsa (KBH), Uppsala universitet  
**Bihandledare** Tansim Akhter, affilierad forskare, KHB, Uppsala universitet  
Katja Junus, affilierad forskare, KHB, Uppsala universitet  
Merit Kullinger, med dr, kvinnokliniken, Västmanland sjukhus Västerås

**Halvtidsseminarium** Mars 2024  
**Disputation** 2025  
**Institution** Institutionen för kvinnors och barns hälsa, Uppsala universitet/CKF Västmanland



---

### Patient perspective in vasculitis

---

D117- antagen Örebro Universitet:210517(CIFU:211125) doktorandförordnande - externfinansierat

**Doktorand** Annika Granath, leg sjuksköterska  
**Klinik** Reumatologmottagningen, Västmanlands sjukhus Västerås  
**Huvudhandledare** Elisabet Welin, leg sjuksköterska, professor. Institutionen för vård och hälsovetenskaper Örebro Universitet.  
**Bihandledare** Susanne Pettersson, med dr, Karolinska Universitetssjukhuset.  
Karuna Dahlberg, med dr, Örebro Universitet  
Iva Gunnarson, professor, Karolinska Universitetssjukhuset  
**Halvtidsseminarium** 2025  
**Institution** Institutionen för vård och hälsovetenskaper, Örebro Universitet/ CKF Västmanland

---

### Benign prostatahyperplasi: utvärdering av prostataartärembolisering

---

D116- antagen UU: 210608 (CIFU:211013) doktorandförordnande finansierat av RV

**Doktorand** Emir Majbar, leg läk  
**Klinik** Urologkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
**Huvudhandledare** Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland  
**Bihandledare** Farhood Alamdari, med dr, urologkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
Ralph Gunnar Bertil Pecker, professor, Sahlgrenska Akademi, Göteborgs universitet  
**Halvtidsseminarium**  
**Disputation** 2028  
**Institution** Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/CKF Västmanland

---

### Asthma treatment – Factors influencing treatment and impact on health

---

D114- antagen UU:210518 (CIFU:210614) doktorandförordnande finansierat av RV

**Doktorand** Caroline Ahlroth Pind, leg läk  
**Klinik** PRIMA Familjeläkarmottagning, Västerås  
**Huvudhandledare** Christer Janson, professor, institutionen för medicinska vetenskaper, lung-, allergi- och sömnforskning, Uppsala universitet  
**Bihandledare** Jerzy Leppert, professor, CKF Västmanland  
Björn Ställberg, docent, Uppsala universitet  
**Halvtidsseminarium** Mars 2025  
**Disputation** 2029  
**Institution** Institutionen för medicinska vetenskaper, lung-, allergi- och sömnforskning, Uppsala universitet /CKF Västmanland

---

### Healing of damaged cartilage – development of novel chitosan-based threedimensional scaffolds that promote chondrogenesis

---

D112- antagen UU:210412 (CIFU:210521)

**Doktorand** Hasan Riyadh Hasan, leg läk  
**Klinik** Ortopedkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
**Huvudhandledare** Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland  
**Bihandledare** Nenad Andjelkov, med dr, ortopedkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
Åsa Revenäs, docent, ortopedkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås  
**Disputation** 2028  
**Institution** Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/CKF Västmanland

---

### Immigrant families of children with disabilities living in Sweden: Parents' and children's experiences of participation, mental health problems and support needs

---

D111-antagen UU:200609 (CIFU:210505) doktorandförordnande finansierat av RV

**Doktorand** Torun Täljedal, leg psykolog  
**Klinik** Habiliteringscentrum, Västerås  
**Huvudhandledare** Kent Nilsson, adjungerad professor, CKF Västmanland



**Bihandledare** Karin Fängström, associerad forskare vid Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, Social medicine/CHAP, Uppsala universitet  
Mats Granlund, professor, Jönköpings universitet  
Eva Norén Selinus, med dr, CKF Västmanland

**Halvtidsseminarium** 2024

**Disputation** 2028

**Institution** Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, Social medicine/CHAP, Uppsala universitet/CKF Västmanland

---

### Angiogenes, inflammation och järnmetabolism vid lymfoproliferativa maligniteter

---

**D110**- antagen UU:201215 (CIFU:210331) doktorandförordnande - finansierat av RV

**Doktorand** **Josefin Hidman**, leg läk

**Klinik** Medicinkliniken Västmanlands sjukhus Västerås

**Huvudhandledare** Torbjörn Karlsson, docent, hematologen, Uppsala universitet

**Bihandledare** Sören Lehman, professor, hematologen, Uppsala universitet  
Josefin Mörtberg, med dr, CKF Västmanland

**Halvtidsseminarium**

**Disputation** 2028

**Institution** Institutionen för medicinska vetenskaper Uppsala universitet//CKF Västmanland

---

### Management of postoperative pain in patients undergoing open resective colorectal surgery with special reference to intrathecal opioids

---

**D107**- antagen UU:201221 (CIFU:210201) doktorandförordnande finansierat av RV

**Doktorand** **Sebastian de Brun**, leg läk

**Klinik** Operationskliniken, Västmanlands sjukhus Västerås

**Huvudhandledare** Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland

**Bihandledare** Erland Östberg, med dr, CKF Västmanland

**Halvtidsseminarium** 2024

**Disputation** 2028

**Institution** Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/ CKF Västmanland

---

### To evaluate the impact of digitally assisted drug monitoring and follow-ups on patient participation and medication safety among children and adolescents in outpatient psychiatric care

---

**D106**- antagen MDU: 200518 (CIFU:210114) doktorandförordnande finansierat av RV+extern finansiering

**Doktorand** **Sonia Rönning**, leg sjuksköterska

**Klinik** BUP Fagersta

**Huvudhandledare** Kent Nilsson, adjungerad professor, CKF Västmanland

**Bihandledare** Susanne Olofsdotter med dr, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland  
Mara Harder PhD. Region Västmanland, Mälardalens Universitet  
Rose-Marie Johansson-Pajjala PhD, Mälardalens Universitet

**Halvtidsseminarium** 2025

**Disputation** 2028

**Institution** Akademin för hälsa, vård och välfärd, Mälardalens Universitet/ CKF Västmanland

---

### Invasive treatment of coronary artery disease; technical treatment options

---

**D105**- antagen UU:201117 (CIFU:210111) doktorandförordnande - finansierat av RV

**Doktorand** **Saman Saidi**, leg läk

**Klinik** Medicinkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås

**Huvudhandledare** Stefan James, professor, institutionen för medicinska vetenskaper, Uppsala universitet



<b>Bihandledare</b>	Per Grimfjärd, med dr, CKF Västmanland Camilla Andersson, med dr, medicinkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Halvtidsseminarium</b>	2024
<b>Disputation</b>	2026
<b>Institution</b>	Institutionen för medicinska vetenskaper, Uppsala universitet/ CKF Västmanland

---

**Large scale improvement to achieve integrated care and treatment for children, adolescents and young adults with mental ill health**

---

D104-antagen UU: 201103 (CIFU:201124)

<b>Doktorand</b>	<b>Malin Helander</b> , förbättringsledare
<b>Klinik/verksamhet</b>	CIFU Forskning, Västmanland
<b>Huvudhandledare</b>	Malin Lohela Karlsson, med dr, Region Västmanland, Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, Uppsala universitet
<b>Bihandledare</b>	Mio Fredriksson, Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap
<b>Halvtidsseminarium</b>	250506
<b>Disputation</b>	2027
<b>Institution</b>	Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, Uppsala universitet/ CKF Västmanland

---

**The role of Artificial Intelligence in the pathological diagnostics of colorectal neoplasia**

---

D103-antagen UU: 190905(CIFU:201105)

<b>Doktorand</b>	<b>Csaba Miklos Kindler</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Patologkliniken, Laboratoriemedicin, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Maziar Nikberg, docent, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Halvtidsseminarium</b>	2024
<b>Disputation</b>	2026
<b>Institution</b>	Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/ CKF Västmanland

---

**Postoperativa atelektaser – Effekter av positiv slutexpiratoriskt tryck och inandad syrgaskoncentration**

---

D98-antagen UU:190820 (CIFU:200131)

<b>Doktorand</b>	<b>Alexander Larsson</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Operationskliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Staffan Eriksson, adj professor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Erland Östberg, med dr, CKF Västmanland Lennart Edmark, med dr, CKF Västmanland
<b>Examinator</b>	Kent Nilsson, adj professor, CKF Västmanland
<b>Halvtidsseminarium</b>	
<b>Disputation</b>	2027
<b>Institution</b>	Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/ CKF Västmanland

---

**Autonomic responses during gambling and gambling behavior**

---

D96-antagen UU:190820 (CIFU:191011) doktorandförordnande - externfinansierat

<b>Doktorand</b>	<b>Cathrine Hultman</b> , filosofie magisterexamen i Folkhälsovetenskap
<b>Klinik</b>	Centrum för klinisk forskning Västmanland
<b>Huvudhandledare</b>	Cecilia Åslund, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Sofia Vadlin, med dr, CKF Västmanland Kent Nilsson, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Halvtidsseminarium</b>	220523
<b>Disputation</b>	250516
<b>Institution</b>	Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, Uppsala universitet/ CKF Västmanland

---

**Psykisk hälsa, ohälsa och sjukdom i samband med graviditet**

---



D95-antagen UU:190521 (CIFU:190826)

doktorandförordnande - finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Ylva-Li Lindahl</b> , leg barnmorska
<b>Klinik</b>	Vårdupdrag Västmanland, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Cecilia Åslund, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Alkistis Skalkidou, professor, institutionen för kvinnors och barns hälsa, Uppsala universitet Kent Nilsson, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Halvtidsseminarium</b>	250207
<b>Disputation</b>	2027
<b>Institution</b>	Institutionen för Kvinnors och barns hälsa, Uppsala universitet/CKF Västmanland

---

### **Diverticulitis today; diagnosis and focus on complications; diagnosis and treatment**

---

D94-antagen UU:190515(CIFU:190807)

doktorandförordnande - finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Johanna Sigurdardottir</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Kirurgiska kliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Abbas Chabok, adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Maziar Nikberg, docent, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland Kent Nilsson adjungerad professor, CKF Västmanland
<b>Halvtidsseminarium</b>	220907
<b>Disputation</b>	Hösten 2025
<b>Institution</b>	Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala universitet/ CKF Västmanland

---

### **Kvinnliga mordbrännare: Bakgrund, brottsmotiv och riskfaktorer för brottsåterfall**

---

D91-antagen SU:181218 (CIFU:190208)

doktorandförordnande - finansierat av RV

<b>Doktorand</b>	<b>Victoria Andrén</b> , leg psykolog, studierektor
<b>Klinik</b>	CIFU – Forskning och Utbildning
<b>Huvudhandledare</b>	Torun Lindholm Öjmyr, professor, Psykologiska institutionen, Stockholms universitet
<b>Bihandledare</b>	Mattias Damberg, docent, adjungerad universitetslektor, institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap, klinisk geriatrik, Uppsala universitet Jenny Yourstone, fil dr i psykologi, Södertörns Högskola, Stockholms universitet
<b>Halvtidsseminarium</b>	230427, psykologiska institutionen, SU
<b>Disputation</b>	2027
<b>Institution</b>	Psykologiska institution, Stockholms universitet/ CKF Västmanland

---

### **Evaluation of established algorithms and derivation of new algorithms for diagnosis and classification of left ventricular diastolic dysfunction**

---

D68-antagen UU:141216 - uppehåll i forskarutbildningen

<b>Doktorand</b>	<b>Jonas Selmeryd</b> , leg läk
<b>Klinik</b>	Fysiologkliniken, Västmanlands sjukhus Västerås
<b>Huvudhandledare</b>	Pär Hedberg, docent, adjungerad universitetslektor, CKF Västmanland
<b>Bihandledare</b>	Jerzy Leppert, professor em., CKF Västmanland
<b>Disputation</b>	
<b>Institution</b>	Institutionen för medicinska vetenskaper, Uppsala universitet/ CKF Västmanland







## Anknutna projekt

Efter första steget, det vill säga Vetenskaplig konsultation, kan den anställde gå vidare med sitt projektarbete och ansöka om anknnytning till CKF för att försäkra sig om hjälp vid genomförande av projektet. Insänd ansökan inklusive samtliga bilagor granskas av en bedömningsgrupp, vars uppgift är att bedöma projektets kvalitet samt också bedöma resursbehovet både ur tids- och kompetenssynpunkt. Ansökan om projektanknytning kan göras året om.

Projekt som inte kan antas inom befintliga resurser måste söka extern finansiering för att t.ex. anställa fler assistenter eller sekreterare. Det kan också bli aktuellt att söka externa handledare för adjungering till CKF. Om projektledaren i det anknutna projektet är disputerad tilldelas en kontaktperson vid CKF. Om projektledaren ej är disputerad tilldelas en handledare med forskningskompetens. Dessutom tilldelas resurser i form av tid från forskningsassistent och sekreterare, liksom tillgång till datorarbetsplats.

De projekt som vid bedömningsgruppens granskning inte bedöms ha den förväntade bärigheten eller som uppvisar metodologiska brister hänvisas till en ny Vetenskaplig konsultation, där den projektansvarige träffar forskare/handledare och forskningsassistent för att diskutera om man kan förbättra projektet för att möjliggöra anknnytning till CKF. Projekt kan även hänvisas till Projektutveckling med kontinuerlig handledning under vidareutvecklingen av projektplanen.

Under 2024 fick följande projektanknytning till CKF (diarienummer från Region Västmanlands projektdatabas):

**Projekt:** 282674, Observatic  
**Anknutet datum:** 2024-05-06  
**Projektsvarig:** Sara Båthelsson, Kirurgkliniken

## Avslutade projekt

*Inga anknutna projekt avslutades under 2024.*



## Här finns vi – kontakta oss!

-  **Besöks- och postadress**  
Centrum för klinisk forskning, ingång 29  
Västmanlands sjukhus Västerås  
721 89 Västerås
-  **Telefon** 021-17 58 67 (personsök)
-  **E-post (arbetsplatsbrevlåda)** [forskning@regionvastmanland.se](mailto:forskning@regionvastmanland.se)
-  **Webbsida Region Västmanland** [regionvastmanland.se/vardgivare/forskning-och-utbildning/forskning/](https://regionvastmanland.se/vardgivare/forskning-och-utbildning/forskning/)
-  **Webbsida Uppsala universitet** [www.uu.se/centrum/klinisk-forskning](https://www.uu.se/centrum/klinisk-forskning)
-  **Facebook** [www.facebook.com/ckfvasteras](https://www.facebook.com/ckfvasteras)
-  **Youtube** [www.youtube.com/channel/UCXldGh0AItsRYjxMmOxOQ-w](https://www.youtube.com/channel/UCXldGh0AItsRYjxMmOxOQ-w)

