

Verksamhets- berättelse

KLINISK FORSKNING INOM REGION VÄRMLAND 2019

Centrum för klinisk forskning
REGION VÄRMLAND | WWW.REGIONVARMLAND.SE/CKF



År 2019 blev ett händelserikt år med en ny områdeschef för område vårdkvalitet och ett utökat forskningsuppdrag i samband med att Region Värmland bildades 1 januari. Under året hälsade vi Angelica Fredholm pedagogisk utvecklare, Ingela Marklund lokal nodsamordnare Klinisk studier Sverige, Maria Stålhammar HTA ansvarig, och Karin Ångeby forskningsledare välkomna. Under året integrerades Utbildningscentrum och Centrum för klinisk forskning till Centrum för klinisk forskning och utbildning och Ingela Marklund blev ledningsstöd med placering på utbildningsdelen. En utmaning finns att få med hela regionens forskning.

Under året anordnades forskningsluncher, CKF seminarier, Forum Värmland, olika kurser och tankesmedja inom forskningen. CRIS forskningsdatabas för rapportering av pågående forskningsstudier implementeras. Den positiva trenden med ett ökat antal disputerade medarbetare, doktorander och vetenskapliga publikationer fortsätter. En sårbarhet finns dock med få seniora forskare.

Ett nytt samverkansavtal för klinisk forskning i samverkan 2019 - 2023 skrev mellan Karlstads universitet och Region Värmland vars effekter på ökad samverkan vi ser framemot. Initiativ tas också för ett fyrpartssamarbete mellan Region Örebro län, Örebro universitet, Karlstads universitet och Region Värmland.

Tack till alla som medverkar i forskning och vi ser framemot ett nytt spännande forskningsår för Region Värmland!

Kersti Theander

FoU chef

Region Värmland

Innehåll

1 Bakgrund.....	3	
1.1 Uppdraget.....	3	
1.2 Organisation	3	
1.3 CKF idag	4	
1.3.1 Forskningsledare	4	
1.3.2 Forskningsanslag	4	
1.3.3 Kurser	5	
1.3.4 Medverkan i utbildningen av läkare.....	5	
1.3.5 Seminarier	5	
1.3.6 Forum Värmland.....	5	
1.3.7 Informationsspridning.....	5	
1.3.8 Kliniska studier Sverige.....	6	
2 Pågående doktorandprojekt.....	6	
3 Pågående forskningsprojekt med anslag från regionen.....	8	
3.1 Projekt som drivs av disputerade	8	
3.2 Projekt med FoU-anslag	9	
4 Disputationer.....	11	
5 Året som gick.....	11	
6 Vetenskaplig produktion	6.1 Vetenskapliga artiklar	13
6.1 Deltagande i kongresser.....	24	
6.3 Övrigt.....	28	
7 Beviljade forskningsanslag för 2018.....	30	
7.1 Doktorandmedel	30	
7.2 Anslag för disputerade	31	
7.3 Region Värmlands allmänna forskningsanslag.....	32	
7.4 Medel för etikprövning.....	33	
7.5 Region Värmlands Minnesfonder.....	34	
7.6 Stimulansbidrag.....	34	
7.7 Forskarmånader	35	
7.8 Regionala forskningsrådet.....	35	
8 Personal.....	36	

1 Bakgrund

Centrum för klinisk forskning (CKF) har som uppgift att stödja klinisk forskningen inom Region Värmland (RV). Vad som är klinisk forskning beskrivs i rapporten *Klinisk forskning - Ett lyft för sjuk-vården* (SOU 2009:43). Definitionen som utredningen utgår från är att klinisk forskning är sådan forskning som förutsätter vårdens strukturer och resurser. Syftet är att lösa ett ohälsoproblem eller att identifiera faktorer som leder till ökad hälsa. Kliniska forskning är länken mellan laboratoriet och patienten - de kliniska forskarnas arbete är garantin för att ny kunskap snabbt kommer vården till del och att kunskap därifrån förs in i forskningen. Den typiske forskaren inom RV är en inom vården verksam person som på del av sin arbetstid bedriver forskning, ofta baserad på patienter vederbörande möter i sin vardag. Den kliniska forskningen inom regionen är en verksamhet som hämtar sin inspiration från patienterna och vars nytta direkt kommer patienterna till gagn. Regionanknuten forskning är också reglerad i hälso- och sjukvårdslagen (Lag 2017:30):

26 b § Landstingen och kommunerna skall medverka vid finansiering, planering och genomförande av kliniskt forskningsarbete på hälso- och sjukvårdens område samt av folkhälsovetenskapligt forskningsarbete. Landstingen och kommunerna skall i dessa frågor, i den omfattning som behövs, samverka med varandra samt med berörda universitet och högskolor.

Den kliniska forskningen tillsammans med kunskapsstyrning inom RV utgör en kedja som bidrar till att patienters sjukdomsområden beforskas och att forskningens resultat införs i vården. I regionens verksamhet genomförs det även läkemedelsstudier. De drivs som ett trepartssamarbete mellan ansvarig prövare, verksamhetschef och ett läkemedelsbolag. Studierna bekostas av läkemedelsbolagen.

1.1 Uppdraget

CKF fick sin nuvarande form 2003, och har uppdraget att stödja den kliniska forskningen inom RV. Detta gör vi genom att:

- Stödja och vidareutveckla strukturer och processer för att bedriva klinisk och folkhälsovetenskaplig forskning i RV.
- Bistå med vetenskapligt stöd genom forskningsledare och statistiker.
- Utveckla och synliggöra CKF:s verksamhet inom regionens organisation så att flera medarbetare stimuleras till forskarutbildning och forskning.
- Fördela och optimera användningen av de ekonomiska medel som RV lägger på forskning.
- Vidareutveckla forskningssamverkan med Karlstad universitet (Kau) och universitet och högskolor.
- Anordna Forum Värmland.
- Ge egna kurser, såsom
 - Att leda kunskapsbaserad vård
 - Evidensbaserad praktik,
 - Medicinsk vetenskap (ST kurs)
- Anordna tankesmedjor och andra arrangemang för att stimulera samverkan mellan forskare och forskarstuderande med knytning till Kau och RV.

1.2 Organisation

CKF är en verksamhet inom Centrum för klinisk forskning och utbildning, som är en del av Kunskapscentrum, i område Vårdkvalitet. CKF består av en forsknings- och utbildningschef, en administrativ samordnare, en person för ledningsstöd, en HTA-ansvarig, en pedagogisk

utvecklare, en statistiker samt en epidemiolog. Vi har även forskningsledare som jobbar deltid på CKF. Tillsammans utgör dessa CKF:s ledningsgrupp som driver uppdraget. Sedan många år har vi ett fristående forskningsråd inom RV som bedömer och beslutar om ansökningar om forskningsmedel ur regionens fonder. Medlemmarna utses av CKF:s ledningsgrupp men rådet arbetar oberoende av CKF. I rådet finns ledamöter från RV och Kau.

1.3 CKF idag

Vi verkar för att det ska bli lättare att forska inom RV. Det handlar främst om att skapa en struktur inom organisationen som underlättar för den enskilde forskaren och forskarstuderande, dels när det gäller kontakter med andra forskare, dels möjligheter till finansiering. Det finns också möjlighet för regionanställda att gå våra kurser. Genom våra forskningsledare bedrivs handledning och seminarieverksamhet.

1.3.1 Forskningsledare

För att stödja forskning i organisationen har CKF ett antal anknutna forskningsledare. Forskningsledarna är disputerade medarbetare som ska stimulera forskningsarbetet inom regionen, dels genom direkt stöd till medarbetare, dels genom seminarieverksamhet.

Uppdraget som forskningsledare innebär att:

- stödja forskning, forskarutbildning och vetenskapliga projekt
- främja samverkan mellan personer som planerar eller bedriver olika typer av FoU-verksamhet
- ingå i CKF:s ledningsgrupp
- stimulera till systematisk kunskapsutveckling
- vara handledare och utbildare
- att representera verksamheten i CKF
- delta i CKF:s verksamhet

Dessutom står det varje forskningsledare fritt att i mån av tid driva egna, för verksamheten relevanta, forskningsaktiviteter.

1.3.2 Forskningsanslag

Det finns möjligt att söka anslag från av regionen finansierade forskningsmedel, RV-KaU:s forskningssamverkansråd, samt från minnesfonder bestående av donerade medel. Idag är det möjligt att söka medel för:

- Doktorandprojekt.
- Post doc-meritering för disputerade med målet att uppnå docentkompetens och handledning av icke-disputerade.
- Fristående forskningsprojekt från RV-anslaget och regionens minnesfonder.
- Medel för forskningssamverkan RV-KaU.
- Medel för etikprövning
- Stimulansbidrag för deltagande i konferens eller för att skriva en projektplan.

Dessutom finns möjlighet för anställda att söka medel från det Regionala Forskningsrådet för Uppsala-Örebro-sjukvårdsregionen och ALF medel via Örebro universitet.

1.3.3 Kurser

Kursen evidensbaserad praktik (EBP) handlar om att kunna använda sig av systematiska översikter, vetenskapliga artiklar, och kliniska belägg i vården av den enskilde patienten. Kursen Att leda kunskapsbaserad vård handlar om att ge chefer kunskaper om forskningen och dess villkor för att underlätta skapandet av goda förutsättningar för att bedriva forskning och kunskapsbaserad utveckling.

Vidare ger vi en minikurs i att skapa en poster. Den omfattar 90 minuter och är inriktad på medarbetare med forskningsprojekt eller förbättringsarbeten

1.3.4 Medverkan i utbildningen av läkare

Sedan några år ger utbildningscentrum en veckokurs i introduktion till forskningsarbete för ST-läkare.

Forskar-AT och forskar-ST

Sedan 2018 finns ett trepartsavtal mellan RV, Örebro universitet och Region Örebro Län gällande finansiering genom ALF medel av forskar-AT och forskar-ST. De första forskar-AT och Forskar-ST påbörjade sina tjänster under 2018.

Kliniska lektorat

Trepartsavtalet innebär också att kliniska lektorer anställda på Örebro universitet är placerade i Värmland. Tre kliniska lektorer har börjat under 2019, inom allmänmedicin (Mikael Hasselgren) och kirurgi (Birgitta Sigvant, Per-Inge Carlsson).

1.3.5 Seminarier

Varje år genomför CKF en tankesmedja om aktuell forskning i regionen. Den ger möjlighet för forskningsaktiva att träffas, presentera och diskutera sina projekt. Det är en aktivitet vi kommer att genomföra varje år, och hoppas mycket på, som mötespunkt och möjlighet till nätverkande. Planen är att anordna tankesmedjor två gånger per år.

Under 2019 har CKF, genom sina forskningsledare, bedrivit lunchseminarier, där vi diskuterar forskning, forskningens villkor och styrning. Under året har ett ökat antal deltagare kommit även från Kau.

1.3.6 Forum Värmland

Varje år arrangerar CKF tillsammans med Kau Forum Värmland. Det arrangeras i februari och består av två delar, en del med föredrag kring ett tema med inbjudna föreläsare, samt en del där nydisputerade inom regionen och universitet presenterar sin forskning. Dessutom anordnas en postersession i form av en utställning där forskare kan visa upp sina resultat, och alla har möjlighet att delta i omröstningen för att utse bästa poster.

1.3.7 Informationsspridning

Vi informerar löpande om forskningsaktiviteter genom publicering på regionens interna och externa nät, både på regionens startsida och på CKF:s sida. I samarbete med kommunikationsstaben ser vi till att det skrivs pressmeddelanden vid bland annat disputationer. Vi har inrättat en spikningsceremoni för att uppmärksamma medarbetares disputationer. Den innebär att forskaren presenterar avhandlingsarbetet under 20 min följt av en stund för frågor och diskussion. Tillställningen är öppen för alla intresserade, och avslutas med att ett exemplar av avhandlingen spikas upp på en för ändamålet inskaffad björkstam placerad i sjukhusbibliotekets entré på Centralsjukhuset i Karlstad.

Sedan några år har vi öppet hus med nubbingsceremoni i början av januari månad, där medarbetare har möjlighet att under 3 minuter presentera en artikel som publicerats under föregående år, samt nubba den i CKF:s entré. Det brukar vara en trevlig tillställning med presentationer, mingel, dryck och tilltugg.

1.3.8 Kliniska studier Sverige

Under 2019 har projektdatabasen CRIS implementerats i regionen och 83 kliniska studier är registrerade och därmed publikt tillgängliga. Flertalet av studierna är multicenterstudier (n=64) och den vanligaste studietypen är interventionsstudie (n=52). Inom interventionsstudierna är behandlingsstudier med exempelvis kirurgi, strålning och rehabilitering den största gruppen (n=28) därefter kliniska läkemedelsprövningar (n=23) samt en studie inom diagnostik. Totalt har 296 värmländska patienter inkluderats i de kliniska läkemedelsprövningarna som redovisats. Andra studietyper som registrerats är observationsstudier (n=25) medan fem studier är registrerade som annan studietyp. Hälften (n=41) av alla studier genomförs i samverkan men en eller flera andra regioner inom Uppsala-Örebro sjukvårdsregionen.

Studieförfrågningar (feasibilities)

Samverkansregionala noden Forum Uppsala-Örebro erbjuder företag och contract researchorganisations (CRO) assistans att identifiera kliniker och potentiella studiedeltagare för genomförande av kliniska studier inom samverkansregionen Uppsala-Örebros sju regioner. Studieförfrågans-processen innebär att företag/CRO sänder in sin studieförfrågan till samverkansregionala nodens kansli, vilket tillser att förfrågan innehåller så mycket relevant information som möjligt innan den sänds ut till lokala nodsamordnare som vidarebefordrar förfrågningarna ut i verksamheterna. Under 2019 skickades 41 studieförfrågningar ut till verksamheterna, med svarstid inom 10 dagar. Av de kliniker som studieförfrågan skickas till som ”klinik 1” så svarar 21 att de inte är intresserade, två är intresserade medan 18 inte svarar alls. Efter utskick av studieförfrågan till fler kliniker har fyra av förfrågningar besvarats positivt från verksamheterna varav en akademisk studie startas i Värmland.

2 Pågående doktorandprojekt

1. Stephan Axer, Kirurgikliniken, Sjukhuset i Torsby.
Revisionskirurgi efter bariatriska operationer
2. Pernilla Bengtsson, Medicinkliniken, Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Patientdelaktighet - innebörd för sköra multisjuka äldre personer och effekter av en modell för personcentrerad vård
3. Johanna Delvert, Barn- och ungdomshabiliteringen, Habilitering och hjälpmedel, Område öppenvård.
Hälsofrämjande levnadsvanor för barn med särskilda behov - att främja fysisk aktivitet och förebygga övervikt och fetma
4. Ida Eriksson, Sjukhusfysik Onkologikliniken, Område slutenvård.
Förbättring av nuklearmedicinska undersökningar genom maximering av

insamlingseffektiviteten

5. Antonio José Garcia Pereira Filho, Kirurgikliniken, Centralsjukhuset, Karlstad, Område Slutenvård.
The reliability of different modes of ankle-brachial index measurements to predict cardiovascular risk
6. Maaïke Giezeman, Vårdcentralen Skoghall, Område öppenvård.
KOL och kronisk hjärtsjukdom i primärvården
7. Fredrik Helliksson, Anestesi-Operation-Intensivvård, Område slutenvård.
K3, en ny biomarkör för att prediktera organsvikt
8. Christos Himonakos, Medicinkliniken, Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Komorbiditet hos patienter med tillväxthormonbrist och prolaktinom
9. Katarina Karlsson, Onkologikliniken, Område slutenvård
Symtomkluster hos patienter med lungcancer
10. Sonja Kosek, Neurolog- och rehabiliteringskliniken, Område slutenvård.
Autoimmun encefalit – epidemiologi och sjukdomsmekanismer
11. Linus Lilja, Anestesi-Operation-Intensivvård, Område slutenvård
Neurologisk prognos och prognostisering av medvetlösa patienter efter hjärtstopp
12. Annika Lindh, Jourcentralen Karlstad, Område öppenvård.
Inhalationsteknik och personlighet hos patienter med KOL.
13. Anna Lindgren Fändriks, Psykologmottagningen för föräldra- och barnhälsovård, Barn-unga och familjehälsa, Område öppenvård.
Problem med tal- och språkutveckling vid 2,5 års och riskfaktorer för hälsa och utveckling
14. Christian Löfvenberg, Öron-näsa-halssjukvården, Område slutenvård.
Grav hörselnedsättning. Prevalens, livskvalitet och kirurgiska metoder
15. Leonidas Magarakis, Kvinnosjukvården, Område slutenvård.
Laparoskopisk borttagande av äggledare för kvinnlig sterilisering – risker och fördelar
16. Nikita Makhnov, Kirurgikliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård.
Screening för primär aldosteronism i en hypertoni-population
17. Maria Marinopoulou, Barn- och ungdomspsykiatri, Område öppenvård.
Prenatal exponering för hormonstörande ämnen och dess betydelse för barns kognitiva utveckling
18. Tita Mensah, Specialistkliniken för barn- och ungdomstandvård, Folk tandvården
Utvärdering av jämlikhet i tandhälsa hos barn och ungdomar med hjälp av

kvalitetsregister

19. Alexandra Metsini, Planerings- och uppföljningsenheten, Planerings- och ekonomiavdelningen, Regionledningskontor, Region Värmland
Sjukdomsbörda, utfall och resursutnyttjande av atopisk dermatit hos barn och ungdomar i Sverige
20. Anna Nordlind, Barn- och ungdomsmedicin, Vårdcentralen Gripen, Område slutenvård
Barns och ungdomars möjlighet att utvärdera sin vård – hur sker det idag och kan det brittiska instrumentet CYP-PREM användas av svenska barn och ungdomar?
21. Ali Sharif, Ögonsjukvården, Område slutenvård
Retinal examination in diabetes
22. Jakob Skov, Medicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Epidemiological studies on comorbidity and heritability in Addison's disease
23. Jevgenija Smirnova, hudsjukvården, Område slutenvård
Atopiskt eksem och samsjuklighet
24. Johan Staby Olsén, Onkologikliniken, Område slutenvård
Radiotherapy of Prostate cancer with aspects on hypofractionation and high precision
25. Gunilla Welander, Njurmedicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
En nationell registerbaserad långtidsstudie av fistlar anlagda för hemodialys avseende behandlingsmönster och utfall

3 Pågående forskningsprojekt med anslag från regionen

3.1 Projekt som drivs av disputerade

1. Louise Emilsson, Jourcentralen Säffle, Område öppenvård
Aspirin (trombyl och andra NSAID) samt deras inverkan på gastrointestinal cancer – en kausal inferens approach
2. Sonja Gracin, Njurmedicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Inverkan av serumurinsyra koncentration på blodtryck och njurfunktion 1 år efter njurtransplantation
3. Karl-Johan Hellgren, Ögonsjukvården, Område slutenvård
Synfunktion med perimetri vid diabetes och ögonbottenundersökning vid diabetes: följsamhet, diabetesretinopati och syn
4. Ragnar Henningsson, Anestesi-Operation-Intensivvård, Område slutenvård.
CAN – Cancer och anestesi. Kan valet av narkosmedel inverka på överlevnaden efter

kirurgi för cancer i bröst, tjock- eller ändtarm?

5. Karolina Petrov Fieril, Enheten för stressrelaterad ohälsa, Hälsa och rehabilitering, Område öppenvård
Effekten av styrketräning hos fysisk inaktiva gravida kvinnor – en randomiserad, kontrollerad studie
6. Jakob Skov, Medicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Epidemiologiska studier inom hyponatremi
7. Staffan Tevell, Infektionskliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
 1. Utfall vid behandling av ledprotesinfektion med kombination rifampicin och fusidinsyra – en registerstudie.
 2. Kartläggning av prognostiska faktorer vid Staphylococcus aureus-bakteriemi (handledning)
 3. Spondylit på infektionskliniken i Karlstad (handledning)
8. Alexandra Ullsten, Rehabiliteringsenheten, Musik-bildterapeutmottagningen, Centralsjukhuset, Karlstad
Föräldrar – en smärtlindrande resurs i neonatalvården, en mixad metod-studie
9. Karin Ängeby, Kvinnosjukvården, Område slutenvård
1-1=2 Blir det bättre då? En randomiserad kontrollerad studie för att utvärdera om två barnmorskor under utdrivningsskedet förebygger förlossningsbristningar.

3.2 Projekt med FoU-anslag

1. Pernilla Bengtsson, Medicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Patientdelaktighet - innebörd för sköra multisjuka äldre personer och effekter av en modell för personcentrerad vård
2. Per-Inge Carlsson, Öron-näsa-halssjukvården, Område slutenvård
Att höra eller inte höra - förutsättningar för hörande hos äldre personer med hörselnedsättning, som vistas inom svensk äldreomsorg
3. Patryk Eisler, Anestesi-Operation-Intensivvård Karlstad, Område slutenvård
PECS-blockad vid bröstkirurgi - en prospektiv randomiserad studie
4. Karin Hallén, Onkologkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Svåra komplikationer till aggressiva lymfom - hemofagocyterande lymfocytos och CNS-recidiv
5. Christos Himonakos, Medicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Komorbiditet hos patienter med tillväxthormonbrist och prolaktinom
6. Johanna Rehnberg, Njurmedicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Comorbidity between IgA nephropathy and inflammatory bowel

7. Johan Sanner, Neurologi- och rehabiliteringskliniken, Område slutenvård
Stroke hos patienter 85 år och äldre - kliniska kännetecken och prognos (en
prospektiv, observationell studie)
8. Birgitta Sigvant, Kirurgkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Metformin for AAA growth inhibition (MAAAGI-trial)
9. Carolina Smith, Vårdcentralen Skoghall, Område öppenvård
UNLOCK - Hälsostatus och samsjuklighet hos KOL-patienter i primärvården
10. Staffan Tevell, Infektionskliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Kartläggning av prognostiska faktorer vid Staphylococcus aureus-bakteriemi
11. Mari Åhs, Onkologkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Klinisk och molekylär kartläggning av metaplastisk bröstcancer

4 Disputationer

Doktorsexamina för kliniskt verksamma regionanställda är ett viktigt tillskott i verksamheten, liksom för den organisation inom regionen som tar emot läkarkandidater från Örebro. Under året hade vi tre disputationer.

Den 15:e november disputerade överläkare Staffan Tevell, vid institutionen för medicinska vetenskaper, Örebro universitet, med sin avhandling *Staphylococcal prosthetic joint infections: similar, but still different*. Handledare under doktorandåren har varit professor Bo Söderquist, Institutionen för medicinska vetenskaper, Örebro Universitet, och universitetslektor Åsa Nilsson-Augustinsson, Avdelningen för inflammation och infektion, institutionen för biomedicinska och kliniska vetenskaper, Linköpings Universitet.

Den 22:e november disputerade överläkare Per Fischer, vid Institutionen för medicinska vetenskaper, Örebro universitet, med sin avhandling *Hemi and total wrist arthroplasty*. Handledare under doktorandåren har varit docent Kurt Pettersson, Örebro Universitetssjukhus, och medicine doktor Marcus Sagerfors, vid institutionen för medicinska vetenskaper, Örebro universitet.

Den 13 december disputerade Alexandra Ullsten, vid institutionen för musikvetenskap, Örebro Universitet, med sin avhandling *Singing, sharing, soothing. Family-centred music therapy during painful procedures in neonatal care*. Handledare under doktorandåren har varit professor Ulrik Volgsten, Musikhögskolan, Örebro universitet, med. dr. Maria Klässbo, RV, samt professor Mats Eriksson, institutionen för hälsovetenskaper, Örebro universitet.

5 Året som gick

Januari

Den 10:e undertecknade Johan Sterte, rektor vid Kau, och Tobias Kjellberg, sjukvårdsdirektör, RV, ett samverkansavtal för klinisk forskning mellan RV och Kau.

Den 13:e genomfördes årets nubbningsceremoni. Det är ett tillfälle för forskare i organisationen att presentera resultat från artiklar som publicerats under 2018. Presentationen, om max 3 minuter, avslutas med att forskaren nubbar fast sin artikel på en plankan vid entrén på CKF.

Den 14:e började Karin Ängeby som ledamot i ledningsgruppen för CKF.

Februari

Onsdagen den 14:e genomfördes Forum Värmland på CCC med ca 130 deltagare och 15 anmälda postrar. Forum Värmland arrangeras gemensamt av RV och Kau. Årets tema var hälsosamma levnadsvanor, att leva med långvarig sjukdom och vara närstående, hälso- och sjukvårdens användande av modern teknologi samt hur vi har förbättrat vården utifrån kvalitetsregister med exemplet diabetes hos barn och vuxna. Utbildningsradion, Sveriges Radio spelade in mycket av innehållet i FORUM Värmland och publicerade detta på sin webbsida.

Den 15:e mottager Maria Marinopoulou ett stipendium från Drottning Silvia för sin forskning om hormonstörande ämnens betydelse för barns kognitiva utveckling.

Mars

Den 15:e träder en omorganisation av Centrum för klinisk forskning ikraft. CKF och Utbildningscentrum slås samman till ett centrum under namnet Centrum för klinisk forskning

och utbildning (CKFU). Ingela Marklund tillträder som ledningsstöd på 25% för Kersti Theander, och som nodansvarig för Kliniska Studier Sverige på 75%.

28:e genomförs årets första kurs *Att leda kunskapsbaserad vård*.

April

Den 24:e genomfördes årets första tankesmedja. Det är ett tillfälle att presentera sin forskning i ett diskussionsforum, och är tänkt att vara en kreativ dag med givande möten som skapar möjligheter att diskutera forskningsidéer och andra frågor som rör forskning. Den här gången var det åtta forskare som presenterade sina arbeten.

Maj

Den 8-10:e genomfördes årets första kurs i evidensbaserad praktik (EBP).

Juni

Den 17-18:e genomförs konferensen Institutionsdagar läkarprogrammet i samlingsalen på CSK, tillsammans med Örebro universitet.

September

Den 1:e börjar Maria Stålhammar och Angelica Fredholm på CKFU. Maria Stålhammar börjar som HTA-ansvarig, och Angelica Fredholm som pedagogisk utvecklare.

Oktober

Den 15:e genomförs årets andra kurs *Att leda kunskapsbaserad vård*.

Den 16:e genomförs årets andra tankesmedja med sju forskarpresentationer.

Den 25:e spikade Staffan Tevell sin avhandling *Staphylococcal prosthetic joint infections: similar, but still different* i Sjukhusbiblioteket i Karlstad. Staffan disputerade på Örebro universitet den 15 november.

November

Den 5-7:e genomförs årets andra kurs i evidensbaserad praktik (EBP).

Den 29:e spikade Per Fischer sin avhandling *Hemi and total wrist arthroplasty* i Sjukhusbiblioteket i Karlstad. Per disputerade på Örebro universitet den 22 november.

December

Den 2:e spikade Alexandra Ullsten sin avhandling i Sjukhusbiblioteket. Alexandra disputerade på Örebro universitet den 13:e december.

Löpande under året...

- CKF-seminarier. CKF-seminarier är en månatlig seminarieserie om forskning och forskningsbaserad utveckling inom RV. Seminariernas syfte är att vara ett forum för diskussion och kunskapsutbyte för att främja forskning och forskningsbaserad utveckling inom hälso- och sjukvården i Värmland. Träffarna är öppna för alla intresserade.

31 januari	Forskning om barns psykiska hälsa och behandling
14 mars	Forskning på kvalitetsregister
23 maj	Hur mårde värmlänningen 2017 – resultat från Liv & Hälsa

5 september	Brukarmedverkan/patientinvolvering
17 oktober	Etik
14 november	Ledare för större forskningsprojekt – hur man bygger en stark forskningsmiljö

- Under året har sju forskarluncher genomförts. Luncherna är ett forum för forskare att ses under informella former och utbyta erfarenheter.
- Doktorandträffar har genomförts.
- Ledningsgruppen för CKF har under året haft 17 sammanträden

6 Vetenskaplig produktion

6.1 Vetenskapliga artiklar

Artiklar publicerade i internationella refereebedömda tidskrifter

1. **Ahlzén R**
Narrativity and Medicine: Some Critical Reflections
Philosophy, Ethics, and Humanities in Medicine, 2019, 14(1):9, DOI:10.1186/s13010-019-0078-3
IF = 1.400
2. Arafat D, Åberg I, **Mankovsky Hult N**, Mattsson G, Magnusson
Hjärtamyloidos - en sjukdom med flera uttryck
BestPractice - Diabetes/Hjärtkärlsjukdomar, Februari 2019: 28-31
3. **Axer S**, Szabo E, Agerskov S, Näslund I
Predictive factors of complications in revisional gastric bypass surgery : results from the Scandinavian Obesity Surgery Registry
Surgery for Obesity and Related Diseases, December 2019, 15(12):2094-2100,
DOI:10.1016/j.soard.2019.09.071
IF = 3.758
4. Behrendt CA, Bjorck M, Schwaneberg T, Debus ES, Cronenwett J, **Sigvant B**, Aboyans V, Acosta S, Ambler G, Altreuther M, Goncalves FB, Beck AW, Beiles B, Bertges D, van den Berg JC, de Borst GJ, Boyle JR, Cochenec F, Dick F, Diener H, Earnshaw J, Espinola-Klein C, Eldrup N, Gottsater A, Hinchliffe R, Hoffmann U, Jongkind V, Koelemay M, Kolh P, Lopez-Espada C, Mani K, Menyhei G, Ricco JB, Schellong SM, Svetlikov A, Szeberin Z, Thomson I, Tulamo R, Tshomba Y, Twine CP, Venermo M, Zeller T
Editor's Choice - Recommendations for Registry Data Collection for Revascularisations of Acute Limb Ischaemia: A Delphi Consensus from the International Consortium of Vascular Registries
European Journal Of Vascular And Endovascular Surgery, June 2019, 57(6): 816-821,
DOI:10.1016/j.ejvs.2019.02.023

IF = 3.642

5. Bleijenberg A, Klotz D, Loberg M, Dekker E, Adami HO, Kuipers EJ, Holme O, Kalager M, Emilsson L, Kleist B, Lovdal L, Regula J, Loberg E, IJspeert J, Bretthauer M
Implications of different guidelines for surveillance after serrated polyp resection in United States of America and Europe
Endoscopy, August 2019, 51(8): 750-758, DOI:10.1055/a-0916-8598
IF = 6.681
6. Bosma AL, Spuls PI, Garcia-Doval I, Naldi L, Prieto-Merino D, Tesch F, Apfelbacher CJ, Arents BWM, Barbarot S, Baselga E, Deleuran M, Eichenfield LF, Gerbens LAA, Irvine AD, Manca A, Mendes-Bastos P, Middelkamp-Hup MA, Roberts A, Seneschal J, Svensson A, Thyssen JP, Torres T, Vermeulen FM, Vestergaard C, **von Kobyletzki LB**, Wall D, Weidinger S, Schmitt J, Flohr C
TREATment of ATopic eczema (TREAT) Registry Taskforce: protocol for a European safety study of dupilumab and other systemic therapies in patients with atopic eczema
British Journal Of Dermatology, DOI:10.1111/bjd.18452
IF = 6.714
7. Bozorg SR, Song M, **Emilsson L**, Ludvigsson JF
Validation of serrated polyps (SPs) in Swedish pathology registers
BMC Gastroenterology, December 2019, 20(1), DOI:10.1186/s12876-019-1134-6
IF = 2.252
8. Thuve Dahm K, Tinderholt Myrhaug H, Strømme H, **Fure B**, Gundro Brurberg K
Effects of preventive use of compression stockings for elderly with chronic venous insufficiency and swollen legs: a systematic review and meta-analysis
BMC Geriatrics, July 2019, 19(1): 76-76, DOI:10.1186/s12877-019-1087-1
IF = 2.818
9. Draxler H, Hjärthag F, **Almqvist K**
Replicability of effect when transferring a supportive programme for parents exposed to intimate partner violence and their children from the US to Sweden
Child Care in Practice, 2019, 25(4): 367-382
10. **Emilsson L**, Ludvigsson JF
Letter: anxiety after coeliac disease diagnosis predicts mucosal healing-a population-based study. Authors' reply
Alimentary Pharmacology & Therapeutics, March 2019, 49(5): 620-620,
DOI:10.1111/apt.15130
IF = 7.731
11. **Emilsson L**, Ludvigsson JF
Letter: you can stare at a vicious circle, but you can also try to break it-psychological health and coeliac disease. Authors' reply
Alimentary Pharmacology & Therapeutics, February 2019, 49(3): 348-349,
DOI:10.1111/apt.15096

IF = 7.731

12. Falhammar H, Calissendorff J, **Skov J**, Nathanson D, Lindh JD, Mannheimer B
Tramadol- and codeine-induced severe hyponatremia: A Swedish population-based case-control study
European Journal Of Internal Medicine, November 2019, 69: 20-24,
DOI:10.1016/j.ejim.2019.08.006
IF = 3.660
13. Falhammar H, Lindh JD, Calissendorff J, **Skov J**, Nathanson D, Mannheimer B
Associations of proton pump inhibitors and hospitalization due to hyponatremia: A population-based case-control study
European Journal Of Internal Medicine, January 2019, 59: 65-69,
DOI:10.1016/j.ejim.2018.08.012
IF = 3.660
14. Falhammar H, Lindh JD, Calissendorff J, **Skov J**, Nathanson D, Mannheimer B
Antipsychotics and severe hyponatremia: A Swedish population-based case-control study
European Journal Of Internal Medicine, February 2019, 60: 71-77,
DOI:10.1016/j.ejim.2018.11.011
IF = 3.660
15. Gallieni M, Hollenbeck M, Inston N, Kumwenda M, Powell S, Tordoir J, Al Shakarchi J, Berger P, Bolignano D, Cassidy D, Chan TY, Dhondt A, Drechsler C, Ecdet T, Finocchiaro P, Haller M, Hanko J, Heye S, Ibeas J, Jemcov T, Kershaw S, Khawaja A, Labriola L, Lomonte C, Malovrh M, Monros AMI, Matthew S, McGrogan D, Meyer T, Mikros S, Nistor I, Planken N, Roca-Tey R, Ross R, Troxler M, van der Veer S, Vanholder R, Vermassen F, **Welander G**, Wilmink T, Koobasi M, Fox J, Van Biesen W, Nagler E
Clinical practice guideline on peri- and postoperative care of arteriovenous fistulas and grafts for haemodialysis in adults
Nephrology Dialysis Transplantation, June 2019, 34: 1-42, DOI:10.1093/ndt/gfz072
IF = 4.198
16. Gardulf A, Florin J, Carlsson M, Leksell J, Lepp M, Lindholm C, Nordström G, **Theander K**, Wilde-Larsson B, Nilsson J
The Nurse Professional Competence (NPC) Scale: A tool that can be used in national and international assessments of nursing education programmes
Nordic Journal of Nursing Research, September 2019, 39(3): 137-142,
DOI:10.1177/2057158518824530
17. Granrud MD, Steffenak AKM, **Theander K**
Gender differences in symptoms of depression among adolescents in Eastern Norway: Results from a cross-sectional study
Scandinavian Journal Of Public Health, March 2019, 47(2): 157-165,
DOI:10.1177/1403494817715379
IF = 1.761

18. Granrud MD, **Theander K**, Anderzen-Carlsson A, Steffenak AKM
Experiences of interprofessional collaboration in a special school programme for adolescents who struggle with school life: an explorative study
Journal of Interprofessional Care, November 2019, 33(6): 706-713,
DOI:10.1080/13561820.2019.1565755
19. Hagberg G, **Fure B**, Sandset EC, Thommessen B, Ihle-Hansen H, Øksengård AR, Nygård S, Wyller TB, Ihle-Hansen H
Long-term effects on survival after a 1-year multifactorial vascular risk factor intervention after stroke or TIA: Secondary analysis of a randomized controlled trial, a 7-year follow-up study
Vascular Health and Risk Management, January 2019, 15: 11-18,
DOI:10.2147/VHRM.S191873
20. Hagberg G, **Fure B**, Thommessen B, Ihle-Hansen H, Oksengard AR, Nygard S, Pendlebury ST, Beyer MK, Wyller TB, Ihle-Hansen H
Predictors for Favorable Cognitive Outcome Post-Stroke: A-Seven-Year Follow-Up Study
Dementia And Geriatric Cognitive Disorders, December 2019, 48(1-2): 45-55,
DOI:10.1159/000501850
IF = 2.260
21. Howells L, Thomas KS, Sears AV, Nasr I, Wollenberg A, Schuttelaar MLA, Romeijn GLE, Paller AS, Mueller K, Doytcheva K, Kataoka Y, Daguze J, Barbarot S, **von Kobyletzki LB**, Beckman L, Ratib S, Cowdell F, Santer M, Chalmers JR
Defining and measuring 'eczema control': an international qualitative study to explore the views of those living with and treating atopic eczema
Journal Of The European Academy Of Dermatology And Venereology, Juni 2019, 33(6):1124-1132, DOI:10.1111/jdv.15475
IF = 3.528
22. Hoybye C, Faseh L, **Himonakos C**, Pielak T, Eugen-Olsen J
Serum soluble urokinase plasminogen activator receptor (suPAR) in adults with growth hormone deficiency
Endocrine Connections, June 2019, 8(6): 772-779, DOI:10.1530/EC-19-0159
IF = 2.474
23. Jodal HC, Helsing LM, Anderson JC, Lytvyn L, Vandvik PO, **Emilsson L**
Colorectal cancer screening with faecal testing, sigmoidoscopy or colonoscopy: A systematic review and network meta-analysis
BMJ Open, October 2019, 9(10):e032773 , DOI:10.1136/bmjopen-2019-032773
IF = 2.376
24. Johansson B, **Lundin F**, Tegeback R, **Bojö L**
E/a' ratio is closely related to pulmonary vein flow profile in patients with normal ejection fraction
Scandinavian Cardiovascular Journal, December 2019, 53(6): 312-316,
DOI:10.1080/14017431.2019.1645348

IF = 1.286

25. Linder F, Holmberg L, Björck M, Juhlin C, Thorbjornsen K, Wisinger J, **Polleryd P**, Eklöf H, Mani K
A Prospective Stepped Wedge Cohort Evaluation of the New National Trauma Team Activation Criteria in Sweden - The TRAUMALERT Study
Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation and Emergency Medicine, April 2019, 27(1):52, DOI: 10.1186/s13049-019-0619-1
IF = 2.556
26. **Lindh A, Theander K, Arne M**, Lisspers K, Lundh L, Sandelowsky H, Stallbere B, Westerdahl E, Zakrisson AB
Errors in inhaler use related to devices and to inhalation technique among patients with chronic obstructive pulmonary disease in primary health care
Nursing Open, October 2019, 6(4): 1519-1527, DOI:10.1002/nop2.357
27. Ludvigsson JF, **Emilsson L**
Letter: the relationship between diet, mood and mucosal healing in coeliac disease remains to be verified-authors' reply
Alimentary Pharmacology & Therapeutics, January 2019, 49(1): 120-120, DOI:10.1111/apt.15055
IF = 7.731
28. Luhr K, Eldh AC, **Theander K**, Holmefur M
Effects of a self-management programme on patient participation in patients with chronic heart failure or chronic obstructive pulmonary disease: A randomized controlled trial
European Journal of Cardiovascular Nursing, March 2019, 18(3): 185-193, DOI:10.1177/1474515118804126
IF = 2.497
29. **Mankovsky Hult N**, Nordström N, Magnusson P
Echocardiography in Risk Assessment of Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy - A Systematic Review
Scholars Journal of Applied Medical Sciences, Februari 2019, 7(2):844-847, DOI:10.21276/sjams.2019.7.2.87
IF = 1.620
30. Mannheimer B, **Skov J**, Falhammar H, Calissendorff J, Lindh JD, Nathanson D
Sex-specific risks of death in patients hospitalized for hyponatremia: a population-based study
Endocrine, December 2019, 66(3): 660-665, DOI:10.1007/s12020-019-02073-x
IF = 3.296
31. **Mensah T**, Hjern A, Hakanson K, Johansson P, Jonsson AK, Mattsson T, Tranaeus S, Vinnerljung B, Ostlund P, Klingberg G
Organisational models of health services for children and adolescents in out-of-home care: Health technology assessment

32. Meyer J, Ramklint M, **Unenge Hallerbäck M**, Lööf M, Isaksson J.
Evaluation of a structured skills training group for adolescents with attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD) - study protocol of a randomised controlled trial.
BMC Psychiatry, 2019, 19:171.
IF = 2.666
33. Nordin G, Ekvall S, Kristoffersson C, **Jonsson A-S**, Bäck S-E, Rollborn N, Larsson A
Accuracy of Determination of the Glomerular Filtration Marker Iohexol by European Laboratories as Monitored by External Quality Assessment
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Juni 2019, 57(7):1006-1011, DOI: 10.1515/cclm-2018-1175
IF = 3.638
34. Parenmark F, **Karlström G**, Nolin T, Fredrikson M, Walther SM
Reducing Night-Time Discharge From Intensive Care. A Nationwide Improvement Project With Public Display of ICU Outcomes
Journal of Critical Care, Februari 2019, 49:7-13, DOI: 10.1016/j.jcrc.2018.09.022
IF = 2.783
35. Pauli N, Strömbäck K, **Lundman L**, Dahlin-Redfors Y
Surgical technique in stapedotomy hearing outcome and complications
Laryngoscope, May 2019, DOI:10.1002/lary.28072
IF = 2.343
36. Pernebo K, Fridell M, **Almqvist K**
Reduced psychiatric symptoms at 6 and 12 months' follow-up of psychotherapeutic and psychoeducative group interventions for children exposed to intimate partner violence
Child Abuse & Neglect, July 2019, 93: 228-238, DOI:10.1016/j.chiabu.2019.05.002
IF = 2.845
37. Laffey JG, Madotto F, Bellani G, Pham T, Fan E, Brochard L, Amin P, Arabi Y, Bajwa EK, Bruhn A, Cerny V, Clarkson K, Heunks L, Kurahashi K, Laake JH, Lorente JA, McNamee L, Nin N, Palo JE, Piquilloud L, Qiu H, Jiménez JIS, Esteban A, McAuley DF, van Haren F, Ranieri M, Rubenfeld G, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group (**Holzgraefe B**).
Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE Study
Anesthesiology, February 2019, 130(2): 263-283, DOI:10.1097/ALN.0000000000002508
IF = 6.523
38. Rinstad T, Bergqvist B, **Mattsson U**
Follow-up of need for dental treatment in 126 patients who have received radiation treatment to the head and neck region
International journal of dental hygiene, December 2019, DOI:10.1111/idh.12426

IF = 1.233

39. Rodanaki M, Lodefalk M, **Forsell K**, Arvidsson C-G, Forsberg M, Åman J
The Incidence of Childhood Thyrotoxicosis Is Increasing in Both Girls and Boys in Sweden
Hormone Research in Paediatrics, 2019, 91(3):195-202, DOI:10.1159/000500265
IF = 2.324
40. Sartipy F, **Lundin F**, Wahlberg E, **Sigvant B**
Cardiovascular long-term outcome and prophylactic treatment patterns in peripheral arterial disease in a population-based cohort
European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes, October 2019, 5(4): 310-320, DOI:10.1093/chjqcco/qcz037
41. Selvin M, **Almqvist K**, Kjellin L, Lundqvist L, Schröder A, Schroder A
Patient and staff experiences of quality in Swedish forensic psychiatric care a repeated cross-sectional survey with yearly sampling at two clinics
International Journal of Mental Health Systems, February 2019, 13(8),
DOI:10.1186/s13033-019-0265-z
IF = 1.984
42. **Sigvant B**, Mani K, Björck M
The Swedish vascular registry Swedvasc 1987-2018: 31 years of quality improvement and research
Gefasschirurgie, February 2019, 24(1): 21-26, DOI:10.1007/s00772-018-0473-x
43. **Skov J**, Sundstrom A, Ludvigsson JF, Kampe O, Bensing S
Sex-Specific Risk of Cardiovascular Disease in Autoimmune Addison Disease-A Population-Based Cohort Study
Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, June 2019, 104(6): 2031-2040,
DOI:10.1210/jc.2018-02298
IF = 5.605
44. **Smirnova J, von Kobyletzki LB**, Lindberg M, Svensson A, Langan SM, Montgomery S
Atopic dermatitis, educational attainment and psychological functioning: a national cohort study
British Journal of Dermatology, March 2019, 180(3): 559-564, DOI:10.1111/bjd.17330
IF = 6.714
45. Sterner T, Uldahl A, Svensson A, Borres M P, Sjölander S, Tunsäter A, Björck J, Svedman C, Bruze M, **von Kobyletzki LB**, Hampus Kiotseridis H.
IgE sensitization in a cohort of adolescents in southern Sweden and its relation to allergic symptoms
Clinical and Molecular Allergy. 17(1): eCollection 2019, DOI: 10.1186/s12948-019-0110-6
46. Sundström J, Söderholm M, Söderberg S, Alfredsson L, Andersson M, Bellocco R, Björck M, Broberg P, Eriksson M, Eriksson M, Forsberg B, Fransson EI, Giedraitis V, Theorell-

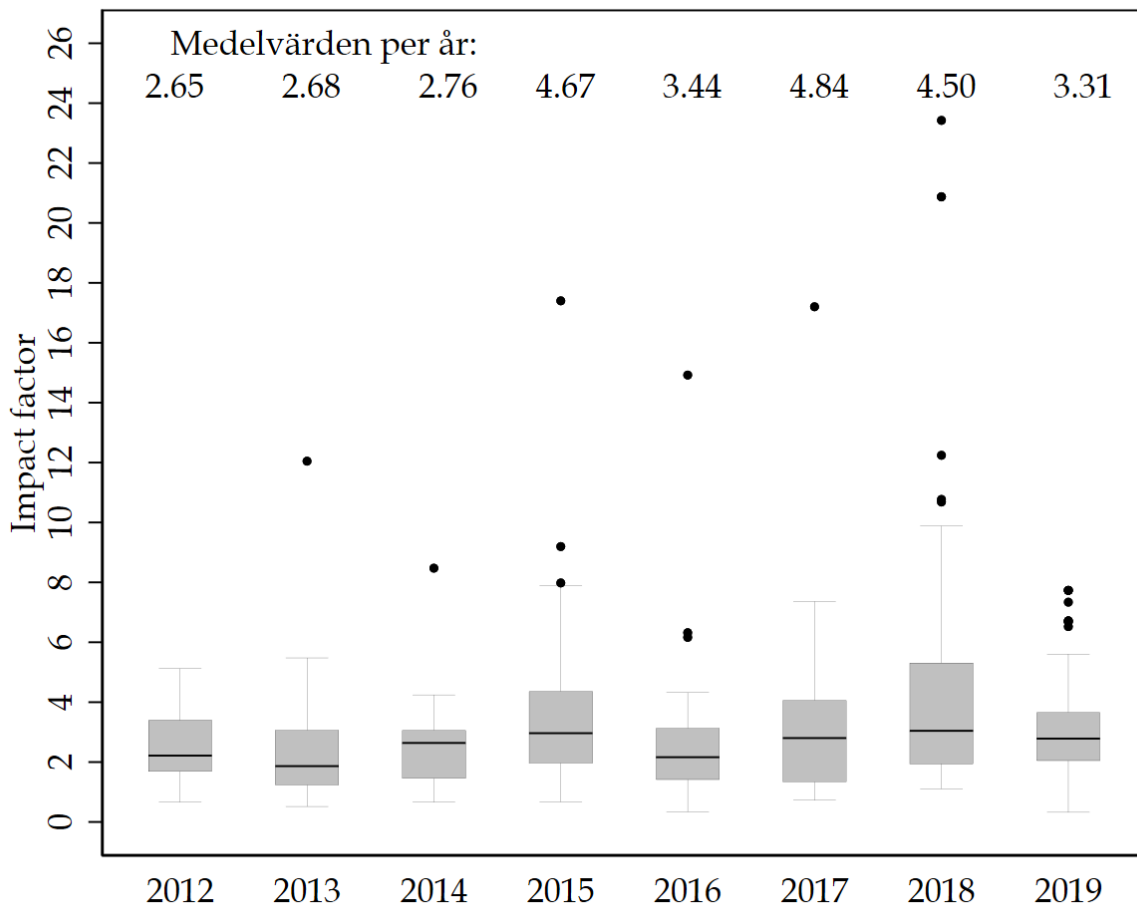
Hagl w J, Hallqvist J, Hansson P-O, Heller S, H kansson N, Ingelsson M, Janson C, J rvholm B, **Khalili P**, Knutsson A, Lager A, Lagerros YT, Larsson SC, Leander K, Leppert J, Lind L, Lindberg E, Magnusson C, Magnusson PKE, Malfert M, Micha lsson K, Nilsson P, Olsson H, Pedersen NL, Pennlert J, Rosenblad A, Rosengren A, Tor n K, Wanhainen A, Wolk A, Engstr m G, Svennblad B, Wiberg B
Risk factors for subarachnoid haemorrhage: a nationwide cohort of 950 000 adults
International journal of epidemiology, December 2019, 48(6): 2018-2025,
DOI:10.1093/ije/dyz163
IF = 7.339

47. **Tevell S**, Baig S, Nilsson-Augustinsson  , Stegger M, S derquist B
Same Organism, Different Phenotype Are Phenotypic Criteria Adequate In Coagulase-Negative Staphylococcal Orthopaedic Implant-Associated Infections?
Journal of bone and joint infection, 2019, 4(1): 16-19, doi: 10.7150/jbji.30256.
eCollection 2019.
48. Theodosiou G, Montgomery S, **Metsini A**, Dalgard FJ, Svensson A, **von Kobyletzki L**
Burden of Atopic Dermatitis in Swedish Adults: A Population-based Study
Acta Dermato-Venereologica, October 2019, 99(11): 964-970, DOI:10.2340/00015555-3257
IF = 3.531
49. Turunen-Taheri S, **Carlsson PI**, Johnson AC, Hellstrom S
Severe-to-profound hearing impairment: demographic data, gender differences and benefits of audiological rehabilitation
Disability and Rehabilitation, November 2019, 41(23): 2766-2774,
DOI:10.1080/09638288.2018.1477208
IF = 3.582
50. Turunen-Taheri SK, Eden M, Hellstrom S, **Carlsson PI**
Rehabilitation of adult patients with severe-to-profound hearing impairment - why not cochlear implants?
Acta Oto-Laryngologica, July 2019, 139(7): 604-611,
DOI:10.1080/00016489.2019.1607976
IF = 1.286
51. **Ullsten A**, S derstr m Gaden T, Mangersnes J
Development of family-centred care informing Nordic neonatal music therapy
Music in paediatric hospitals - Nordic perspectives, 2019: 1-25
52. Ursin MH, Bergland A, **Fure B**, Thommessen B, Hagberg G,  kseng rd AR, Ihle-Hansen H
Gait and balance one year after stroke; relationships with lesion side, subtypes of cognitive impairment and neuroimaging findings-a longitudinal, cohort study
Physiotherapy, June 2019, 105(2): 254-261, DOI:10.1016/j.physio.2018.07.007
IF = 2.534

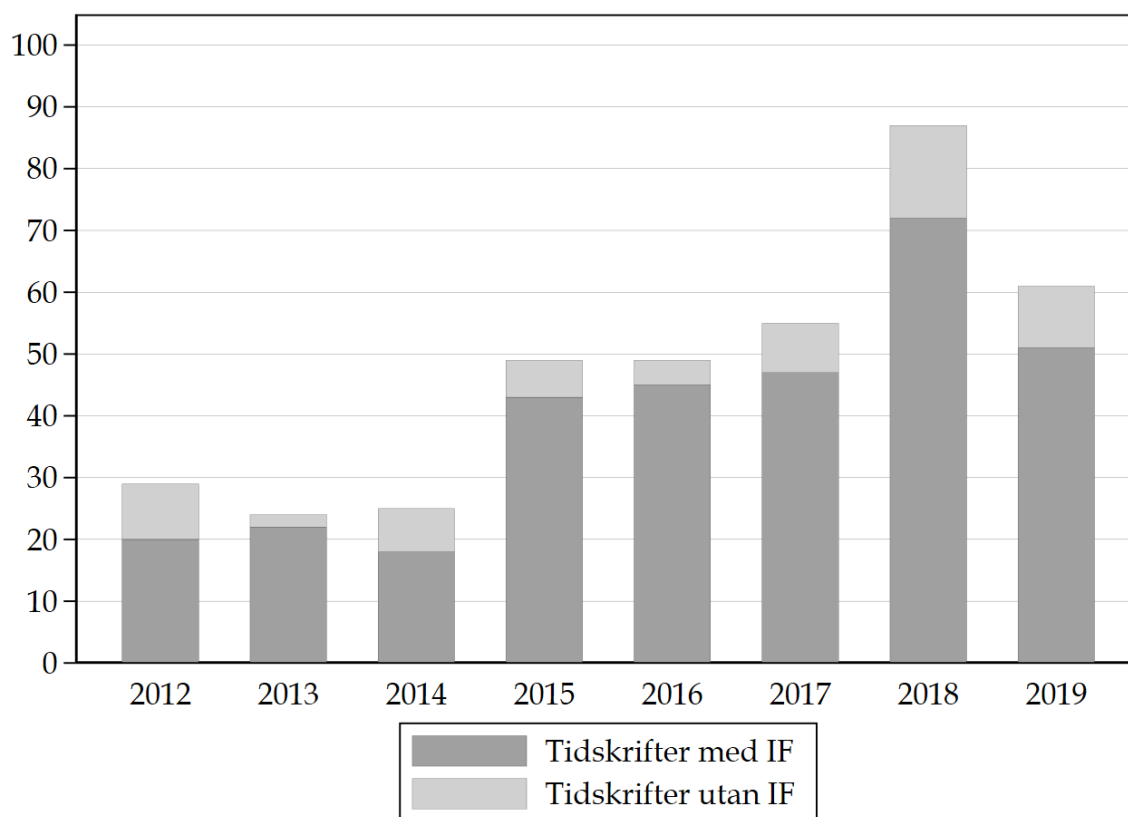
53. Vedin T, Karlsson M, Edelhamre M, **Bergenheim M**, Larsson P-A
Prospective comparison of capillary and venous brain biomarker S100B: Capillary samples have large inter-sample variation and poor correlation with venous samples
International Journal of Emergency Medicine, September 2019, 12(1),
DOI:10.1186/s12245-019-0239-6
54. Vedin T, Svensson S, Edelhamre M, Karlsson M, **Bergenheim M**, Larsson PA
Management of mild traumatic brain injury-trauma energy level and medical history as possible predictors for intracranial haemorrhage
European Journal Of Trauma And Emergency Surgery, October 2019, 45(5): 901-907,
DOI:10.1007/s00068-018-0941-8
IF = 1.781
55. Vestergaard C, Wollenberg A, Barbarot S, Christen-Zaech S, Deleuran M, Spuls P, Flohr C, Trzeciak M, **von Kobyletzki LB**, Seneschal J, Paul C, Bieber T, Werfel T, Fölster-Holst R, Darsow U, Gieler U, Svensson Å, Cork M, Stalder J-F, De Raeve L, Kunz B, Simon D, Chernyshov P, Hijnen D, Gelmetti C, Ring J, Taieb A, de Bruin-Weller M, Thyssen JP
European Task Force on Atopic Dermatitis Position Paper: Treatment of Parental Atopic Dermatitis During Preconception, Pregnancy and Lactation Period
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, September 2019, 33(9):1644-1659, DOI:10.1111/jdv.15709
IF = 3.528
56. Westerdahl E, Engman KO, **Arne M**, Larsson M
Spirometry to increase smoking cessation rate: A systematic review
Tobacco Induced Diseases, April 2019, 17, DOI:10.18332/tid/106090
IF = 1.900
57. **Wikström S**, Lindh CH, Shu H, Bornehag CG
Early pregnancy serum levels of perfluoroalkyl substances and risk of preeclampsia in Swedish women
Scientific Reports, June 2019, 9, DOI:10.1038/s41598-019-45483-7
IF = 4.011
58. Zakrisson AB, **Arne M**, **Hasselgren M**, Lisspers K, Stallberg B, **Theander K**
A complex intervention of self-management for patients with COPD or CHF in primary care improved performance and satisfaction with regard to own selected activities; A longitudinal follow-up
Journal of Advanced Nursing, January 2019, 75(1): 175-186, DOI:10.1111/jan.13899
IF = 2.376
59. von Bahr V, Kalzén H, Frenckner B, Hultman J, Frisén KG, Lidegran MK, Diaz S, Malfertheiner MV, Millar JE, Dobrosavljevic T, Eksborg S, **Holzgraefe B**
Long-term pulmonary function and quality of life in adults after extracorporeal membrane oxygenation for respiratory failure
Perfusion, April 2019, 34(1) suppl: 49-57, DOI:10.1177/0267659119830244

IF = 0.950

60. **Ängeby K**, Sandin-Bojö AK, Persenius M, Wilde-Larsson B
Women's labour experiences and quality of care in relation to a prolonged latent phase of labour
Midwifery, October 2019, 77: 155-164, DOI:10.1016/j.midw.2019.07.006
IF = 2.048
61. **Åberg J**, **Hasselgren M**, Montgomery S, Lisspers K, Stallberg B, Janson C, Sundh J
Sex-related differences in management of Swedish patients with a clinical diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease
International Journal Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, May 2019, 14: 961-969, DOI:10.2147/COPD.S193311
IF = 3.274



Figur 1: Under året publicerades 53 artiklar i tidskrifter med impact factor (IF).



Figur 2: Antal publicerade artiklar i internationella refereegranskade tidskrifter.

Artiklar publicerade i nationella refereebedömda tidskrifter

1. Blechinger T, Lundqvist S, Buchmayer S, **Unenge Hallerbäck M**, Jarbin H
6 av 10 ST-läkare på BUP funderar på att hoppa av
Läkartidningen, August 2019, 116: FRHT
2. **Fure B**
Acute delirium
Tidsskrift for den Norske laegeforening : tidsskrift for praktisk medicin, ny raecke, March 2019, 139(6): 497, DOI:10.4045/tidsskr.19.0174
3. **Tevell S**, Christensson B, Nilsson-Augustinsson Å, Rydén C, Ryding U, Söderquist B, Åkerlund B
Handläggning av infektioner vid ortopediska implantat en utmaning för vården
Läkartidningen, 2019, 116(43):
4. **Weninger C**
Hundraårsjubileum av Nobelpristagare Godfrey Hounsfield, fader av datortomografins diagnostik
Orvosi Hetilap, (Medicinsk Veckotidning) 2019. 160 (51): 2040-2043. (på ungerska)

IF = 0.322

5. **Weninger C**, Várady E, Omar G, Szabó I, Tornóczy T
A Case of Primary Leiomyosarcoma Originating From the Inferior Vena Cava
Orvosi Hetilap, Maj (Medicinsk Veckotidning) 2019, 160(19):756-761, DOI:
10.1556/650.2019.31379
IF = 0.322

6.1 Deltagande i kongresser

Internationella kongresser

1. **Axer S**
The responsiveness and sensitivity of the Single Point Insulin Sensitivity Estimator (SPISE) after bariatric surgery
The 36th ASMBS Annual Meeting, Las Vegas, Nevada, 3-7 november, 2019
2. **Axer S**
Laparoscopic conversion in two steps: From Aspire to sleeve, from sleeve to SASI
The 36th ASMBS Annual Meeting, Las Vegas, Nevada, 3-7 november, 2019
3. **Axer S**, Touma H
Predictive value of CRP for early complications, re-operations and re-admission after bariatric surgery
The 36th ASMBS Annual Meeting, Las Vegas, Nevada, 3-7 november, 2019
Abstract
4. Behrendt C-A, Björck M, Schwaneberg T, Debus ES, Cronenwett J, **Sigvant B**
Recommendations for Registry data Collection for Revascularisations of Acute Limb Ischaemia: A Delphi Consensus from the International Consortium of Vascular Registries
The European Society for Vascular Surgery 33rd Annual Meeting 2019, Hamburg, Tyskland, 24-27 september, 2019
5. Fahlén Bergh C, Toivanen S, Johnell K, Calissendorff J, **Skov J**, Falhammar H, Nathanson D, Lindh JD, Mannheimer B
Factors of importance for discontinuation of thiazides associated with hyponatremia in sweden - A population-based register study
14th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, EACPT, Stockholm, Sverige, 29 juni - 2 juli, 2019
6. Hagberg G, **Fure B**, Ihle-Hansen H, Thommessen B, Øksengård AR, Wyller T, Nygård S, Pendlebury ST, Beyer MK, Ihle-Hansen H
Prevalence and sub-classification of cognitive impairments post-stroke and predictors for favorable cognitive outcome. A seven year follow-up study
5th European Stroke Organisation Conference, ESOC 2019, Milano, Italien, 22-24 maj, 2019

7. **Holzgraefe B**, Kalzen H, Larsson AS
Does Veno-Venous Extracorporeal Membrane Oxygenation Reduce Pulmonary Arterial Pressure at Alveolar Hypoxia? A Porcine Experimental Study
International Conference of the American Thoracic Society , ATS 2019, Dallas, Texas, 17-22 maj, 2019
Abstract

8. **Holzgraefe B**, Kalzén H, Larsson A
Is femoro-atrial veno venous ECMO really superior?
8th EuroELSO Congress on ECMO-ECLS, Barcelona, Spanien, 10-13 april, 2019

9. Ihle-Hansen H, Ihle-Hansen H, **Fure B**, Thommessen B, Øksengård A, Beyer M, Wyller TB, Hagberg G
Carotid atherosclerosis and progression of white matter lesions in stroke survivors: A seven year follow-up study
5th European Stroke Organisation Conference, ESOC 2019, Milano, Italien, 22-24 maj, 2019

10. **Molarius A**, Karlsson J
Increased prevalence of physical and mental health problems among overweight and obese persons who want to lose weight and need support to do so
26th European Congress on Obesity, Glasgow, Storbritannien, 28 april - 1 maj, 2019, Obesity Facts, 2019, 12(suppl 1):148

11. **Molarius A**, Persson C, Lindstrom J, Linden-Boström M
Large sociodemographic differences in response rates and methods in a population survey in Sweden.
12th European Public Health Conference Building bridges for solidarity and public health, Marseille, Frankrike, 20–23 november, 2019
European Journal of Public Health, November 2019, 29(suppl 4):606

12. Pernebo K, **Almqvist K**
Description of how Child-Parent Psychotherapy was implemented in Sweden and Norway through a Clinical and Academic Training Collaborative, Research and the Formation of a Nordic Network
3rd European Conference on Domestic Violence, Oslo, Norge, 1-4 september, 2019
Muntlig presentation med publicerat abstract

13. Pernebo K, **Almqvist K**
Children with Experience of Intimate Partner Violence describe their Abused Parent
3rd Symposium, at European Conference on Domestic Violence, Oslo, Norge, 1-4 september, 2019,
Muntlig presentation med publicerat abstract

14. Pernebo K, **Almqvist K**, Fridell M
Six and 12-month follow-up of group interventions for children exposed to intimate partner violence

3rd European Conference on Domestic Violence, Oslo, Norge, 1-4 September, 2019
Muntlig presentation med publicerat abstract

15. Persson C, **Molarius A**, Lindström J
Determinants of self-rated general health among men and women 70 years or older in Sweden 2017
12th European Public Health Conference Building bridges for solidarity and public health, Marseille, Frankrike, 20–23 november, 2019
European Journal of Public Health, November 2019, 29(suppl 4); 608-609, DOI: 10.1093/eurpub/ckz186.607
16. **Skov J**, Höijer J, Kuja-Halkola R, Magnusson P, Ludvigsson J
OR19-1 Heritability and Etiological Overlap in Seven Autoimmune Diseases: A Population-Based Swedish Twin Study
Endocrine Society Annual meeting in New Orleans 23-26 mars 2019, Journal of the Endocrine Society, April-May 2019, 3(Suppl 1):OR19-1, DOI:10.1210/js.2019-OR19-1
Muntlig presentation
17. **Smirnova J**
Atopic dermatitis and comorbidities - what should dermatology nurses know?
The 34th Nordic Congress of Dermatology & Venereology, Göteborg, Sverige, 8-10, 2019
18. Song MY, **Emilsson L**, Bozorg S, Naylor J, Chan AT, Ludvigsson JF
Risk of colorectal cancer incidence and mortality after removal of sessile serrated adenoma/polyp: a swedish record linkage study
Digestive Disease Week (DDW), San Diego, Californien, 18-21 maj, 2019
Abstract
19. **Ullsten A**, Söderström Gaden T, Mangersnes J
Development of family-centred care informing Nordic neonatal music therapy: Music in Paediatric Hospitals in the Nordic Countries.
11th European music therapy conference, Aalborg, Denmark, June 26-30, 2019.
20. **Ullsten A**, Mangersnes J, Söderström Gaden T
A Nordic perspective on family-centered neonatal music therapy
11th European music therapy conference, Aalborg, Danmark, 26-30 juni, 2019
Muntlig presentation med publicerat abstract
21. **Ullsten A**, Volgsten U, **Klässbo M**, Eriksson M
Live lullaby singing during painful procedures in preterm and term infants
12th International Symposium on Pediatric Pain (ISPP 2019), Basel, Schweiz, 16-20 juni, 2019
Poster
22. von Bahr V, Kalzén H, Frenckner B, Hultman J, Frisé G, Lidegran M, Diaz S, Malferttheiner M, Millar J, Dobrosavljevic T, Eksborg S, **Holzgraefe B**

Long-term pulmonary function and quality of life in adults after extracorporeal membrane oxygenation for respiratory failure
8th EuroELSO Congress on ECMO-ECLS, Barcelona, Spanien, 10-13 april, 2019

Nationella kongresser

1. **Mensah T**,Klingberg G, Tranæus S, Östlund P, Sundell K,Vinnerlång B
Rutiner för hälsokontroller när barn placeras i samhällsvård ? en praxisundersökning
Odontologisk Riksstämman 13-15 november 2019
Abstract
2. **Metsini A**,
HTA och HE användbarhet i beslutfattande process inom Region/Landsting: möjligheter och utmaningar
Svensk förening för hälsoekonomi (SHEA), 8:e nationella hälsoekonomiska konferens, Örebro, Sverige 12-13 mars, 2019
Poster
3. **Metsini A**,
The ethics of priority setting in health care
Svensk förening för hälsoekonomi (SHEA), 8:e nationella hälsoekonomiska konferens, Örebro, Sverige 12-13 mars, 2019
Muntlig presentation
4. **Metsini A**,
HTA och HE användbarhet i beslutfattande process inom Region/Landsting: möjligheter och utmaningar
Svensk förening för hälsoekonomi (SHEA), 8:e nationella hälsoekonomiska konferens, Örebro, Sverige 12-13 mars, 2019
Muntlig presentation
5. **Weninger C**, Kulcsár B, Solterbeck U
Differencialdiagnostiska svårigheter i fall av pancreassvans tumör.
29:e Konferens av Transsylvansk Museumföreningens Medicinsk Sektion, Szatmárnémeti/Satu Mare, Rumänien, 12-april-2019
6. **Weninger C**, Papageorgiou S, Zieltjens J
Möjlighet av diffusion viktade underökning vid ovanliga sjukdomar.
22:a Konferens av Ungerska Röntgensköterskornas Förening, Pécs, Ungern, 30-aug-2019

6.3 Övrigt

Akademiska avhandlingar

1. Fischer P,
Hemi and total wrist arthroplasty
Akademisk avhandling, Örebro universitet 2019, Örebro Studies in Medicine 198. ISBN 978-91-7529-298-4.
<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:oru:diva-76146>
2. Tevell S.
Staphylococcal prosthetic joint infections: similar, but still different
Akademisk avhandling, Örebro universitet 2019, Örebro Studies in Medicine 200. ISBN 978-91-7529-305-9
<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:oru:diva-75928>
3. Ullsten A.
Singing, sharing, soothing: Family-centred music therapy during painful procedures in neonatal care.
Akademisk avhandling, Örebro universitet 2019, Örebro Studies in Musicology 4. ISBN 978-91-7529-313-4
<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:oru:diva-77285>

Böcker

1. Almqvist **Almqvist K**, Norlén A, Tingberg B
Barn, unga och trauma : Att uppmärksamma, förstå och hjälpa
Natur & Kultur, Akademisk utgivning, 2019, ISBN 9789127819061
2. Falej R, **Klässbo M**.
Höften. I: Röjjezon U. Motorisk kontroll och inläring. Med inriktning på muskuloskeletal rehabilitering.
Studentlitteratur, Lund 2019, ISBN:9789144074177

Rapporter

1. **Metsini A**, Om ekonomiska bördan av utvalda sjukdomar, I Hälsan i Värmland -Resultat från undersökningen Liv och Hälsa 2017, Karlstad. University Press Karlstad. 2019. ISBN: 978-91-7867-021-5
2. Li M, Theodorsson E, **Ahlzén R, Metsini A**
Kirurgisk behandling av kvarstående abdominell rektusdiastas ett år efter förlossning - A systematic review on surgical treatment of abdominal rectus diastasis one year after delivery
HTA-rapport 2019: 30, Centre for Assessment of Medical Technology in Örebro, Region Örebro län, 2019
3. Lohse G, Li M, **Ahlzén R, Metsini A**
SMS-larm till lekman vid hjärtstopp utanför sjukhus - A systematic review on SMS alerts to laypersons for cardiopulmonary resuscitation in out-of-hospital cardiac arrest

HTA-rapport 2019: 29, Centre for Assessment of Medical Technology in Örebro, Region Örebro län, 2019

4. **Metsini A,**

Health economic evaluation on the prevention of fall and fall-related injuries in hospitals and residential aged care facilities - a systematic review

HTA-rapport 2019: 27, Centre for Assessment of Medical Technology in Örebro, Region Örebro län, 2019

5. **von Kobyletzki LB,** ed

Hälsan i Värmland -Resultat från undersökningen Liv och Hälsa 2017.

Karlstad. University Press Karlstad. 2019. ISBN: 978-91-7867-021-5.

7 Beviljade forskningsanslag för 2018

7.1 Doktorandmedel

1. Sonja Kosek, Neurologi- och rehabiliteringskliniken, Område slutenvård
Autoimmun encefalit – epidemiologi och sjukdomsmekanismer
203858 kr
2. Anna Nordlind, Barn- och ungdomsmedicinmottagningen, Vårdcentralen Gripen,
Område öppenvård
Barns och ungdomars möjlighet att utvärdera sin vård – hur sker det idag och kan det
brittiska instrumentet...
178448 kr
3. Tita Mensah, Specialistkliniken för barn och ungdomstandvård, Folk tandvården
Utvärdering av jämlikhet i tandhälsa hos placerade barn och ungdomar
355095 kr
4. Leonidas Magarakis, Kvinnosjukvården, Område slutenvård
Laparoskopisk borttagande av äggledare för kvinnlig sterilisering – risker och fördelar
332393 kr
5. Annika Lindh, Jourcentralen Karlstad, Område öppenvård
Optimering av inhalationstekniken för patienter med KOL
59318 kr
6. Johanna Delvert, Barn- och ungdomshabiliteringen, Område öppenvård
Hälsofrämjande levnadsvanor för barn med funktionsnedsättningar
168096 kr
7. Antonio José Garcia Pereira Filho, Kirurgiska kliniken Centralsjukhuset Karlstad,
Område slutenvård
Asymptomatic peripheral arterial disease – aspects och cost-effectiveness of screening
261461 kr
8. Anna Lindgren Fändriks, Psykologmottagningen för föräldra- och barnhälsovård,
Område öppenvård
Psykologmott för föräldra- och barnhälsovård Problem med tal- och språkutveckling vid
2,5 års och riskfaktorer för hälsa och utveckling
201000 kr
9. Maria Marinopoulou, BUP Neuropsykiatrisk mottagningen, Område öppenvård
Prenatal exponering för hormonstörande ämnen (EDCs) och dess betydelse för barns
kognitiva utveckling
268000 kr
10. Nikita Makhnov, Kirurgiska kliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Screening för primär aldosteronism i en hypertoni population
330750 kr

11. Christian Löfvenberg, Öron-näsa-halssjukvården, Område slutenvård
Grav hörselnedsättning – prevalens, livskvalitet och kirurgiska metoder
317304 kr
12. Gunilla Welander, Njurmedicinkliniken, Område slutenvård
Use of vascular access for hemodialysis: a register-based study with special focus on differences between sex and regions
250000 kr
13. Jevgenija Smirnova, Hudsjukvården, Område slutenvård
Atopiskt eksem och samsjuklighet
200000 kr
14. Jakob Skov, Medicinkliniken, Område slutenvård
Epidemiological studies on comorbidity and heritability in Addison´s disease
162000 kr

7.2 Anslag för disputerade

1. Sonja Gracin, Njurmedicinkliniken, Område slutenvård
Inverkan av serumurinsyra koncentration på blodtryck och njurfunktion 1 år efter njurtransplantation
298800 kr
2. Karl-Johan Hellgren, Ögonsjukvården, Område slutenvård
Synfunktion med perimetri vid diabetes och ögonbottenundersökning vid diabetes: följsamhet, diabetesretinopati och syn
303425 kr
3. Louise Emilsson, Vårdcentralerna i Säffle, Årjäng och Arvika, Område öppenvård
Aspirin (trombyl och andra NSAID) samt deras inverkan på gastrointestinal cancer – en kausal inferens approach
335206 kr
4. Ragnar Henningsson, Anestesi-Operation-Intensivvård Karlstad, Område slutenvård
CAN – Cancer och anestesi. Kan valet av narkosmedel inverka på överlevnaden efter kirurgi för cancer i bröst, tjock- eller ändtarm?
421800 kr
5. Alexandra Ullsten, Musik- och bildterapiavdelningen, Rehabiliteringen Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Föräldrar – en smärtlindrande resurs i neonatalvården, en mixad metod-studie
92160 kr
6. Karin Ängeby, Kvinnosjukvården, Område slutenvård
1-1=2 Blir det bättre då? En randomiserad kontrollerad studie för att utvärdera om två barnmorskor under utdrivningsskedet förebygger förlossningsbrister
184000 kr

7. Staffan Tevell, Infektionskliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
 1. Utfall vid behandling av ledprotesinfektion med kombination rifampicin och fusidinsyra – en registerstudie
 2. Kartläggning av prognostiska faktorer vid Staphylococcus aureus-bakteriemi
 3. Spondylit på infektionskliniken i Karlstad
 309000 kr (Fondmedel)
8. Jakob Skov, Medicinkliniken, Område slutenvård
Epidemiologiska studier inom hyponatremi
103428 kr
9. Karolina Petrov Fieril, Enheten för stressrelaterad ohälsa, Område öppenvård
Effekten av regelbunden styrketräning hos fysiskt inaktiva gravida kvinnor – en randomiserad kontrollerad studie
75000 kr

7.3 Region Värmlands allmänna forskningsanslag

1. Johanna Rehnberg, Njurmedicinkliniken, Område slutenvård
Comorbidity between IgA nephropathy and inflammatory bowel
315 500 kr
2. Sonja Kosek, Neurologi- och rehabiliteringskliniken, Område slutenvård
Autoimmun encefalit – epidemiologi och sjukdomsmekanismer
4000 kr
3. Tita Mensah, Specialistkliniken för barn och ungdomstandvård, Folk tandvården
Dental health and dental health care in children in societal out of home care – a register based study
8000 kr
4. Mari Åhs, Onkologikliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Klinisk och molekylär kartläggning av metaplastisk bröstcancer
268 000
5. Carolina Smith, Vårdcentralen Skoghall, Område öppenvård
UNLOCK – Hälsostatus och samsjuklighet hos KOL-patienter i primärvården
314000 kr
6. Karin Hallén, Onkologikliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Svåra komplikationer till aggressiva lymfom – hemofagocyterande lymfocytos och CNS-recidiv
310000 kr
7. Per-Inge Carlsson, Öron-näsa-halssjukvården, Område slutenvård
Att höra eller inte höra – förutsättningar för hörande hos äldre personer med hörselnedsättning, som vistas inom svensk äldrevård
100570 kr
8. Patryk Eisler, Anestesi-Operation-Intensivvård Karlstad, Område slutenvård
PECS-blockad vid bröstkirurgi – en prospektiv randomiserad studie

290000 kr

9. Staffan Tevell, Infektionskliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Kartläggning av prognostiska faktorer vid Staphylococcus aureus-bakteriemi
313000 kr
10. Birgitta Sigvant, Kirurgkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Metformin för AAA growth inhibition (MAAAGI-trial)
266500 kr
11. Pernilla Bengtsson, Medicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Patientdelaktighet – innebörd för sköra multisjuka äldre personer och effekter av en
modell för personcentrerad vård
126000 kr
12. Johan Sanner, Neurologi- och rehabiliteringskliniken, Område slutenvård
Stroke hos patienter 85 år och äldre – kliniska kännetecken och prognos (en
prospektiv, observationell studie)
310000 kr
13. Christos Himonakos, Medicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Komorbiditet hos patienter med tillväxthormonbrist och prolaktinom
213531 kr

7.4 Medel för etikprövning

1. Mauritz Waldén, Kirurgkliniken Centralsjukhuset Karlstad, område slutenvård
Stockholm3 vs Nationella vårdprogrammet med stöd av §36 FL
2. Ragnar Henningson, Anestesi-Operation-Intensivvård Karlstad, Område slutenvård
Ensidig ryggbedövning (paravertalblockad) eller ultraljusledd ytlig muskelblockad (PECS)
vid bröstkirurgi. En jämförande retrospektiv studie
3. Per-Inge Carlsson, Öron-näsa-halssjukvården, Område slutenvård
Långtidsuppföljning av barnhörselskadade
4. Anna Nordlind, Barn- och ungdomsmedicinmottagningen, Vårdcentralen Gripen,
Område öppenvård, Agneta Anderzen Carlsson, insitutionen för hälsovetenskaper,
Örebro universitet
Att översätta, validera och testa ett instrument (CYP-PREMs) för att ur ett barn- och
ungdomsperspektiv utvärdera vård och behandling
5. Payam Khalili, Hjärt- och akutmedicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område
slutenvård
Relationerna mellan olika sätt att beräkna njurarnas funktion och graden av rivaroxabans
och apixabans aktivitet i blodet
6. Per-Inge Carlsson, Öron-näsa-halssjukvården, Område slutenvård, Agneta Anderzen
Carlsson, insitutionen för hälsovetenskaper, Örebro universitet

Att höra eller inte höra. Hörselsituation på boenden för äldre personer

7.5 Region Värmlands Minnesfonder

1. Jakob Skov, Medicinkliniken, Område slutenvård
Medel för att delta i forskningsmöten och doktorandkurser vid Karolinska Institutet, Stockholm.
2. Staffan Tevell, Infektionskliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Medel ur Ture och Wera Hemans minnesfond för sina forskningsprojekt
 1. Utfall vid behandling av ledprotesinfektion med kombination rifampicin och fusidinsyra – en registerstudie
 2. Kartläggning av prognostiska faktorer vid Staphylococcus aureus-bakteriemi
 3. Spondylit på infektionskliniken i Karlstad

7.6 Stimulansbidrag

1. Maaïke Giezeman, Vårdcentralerna Västerstrand, Skoghall, Säffle, Område öppenvård
Medel för att medverka i kongress i Porto, Portugal, 31/5-1/6 2018.
2. Karin Ängeby, Kvinnosjukvården, Område slutenvård
Medel för att presentera sin forskning vid en kongress på Island.
3. Julia Hemström, BUP Intensiva insatser, Barn- och ungdomspsykiatri, Område öppenvård
Medel för att skriva en forskningsplan.
4. Jakob Skov, Medicinkliniken, Område slutenvård
Medel för att ge en muntlig presentation på ENDO i New Orleans, USA, den 23-26 mars 2019.
5. Anu Molarius, Centrum för klinisk forskning och utbildning, Kunskapscentrum, Område vårdkvalitet
Medel för att presentera en poster på 26th European Congress on Obesity, i Glasgow, Storbritannien, den 28 april till 1 maj 2019.
6. Johanna Rehnberg, Njurmedicinkliniken Centralsjukhuset Karlstad, område slutenvård
Medel för att skriva en forskningsplan.
7. Patryk Eisler Anestesi-Operation-Intensivvård Karlstad, Område slutenvård
Medel för att skriva en forskningsplan.
8. Alexandra Ullsten, Musik- och bildterapiomtagningen, Rehabiliteringen Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Medel för att medverka vid ett symposium i Aalborg, Danmark, den 26-30 juni 2019.
9. Karin Hallén, Onkologkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Medel för att skriva en forskningsplan.

10. Kjerstin Almqvist, Centrum för klinisk forskning och utbildning, Kunskapscentrum, Område Vårdkvalitet
Medel för att delta i ett symposium i Oslo i september 2019)
11. Anu Molarius, Centrum för klinisk forskning och utbildning, Kunskapscentrum, Område vårdkvalitet
Medel för att presentera en poster på 12th European Public Health Conference, i Marseille, den 20-23 november 2019.
12. Karl-Johan Hellgren, Ögonsjukvården, Område slutenvård
Medel för att delta i kongress i Liverpool den 25 september 2019.

7.7 Forskarmånader

1. Kanar Shwan, Anestesi-Operation-Intensivvård, Område slutenvård
Medel för AT-forskarmånader.
2. Linus Lilja, Vårdcentralen Sunne, Område öppenvård
Medel för AT-forskarmånader.
3. Robert Luhr, Infektionskliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Medel för AT-PTP-månader.
4. Kanar Shwan, Anestesi-Operation-Intensivvård, Område slutenvård
AT-PTP-månader

7.8 Regionala forskningsrådet.

1. Nikita Makhnov, Kirurgkliniken Centralsjukhuset Karlstad, Område slutenvård
Screening för primär aldosteronism i en hypertoni population
410000 kr

8 Personal

Anställd personal

- Kersti Theander, leg. sjuksköterska, doc, forskningschef
- Ingela Marklund, leg sjukgymn, med lic, ledningsstöd
- Pia Lundberg, adm. samordnare
- Fredrik Lundin, civ. ing, tekn. dr, statistiker
- Maria Stålhammar, phd., HTA-ansvarig
- Angelica Fredholm, phd, pedagogisk utvecklare
- Anu Moralius, doc, epidemiolog

Uppdrag

- Anu Molarius., dic, epidemiologisk bevakning
- Ingela Marklund, leg sjukgymn, med lic, lokal forskningssamordnare för Kliniska Studier Sverige.

Forskningsledare

- Kjerstin Almqvist, leg psykolog, prof
- Maria Klässbo, leg fysioterapeut, med dr
- Karin Ångeby, leg sjuksköterska, leg barnmorska, med dr
- Per-Inge Karlsson, leg läkare, docent
- Karl-Johan Hellgren, leg läkare, med dr
- Maria Unenge Hallerbäck, leg läkare, med dr

Forskningsrådet

1. Kersti Theander, leg. sjuksköterska, doc, forskningschef, sammankallande
2. Leif Bojö, leg läk, med dr, ordförande
3. Pia Lundberg, sekreterare
4. Brynjar Fure, leg läkare, docent, ledamot
5. Lars Lundman, leg läkare, med dr, ledamot
6. Ragnar Henningsson, leg läk, doc, ledamot
7. Ingela Marklund, med lic, ledamot
8. Ola Lindgren, leg psykolog, med lic., ledamot
9. Mikael Hasselgren, med dr, ledamot
10. Maria Larsson, professor i omvårdnad, inst. för hälsovetenskaper, fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap, Kau, ledamot
11. Maria Tillfors, professor i psykologi, inst. för sociala och psykologiska studier, fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap, Kau, ledamot

RV-KaU gemensamt forskningsråd

Styrgrupp:

1. Kersti Theander, forskningschef, RV
2. Lena Gjevert, tf. hälso- och sjukvårdsdirektör, RV
3. Johan Sterte, rektor, Kau
4. Kjell Magnusson, dekan, Kau

Arbetsgrupp:

1. Kersti Theander, fou-chef, RV
2. Maria Klässbo, leg fysioterapeut, med dr, RV
3. Brynjar Fure, leg läkare, docent, RV
4. Maria Tillfors, professor i psykologi, inst. för sociala och psykologiska studier, fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap, Karlstads universitet
5. Maria Larsson, professor i omvårdnad, inst. för hälsovetenskaper, fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap, Karlstads universitet
6. Patrick Larsson, professor, Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap, Karlstads universitet

Rådet använder sig av fyra externa granskare.