

# Forskning, utbildning, utveckling och innovation (FoUUI) -året 2024

## Sammanfattning och reflektion

Året 2024, har varit innehållsrikt och har omfattat hög aktivitet inom FoU-uppdragets alla delar på FoUUI-centrum primär och nära vård Södra Älvsborg och universitetssjukvårdsenhet Södra Älvsborg. Under 2023 utvecklades innovationsuppdraget vilket har stärkt universitetssjukvårdsenheten Södra Älvsborg. Våra verksamhetsmål uppnåddes trots pandemins utmaningar under första kvartalet. Årsredovisningen presenterar förutsättningar för verksamheten, samverkan- och samarbetsaktiviteter, forskning, utveckling och utbildningsaktiviteter inom primärvård och folktandvård Södra Älvsborg, samt översiktliga planer för år 2025, ett komplement till denna årsredovisning finns i Verksamhetsplan för år 2025, FoUUI primärvård Södra Älvsborg. Redovisningen för år 2024 vänder sig till våra uppdragsgivare, samverkan- och samarbetspartners, chefer, samt medarbetare inom primärvård, folktandvård och hela regionen. På FoUUI primär och nära vårds hemsida presenteras verksamhetens pågående och kommande aktiviteter.

Borås

Lena Nordeman, FoU-chef, med. dr., docent, leg. sjukgymnast  
Regionhälsan FoU primär och nära vård Västra Götalandsregionen  
FoUUI-centrum primär och nära vård Södra Älvsborg.

## Innehållsförteckning

Forskning, utbildning, utveckling och innovation (FoUUI) -året 2023 .....	0
Inledning .....	1
FoUUI-uppdraget i förändring .....	1
Tillsammans med vårdverksamheterna och Göteborgs universitet bedrivs universitetssjukvård i Södra Älvsborg .....	2
Forskning .....	3
Ledning och organisation .....	3
FoU-ombud/Kontaktpersoner .....	3
Gemensamma möten för FoUUI primär och nära vård .....	3
Kunskapskapital .....	4
Forskarutbildning .....	5
Doktorander .....	5
Genomförda och godkända halvtidsseminarium .....	6
Disputationer .....	6
Vetenskaplig produktion .....	6
Anslag .....	7
Folktandvårdens FoU .....	11
Presentation av pågående projekt och projektledare: .....	11
Forskningsplattformar inom FoUUI primär och nära vård .....	12
Forskningsplattformen för infektionssjukdomar och antibiotikaresistens (MIDAR) .....	12
Forskningsplattformen för kroniska sjukdomar med risk för hjärtkärlkomplikationer (RECASC) .....	17
Forskningsplattformen för muskuloskeletal hälsa (REMUSC) .....	17
Forskningsplattformen för psykisk hälsa och ohälsa .....	18
Utbildning .....	21
Innovation .....	22
Implementering .....	23
Utveckling .....	24
Seminarier .....	24
Konferenser .....	24
Nyhetsspridning .....	24
Projekt databasen FoU i VGR, Nya funktioner - projektförfrågan - starttillstånd samt Projektförfrågningsportalen PV .....	25

---

Projektdatabasen FoU i VGR	25	
Regional utvecklingsledare och Regional koordinator för Projektdatabasen .....	25	
FoU i VGR .....	25	
Förändringar under 2023 .....	26	
Aktiviteter 2023 .....	26	
Projektförfrågningsportalen för verksamheter inom primär och nära vård i Västra Götalandsregionen	27	
Projektet Nya funktioner - Sammanhållen hantering av starttillstånd & Registeranmälan av	Projektförfrågnings- personuppgiftsbehandlingar	28
Kvalitetsregister.....	28	
Infrastruktur .....	29	
Mötesplats FoUUI-centrum Södra Älvsborg	29	
Samarbete med andra FoU-organisationer lokalt och regionalt, nationellt samt internationellt	31	
Informera om och vara stöd vid ansökan av finansiering av FoU-projekt.....	33	
Samarbeten/samverkan utöver plattformarna	33	
Ekonomi.....	35	
Verksamhetsplan för år 2023 .....	35	

## Inledning

### FoUUI-uppdraget i förändring

Forsknings- och utvecklingsverksamheten inom primärvården i Västra Götalandsregionen har ett övergripande uppdrag att stimulera, stödja och initiera forskning och utveckling (FoU) inom all primärvård och folktandvård finansierad av Västra Götalandsregionen samt att utveckla den vetenskapliga kompetensen hos personalen i primärvården och folktandvården för att på så sätt främja en evidensbaserad, god och säker vård. Den huvudsakliga verksamheten består av stöd och handledning i projekt med en bred ansats, det vill säga både forsknings- och utvecklingsarbete för all personal i primärvård och folktandvård. Ett jämställdhets- och jämlikhetsperspektiv bör också genomsyra hela FoU-processen.

FoUUI primär och nära vård är en producentneutral verksamhet, vilket innebär att verksamheten vänder sig till både offentliga vårdenheter och vårdenheter med avtal inom VGPV (Västra Götalandsregionens primärvård) eller Vårdval Rehab.

I FoUUI primär och nära vårds och Folktandvården FOU:s uppdrag ingår att:

- Stimulera kreativitet, kritiskt tänkande och ett kunskapssökande förhållningssätt hos medarbetare och chefer.
- Stödja, handleda och leda FoU-projekt.
- Planera och genomföra utbildningar, seminarier och konferenser inom FoU.
- Motivera primärvårdens och folktandvårdens anställda till forskning, utveckling och innovation.
- Informera om och vara stöd vid ansökan om finansiering för FoU-projekt.
- Samarbeta med andra FoU-organisationer lokalt, regionalt, nationellt och internationellt.
- Bevaka utvecklingen inom FoU lokalt, regionalt, nationellt och internationellt.
- Fungera som en brobyggare mellan universitet, högskolor och primärvårdens anställda.
- Bidra till att sprida resultat från intern och extern forskning.
- Stödja rekrytering av FoU-intresserade medarbetare till Västra Götalandsregionen.

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

Verksamheten följs upp årligen avseende medarbetares akademiska grad, pågående projekt och vetenskaplig produktion i en Årsstatistik. Uppgifterna hämtas från projekt databasen *FoU i VGR*. Mer information om databasen finns under rubriken *Projekt databasen FoU i VGR*.

FoUUI primär och nära vård har sedan år 2008 haft i uppdrag från primärvårdens utbildningsenhet att för ST-läkare i allmänmedicin ansvara för det delmål (2008 delmål 19, SOSFS:2015:8a) som omfattar kompetens inom medicinskt vetenskapligt förhållningssätt och inkluderar kurs i forskningsmetodik samt ett skriftligt individuellt projektarbete enligt vetenskapliga principer.

### Forskningsvision

FoUUI primär och nära vård i Västra Götalandsregionen är särskilt inriktad på att främja friskfaktorer och förebygga riskfaktorer så att befolkningen kan möta framtiden med god livskvalitet.

### *Tillsammans med vårdverksamheterna och Göteborgs universitet bedrivs universitetssjukvård i Södra Älvsborg*

*”Universitetssjukvårdens kärnverksamhet ska, jämte hälso- och sjukvård, vara klinisk forskning och utbildning liksom kunskapsstillämpning och kunskapspridning för hälso- och sjukvårdens utveckling” (Nationellt ALF-avtal).*

Primärvårdens universitetssjukvårdsenhet Södra Älvsborg (USVE-SÄ) är en av fyra USV-enheter i primärvård inom VGR som alla ska bidra till att utveckla framtidens hälso- och sjukvård. FoUUI primär och nära vård, de privata och offentligt drivna vårdverksamheterna inom det geografiska området Södra Älvsborg och Allmänmedicinskt centrum, Göteborgs universitet (GU) samverkar för att bedriva universitetssjukvård och utgör USVE-SÄ (Drn: 2019-05845). Ledningsgruppen för USVE-SÄ har möten 2 ggr/termin.

#### **Ledningsgruppen består av följande representanter:**

- Verksamhetschef/företrädare för Allmänmedicinskt centrum
- FoU-chef
- Representant från primärvårdens utbildningsenhet utsedd av utbildningschef
- Primärvårdschef utsedd av primärvårdsdirektör för Närhälsan
- Representant för privata vårdgivare från Primör
- Två representanter för vård med vårdavtal inom Södra Älvsborg
- Docent eller liknande akademisk grad från GU inom medicin eller vårdvetenskap samt representant som innehar förenad befattning (kombinationstjänst eller adjungering) mellan universitet och vårdenhet som har ansvar för att driva frågor om forskning och utbildning inom ramen för samverkan med universitetet (innehas av verksamhetschef för Allmänmedicinskt Centrum).

Under året har universitetssjukvården inom ALF utvärderats. 293 USVE svarade på en enkät och 34 USVE inom fem specialiteter valdes ut till fördjupad granskning varav USVE-SÅ var en. USVE-SÅ valdes ut med motiveringen att primärvårdens organisationsmodell för universitetssjukvårdsenheter skiljer sig från den traditionella där ett verksamhetsområde som leds av en verksamhetschef ofta motsvarar USVE: n. Efter den fördjupade granskningen kom Socialstyrelsen fram till att USVE-SÅ har en genomtänkt organisation som skapar positivt driv och en systematisk väg från student till professor. USVE-SÅ uppfyller alla minimikrav för att fortsatt kvalificera som USVE enligt den fördjupade granskningen.

## Forskning

### Ledning och organisation

FoUUI-centrum har under år 2024 haft nio anställda med olika tjänstgöringsgrad över året fördelat på en FoU-chef, fyra FoU-strateger, en distriktsläkare med FoU-strategiska uppdrag, tre FoU-koordinatorer och två (projektanställda) innovationsledare à 20 %. **Våra medarbetare har varierande professioner, varav sex medarbetare har doktorsexamen, en magisterexamen och en masterexamen.**

Folktandvården har haft två anställda på vardera 20% varav den ena är verksam inom Folktandvård FoU. Dessutom finns en senior handledare som är docent.

#### FoU-ombud/Kontaktpersoner

Medarbetare som erhållit doktorand eller postdoc/handledarstöd är en viktig del av infrastrukturen för forskning och utveckling i primärvård. Även forskare som erhållit medel från lokala FoU-rådet Södra Älvsborg ses som viktiga kanaler för varierande FoU-tema och kontaktas vid olika frågor och bjuds in till FoUUI-evenemang. FoU-ombud finns idag också på 15 folktandvårdskliniker.

### Gemensamma möten för FoUUI primär och nära vård

Medarbetare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg deltog vid följande gemensamma möten under 2023:

#### **Folktandvårdens inspirationsdag för forskningsintresserade 2023**

Arrangerades på Chalmerska huset i Göteborg den 21 april 2023.

#### **Stabsträff**

Stabsdagarna för Regionområde FoUUI primär och nära vård den 31 augusti – 1 september 2023 arrangerades på Grand Hotell i Alingsås.

#### **Regionhälsans kvalitetsdag 5 september 2023**

Medarbetare från FoUUI-centrum Södra Älvsborgs med programpunkter under dagen var:

- Elisabet Gervind. *Implementering av personcentrerade och sammanhållna vårdförlopp (PSV) primärvården.*
- Christina Blomdahl. *Projektförfrågningar i Projektförfrågningsdatabasen.*

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

- Else Hellebö Johansson. *Viktminskningsmetod i primärvård för personer med obesitas och övervikt.*

Följande medarbetare medverkade med en poster:

- Christina Blomgren och Evelina Kortzon: *Projektförfrågan, Projektdatabasen FoU i VGR.*

### **Regional FoUUI-dag**

FoUUI primär och nära vård och avdelningen för Samhällsmedicin och Folkhälsa vid Göteborgs universitet arrangerade en forskningsdag den 18 oktober: "Get connected - forging new research collaborations". Medarbetare från FoUUI-centrum Södra Älvsborg med programpunkter under dagen var:

- David Sundemo (Ronny Gunnarsson och Carl Wikberg). *Aida (AI-driven assistant) for physicians.*
- David Sundemo (prof. Olle Häggström, Nasim Bergman Farroknia, Carl Wikberg, Ronny Gunnarsson). *Has today's AI achieved general artificial intelligence and how can we evaluate its potential use and performance in health care?*
- Lena Nordeman (Maria Larsson). *The right treatment to the right patient at the right time.*
- Sandra Weineland (Cecilia Björkelund m.fl.). *Psykisk ohälsa – från piloter till implementering.*

### **Planeringsdagar FoUUI-centrum Södra Älvsborg**

28 november – 29 november hölls FoUUI-centrum Södra Älvsborgs årliga planeringsdagar på Nääs fabriker. Fokus för planeringsdagarna bland annat verksamhetsmål, årshjul, USVE och AI.

## Kunskapskapital

Akademisk grad hos medarbetare

Kunskapskapital behövs för att upprätthålla den akademiska standarden på FoU-arbetet och dessutom kunna öka den vetenskapliga kompetensen i området. Medarbetarnas akademiska grad beskrivs nedan för anställda vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg inom primärvård och folktandvård, dessutom FoU-ledare och handledare som är knutna till FoUUI-centrum och de medarbetare inom primärvård som erhållit forskarstöd från FoUUI-centrum Södra Älvsborg, som ges för kompetenshöjning av infrastrukturen för forskning i primärvård.

Nedanstående personer har förenad anställning universitetslektor (kombinationstjänst), adjungering och/eller kombinerade uppdrag inom utbildning och forskning.

- a. Lena Nordeman, leg. sjukgymnast, docent i fysioterapi, adjungerad universitetslektor vid institutionen för Neurovetenskap och Fysiologi vid Göteborgs universitet.

- b. Gun Rembeck, leg. barnmorska, med. dr. i allmänmedicin, adjungerad universitetslektor i allmänmedicin, institutionen för medicin Göteborgs universitet.
- c. Pär-Daniel Sundvall, specialist i allmänmedicin, med. dr. i allmänmedicin, docent i allmänmedicin, universitetslektor i allmänmedicin (fr.o.m. mars 2022), institutionen för medicin, Göteborgs universitet.
- d. Ingmarie Skoglund, specialist i allmänmedicin, med dr. i allmänmedicin, docent i allmänmedicin. Adjungerad universitetslektor i allmänmedicin, institutionen för medicin, Göteborgs universitet.
- e. Christina Blomdahl, leg. arbetsterapeut, fil. dr i Vårdvetenskap.
- f. Andreas Ejdesjö, ST-läkare i allmänmedicin, med. dr. medicinsk cellbiologi.
- g. Sandra Weineland, docent och leg. specialistpsykiolog i psykologisk behandling. Adjungerad till institutionen för psykologi vid Göteborgs universitet, samt adjungerad universitetslektor i allmänmedicin, institutionen för medicin, Göteborgs universitet.
- h. Else Hellebö Johansson, leg. dietist, med. dr. diabetologi.
- i. Anette Larsson, leg fysioterapeut, med.dr. i fysioterapi, adjungerad universitetslektor vid Institutionen för allmänmedicin, Göteborgs Universitet.
- j. Grethe Jonasson, tandläkare, odontologie dr., docent i oral hälsovetenskap.
- k. Marianne Rythén, Övertandl. Pedodonti, odontologie dr.
- l. Giovanni Serino, Övertandl. Parodontologi, odontologie dr.
- m. Jan Jessen Krut, ST-läkare, med.dr. i allmänmedicin.
- n. Lars Gelande, barnhälsovårdsöverläkare, med. dr.
- o. Lena Rindner, distriktsköterska, med. dr.
- p. David Sundemo, med.dr. i allmänmedicin.
- q. Kristin Ottarsdottir, specialist i allmänmedicin, med. dr. i allmänmedicin.
- r. Tanja Gustafsson, distriktsköterska, med. dr.

### Forskarutbildning

Doktorander som beskrivs nedan har antingen ekonomiskt stöd från FoUUI-centrum för kompetenshöjning som en del av infrastrukturen för forskning i primärvård eller annan forskningsfinansiering under året. Alla är kliniskt verksamma.

#### Doktorander

1. Rebeka Arnljots, specialist i allmänmedicin, Närhälsan Heimdal vårdcentral.
2. Stefan Malmberg, specialist i allmänmedicin, Hälsobrunnen vårdcentral Ulricehamn.
3. Kristin Ottarsdottir, specialist i allmänmedicin, Närhälsan Lerum vårdcentral (disputerade 20 januari 2023).
4. Egill Snaebjörnsson Arnljots, specialist i allmänmedicin, Närhälsan Heimdal vårdcentral.
5. Märnit Löfgren, specialist i allmänmedicin, Herkules vårdcentral.

6. Linnea Nissling, leg. psykolog, Närhälsan område V7, EBBA-teamet.
7. Marie Persson, leg. psykolog, Närhälsan Ulricehamn vårdcentral.
8. Laura Jess, leg. fysioterapeut, Närhälsan Rehabmottagning Bollebygd.
9. Helena Lorén, distriktssköterska BVC, Närhälsan Dalsjöfors vårdcentral.
10. Rebecka Bramsved, specialist i barnmedicin, ST-läkare i allmänmedicin, Närhälsan Sollebrunn vårdcentral.
11. Patrycja Woldan-Gradalska, ST-läkare, Sätilla vårdcentral.
12. Erik Wiezell, ST-läkare, Hälsobrunnen vårdcentral Ulricehamn.
13. Rebecka Quester, distriktsläkare, Närhälsan Bollebygd vårdcentral.

### Genomförda och godkända halvtidsseminarium

**Marie Persson**, leg. Psykolog, Närhälsan Ulricehamn vårdcentral. 1 december 2023. *En komplex intervention: Digital biopsykosocial behandling för migrän inom primärvården.*

### Disputationer

**Kristin Ottarsdottir**, specialist i allmänmedicin, Närhälsan Lerum vårdcentral, disputerade den 20 januari 2023 med avhandlingen *Endogenous sex hormones and cardiometabolic risk factors - population-based studies within the Skaraborg project.*

## Vetenskaplig produktion

### Pågående projekt

I bilaga 1 och 2 presenteras projekten med titel, projektledarens namn och var de befinner sig i forskningsprocessen. Projekten presenteras i följande kategorier:

1. Forsknings- och utvecklingsprojekt
2. Innovationsprojekt
3. Forskningsprojekt i samarbete med patient och/eller brukarorganisationer
4. Forskningsprojekt i samarbete med näringsliv

### Vetenskaplig produktion

Vetenskaplig produktion presenteras i bilaga 3 för primärvård och bilaga 4 för folktandvård. Artiklar har publicerats i engelskspråkiga referegranskade vetenskapliga tidskrifter med varierande ämnesinriktningar. Våra forskare har även publicerat sig och gjort debattinlägg i svenskspråkiga tidskrifter. Lokala FoU-rådet Södra Älvsborg beviljar endast medel till artiklar som publiceras i tidskrifter som är indexerade i Web of Science.

### Stödja och handleda FoUUI-projekt

Under året har en stor del av arbetet varit att stimulera till FoU-arbete och handleda medarbetare med olika professioner som planerar och driver projekt. Alla projektbeskrivningar skall finnas tillgängliga i projekt databasen FoU i VGR. [Länk till projekt databasen FoU i VGR Researchweb.org](https://www.vgr.se/fo-ui)

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

Flera av projekten som pågår inom primärvård och folktandvård inom Södra Älvsborg studerar prioriterade grupper och områden såsom antibiotikaresistens, infektionssjukdomar, psykisk hälsa/ohälsa, kvinnohälsa, muskeloskeletal hälsa, osteoporos och frakturrisik samt e-hälsa.

### Anslag

#### Anslag med dispositionsrätt 2023 i nationell och internationell konkurrens

Vetenskapsrådet

Den nya internetgenerationen: iKBT för äldre med mild till måttlig depression - en pragmatisk randomiserad kontrollerad studie i primärvården. Dominique Hange, **Sandra Weineland**, Cecilia Svanborg, Maria Eriksson, Cecilia Björkelund. Projekt-ID: 2023-05861\_VR1. Projektperiod: 2023-12-01 tom 2023-11-30. 3 000 000 SEK.

Ear and Hearing health supported by eHealth solutions – eHEar. Thorbjörn Lundberg, Marie Gisselsson-Solén, **Ronny Gunnarsson, Pär-Daniel Sundvall**, Mimmi Werner. Vetenskapsrådet (2021-06438), Projektperiod: 2021-12-01 tom 2024-11-30. 3 600 000 SEK.

FORTE

Riktad vårdinformation och internetförmiddlad KBT för att förebygga postpartum depression samt betydelsen av personcentrerad vård – en randomiserad studie i två steg. Viktor Kaldo, **Sandra Weineland**, Marie Benderix, Erik Forsell, Emma Fransson, 2021-00867, dispositionsrätt 2022-01-01 tom 2024-12-31. 4 970 000 SEK.

KVINNOR i RÖRELSE. En interventionsmodell av bäckenledsmärta för hälsobefrämjande vanor under graviditet som prevention av kronisk smärta hos kvinnor. Annelie Gutke, Joanna Kvist, Rocio Montejo, Annika Svahn Ekdahl, Jo Nijs, Rocio Montejo, Monika Fagevik Olsen, Mari Lundberg, Ingela Lindh, **Lena Nordeman**. 2022-00146\_Forte. Dispositionsrätt januari 2023 tom 2025-12-31. 4 678 000 SEK.

Effekten och upplevelsen av den korta föräldrautbildningen AFFEKT inom primärvården - för föräldrar till barn som uppvisar utåtagerande beteenden. Py Eriksson, Helene Werner, **Sandra Weineland**, 2022-01045\_Forte, dispositionsrätt 2022-01-01 tom 2025-12-31. 4 273 000 SEK.

#### Anslag med pågående dispositionsrätt 2023 i regional konkurrens

ALF-projektmedel

ALF-medel Västra Götalandsregionen (ALFGBG- projektmedel 966367). Infektioner i primärvård - diagnostik, behandling och interventioner med antimicrobial stewardship. **Pär-Daniel Sundvall**, Ronny Gunnarsson, Christina Åhrén, Gunnar Jacobsson. 2022-2024, 400 000 SEK.

#### ALF-tjänster

Doktorand Chan-Mei Ho Henriksson beviljades 50% ALF-tjänst i 2 år med start i september 2021. Physical therapist as primary assessor for patients with suspected knee osteoarthritis in primary care. ALFGBG-942893 (**Lena Nordeman** huvudhandledare).

#### Regionala FoU-medel som beviljas i roll som projektledare, handledare eller medarbetare

VGFOUREG- 993833. Projektledare: **Anette Larsson**. Medarbetare: Lena Nordeman, Anna Bergenheim, Lena Bornhöft, Annika Ekhammar, et al. Do patient characteristics and care pathways differ after digital physiotherapy assessment in primary care compared to face-to-face assessment? 243 000 SEK.

VGFOUREG-979599. Projektledare: **Rindner Lena**. Behandlingsmetod: Icke-kirurgisk behandlingsmetod med HIFEM® vid urininkontinens hos kvinnor. En randomiserad kontrollerad studie. 213 000 SEK.

VGFOUREG-979657. Projektledare: **Rindner Lena**. Utvärdering av effekt av personcentrerat stöd med patientutbildning i primärvården på psykisk hälsa, livskvalitet, sjukskrivningsbehov samt vårdbehov hos kvinnor 45-60 år med stressrelaterade symtom. En fyra års uppföljningsstudie. 204 000 SEK.

VGFOUREG-979683. Projektledare: **Persson Marie**. Behovsanpassad Digital behandling vid migrän: En RCT. 237 000 SEK

VGFOUREG-981053. Projektledare: Gunnarsson Ronny. Medsökande: **Pär-Daniel Sundvall, Patrycja Woldan-Gradalska, Erik Wiezell** m.fl. Best Assessment of Sore Throat and Antibiotic prescribing (BASTA). 361 000 SEK

VGFOUREG-979861. Projektledare: Bergenheim Anna. Medsökande: **Lena Nordeman, Anette Larsson** m.fl. Evaluation of interdisciplinary rehabilitation in primary healthcare for patients with chronic pain. 321 000 SEK.

VGFOUREG-982349. Projektledare: **Löfgren Märith**. LEARN-to-COPE: Improving health literacy and sense of coherence in patients with long-term health-related impaired work ability in cooperation between primary health care and partners outside the healthcare system - a cluster randomized controlled trial. 317 000 SEK.

VGFOUREG-980703. Projektledare: **Woldan-Gradalska Patrycja**. I vilken utsträckning kan Centorkriterier bedömas vid digitala vårdkontakter? Sättila vårdcentral. Fortsättningsansökan. 367 000 SEK.

VGFOUREG-981525. Projektledare: **Nordeman Lena**. 13-årsuppföljning av kvinnor med långvarig ländryggssmärta inom primärvård - en prospektiv longitudinell kohortstudie. 226 000 SEK.

VGFOUREG-982305. Projektledare: **Löfgren Märith**. Professionernas upplevelser och erfarenheter av sjukskrivnings- och rehabiliteringsprocessen - en kvalitativ studie. 244 000 SEK.

VGFOUREG-855661. Randomiserad klinisk läkemedelsprövning med avseende på säkerhet och effekt vid profylaktisk behandling med metenaminhippurat hos

äldre kvinnor med återkommande urinvägsinfektion. Huvudsökande: **Pär-Daniel Sundvall**. Medsökande: Ronny Gunnarsson, **Egill Snaebjörnsson Arnljots**, Peter Ulleryd, Gunnar Jacobsson, **Sofia Sundvall**, Marie Elm. Anslag beviljat för 2021+2022: 368 000 SEK. 2023: 445 000 SEK.

VGFOUREG-940620. Är Neoehrlichia en möjlig orsak till Polymyalgia rheumatica? Huvudsökande: Christine Wennerås. Medsökande: Per Hjerpe, Kristina Bengtsson Boström, Karin Mossberg, **Pär-Daniel Sundvall**. Medarbetare: **Sofia Sundvall**. Anslag beviljat för 2021+2022: 344 000 SEK. 2023: 340 000 SEK.

VGFOUREG-931402. I vilken utsträckning kan Centorkriterier bedömas vid digitala vårdkontakter? **Patrycja Woldan-Gradalska**, Sara Folkerman, Eva-Maria Fuchs, **Anette Larsson**, **Ingmarie Skoglund**, Hálfðán Pétursson, Wojciech Gradalski, **Gudrun Greim**, Ronny Gunnarsson, Therese Karlsson, Sikandar Moradi, **Pär-Daniel Sundvall**. 2022: 294 000 SEK, 2023: 367 000SEK.

#### Anslag med pågående dispositionsrätt 2023 i lokal konkurrens

FoU-rådet i Södra Älvsborg

Pneumoni i primärvård, hur används vitalparametrarna för att bedöma svårighetsgrad och välja vårdnivå? Huvudsökande: **Erik Wiezell**. Medsökande: **Pär-Daniel Sundvall**, **Ronny Gunnarsson**, Carl Wikberg, **Stefan Malmberg** och Gunnar Jacobsson. Medarbetare: **Sofia Sundvall**. Projektmedel. Beviljat belopp 21-11-29: 91 000 kr. Dispositionsrätt 2022 + 2023.

VGFOUSA-989838. **Gervind Elisabet**. Implementation of a complex intervention, internet-based Cognitive Behaviour Therapy in primary care – a mixed methods study using the RE-AIM framework. Projektmedel. Beviljat belopp: 110 000 SEK.

VGFOUSA-989978. **Sanusi Adebayo**. Allmänläkarnas förståelse och erfarenhet att arbeta personcentrerat. Projektmedel. Beviljat belopp: 110 000 SEK.

VGFOUSA-989900. **Sjöström Per**. Knee extensor muscle strength after total knee replacement. Evolution, comparison with controls and association with physical function and satisfaction. Beviljat belopp kompletteringsansökan: 28 000 SEK.

VGFOUSA-990096. **Olofsson Annette**. Undersköterskors upplevelser av mötet med patienter med självskaðebeteende. Beviljat belopp kompletteringsansökan: 6 000 SEK.

VGFOUSA-997201. **Löfgren Märít**. A person centered sick leave and rehabilitation process in a primary. Doktorandstöd. Beviljat belopp 110 000 SEK.

VGFOUSA-995954. **Lorén Helena**. Föräldraresan: digitalt verktyg för trygghet i föräldraskapet, ett sätt att främja folkhälsan. En pilotstudie. Projektmedel. Beviljat belopp: 92 000 SEK.

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

VGFOUSA-996496. **Larsson Anette**. Fatigue hos kvinnor med långvarig ländryggsmärta som söker primärvård - en prospektiv longitudinell kohortstudie. Projektmedel. Beviljat belopp: 88 000 SEK.

VGFOUSA-997111. **Sundemo David**. AI på väg in i vården: Vilka krav ska vi ställa? Ett regionalt samarbete för att ta fram frågor och svar från befolkningen. Projektmedel. Beviljat belopp: 77 000 SEK.

VGFOUSA-997128. **Borland Maria**. Kan fysioterapeutledd fysisk träning förbättra fysisk kapacitet, fysisk aktivitet och livskvalitet samt minska faktorer associerade med skörhet hos personer med aortastenosis som genomgått TAVI. Projektmedel. Beviljat belopp: 104 000 SEK.

VGFOUSA-997231. **Bramsved Rebecka**. BMI-utveckling i barndom och tonår och risk för kranskärslsjukdom och -död hos kvinnor och män. Projektmedel. Beviljat belopp: 78 000 SEK.

VGFOUSA-997246. **Ottarsdottir Kristin**. Sambandet mellan plasmaproteiner och utveckling av diabetes och hjärtkärlsjukdom i en befolkningsstudie. Projektmedel. Beviljat belopp: 86 000 SEK.

Innovationsfonden

Tillämpning av neurofeedback för patienter med svår stressrelaterad ohälsa vid Vårgårda vårdcentral. **Johan Nilsson**. Närhälsan, 99 521 kr.

## Folktandvårdens FoU

Presentation av pågående projekt och projektledare:

**Marianne Rythén**, övertandl. pedodonti, är FoU-ledare för Folktandvården FoU i Södra Älvsborg. Rythén handleder lokala projekt och är ledamot i det lokala FoU-rådet i Södra Älvsborg. Under året har planering av flera projekt och samverkan både inom det egna centrumet och med andra FoU-ledare inom tandvård och primärvård vid regionens övriga FoUII-centrum påbörjats. Några projekt och projektledare presenteras nedan och fler återfinns i bilaga 2.

**Grethe Jonasson**, tandläkare, odont.dr och docent i oral hälsovetenskap, är granskare av manuskript för följande vetenskapliga tidskrift: Scientific Reports.

Grethe har under flera år studerat osteoporos och frakturrisk och deltar i flera lokala, regionala, nationella och internationella projekt.

### 2023 har samarbetsprojekten fortsatt med:

1. Nivetha Gavriilidou Natarajan, Karolinska Institutet Stockholm och professor Lauren Lissner, Kvinnostudien vid Göteborgs Universitet.

Följande manuskript är submitted: Gavriilidou NN, Jonasson G, Sundh V, Rothenberg E, Lissner L. Does mandibular bone structure predict subsequent height loss? A longitudinal cohort study of women in Gothenburg, Sweden".

2. Fortsatt samarbetsprojekt med Västra Götalandsregionen, Närhälsan, avdelningen för odontologisk psykologi och folkhälsa, institutionen för odontologi: en longitudinell studie genomförs där man använt sig av WHO's frakturprediktionsverktyg FRAX i kombination med tandröntgen för att beräkna frakturrisk.

3. Samarbete med tandläkare Negin Taghat och docent Anna-Lena Östberg (studie om fetma).

**Giovanni Serino**, övertandl. parodontologi, odont. dr. har under 2023 varit ad hoc revisor för *Clinical Oral Implant Research*, *Journal of periodontal Research*, *Clinical and experimental Dental research and Clinical Implant Dentistry and related Research*.

### Följande artikel har publicerats under 2023:

Serino, G., Wada, M., Mameno, T., & Stavropoulos, A. 2023. Radiographic bone level and soft tissue dimensional changes following explantation of implants affected by peri-implantitis: A retrospective exploratory evaluation. *Clinical and Experimental Dental Research*, 1–9. <https://doi.org/10.1002/cre2.802>.

### Planerat för 2024:

Serino, G., Hirroka, A., Wada, M., Mameno, T., & Stavropoulos, A. (2023) Effect of traumatic occlusion on progression of periodontal disease. Redo för att samla in data för analys. I samarbete med Osaka och Malmö Universitet.

**Negin Taghat**, Allmäntandläkare vid Folk tandvården Herrljunga, undervisningstandläkare på Utbildningskliniken, vuxen. Disputerade vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet, 6 oktober 2023. Doktorandprogrammet hade titeln "Oral hälsa före och efter obesitasbehandling". Huvudhandledare var docent Anna-Lena Östberg, bihandledare var med.dr. Karin Mossberg, institutionen för medicin samt professor Peter Lingström, institutionen för odontologi, båda Göteborgs universitet.

### **Under 2023 genomfördes:**

Delarbete IV färdigställdes och publicerades:

Taghat N, Mossberg K, Lingström P, Petzold M, Östberg AL. Impact of Medical and Surgical Obesity Treatment on Dental Caries: A 2-Year Prospective Cohort Study. *Caries Res.* 2023;57(3):231-242. doi: 10.1159/000533609.

Klinisk datainsamling startades hösten 2021 för 5-årsuppföljningen av substudie, som görs inom det tvärvetenskapliga projektet BASUN och fortsatte under 2023 samt kommer fortsätta under våren 2024.

Validering för panel av analys av hormoner och biomarkörer i saliv och gingivalvätska sker fortsatt parallellt under 2021-2024.

### **Forskningsplattformar inom FoUUI primär och nära vård**

Det strategiska arbetet med plattformarna har fortsatt under år 2023. Pär-Daniel Sundvall leder forskningsplattformen för infektionssjukdomar och antibiotikaresistens (MIDAR). Lena Nordeman är tillsammans med Maria Larsson plattformsledare för forskningsplattformen muskuloskeletal hälsa, REMUSC. Sandra Weineland är plattformsledare för forskningsplattformen psykisk hälsa/psykisk ohälsa och flera av våra handledare ingår i olika aktiviteter som bedrivs inom forskningsplattformarna. Nedan återrapporteras aktiviteter som genomförts under året.



Forskningsplattformen för infektionssjukdomar och antibiotikaresistens (MIDAR)

Inom forskningsplattformen för infektionssjukdomar och antibiotikaresistens finns ett brett nationellt och internationellt forskningssamarbete. Flera av plattformens medlemmar är aktiva i GRIN (General practice Research on Infections Network) och den svenska undergruppen Swe-GRIN. Detta är ett internationellt respektive svenskt nätverk av forskare som studerar infektioner i primärvård. Plattformen har ett nära samarbete med Strama (samverkan mot antibiotikaresistens).

[Infektionssjukdomar och antibiotikaresistens - fou-primar-nara-varld \(vregion.se\)](https://vregion.se)

**MIDAR – svenska forskningssamarbeten**

1. Allmänmedicin Göteborgs universitet
2. Allmänmedicin Linköpings universitet
3. Allmänmedicin Lunds universitet
4. Allmänmedicin Umeå universitet
5. FoU i Jönköping
6. Folkhälsomyndigheten
7. Klinisk mikrobiologi Sahlgrenska Universitetssjukhuset
8. Infektionskliniken Sahlgrenska Universitetssjukhuset
9. Strama Västra Götaland.

**MIDAR - internationella forskningssamarbeten**

1. Utrecht University, the Netherlands
2. University of Amsterdam, the Netherlands
3. University of Southampton, UK
4. University of Oxford, UK
5. University of Lodz, Poland
6. Oslo universitet, Antibiotikasenteret for primærmedisin, Norge
7. Cairns Clinical School, James Cook University, Australia
8. University of Antwerp, Antwerp, Belgium
9. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Germany
10. Department of Family Medicine, Medical University of Bialystok, Bialystok, Poland
11. School of Medicine, National University of Ireland, Galway, Ireland.
12. University Institute in Primary Care Research Jordi Gol, Via Roma Health Centre, Barcelona, Spain
13. Department of Family Medicine, University of Pretoria, South Africa
14. Public Health Ontario, Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, Canada

**MIDAR - doktorander där Pär-Daniel Sundvall är huvudhandledare**

1. Karin Rystedt med avhandlingsarbetet ”Diagnostik och behandling av luftvägsinfektioner i primärvård”. Karin antogs som doktorand 2016, genomförde godkänt halvtidsseminarium vårterminen 2021 och disputerade 25 maj 2023.
2. Rebeka Arnljots med avhandlingsarbetet ”D-vitamin, bakteriuri och ospecifika symtom bland vårdtagare på äldreboenden”. Rebeka antogs som doktorand 2017.
3. Stefan Malmberg med avhandlingsarbetet: ”Luftvägsinfektioner – diagnostik, behandling och komplikationer”. Stefan antogs som doktorand 2017. Godkänt halvtidsseminarium genomfördes under 2020.
4. Egill Snaebjörnsson Arnljots med avhandlingsarbetet: ”Rationell antibiotikaanvändning vid urinvägsinfektioner hos vuxna”. Egill antogs som doktorand under 2018.

5. Patrycja Woldan-Gradalska med avhandlingsarbetet "Handläggning av faryngotonsillit för att säkerställa optimal antibiotikaförskrivning". Patrycja antogs som doktorand 2021.
6. Erik Wiezell med avhandlingsarbetet "Användning av vitalparametrar i primärvården vid misstänkt infektion". Erik antogs som doktorand 2021.

#### MIDAR - doktorander där Pär-Daniel Sundvall är biträdande handledare

Silje Rebekka Heltveit-Olsen. Silje antogs som doktorand under 2019 vid medicinska fakulteten Oslo universitet med doktorandarbeta knutet till ImpresU.

#### MIDAR – exempel på pågående studier inom plattformen under 2023

Inom MIDAR bedrivs ett flertal studier kring diagnostik och behandling av infektioner i primärvård, antibiotikaanvändning, antibiotikaresistens och interventioner med målsättning att öka följsamheten till riktlinjer för diagnostik och behandling av infektioner.

1. **Improving rational prescribing for UTI in frail elderly (ImpresU)**, Work Package 2 (WP2): Randomiserad klinisk prövning av en nyutvecklad intervention med målsättning att uppnå en rationell användning av urinvägsantibiotika till äldre. Detta internationella samarbetsprojekt har erhållit europeiska forskningsanslag (JPIAMR/anslag från Vetenskapsrådet) samt regionala FoU medel Västra Götalandsregionen. Principle Investigator för svenska delen av studien: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg: Egill Snaebjörnsson Arnljots, Sofia Sundvall och Ronny Gunnarsson. Detta projekt publicerades i *The BMJ* under 2023.
2. **Improving rational prescribing for UTI in frail elderly (ImpresU)**, Work Package 3. Randomiserad trippelblind klinisk läkemedelsprövning för att ta reda på om metenaminhippurat kan förebygga återkommande urinvägsinfektioner hos äldre. Detta är ett internationellt samarbetsprojekt som erhållit europeiska forskningsanslag (JPIAMR/anslag från Vetenskapsrådet) samt regionala FoU medel Västra Götalandsregionen. Principle Investigator för svenska delen av studien: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg: Egill Snaebjörnsson Arnljots, Sofia Sundvall och Ronny Gunnarsson. Datainsamlingen i detta projekt avslutades under 2023 och statistisk bearbetning kommer att ske under 2024.
3. Jämförelse av överrensstämelsen mellan bedömning av Centorkriterier via självskattningsformulär respektive fysiskt läkarbesök. Substudie till projekt som undersökt i vilken utsträckning Centorkriterier kan bedömas vid digitala vårdkontakter. Datainsamlingen har fortgått under 2023. Doktorand: Patrycja Woldan-Gradalska. Huvudansvarig forskare: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg: Wojciech Gradalska, Gudrun Greim, Anette Larsson, Ronny

- Gunnarsson och Ingmarie Skoglund. Datainsamlingen i detta projekt avslutades under 2023 och statistisk bearbetning kommer att ske under 2024.
4. Är ospecifika symtom bland vårdtagare på äldreboenden associerat med D-vitaminbrist? Detta faller inom ramen för plattformen eftersom studien undersöker alternativa förklaringar till de symtom som ofta misstolkas som urinvägsinfektion. Doktorand: Rebeka Arnljots. Huvudhandledare: Pär-Daniel Sundvall.
  5. Internationell studie kring distriktsläkares uppfattning om relevansen av utfall av urinstickor samt olika påvisade bakterier vid urinodling och uppfattning om bästa handläggning av misstänkta urinvägsinfektioner vid olika kliniska scenarier. Jämförelse mellan länder kommer att relateras till aktuella riktlinjer i respektive land. Vi planerar att genomföra studien i ett antal europeiska länder, USA och Australien. Planering har pågått under 2023. Doktorand: Rebeka Arnljots. Huvudhandledare: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg: Sara Jannerland och Ronny Gunnarsson.
  6. Uppföljande studie kring användning av olika diagnostiska metoder vid misstänkt akut mediaotit i primärvård. Jämförelse har gjorts med resultat från vår tidigare svenska studie för att utvärdera insatser från Strama. En jämförelse har också gjort med norska förhållanden i samarbete med Oslo universitet. Forskare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg: Veronica Frey Esgård, Lena Nordeman och Pär-Daniel Sundvall. Databearbetning och författande av manuskriptet ha skett under 2023.
  7. I samarbete med Strama Västra Götaland pågår en studie för att följa upp risk för komplikationer och recidiv efter det behandlingsskifte som utförts avseende empirisk behandling av afebrila urinvägsinfektioner hos män (kinoloner har bytts ut mot mecillinam och nitrofurantoin). Statistiska analysen och författande av manuskriptet har fortgått under 2023. Doktorand: Egill Snaebjörnsson Arnljots. Huvudhandledare: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg: Ronny Gunnarsson. Egill presenterade resultat vid NAPCRG North American Primary Care Research Group) annual meeting i San Francisco, USA, hösten 2023.
  8. Pneumoni i primärvård - handläggning och bedömning av svårighetsgrad: En retrospektiv journalgranskning kring handläggning av pneumoni och bedömning av svårighetsgrad när läkare ställer diagnosen pneumoni i primärvård. Doktorand: Erik Wiezell. Huvudhandledare: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare FoUUI-centrum Södra Älvsborg: Sofia Sundvall och Ronny Gunnarsson. Erik presenterade resultat vid NAPCRG North American Primary Care Research Group) annual meeting i San Francisco, USA, hösten 2023.
  9. Internationell studie kring distriktsläkares bedömning av trumhinnebilder och uppfattning om bästa handläggning av misstänkt akut mediaotit vid olika kliniska scenarier. Jämförelse mellan länder kommer att relateras till aktuella riktlinjer i respektive land. Studien görs i samarbete med Umeå universitet, ett antal europeiska länder, USA, Sydafrika, Japan, Argentina och Australien. Datainsamlingen har pågått under 2023. Projektledare: Lisa Ahlstrand. Handledare och huvudansvarig forskare: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare vid

FoUII-centrum Södra Älvsborg: Patrycja Woldan-Gradalska och Ronny Gunnarsson.

10. Regionalt samarbetsprojekt: Studie för att ta reda på vilken andel av de som fått diagnosen polymyalgia rheumatica som har eller har haft infektion med Neoehrlichia mikurensis jämfört med en kontrollgrupp. Neoehrlichia mikurensis är en nyupptäckt fästingburen bakterie som orsakar vaskulit. Medverkande forskare vid FoUII-centrum Södra Älvsborg: Sofia Sundvall och Pär-Daniel Sundvall. Sofia Sundvall presenterade resultat vid NAPCRG North American Primary Care Research Group) annual meeting i San Francisco, USA, hösten 2023.
11. Uppföljande studie av kamerabaserad mätning av vitalparametrar görs med ny prototyp som förbättrats efter den tidigare proof of concept studien. Avseende tekniken, var god se föregående punkt. Doktorand: Erik Wiezell.Handledare: Pär-Daniel Sundvall och Ronny Gunnarsson (Principal Investigator).
12. Under 2023 har manuskript färdigställts i en randomiserad kontrollerad studie som undersökt effekten av en nyutvecklad intervention för att förbättra följsamhet till riktlinjer för handläggning av tonsillit i primärvård. Doktorand: Stefan Malmberg. Handledare: Pär-Daniel Sundvall (principal investigator) och Ronny Gunnarsson.
13. Covid-19-studie för att utforska upplevelser och erfarenheter av strategiskt arbete hos personer i ledande ställning inom primärvård, kommunal vård och omsorg samt smittskydd och vårdhygien under senare fas av pågående covid-19-pandemin i Sverige och Norge. Vi har intervjuat 15 personer i ledande ställning i Sverige och våra norska kollegor har gjort motsvarande i Norge. Första manuskriptet publicerats under 2022, andra manuskriptet färdigställdes under 2023 och tredje manuskriptet blev nästan klart under 2023. Ansvarig forskare för svenska delen: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare vid FoUII-centrum Södra Älvsborg: Sofia Sundvall och Ingmarie Skoglund.
14. Rapid European SARS-COV-2 Emergency research Response (RECOVER); internationellt projekt som görs för att ta reda på erfarenheter, upplevelser, åsikter och behov hos patienter och personal i primärvård under covid-19-pandemin. Kvalitativa intervjuer har genomförts med 10 läkare/sjuksköterskor och 10 patienter som sökt för luftvägsinfektion under pandemin i vart och ett av de åtta europeiska länder som samarbetar i detta projekt. Studien leds via universitet i Oxford. Ansvarig forskare för svenska delen: Pär-Daniel Sundvall. Medverkande forskare/medarbetare vid FoUII-centrum Södra Älvsborg: Ingmarie Skoglund och Sofia Sundvall. Under 2023 publicerades det sista av fyra vetenskapliga artiklar från detta projekt.
15. Best Assessment Sore Throat Antibiotics – BASTA Study: Riktlinjer i primärvården för att vägleda hanteringen av vanliga infektioner fungerar mindre bra i klinisk praxis. Doktorand: Patrycja Woldan-Gradalska. Handledare: Pär-Daniel Sundvall och Ronny Gunnarsson (Principal Investigator). Uppstart av studien under 2023.
16. Under 2023 har arbete pågått med sub-studier till den randomiserade kliniska läkemedelsprövningen av 5 versus 10 dagars penicillinbehandling vid streptokockorsakad halsfluss. Två av dessa publicerades 2023; en studie som visar att snabbtest för GAS (strep-A test) kan användas även i

tidigt skede efter tidigare avslutad antibiotikabehandling och en studie som visar på ekologiska effekter av penicillin V på tarmens mikrobiota. Doktorand: Karin Rystedt.Handledare: Pär-Daniel Sundvall och Ronny Gunnarsson. Medverkande forskare Sofia Sundvall.

17. I ett globalt nätverk kring audit och feedback (JPIAMR-PAAN) har vi under 2023 publicerat ett arbete kring audit och feedback interventioner i primärvård. Medverkande svenska forskare: Pär-Daniel Sundvall och Ronny Gunnarsson.



Forskningsplattformen för kroniska sjukdomar med risk för hjärtkärlkomplikationer (RECASC)

**Else Hellebö Johansson** leg. dietist, med. dr. diabetologi och handledare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg leder studien LEVA-POP inom Primärvårdens dietistenhet. Syftet är att studera vilken effekt metoden Livsstil för Effektiv Viktminskning under Amning (LEVAmetoden by Bertz et al) har på viktminskning på patienter som allmänt remitteras till Primärvårdens dietistenhet för övervikt eller fetma i åldrarna 18-75 år. LEVAmetoden by Bertz et al är ett vetenskapligt dokumenterat verktyg för viktnedgång anpassad för kvinnor efter förlossning. Det är en randomiserad, kontrollerad studie där 200 försökspersoner skall inkluderas och följas under två år. Behandlingsarmarna är LEVAmetoden by Bertz et al och sedvanlig behandling. Projektet blev försenat i och med covid19-pandemin men rekrytering pågår och tills nu har 69 personer randomiserats i studien.



Forskningsplattformen för muskuloskeletal hälsa (REMUSC)

Inom REMUSC bedrivs forskning inom förbättrad diagnostik och handläggning, förebyggande, behandling och långtidsuppföljning av såväl akuta, långvariga, lokaliserade som utbredda besvär från rörelseorganen samt migrän. Fokus under året har varit att genomföra projekt som beviljats medel, skriva ansökningar till nationella anslagsgivare, regionala och lokala anslag. Under våren startades en grupp inom REMUSC som undersökte möjligheten att genomföra systematiska litteraturöversikter inom ämnet. Forskare verksam inom universitet i Vrije, Amsterdam kontaktades för samverkan i litteraturöversikten. Samtidigt med litteraturöversikten så påbörjades planering av en interdisciplinär behandlingsstudie för personer med långvariga symtom efter covid-19. Planering görs i samverkan med forskningsplattformen MIDAR. REMUSC har sökt lokala, regionala och nationella anslag, publicerat sig i ett 20-tal artiklar som återfinns i bilaga 3 för publikationer. REMUSC har under året haft fyra möten varav 3 har hållits digitalt.

**Lena Nordeman**, docent och leg. sjukgymnast är tillsammans med Maria Larsson, docent, leg. sjukgymnast plattformsledare. Lena är projektledare för en 13-årsuppföljning av kvinnor med långvarig ländryggssmärta där datainsamlingen avslutades i Uddevalla och Alingsås under 2020. Dataanalys har påbörjats.

**Commented [AL1]:** Här finns inget stycke om pågående projekt i forskningsplattformen

**Anette Larsson**, leg fysioterapeut, med.dr. i fysioterapi, handledare vid FoUUI-centrum primär och nära vård Södra Älvsborg, arbetar kliniskt på Närhälsan Herrljunga Rehabmottagning, som FoU-strateg på FoUUI centrum Södra Älvsborg samt är adjungerad lektor på Institutionen för medicin, avdelningen för samhällsmedicin och folkhälsa, Sahlgrenska akademien, Göteborgs Universitet. Larsson arbetar tillsammans med Gudrun Greim med att uppdatera det Nationella Kliniska Kunskapsstödet för läkare i primärvård samt håller i Närhälsans utbildning modul 1 för sjuksköterskor i primärvård avseende triagering av patienter med smärta. Larsson har under året föreläst i flera kurser på avancerad nivå om långvarig smärta och om personcentrerat förhållningssätt. Har under året publicerat som andre författare i PloS One ”Digital physiotherapy assessment vs conventional face-to-face physiotherapy assessment of patients with musculoskeletal disorders: A systematic review”. Larsson har även under året handledt en student till magisterexamen och en student till masterexamen i fysioterapi vilka har fått medel från lokala FoU rådet, samt handledt flera ST-läkare i allmänmedicin.

### Doktorander

Lena Nordeman är huvudhandledare för en av de tre doktorander som medverkar för närvarande i REMUSC, Chan Mei Ho Henriksson, leg sjukgymnast, Physical therapist as primary assessor for patients with knee pain in primary health care. Doktorand vid Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Sahlgrenska akademien vid Göteborgs universitet. Biträdande handledare är Carina Torstensson, leg. sjukgymnast, docent.

### Predoktorander

Lena Nordeman är huvudhandledare för Madeleine Bellfjord, leg. sjukgymnast. Hennes avhandlingsprojekt har titeln “Evaluation of MediYoga for people with stressrelated symptoms in primary care”. Biträdande handledare är Maria Larsson, leg. sjukgymnast och docent samt Åsa Cider, leg. sjukgymnast, docent.



### Forskningsplattformen för psykisk hälsa och ohälsa

Under 2023 har forskningsplattformen tilldelats lokala och regionala FoU-medel, samt nationella medel från Forte och familjen Kamprads stiftelse. En ny doktorand har påbörjat sin utbildning vid Psykologiska institutionen Göteborgs universitet, Emma Ramsay Milford. Infrastrukturen för klinisk forskning och utveckling för psykisk ohälsa i primärvården har utvecklats väl och fortsätter med USV-enheterna.

Plattformen har regelbundna regionala möten, och består av juniora och seniora forskare med expertis inom medicin, psykologi och sociologi. Målet för plattformen är att i primärvården öka tillgång till tidiga evidensbaserade insats i form av bedömningar och behandlingar för personer med psykisk ohälsa. Exempel på pågående projekt är: internetKBT för ungdomar (projekt: IMPACT), och digitala interventioner för vuxna med psykisk ohälsa (projekt: EBBA), implementering av integrerad klimakteriemottagning på vårdcentral (projekt:

Kvinnors hälsa mitt i livet, IKMV) samt samverkan runt patienter med depression, ångest och stressreaktion via samordnare på vårdcentral (projekt: CO-WORK-CARE). Forskning pågår även kring psykisk hälsa (fetma, sexualitet, föräldraskap, klimakterium och nutrition) för olika grupper: barn, ungdomar och kvinnor.

Fokus under året har varit att planera större projekt och skriva ansökningar till nationella anslagsgivare, men också regionala och lokala anslag.

**Ingmarie Skoglund**, specialist i allmänmedicin, medicine doktor och docent i allmänmedicin, är projektledare och medarbetare i flera studier dels inom infektionssjukdomar inom primärvården och dels inom psykisk hälsa och ohälsa, inkluderande sjukskrivning och rehabilitering i Västra Götaland. För närvarande är huvudfokus inom psykisk hälsa förhållandet mellan skärmanvändning och sömn.

**Sandra Weineland**, leg. psykolog, specialist i klinisk psykologi, docent och handledare/FoU-ledare vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg, samt adjungerad till institutionen för psykologi vid Göteborgs universitet. Parallellt med arbete vid överviktsenhet, psykiatrin och primärvården, har hon under sin yrkestid bedrivit klinisk forskning. Under de senaste åren har Sandra utvecklat en digital psykologimottagning i primärvården, där forskningsprojekt pågår i den kliniska miljön. Utöver forskning och utbildning, så har hon ägnat tid åt att dela psykologisk kunskap med omgivningen genom att skriva böcker för behandlare och patienter samt deltagit i rådsarbeten inom regionen.

**Gun Rembeck** är disputerad med. dr. och legitimerad barnmorska, kliniskt verksam vid Borås ungdomsmottagning, FoU-strateg inom FoU primärvård samt adjungerad universitetslektor i allmänmedicin. Hon arbetar med vetenskaplig handledning av doktorander och undervisning på doktorandnivå. Hon tillhör även ett internationellt forskningsnätverk, ISTAR och har samarbete med James Cook University Australien med studier på Papa Nya Guinea. Hon har ansvar för att utveckla och driva kurser för personer i ledande ställning inom området vetenskaplig metodik. Under lång tid har Gun varit regional utvecklingsledare för projektdatabasen FoU i VGR. Gun har också mångårig erfarenhet av ungdomsmottagningsarbete då hon har utvecklat organisationen från start, varit samordnare och verksamhetschef.

**Lena Rindner** är medicine doktor hennes intresseområden är klimakteriet, inkontinens, hälsorelaterad psykisk, fysisk och urogenital hälsa hos kvinnor mellan 45-60 år med stressrelaterade symtom. Lena Rindner är leg. specialistutbildad sjuksköterska och leg. distriktssköterska. Hon är kliniskt koppad till Närhälsan Södra Torget vårdcentral och till FoUUI-centrum Södra Älvsborg. Lena leder projektet "Kvinnors hälsa - mitt i livet" som erbjuder ett utbildningsprogram om ämnen relaterade till klimakteriet inom social, psykisk, fysisk och urogenital hälsa för kvinnor mellan 45-60 år med stressrelaterade symtom. Studien har erhållit riktade statliga medel för att förstärka insatser för kvinnors hälsa. Lenas forskningsresultat och avhandling har uppmärksammats nationellt och internationellt och metoden rekommenderas i Socialstyrelsens rapport "Vård och behandling vid klimakteriebesvär i primärvården samt i den

gynekologiska specialistvården” september 2021. Lena har utvecklat ett utbildningsprogram om råd, stöd och behandling vid klimakteriet. Hon har inom vårdcentralens ordinarie verksamhet implementerat en distriktssköterskeledd klimakteriemottagning under tre år 2020–2022 vid Närhälsan Södra Torget vårdcentral i Borås. Förutom forskning ägnar sig Lena åt utvecklingsarbete med implementering av klimakteriemottagning på vårdcentral, föreläser om klimakteriet och ger fortbildning till vårdpersonal om klimakteriehälsa.

**Christina Blomdahl** huvudsakliga forskningsinriktning är psykisk hälsa och behandlingsutvärdering. Christina leder två forskargrupper: Bildterapi vid depression och/eller utmattningssyndrom och Intensivbehandling vid PTSD. Christina Blomdahl är leg. arbetsterapeut med fil.mag. i bildterapi och filosofie doktor. Hon är verksam som FoU-strateg vid FoUUI-centrum Södra Älvsborg. Där har hon uppdraget att verka som regional utvecklingsledare för projekt databasen FoU i VGR. Är projektledare för Projektförfrågningsportalen PV och projektet Nya funktioner. Hon handleder studentuppsatser med olika professioner och akademisk bakgrund inom området psykisk ohälsa. Föreläser och handleder i kursen Forskningsmetodik för hälso- och sjukvårdsanställda, 10,5 hp

### Doktorander knutna till FoUUI-centrum Södra Älvsborg

- Marie Persson – Sandra Weineland är huvudhandledare
- Helena Loren – Gun Rembeck är huvudhandledare, Sandra Weineland och Ronny Gunnarsson är biträdande handledare
- Märit Löfgren - Dominique Hange är huvudhandledare, biträdande är Lena Nordeman och Gun Rembeck
- Linnea Nissling – Sandra Weineland är huvudhandlare

### Pågående projekt i forskningsplattformen

1. Populationsbaserade studier/Population based studies:  
Longitudinal population based epidemiological studies, cohort comparisons and cross-sectional studies are used to gain knowledge about long term health effects as well as secular trends of mental and metabolic stress in women and men.
2. Interventionsstudier i primärvård/Clinical intervention studies in primary care. Intervention Levnadsvanor – livsstil/ Life style intervention  
Hälsolyftet: Intervention Levnadsvanor i primärvård/Life style intervention in primary care.
3. Studier av depression, ångest och stressrelaterad psykisk ohälsa i primärvård (CMI)/Clinical trials on depression/common mental disorders in the primary care setting.
4. Internet Cognitive Therapy (I-CBT) treatment (PRIM-NET; evaluation phase).
5. Regular patient- centered monitoring and evaluation of depression symptoms and change by self- assessment instrument, in GP consultation (PRI-SMA; evaluation phase).
6. Care manager function at the primary care center (PRIM-CARE; evaluation phase).

7. Workplace person-centered convergence dialogue (Co-Work-Care; planning phase) regarding outcome of care (depression, quality of life) management, sick listing, back to work, and patient satisfaction, compared to treatment as usual/usual care.
8. Studie av vårdsamordnare och collaborative care för psykisk ohälsa i primärvård (PRIM-CARE) - Care Manager - coordinating care for person-centered management of depression in primary care - the PRIM-CARE RCT study.
9. Studie av samverkan kring patienter med depression, ångest och stressreaktion – samordnare på vårdcentral och samtal med arbetsplatsen - Cooperation for patients with common mental disorders: care manager function at the primary care centre and intervention at the workplace – CO-WORK-CARE; a pragmatic RCT.
10. Kvinnors hälsa mitt i livet är ett projekt som utvärderar interventioner och grupputbildning och personcentrerade samtal om ämnen relaterade till klimakteriet för kvinnor som är mitt i livet och de livsproblem som är relaterade till denna fas i livet. Projektet fokuserar på behandlingsinsatser vid klimakteriet och psykisk, stressrelaterad och urogenital ohälsa.
11. Person-centrering i internet-medierad psykologisk behandling
12. Internet-kbt vid migrän är ett projekt som har utvärderats i en RCT
13. Manualbaserad bildterapi vid Depression och/eller Utmattningssyndrom.
14. Intensivbehandling vid PTSD. Projektet är i samarbete med SÅS, Vuxenpsykiatrisk klinik, PTSD-mottagningen.
15. IMPACT – internet-kbt för ungdomar
16. Utvärdering av effekt av personcentrerat stöd med patientutbildning om ämnen relaterade till klimakteriet i primärvården på psykisk hälsa, < livskvalitet, sjukskrivningsbehov samt vårdbehov hos kvinnor 45–60 år < med stressrelaterade symtom. En fyra års uppföljningsstudie.
17. Kan urininkontinens hos kvinnor förbättras med högintensiv elektromagnetisk energi jämfört med sedvanlig behandling på urinläckage i primärvård avseende hälsorelaterad livskvalitet. En randomiserad kontrollerad studie.
18. Icke-kirurgisk behandlingsmetod med HIFEM® vid urininkontinens hos menopausala kvinnor – ny metod i primärvård.
19. Kvinna mitt i livet med symtom relaterade till klimakteriet och stress – en jämförelse mellan personcentrerade individuella samtal och grupputbildning i primärvård: en randomiserad kontrollerad studie avseende kostnadseffektivitet.
20. Förbättras sömnen av restriktion i användning av skärmar före läggdags? En RCT bland unga vuxna med sömnproblem.

## Utbildning

En viktig stödfunktion är kurser i forskningsmetodik. FoUUI-centrum för primär och nära vård Södra Älvsborg är en av två kursorter för en uppdragsutbildning som ges av institutionen för medicin vid Göteborgs universitet. Forskningsmetodik för hälso och sjukvårdsanställda 10,5 hp (kurskod: MFM340)

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

har mål och innehåll som motsvarar obligatoriska introduktionskursen inom forskarutbildningen vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet. Intresset för kursen är stort och den är valbar som obligatorisk FoU-kurs för ST-läkare men är öppen för alla medarbetare i Västra Götalandsregionen. Under vårterminen slutförde 24 kursdeltagare kursen och under hösten antogs 25 nya kursdeltagare som skall gå 2024.

Forskning i primärvård, 7,5 hp (kurskod: SMO0118) är en doktorandkurs som ges av institutionen av medicin vid Göteborgs universitet. Seminariedagarna genomförs vid de fyra FoUUI-centrumen samt centrum för allmänmedicin. FoUUI-centrum Södra Älvsborg är värd för seminariet om avancerad medicinsk statistik. Kursen genomfördes inte under 2023 men kommer att genomföras 2024.

Planering för kurs i forskningsmetodik för personer i ledande ställning har pågått under 2022–2023. Kursen har primärvården och folktandvårdens FoU tagit fram med syftet att stimulera kreativitet, kritiskt tänkande och kunskapssökande förhållningssätt hos medarbetare och chefer. Ett samarbete som ger tvärprofessionella samtal och aktiviteter som sporrar till nya idéer, som kan ge näring till samverkansprojekt. Kursen är under omarbetning för digital tillgänglighet efter att ha varit inställd flera år pga. pandemin.

Området Södra Älvsborg har en utbildningsvårdcentral med särskilt uppdrag, Närhälsan Fristad vårdcentral, som introducerar läkare med utländsk bakgrund till svenska hälso- och sjukvårdssystemet genom utbildning och handledning. Inom Västra Götalandsregionen erbjuds ”Program för Lärande och Utveckling i Svensk hälso- och sjukvård” (PLUS) för utlandsutbildad personal som kompletterar deltagarnas tidigare utbildning med kunskap om och förhållningssätt inom svensk hälso- och sjukvård med kurser i svenska språket upp till nivå C1 för de som behöver det. Vid Fristad vårdcentral koordineras teoretiska moment inom PLUS med kliniska moment som är specifika för primärvård. Vid denna vårdcentral arbetar inte enbart egna läkare utan flera läkare är knutna till andra vårdcentraler, vilket bidrar till kunskap- och erfarenhetsspridning. FoUUI-centrum hanterar ST-läkare vid utbildningsvårdcentralen i deras vetenskapliga arbete.

Nationella forskarskolan i allmänmedicin

FoUUI-centrum Södra Älvsborg är engagerad i Nationella forskarskolan i allmänmedicin, dels via doktorander som går i forskarskolan, dels via Pär-Daniel Sundvall som är med i ledningsgruppen för Nationella forskarskolan i allmänmedicin.

## Innovation

I projektet *Basstruktur för innovation och forskning i primär och nära vård* har området innovation fortsatt utvecklats utifrån respektive regiondels förutsättningar (FoUUI-centrumens och vårdens).

Två nya innovationsledare, Sofia Sundvall och Tanja Gustafsson, har deltidsanställts under hösten 2023. De har introducerats, deltar in

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

innovationsledarmöten, fått viss utbildning och börjat auskultera samt deltar vid coaching av innovationsprojekt.

I syfte att väcka intresse och inspiration för att starta nya innovationsprojekt, har presentationer genomförts vid AHA-seminarium och FoU-café för ST-läkare under hösten 2023.

Följande projekt inom Södra Älvsborg har coachats och följts upp av innovationsledare under 2023:

- Föräldrareisan - digitalt verktyg för trygghet i föräldraskapet. Helena Lorén
- Klimakteriemottagning. Lena Rindner
- Tandvårdsprojekt. Marianne Rythén
- Delia – utveckling och utvärdering av ett digitalt instrument vid psykisk ohälsa. Linnea Nissling och Sandra Weineland.
- Neurofeedback hjärnträning vid stressrelaterad ohälsa. Arne Edvardsson och Johan Nilsson
- BMM online – en digifysisk barnmorskemottagning. Ann Törneld
- Internebaserat behandlingsprogram för patienter med migrän inom primärvården. Marie Person
- Klimakteriemottagning. Carl-Johan Dahlin

## Implementering

Under 2023 har Regional projektledare för Processtöd för implementering i primärvården (PRIMP) Elisabet Gervind, arbetat 80 % av heltid. Under året har arbetet med implementeringen av personcentrerade vårdförlopp (PSV) fortskridit i primär och nära vård. PRIMP har genomfört en serie workshops med fokus på implementering av PSV kognitiv svikt vid misstänkt demenssjukdom och PSV höftledsartros - primärvård samt PSV knäledsartros. Uppföljande dialogforum har erbjudits digitalt till alla enheter inom vårdval vårdcentral och vårdval rehab. PRIMP har också bjudit in till dialogmöten med professionsrepresentanter inom primär och nära vård.

Under hösten genomfördes en pilottestning av PSV Hjärtsvikt i tre vårdssystem inom VGR. Datainsamling, analys och rapport har påbörjats.

I PRIMPs rapport "Implementeringsstrategi - Personcentrerade och sammanhållna vårdförlopp (PSV) i primärvården Västra Götalandsregionen" har PRIMP sammanställt strategier, kritiska förutsättningar och behov för att införandet av PSV i primär och nära vård ska vara hjälpsamt för verksamheterna och komma patienter till godo. Motsvarande information har lyfts till högsta nivå i tjänstemannaorganisationen.

## Utveckling

Genom seminarier och konferenser som FoUII-centrum Södra Älvsborg arrangerar bidrar vi till en evidensbaserad hälso- och sjukvård. På dessa sätt sprids nya resultat och kunskap till praktisk vård. Lokala, regionala, nationella och internationella kliniska studier har pågått under år 2023. Dessa beskrivs närmare under rubrik Forskningsplattformar och bilaga 1–2.

Medarbetare vid FoUII-centrum Södra Älvsborg har deltagit i regionala, nationella och internationella vetenskapliga möten med egen vetenskaplig presentation. Presentationerna representerar studier från alla forskningsplattformarna och från både primärvård och folktandvård. Detaljerad beskrivning finns under rubriken Konferenser.

### Seminarier

FoUII-centrum Södra Älvsborg ansvarar för två ”FoU-caféer” per år där ST-läkare i allmänmedicin får möjlighet att presentera sina FoU-projekt för att få en vetenskaplig dialog kring sina arbeten. År 2023 har ett flertal ST-projekt presenterats för en publik bestående av ett 60-tal kollegor. FoUII-centrum deltar också vid uppstart av nya ST-läkare i allmänmedicin och information om FoU till AT-läkare. I november genomfördes AHA-seminariet, där forskare vid Folktandvårdens FOU och primärvård presenterar sina pågående projekt.

Utöver detta har medarbetare från FoUII-centrum deltagit i seminarier, utbildningar, lokala- och regionala nätverksträffar, utveckling av FoU-rådets funktion i regionen och läkemedelsfrågor.

### Konferenser

Flera av våra forskare har under året deltagit i internationella vetenskapliga kongresser, där de har presenterat resultat från forskning inom VGR vid en rad kongresser.

Flera personer från forskningsplattformen MIDAR deltog i och presenterade arbeten på North American Primary Care Research Group 2023 (NAPCRG) i San Francisco, California, USA. Bland andra höll Sofia Sundvall i en posterpresentation och Egill Arnljots, Erik Wiezell, Ronny Gunnarsson och Pär-Daniel Sundvall höll flera muntliga presentationer.

Övriga konferensbidrag redovisas i bilaga 3 & 4.

Dessutom har forskare från Södra Älvsborg deltagit i och/eller presenterat sina resultat vid regionala och nationella konferenser för olika yrkesgrupper samt vid andra ämnesspecifika konferenser.

## Nyhetsspridning

Forskare och medarbetare inom FoU primär och nära vård Södra Älvsborg och med koppling till FoUII-centrum Södra Älvsborg har under året figurerat i media, publicerat artiklar och presenterat vid konferenser. Detta har rapporterats in till regionområde FoUII primär och nära vårds kommunikationsstöd och

därefter lyfts fram både internt och externt ut till samverkanspartners genom regionområdets två nyhetsbrev. Nyheter om aktiviteter, events och bland annat publikationer har även spridits genom Närhälsans kommunikationsavdelning, Regionhälsans kommunikationsavdelning, FoU primär och nära vårds webbplats och LinkedIn-konto, regionområde FoUUI primär och nära vårds webbplats samt via Vårdgivarnytt.

## Projektdatabasen FoU i VGR, Nya funktioner - projektförfrågan - starttillstånd samt Projektförfrågningsportalen PV

### Projektdatabasen FoU i VGR

Regional utvecklingsledare och Regional koordinator för Projektdatabasen FoU i VGR

Under 2023 har Regional utvecklingsledare för projektdatabasen FoU i VGR Christina Blomdahl, arbetat 40 % av heltid. I uppdraget ingår att leda utvecklingsarbetet av projektdatabasen FoU i VGR, att samordna FoU-guiderna, att ge support och utbildning i projektdatabasen FoU i VGR. Christina Blomdahl leder också arbetet kring Årsstatistiken av forskning i VGR. Detta innebär bland annat att informera hur systemets statistik- och rapportfunktioner fungerar. Christina Blomdahl är sammankallande och mötesledare till FoU-guidesmöten och Beredningsgruppen, samt är länken mellan FoU-guiderna och dess styrgrupp regionala FoU-rådet, samt länken mellan Minso Solution AB (som handhar systemet Researchweb där Projektdatabasen FoU i VGR ingår) och VGR. Under 2023 har Christina Blomdahl varit adjungerad till regionala FoU-rådet vid 1 tillfälle.

Under 2023 har Regional koordinator för projektdatabasen FoU i VGR, Evelina Kortzon Alfelt, arbetat 40% av heltid. I rollen ingår att stötta Christina Blomdahl i arbetet med projektdatabasen FoU i VGR och FoU-guiderna. Evelina Kortzon Alfelts arbetsuppgifter innefattar deltagande och planering av beredningsgruppsmöten, utbildningsinsatser, hålla bokningsbara supporttider för FoU-guider och är huvudansvarig för funktionsbrevlådan. Evelina Kortzon Alfelt har en viktig roll för att identifiera nödvändiga utvecklingsområden samt att arbeta med dessa tillsammans med Christina Blomdahl och Minso Solutions.

Christina Blomdahl och Evelina Kortzon Alfelt har månatliga utvecklingsmöten med Minso Solutions AB. Arrangerar möten med beredningsgruppen, samt genomför två heldags FoU-guidesträffar/år. Genomför regelbundna möten med processspecialist i leveransteam för Researchweb. Genomfört regelbundna möten med FoU-chef inför Regionala FoU-rådets sammanträden. Har infört ett tätare samarbete men Koncernstab digitalisering (KSD) och har regelbundna möten för

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

att diskutera utvecklingsfrågor och förvaltningen av Projektdatabasen FoU i VGR. Christina Blomdahl och Evelina Kortzon Alfelt har varit inbjudna till möten med KSD för att diskutera överlappande intresseområden mellan Projektdatabasen FoU i VGR, Projektförfrågningsportalen PV, Iris och GUPP.

### Förändringar under 2023

Enligt Regionala FoU-rådet så ska fokus på fortsatt arbete vara att säkra utdata från Projektdatabasen FoU i VGR. Regelbundna möten med regional FoU-chef Ann Ekberg Jansson har hållits.

Öppet forum för FoU-guiderna som tidigare hölls en gång/månad med olika teman genomfördes under våren 2023 för att därefter upphöra på grund av lågt intresse bland FoU-guiderna.

Integrering mellan Researchweb och KiV genomfördes under 2023 och det är nu möjligt för användare i projektdatabasen FoU i VGR att ange sitt VGR-id och därmed få upp sin arbetsplats automatiskt.

I enlighet med beslut från regional FoU-chef Ann Ekberg Jansson öppnades Årsstatistiken för innevarande år upp och blev publik direkt vid årsskiftet 2023/2024. Detta för att statistiken ska vara mer transparent och tillgänglig.

Löpande systemförändringar i projektdatabasen FoU i VGR har genomförts under året för att optimera statistikinhämtningen och följa upp den stora revidering av projektregistreringsformuläret som genomfördes i januari 2023 för att säkerställa användarvänlighet och funktionalitet. Arbetet med att ta fram förslag på nya variabler och ny struktur till Årsstatistiken, samt en ny funktion för FoU-guiderna kring visning och hämtning av statistik, har varit ett stort fokus under året med planerat införande under 2024.

### Aktiviteter 2023

- Under 2023 utbildades 10 nya FoU-guider. Grundutbildningen genomfördes fysiskt vid 2 tillfällen i Borås. 1 fördjupningsutbildning med fokus på kvalitetsgranskning av projekt genomfördes digitalt med 8 deltagare.
- FoU-guidesdag genomfördes vid två tillfällen: 25/1 i Borås (27 deltagare) och 20/9 i Göteborg (39 deltagare).
- Beredningsgruppen träffades digitalt vid ett tillfälle.
- Nyhetsbrev till FoU-guiderna har skickats en gång per kvartal.
- Bokningsbara supporttider hos Evelina Kortzon Alfelt för FoU-guider fortsatte under 2023
- Löpande kontakter med FoU-guider ute på verksamheterna, för support i deras uppdrag, kontakter med forskningsaktiva och teknisk support.
- Årlig enkät till alla FoU-guider om arbetsbelastning och behov av stöd genomfördes Q3 2023.

- Löpande arbetet samt koordinering och planering av utvecklingsarbetet kring till projektdatabasen FoU i VGR
- Utvecklingsmöten med representanter från Minso Solutions AB genomfördes en gång per månad.
- Löpande avstämningsmöten med KSD varannan vecka.
- Studiebesök vid Region Västmanland, Akademiska sjukhuset i Uppsala, Forum Mellansverige - Kliniska studier Sverige samt Region Dalarna genomfördes av Christina Blomdahl och Evelina Kortzon Alfelt under augusti för att lära mer om deras arbetssätt kopplat till projektdatabaser, forskningsstatistik samt Researchweb Compliance.
- Deltog vid Minso Solutions utbildningsdagar i Borås under september.

### **Projektförfrågningsportalen för verksamheter inom primär och nära vård i Västra Götalandsregionen**

Under 2021 fick Christina Blomdahl uppdrag av Regionområdeschefen för FoUUI primär och nära vård att ta fram ett förslag för hantering och administration av projektförfrågningar till primärvården. Under 2022 påbörjade Christina Blomdahl arbetet att omsätta detta förslag till verklighet genom framtagandet och utvecklandet av Projektförfrågningsportalen för primärvård i VGR tillsammans med en utsedd arbetsgrupp där t.f. regionområdeschef Sven Kylén och Evelina Kortzon Alfelt ingår samt representanter från Närhälsan och FoU primär och nära vård. Systemet bygger på att varje projektförfrågan administreras i systemet, granskas av en utsedd granskningsgrupp utifrån vetenskaplig relevans och kvalitet samt genomförbarhet, och därefter får frågeställaren en rekommendation om projektet bör bedrivas inom primärvården eller ej. Christina Blomdahl och Evelina Kortzon Alfelt har även under 2023 vid tillfällen varit adjungerade in i ledningsgruppen för regionområde FoUUI primär och nära vård för att presentera och få till beslut för projektförfrågningsportalen. Under 2023 utbildades granskare av projektförfrågningar i projektförfrågningsportalen på plats i Göteborg, Vänersborg, Borås och Skövde. Christina Blomdahl och Evelina Kortzon Alfelt har vid flertalet tillfällen varit adjungerade in till granskningsgruppen för att dryfta utvecklingsfrågor för granskningsfunktionen i portalen.

Under våren var projektgruppen inbjudna till Regionhälsans förvaltningsledning för att presentera projektförfrågningsportalen vilket resulterade i att förvaltningsledningen ställde sig bakom införandet av portalen och projektförfrågningsprocessen samt utsåg en förvaltningsrepresentant. Projektgruppen med Christina Blomdahl och Evelina Kortzon Alfelt var även inbjudna till PrimÖR vårdcentral för att presentera projektförfrågningsportalen och processen. PrimÖR vårdcentral ställde sig positiva till portalen men såg gärna att ytterligare tekniska funktioner med t.ex. automatiska förfrågningar till verksamhetschefen infördes. Under 2023 upparbetades en tydligare process för

handläggning och hantering av projektförfrågningar till Närhälsan, respektive Regionhälsan. Grundstruktur för projektförfrågningsformulären samt granskningsförfarandet färdigställdes under året.

Minso Solution AB lanserade under hösten 2023 ett nytt gränssnitt för Compliance dvs Projektförfrågningsportalen. Det nya gränssnittet har möjliggjort att systemet bättre kan anpassas till arbetsprocessen vid granskning av projektförfrågningar. Projektgruppen har därmed behövt lägga ner ett omfattande arbete på att kartlägga projektförfrågans väg i processen utifrån olika perspektiv. Det utmynnande i en omfattande kravspecifikation som lämnades till Minso Solution AB i mitten av augusti. Det har varit flera förseningar av leverans från företaget och en uppdaterad version som mötte kraven presenterades 2023-12-22. Det har medfört att lansering av projektförfrågningsportalen flyttats till 1 april 2024. Fram till årsskiftet har en demoversion av systemet använts enligt överenskommelse med Minso Solutions AB men från och med 1 jan 2024 bekostar regionområde FoUUI primär och nära vård en officiell ingång i Compliance för Projektförfrågningsportalen PV.

### **Projektet Nya funktioner - Sammanhållen hantering av Projektförfrågning-starttillstånd & Registeranmälan av personuppgiftsbehandlingar**

Medi-sam beviljade Projektet Nya funktioner - Sammanhållen hantering av Projektförfrågning-starttillstånd & Registeranmälan av personuppgiftsbehandlingar 470 000 kr att nyttja innevarande år. Projektet bestod av Lena Nordeman, projektägare, Christina Blomdahl, projektledare, Tanja Fransson, delprojektledare, Registeranmälan av personuppgiftsbehandlingar, Angelica Zetterström delprojektledare Projektförfrågan starttillstånd, Evelina Kortzon Alfelt, regional koordinator projektdatabasen FoU i VGR samt Rebecka Latos, projektassistent.

Syftet med projektet var att undersöka efterfrågan och behovet av ett digitaliserat forskningsadministrativt stöd för projektförfrågning-starttillstånd och registeranmälan av personuppgiftsbehandlingar. En kartläggning samt omvärldsanalys, nulägesanalys och behovsanalys av projektförfrågningar-starttillstånd och registeranmälan av personuppgiftsbehandlingar genomfördes. Fokus var tidsåtgång och verksamhetsnytta, både inom VGR och i andra regioner i Sverige. Data samlades in via intervjuer av verksamhetschefer, FoU-chefer, forskare och forskningsledare, även sakkunniga inom VGR och Minso Solutions AB intervjuades. Projektet redovisades för Medi-sam 7 september. Medel åskades för fortsättning av projektet Sammanhållen hantering av Projektförfrågning-starttillstånd och 1 miljon kronor beviljades för 2024.

### **Kvalitetsregister**

Primärvårdens universitetssjukvårdsenhet där FoUUI-centrum Södra Älvsborg ingår har under 2022 rapporterat till för enheten relevanta nationella kvalitetsregister.

## Infrastruktur

### Mötesplats FoUII-centrum Södra Älvsborg

Sedan hösten 2005 har FoUII-centrum Södra Älvsborg haft egna lokaler i centrala Borås, nära centralstationen och resecentrum. Idag finns Folk tandvårdens FoU, primärvårdens utbildningsenhet Södra Älvsborg, primärvårdens USVE Södra Älvsborg samt lokala FoU-rådets kansli samlat i lokalerna. Genom att vara samlokaliserade kan vår samverkan stärkas.

Vi arbetar mycket med anpassningar av lokalerna så att de används som önskat och kan utvecklas till en naturlig mötesplats för forskning, utbildning, utveckling och innovation inom primärvård och folk tandvård i det geografiska området Södra Älvsborg. Under årsskiftet 2022/2023 genomfördes en ombyggnation av FoUII-centrum Södra Älvsborgs lokaler. Behovet av fler kontorsplatser har ökat i takt med att verksamheten har expanderat och ett större mötesrum byggdes om till kontor.

Våra distansarbetsplatser har datorer med professionell programvara såsom komplett MS Office samt program som behövs för forskningsprocessens olika delar. Distansarbetsplatserna kan användas av alla forskare och doktorander som besöker och använder lokalerna. Det är ett starkt incitament till de som bedriver projekt och har forskarstöd för egen forskning att kunna sitta tillsammans med andra projektledare från olika verksamheter. ST-läkare i allmänmedicin som genomför sitt individuella projekt enligt vetenskapliga principer använder också distansarbetsplatserna i hög utsträckning. Vi har även mindre sammanträdesrum och en föreläsningssal.

De lokaler som FoUII-centrum Södra Älvsborg har kan användas kostnadsfritt av primärvårdens och folk tandvårdens verksamheter. Även primärvårdens utbildningsenhet för AT-läkare, ST-läkare och VFU genererar många aktiviteter i lokalerna under året. Ett urval av de möten som hålls här är klinikledningsgruppsmöten, verksamhetsträffar, team-möten, basgruppsmöten, handledarseminarier, APT, seminarier, konferenser och kurser i samverkan med universitet och högskola. FoUII-centrum fungerar också som samlingspunkt för lokala FoU-rådet i Södra Älvsborg och regionala FoU-guidesutbildningar. Verksamheternas rekrytering- och medarbetarsamtal är ytterligare ett användningsområde. Vid följande länk finns årets bokningar samt historik och kommande aktiviteter: <http://www.fou.nu/is/foualvsborg/document/335>

### Motivera primärvårdens anställda till forskning och utveckling

Under år 2023 har vi fortsatt att inspirera och motivera medarbetare att påbörja forskningsprojekt och utvecklingsarbete. En betydelsefull del är det forskarstöd som ges för kompetenshöjning av anställda för forskning i primärvården (predoktorandstöd, doktorandstöd och postdoc/ hand-ledarstöd). Forskarstöden omfattar 10–20% av arbetstiden. Under år 2023 är det 16 personer i området

## Årsredovisning 2023 FoUII-centrum Södra Älvsborg

---

Södra Älvsborg som har haft detta stöd varav fem postdoc/handledare och 11 doktorander.

Ovan beskrivna forskarstöd utgör en viktig del i infrastrukturen för forskning i primärvård och under året har primärvården haft fem disputerade medarbetare med förordnande för postdoc/handledning och undervisningsuppdrag vid FoUII-centrum. Det är viktigt att behålla deras kompetens och implementera den kunskap som deras forskning bidragit med vilket leder till en högre grad av evidensbaserad vård. Postdoc/handledarstödet ger disputerade möjlighet att stanna kvar inom primärvården i Västra Götalandsregionen som inspiratörer och som akademiska kliniker i verksamheterna. De flesta projektledare inom Södra Älvsborg handleds av disputerade handledare vid områdets FoUII-centrum, Handledarna utgör också en viktig koppling till universitet och högskola.

Att kunna erbjuda handledare stöd och möjlighet för vidareutveckling i sin handledarroll finns i form av de poängsatta FoU-kurserna. Våra handledare har deltagit i undervisningen i forskningsmetodikkursen för hälso och sjukvårdsanställda 10,5 hp (MFM340) vid olika kursmoment. Vid handledarseminarier har vi haft möjlighet att diskutera handledarrollen och pågående handledningsuppdrag. Våra handledare deltar även vid FoUII primärvårds- och folktandvårds verksamhetsträffar vilket har ökat samverkansmöjligheterna i regionen. De flesta av våra FoU-ledare och handledare har behörighet att handleda doktorander vid Göteborgs universitet.

Doktoranderna som under år 2023 haft forskarstöd från FoUII-centrum i Södra Älvsborg är antagna vid Göteborgs universitet, institutionen för medicin, institutionen för kliniska vetenskaper, institutionen för neurovetenskap och fysiologi och institution psykologi. Våra resurser och enhetens medarbetare är ett viktigt stöd för att doktoranderna skall kunna bedriva forskning. Vi har också samverkan med Högskolan i Borås genom framför allt sjuksköterskeutbildningen där några studenter genomför projekt med primärvårdsperspektiv.

Bibliotekarierna och dess verksamhet på högskole- och universitetsbiblioteken anlitas inom ramen för de kurser i forskningsmetod som ges vid FoUII-centrum.

Under 2023 var det två medarbetare och fyra handledare som hade en adjungering till Göteborgs universitet; Lena Nordeman är adjungerad universitetslektor på enheten för fysioterapi och Gun Rembeck är adjungerad till enheten för allmänmedicin. Pär-Daniel Sundvall har en kombinationsanställning som docent och universitetslektor i allmänmedicin vid Göteborgs universitet. Christina Blomdahl har ett forskningssamarbete med Göteborgs Universitet. Handledarna, Sandra Weineland, Ingmarie Skoglund och Anette Larsson är adjungerade till enheten för allmänmedicin. Sandra Weineland är adjungerad till Psykologiska institutionen och universitetslektor i allmänmedicin, institutionen för medicin, Göteborgs universitet.

Inom universitetssjukvårdsenheten Södra Älvsborg är Pär-Daniel Sundvall den representant som innehar förenad befattning mellan universitet och FoUII-centrum Södra Älvsborg.

Ingmarie Skoglund, som är disputerad handledare vid FoUII-centrum Södra Älvsborg, har också uppdrag på enheten för allmänmedicin som forskare och

lärare. Samarbeta, adjungeringar och kombinationstjänster vid olika enheter vid universitet och högskolor för disputerade medarbetare behöver stärkas framåt. Dessutom har våra FoU-ledare en viktig roll i brobygget och detta skulle underlättas genom fler adjungeringar till universitet och högskolor.

### **Samarbete med andra FoU-organisationer lokalt och regionalt, nationellt samt internationellt**

#### **Lokalt och regionalt**

FoUUI-centrum Södra Älvsborg samarbetar med primärvårdens utbildningsenhet Södra Älvsborg för bastjänstgöring (BT) och specialisttjänstgöringsläkare (ST) samt verksamhetsförlagd utbildning (VFU). **Vi har under året ansvarat för två FoU-café för ST-läkare.** Ett syfte med dessa utbildningseftermiddagar är att ST-läkare presenterar och diskuterar sina FoU-projekt. Dessutom har vi informerat om FoUUI-centrum och vår verksamhet vid uppstart av nya ST-läkare, BT-läkare, samt utbildningar på avancerad nivå vid universitet och högskola för Hälso- och sjukvårdens olika yrken och verksamheter.

Vi har ett gott samarbete med andra FoU-organisationer inom VGR, primärvårdens- och folktandvårdens verksamheter. FoUUI-centrums forskare är knutna till regionala nätverk och/eller nationella och internationella genom projektledning, handledning eller som medarbetare. Vi har under året fördjupat och utvecklat vår tidigare samverkan med folktandvården genom diskussion om gemensamma kommande projekt, vetenskapliga publikationer, handledning över gränser, arrangemang av FoU-kurser och seminarier, samt informationsflöde.

Folktandvårdens FoU-ledare har ett samarbete med övriga FoU-ledare (Skövde, Göteborg och Vänersborg) genom den gemensamma organisationen Folktandvården FoU.

Våra medarbetare i MIDAR samverkar i flera lokala och regionala projekt. Ett exempel är samarbetsprojektet mellan Klinisk mikrobiologi Sahlgrenska Universitetssjukhuset och FoUUI-centrumen i Södra Älvsborg, Skaraborg samt Fyrbodals gällande en studie kring den fästingburna bakterien *Neoehrlichia* och diagnosen PMR, där flera olika vårdcentraler spritt över VGR bidrar.

Christina Blomdahl ingår i forskningssamarbete med Centrum för personcentrerad vård, Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet. Projektet genomför en undersökning av personlig dokumentationen vid personcentrerad vård för personer med kroniska tillstånd.

Lena är adjungerad ledamot i styrgruppen för FoU Sjuhärad Högskolan Borås, ledamot i Regionala FoU-rådet VGR samt i forskningsnätverket KomFoU och nationella nätverket för digital vård. Under 2022 har Lena ett fortsatt uppdrag inom kunskapsorganisationen som vice ordförande i det regionala primärvårdsrådet och som ledamot i det nationella primärvårdsrådet.

## Årsredovisning 2023 FoUII-centrum Södra Älvsborg

---

Samarbete sker också med patientorganisationer och med näringsliv (se bilaga 1 underrubriker: "Forskningsprojekt i samarbete med patient och/eller brukarorganisationer" och "Forskningsprojekt i samarbete med näringsliv").

### Nationellt

Tidigare nämnda studier genomförs i nationell samverkan såsom RCT behandlingstid tonsillit inklusive substudier där FoUII-centrum Södra Älvsborg, via Pär-Daniel Sundvall, har ett forskningssamarbete med Folkhälsomyndigheten, Lunds universitet, Region Skåne, Region Kronoberg och Futurum, akademien för hälsa och vård Region Jönköping. Utöver detta har Pär-Daniel Sundvall via MIDAR även ett forskningssamarbete med allmänmedicin vid universitetet i Umeå och Linköpings avseende akut mediaotit. Detta beskrivs närmare under rubriken "plattformarbete" i denna rapport.

Ingmarie Skoglund har utöver uppdrag som FoU-handledare, uppdrag som ledamot i AT-nämnden, som utformar slutskrivning för alla AT-läkare och som ansvarig för den kompletterande utbildningen för läkare (från länder utanför EU/EES och Schweiz) vid Göteborgs Universitet. Dessa kontakter kan ge uppslag till forskning och ger pedagogisk fördjupning. Tidigare har Skoglund varit ordförande i läkemedelskommittén i Södra Älvsborg och som sådan ledamot i Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket (TLV) m.m.

I forskning kring förändringar i benstruktur som kan ses på röntgen har Grethe Jonasson samarbete med flera fakulteter: Göteborg (Odontologiska institutionen, Allmänmedicin, Enheten för folkhälsa och epidemiologi, Samhällsmedicin och folkhälsa, Geriatrik). Grethe handleder en doktorand vid Institutionen för Neurobiologi, Vårdvetenskap och Samhälle, Karolinska Institutet samt har ett samarbete tillsammans med GU med forskare vid Karolinska Institutet, Stockholm.

Giovanni Serino har i sin forskning samarbete nationellt med Göteborgs Universitet, Avdelning för parodontologi samt Kristianstad University.

I sin forskning om Manualbaserad bildterapi leder Christina Blomdahl en forskargrupp med forskare från Södra Älvsborgs sjukhus, Göteborgs universitet, Jönköping University och Lunds universitet.

Lena Nordeman ingår i nationellt forskningsnätverk för digital vård.

### Internationellt

Flera av våra medarbetare och handledare vid FoUII-centrum har internationella samarbeten.

**Sofia Sundvall** har via MIDAR pågående forskningssamarbeten med universitetet i Southampton och Oxford i England, Amsterdam och Utrecht i Nederländerna, Lodz i Polen, Oslo i Norge.

**Ingmarie Skoglund** gjorde under år 2013 ett postdoktorbesök hos professor Gordon Guyatt vid McMaster University, Ontario, Canada. Efter detta har hon fördjupat sig i ämnet evidensbaserad medicin och har fortsatt och värdefull kontakt med professor Guyatt. 2017 gjorde hon ett akademiskt besök hos

professor Trisha Greenhalgh, Nuffield Primary Health Care Research i Oxford och 2020, strax innan pandemin, ett kortare besök vid allmänmedicinskt centrum i Köpenhamn för att fördjupa kunskap i medicinsk antropologi.

**Grethe Jonasson** docent i Oral hälsovetenskap. Odont. dr, Odontologiska Fakulteten, Göteborgs Universitet, har pågående samarbete med ACTA Amsterdam (se ovan).

**Giovanni Serino** har ett etablerat samarbete med University of Osaka, Japan som handledare för en doktorand i tre projekt.

**Lena Nordeman** har genom ansökningar av forskningsanslag medverkat med samt varit medförfattare i studier där Vjis Universitet, Holland medverkat.

Informera om och vara stöd vid ansökan av finansiering av FoU-projekt

Lokala FoU-rådet har en webbsida med tillgänglig och aktuell information om olika forskningsanslag, <http://www.researchweb.org/is/alvsborg/>

Rådet har under åren 2021–2022 delat ut drygt 55,1 miljoner kronor. Under åren 2000–2022 har 41,8 % av beviljade medel från lokala FoU-rådet i Södra Älvsborg gått till SÅS eller Alingsås lasarett. Under samma period har 32,7 % gått till primärvården och 9,4 % till folktandvården. Primärvården och folktandvården tillsammans har alltså fått lite mer medel från lokala FoU-rådet än sjukhusvården trots att vi bara har ungefär hälften så många anställda. Detta är ett gott betyg åt vår FoU-aktivitet. Några medarbetare har också ansökt om regionala FoU-medel under år 2022.

### Samarbeten/samverkan utöver plattformarna

**Ingmarie Skoglund** är sedan 2020 ledamot i det lokala FoU-rådet, som beslutar om fördelning av lokala FoU-medel för forskning, är medlem Sveriges läkarsällskap (SLS) där hon under en sex-årsperiod var ledamot i nämnden, är medlem i SFAM, Södra Älvsborg och invald medlem i Göteborgs läkarsällskap. Medverkar i GRIN och medlem i Care.

Hon är programansvarig för den kompletterande utbildningen för läkare vid Göteborgs Universitet (KUL) och ledamot i AT-nämnden som skapar de nationella AT-skrivningarna.

**Sandra Weineland** är vetenskaplig granskare i beredningsgruppen till program- och prioriteringsrådet. Hon sitter i det regionala primärvårdsrådet. Hon är psykologisk rådgivare för område V7 och ledamot i Psykologirådet. Som psykologisk rådgivare bistår hon områdeschef och ledningsgrupp i område v7 i Närhälsan med kunskap om hur vården runt psykisk hälsa kan organiseras på vårdcentralerna och centralt. Hon har även regelbundna möten i det lokala psykologirådet för v7. Psykologirådet i förvaltningen är ett kunskapsråd för psykologiska metoder, diagnostik och behandling. Det är förvaltningens forum för frågeställningar inom området psykisk hälsa. Rådets medlemmar är rådgivare till respektive områdes medicinska rådgivare och primärvårdschef. Rådets medlemmar ansvarar också för att kommunicera verksamhetsanknutna och att inhämta synpunkter från, verksamhetschefer och kliniskt verksamma medarbetare på enhetsnivå och vid behov lyfta frågor till Förvaltningsledningen och Närhälsans medicinska råd.

Sandra Weineland är även ledamot i det regionala primärvårdsrådet där hon deltar som psykologrepresentant. Rådet ingår i kunskapsstyrningen för Sveriges Kommuner och Regioner (SKR). I uppdraget för rådet ligger att säkerställa att nationellt framtagna kunskapsunderlag tas om hand och omsätta det i regionalt anpassade processer. Det handlar också om att leda och styra de regionala processteamerna för att säkerställa medicinsk kvalitet och effektivitet. Sandra Weineland är kursansvarig för specialistpsykologers vetenskapliga arbete VGR. Weineland är även medlem i det regionala processteamet för ätstörningar. Processteamerna har som uppdrag att arbeta med vårdprocesser för specifika diagnoser. Teamen består av tvärprofessionella team från såväl sjukhusvård som primärvård.

### **Pär-Daniel Sundvall:**

1. Från 2017 och framåt har Pär-Daniel varit ledamot i ledningsgruppen för Nationella forskarskolan i allmänmedicin. Pär-Daniel har aktivt arbetat i den grupp som planerat, utformat och genomfört forskarskolans nystart höstterminen 2019. Nationella forskarskolan i allmänmedicin är ett samarbete mellan ett flertal svenska universitet, bland annat Göteborgs universitet.
2. Pär-Daniel är ledamot i granskningskommittén för regionala FoU-medel Västra Götalandsregionen från och med 2019-09-01 (pågående).
3. Sedan januari 2015 (pågående uppdrag) har Pär-Daniel varit ledamot i referensgruppen för svenska HALT (Healthcare Associated infections and antimicrobial use in Long-term care Facilities) vid Folkhälsomyndigheten.
4. Aktiv medlem i GRIN (General practice Research on Infections Network) vilket är ett internationellt nätverk av forskare som studerar luftvägsinfektioner och andra infektioner i primärvård.
5. Aktiv medlem i SweGRIN (svenska underavdelningen till GRIN, se ovanstående punkt).
6. Aktiv medlem i Svensk Förening för Allmänmedicin (SFAM).
7. Medlem i Göteborgs Läkaresällskap.
8. Medlem i Svenska Läkaresällskapet.
9. Regionala, nationella och internationella forskningssamarbeten liksom uppdrag som PI beskrivs under tidigare punkter.

### **Else Hellebö Johansson**

1. Är ledamot i granskningskommittén för lokala FoU-medel Södra Älvsborg.
2. Medlem i Dietisternas Riksförbund (DRF)
3. Ordförande i DRFs sektion för Obesitas 2023.
4. Medlem i svensk förening för Obesitasforskning
5. Kontaktperson gentemot andra regioner som är intresserade av att implementera LEVAmetoden by Bertz et al.
6. Utbildar dietister i LEVAmetoden by Bertz et al, både i VGR och andra regioner (Värmland 2023).

## Ekonomi

### Externa uppdrag och externa intäkter

FoUUI-centrum har några stora uppdrag som vi får ekonomisk ersättning för att utföra:

- Vara kansli för lokala FoU-rådet i Södra Älvsborg. Vi ansvarar för administration och uppföljning av ansökningar.
- FoUUI-centrum är engagerad i den regionala webbaserade projektdatabasen FoU i VGR. Denna portal används som projektdatabas och används bland annat för att ta fram årsstatistik.

Vår budget har varit i balans under 2023.

## Verksamhetsplan för år 2023

FoUUI-centrum Södra Älvsborg följer FoUUIs övergripande verksamhetsplan genom att lokalt bidra till att både lokala och regionala mål uppnås. Vi fortsätter att anpassa infrastrukturen till eventuellt nya förhållanden. Vi kommer att bidra till utveckling av omställningen inom VGR i synnerhet den Nära vården. Under 2023 kommer vi att stärka innovationsuppdraget genom att rekrytera forskare till uppdraget.

Det nya året börjar med att bevilja forskarstöd till nio doktorander. Kursen Forskningsmetodik för hälso och sjukvårdsanställda 10, 5 hp (MFM340) startar i mitten av januari och nya medarbetare, framför allt ST-läkare i allmänmedicin inom primärvård, är antagna. Våra handledare är involverade i kursen för handledning av projektplaner, som föreläsare, alternativt gruppseminarieledare.

Under år 2023 kommer vi fortsätta att bidra till att utveckla forskningsplattformarna och dess samverkan genom bland annat gemensamma ansökningar. Vi siktar på att vara del i eller ansvariga för programansökningar, ansökningar till nationella, regionala och lokala anslagsgivare för kommande satsningar inom områden där vi idag är aktiva och har forskningsprofiler

Arbete med att stärka Universitetssjukvård fortsätter och vi kommer jobba med de kriterier som Socialstyrelsen granskning av universitetssjukvården pekade på. Prioriterade aktiviteter under 2023 är fortsatt att upprätta handlingsplaner för våra doktorander och post doc., samt bidra till strategiska satsningar för post.doc. Vi kommer också att verka för goda kontaktvägar med ledning och verksamheter inom primärvård.

Vårt mål är under år 2023 att jobba för en god arbetsmiljö och utvecklingsmöjligheter ur olika perspektiv. Under planeringsdagar i månadsskiftet november december följde vi upp vår verksamhetsplan med aktivitetsmål år för 2022 år och vi satte nya mål för 2023 koordinerade med

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

Regionområde FoUUIs övergripande mål. Vi ser fram emot ett innehållsrikt 2023!

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

Bilaga 1. Pågående och avslutade forsknings- och utvecklingsprojekt (n:181) 2023 (i samarbete med FoUUI-Centrum Södra Älvsborg) inom primärvården i det geografiska området Södra Älvsborg:

Fullständig projekttitel/studietitel	Projektansvarig	Status	Länk till projekt	Kategori
Förbättrade behandlingsriktlinjer och övervakning av multiresistenta tarmbakterier med ESBL	Christina Åhrén. Medarbetare: <b>Pär-Daniel Sundvall</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Undersökning av en kombinerad behandling av stressreducerande fysisk aktivitet och internetbaserad kognitiv beteendeterapi för personer med långvarig generaliserad smärta	Anna Bergenheim. Medarbetare: <b>Lena Nordeman, Sandra Weinland, Marie Persson</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kamerabaserad mätning av vitalparametrar med fokus på andningsfrekvens.	<b>Adam Einstein</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Allmänläkarnas förståelse och erfarenhet att arbeta personcentrerat: En kvalitativ studie med fokusgrupper.	<b>Adebayo Sanusi</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Finns det ett samband mellan fylogenetiska subgrupper av E. coli och och frekvens av UVirecidiv?	<b>Alexandra Alexandru</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Är penicillinöverkänslighetsvarning en representativ markör för klinisk relevant penicillinöverkänslighet?	<b>Alireza Kafashian</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Har coronapandemin påverkat antal hembesök och diagnos av äldre patienter på Södra Torget vårdcentral?	<b>Alireza Ashraf Vaghe</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Förekommer det husfridssex och tjatsex inom heterosexuella förhållanden i Sverige? Utveckling och validering av enkät	<b>Amanda Randenius</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Halsont relaterad till covid-19	<b>Anas Soufan</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Behandling av sömnrubbingar. Effekten av samtalsterapi gentemot benzodiazepinliknande läkemedel. Litteraturoversikt.	<b>Andrey Bobkov</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Korrelation mellan dimensioner av trötthet och smärtlokalisering hos	<b>Anette Larsson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av

Commented [AL2]: Om detta är alla pågående projekt där vi är inblandade på något sätt så saknas ju både Moa Stenbäckens projekt och Per Sjöströms....

Commented [AL3R2]: Deras projekt pågick även 2022...bara så att vi får med alla när vi söker i RW och det inte är fler som saknas...

Commented [TF4R2]: Hej! Moa har inte angett någon koppling till oss och därför kommer hon inte med (tror jag) men jag ska dubbelkolla. Pär borde komma med eftersom han har uppgett Lerums vct som sin arbetsplats. Jag undersöker!

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

kvinnor med kronisk ländryggssmärta: en tvärsnittsstudie				innovationsprojekt eller annan forskning
Fatigue hos kvinnor med långvarig ländryggssmärta som söker primärvård - en prospektiv longitudinell kohortstudie.	<b>Anette Larsson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Interdisciplinär rehabilitering i primärvård för personer med långvarig smärta	Anna Bergenheim. Medarbetare: <b>Lena Nordeman, Anette Larsson</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Förändring i upplevd stressnivå och stressrelaterade symtom hos elever i grundskolan vid aktivt stressförebyggande arbete med tillägg av fysioterapeut till skolans elevhälsosteam.	Anna Bergenheim. Medarbetare: <b>Anette Larsson</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Processbaserad iKBT vid sömnproblem: psykologisk exibilitet och tillägnad kunskap. En randomiserad kontrollerad studie.	<b>Anna Larsson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Internet Medierad Psykologisk behandling – Acceptance and Commitment Therapy – IMPACT: En 1-årsuppföljning.	<b>Anna Larsson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Att sätta färg på livet och terapi En litteraturstudie om bildterapi i grupp med traumapatienter.	<b>Anne Katrine Nilsson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Utvärdering av primärvårdsanpassade arbetssätt för psykisk ohälsa.	Anneli Farnsworth von Cederwald. Medarbetare: <b>Sandra Weineland</b> .	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Utforskande av central sensitisering hos gravida kvinnor och dess roll vid fysisk aktivitet, funktion och hälsa efter graviditet	Annelie Gutke. Handledare: <b>Lena Nordeman</b> .	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Undersköterskors upplevelser av mötet med patienter med självskadebeteende.	<b>Annette Olofsson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Mot säkrare rygckirurgikartläggning av riskfaktorer för postoperativa infektioner och mikrobiologi.	Annette Erichsen. Medarbetare: <b>Pär-Daniel Sundvall</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
En AI-driven assistent för läkare inom allmänmedicin: utvärdering av medicinsk prestationsförmåga.	<b>Artin Entezarjou</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
ChatGPT och AI i primärvården: utforskning av uppfattningar och attityder bland kliniker och patienter för att förbättra kommunikation, patientinvolvering och vårdkvalitet	<b>Artin Entezarjou</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
	<b>Astrid Sjödin</b>	Pågående	<a href="#">Länk till</a>	Klinisk studie, beforskning av

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

Covid-19 och vaccinationstvekan hos barn och ungdomar - en litteraturoversikt			<a href="#">Projekt</a>	innovationsprojekt eller annan forskning
Penicillinöverkänslighetsvarning - förekomst och kvalitet vid Gråbo vårdcentral.	<b>Babak Bahadorani</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Äldre kvinnor med recidiverande urinvägsinfektioner - förekomst av anatomiska avvikelser, blåsrubbning samt behandling med lokalt östrogenpreparat och koppling till tidigare känd stensjukdom.	<b>Babak Rohani Mardokh</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Trötthet vid långvarig ländryggsmärta hos personer som sökt primärvård	<b>Bogdan Petrescu</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Incitament bakom tjänstgöring på virtuell mottagning med videomedierade patientläkarkonsultationer utifrån primärvårdsläkarens karriärsval, arbetssituation och visioner.	Cajsa Björndell. Handledare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kan primärvårdens ST-läkare ge patienter råd om styrketräning?	<b>Caner Erbay</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Care Manager - Vårdsamordnare som spindeln i nätet för patienter med depression i primärvården.	Cecilia Björkelund. Medarbetare: <b>Ingmarie Skoglund</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Utremitteringen hjärtpatientens perspektiv.	<b>Cecilia Hermansson</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Fysioterapeut som förstabedömare för patienter med knäledsartros inom primärvård.	Chan-Mei Ho-Henriksson. Handledare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Intra- och interreliabilitet av 30 sekunders chair stand test som självtest för patienter med knäledsartros.	Chan-Mei Ho-Henriksson. Handledare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Bedömning, diagnos och behandling av fysioterapeut – en kvalitativ studie av uppfattningar hos patienter med knäledsartros	Chan-Mei Ho-Henriksson. Handledare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Utveckling och samskapande av vård för sexuellt riskutsatta personer med erfarenhet av sexuellt våld, ur både de utsattas och behandlares perspektiv.	Charlotta von Mentzer. Medarbetare: <b>Gun Rembeck</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Behandlares upplevelse av arbete i samtalsbehandling med personer som har erfarenhet av sexuellt våld.	Charlotta von Mentzer. Handledare: <b>Gun Rembeck.</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Manualbaserad bildterapi för ungdomar med depression: en pilotstudie inom BUP Stockholm	<b>Christina Blomdahl</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Manualbaserad bildterapi vid depression, med och utan utmattningssyndrom – en	<b>Christina Blomdahl</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

randomiserad kontrollerad cross-over studie				innovationsprojekt eller annan forskning
Implementering och vetenskaplig utvärdering av ett nytt behandlingsformat Intensivbehandling vid PTSD	<b>Christina Blomdahl</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Läkarperspektiv på hur patientens kunskap om antibiotikaresistens påverkar läkarkonsultationen.	<b>Christina Sprou</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Projektförfrågningsportalen - en gemensam process för projektförfrågan till primär och nära vård i VGR.	<b>Christina Blomdahl</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Är den fästingburna bakterien Neoehrlichia mikurensis en möjlig orsak till polymyalgia rheumatica?	Christine Wennerås. Medarbetare: <b>Pär-Daniel Sundvall, Sofia Sundvall</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Subacromial Impingement Syndrome therapy. Cortison injection therapy vs Physiotherapy.	<b>Constantinos Ktoris</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Digitala skärmar innan läggdags och sömn - en kartläggande litteraturoversikt.	<b>Ebba Lantz</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Komplikationsuppföljning efter akut cystit hos män.	<b>Egill Snaebjörnsson Arnljots</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
På väg- upplevelse och implementering av ett digitalt stödprogram för ungdomar med kronisk sjukdom och deras föräldrar	Elisabet Bergenmar Ivarsson. Handledare: <b>Sandra Weineland.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kartläggning av faktorer som påverkar implementering av personcentrerade och sammanhållna vårdförlopp i primärvården	<b>Elisabet Gervind</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Processtöd för implementering i primärvården.	<b>Elisabet Gervind</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Implementerings-utfall och organisation av iKBT primärvården - en mixad metodstudie utifrån RE-AIMramverket.	<b>Elisabet Gervind</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Effekt av LEVAmetoden by Bertz et al på personer med övervikt/fetma i en primärvårdspopulation.	<b>Else Hellebö Johanson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Bättre, sämre, eller samma – hur mår patienter som söker vård för psykisk ohälsa under pandemin?	<b>Emil Bussqvist</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Ökar nappanvändning hos barn risken för akut otitis media? En systematisk översikt.	<b>Emilija Surlan</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Tidig tillgång till "blended" psykologisk insats vid funktionell buksmärta hos barn: En forskningsstudie med mixad metod.	Emma Ramsay Milford. Handledare: <b>Sandra Weineland.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Digital, psykologisk insats vid funktionell buksmärta hos barn genom ett	Emma	Pågående	<a href="#">Länk</a>	Klinisk studie, beforskning av

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

vårdförlopp i samverkan mellan barn- och ungdomsmedicin och vårdcentral: En randomiserad kontrollerad studie.	Ramsay Milford. Handledare: <b>Sandra Weineland.</b>		<a href="#">till Projekt</a>	innovationsprojekt eller annan forskning
Korttidsfastas effekt på vikt och Hba1c hos patienter med kostoch/eller tablettbehandlad DMT2.	<b>Emma Josefsson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Hur upplever psykologer att Deliberate Practice påverkar deras känslomässiga hinder i terapeutrollen.	Emma Ejbyfeldt. Handledare: <b>Linnea Nissling.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Äldre kvinnor med recidiverande urinvägsinfektion- förekomst av asymtomatisk bakteriuri mellan infektionsperioder.	<b>Emma Candemark</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Pneumoni i primärvård, hur används vitalparametrarna för att bedöma svårighetsgrad och val av vårdnivå?	<b>Erik Wiezell</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Pilotprojekt: Sjukskrivningsteam med sjukskrivningsläkare på vårdcentral.	<b>Eva Hällås</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Pilotprojekt: Sjukskrivningsteam med sjukskrivningsläkare på vårdcentral.	<b>Eva Hällås</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Interbedömar-reliabilitet av Centorkriterier vid digitala och fysiska läkarbesök. En studie avseende olika åldersgrupper.	<b>Eva-Maria Fuchs</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Hur upplever ST-läkarna inom primärvård sidoutbildningen? En empirisk holistisk studie.	<b>Gun Rembeck</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Patienters upplevelser av att använda det digitala stödet "Delia MUX - var med och påverka din behandling".	Gunilla Spalde. Handledare: <b>Sandra Weineland.</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
En kontrollerad experimentell studie av ett nytt behandlingsformat - Intensivbehandling vid PTSD.	<b>Hannes Gahnfelt</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Trygghet i föräldraskapet-för att främja folkhälsan.	<b>Helena Lorén</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Effekten och upplevelsen av den korta föräldrautbildningen AFFEKT inom primärvården – för föräldrar till barn som uppvisar utåtagerande beteende.	Helene Werner	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kan restriktion av mobiltelefonanvändning före läggdags tillämpas och har den effekt på sömnen? En RCT.	<b>Ingmarie Skoglund</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Internet-KBT vid ätstörningar i specialistvård – preliminär effekt och upplevd allians.	Ingrid Stenberg. Handledare: <b>Sandra Weineland.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
En sjuksköterska inriktad på ungas psykiska hälsa – koordination och stöd testas i en pragmatisk RCT.	Irene	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

	Svenningsson. Medarbetare: <b>Sandra Weinland</b> m.fl.			innovationsprojekt eller annan forskning
Långvarig hälsorelaterad nedsättning av arbetsförmågan – upplevelser av omhändertagandet i primärvård respektive företagshälsövård.	<b>István Pásti</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Bakteriell vaginos - Kartläggning av diagnostik på vårdcentralen Centrum, Alingsås.	<b>Jennifer Wikhede</b>	Pågående	<a href="#">Länk till</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Ozempic som behandling av diabetes typ-2 inom primärvården En utvärderande studie.	<b>Johan Lager</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Frågar läkare på i Mittenälvsborg patienter om skärmanvändning som riskfaktor för sömnbesvär?	<b>Josefin Öhberg</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
CRP, agens och in ammatoriska markörer i nasofarynx hos barn med luftvägsinfektion i primärvården.	Karin Rystedt. Handledare: <b>Pär-Daniel Sundvall.</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Effekter av penicillin V på den fekala mikrobiotan vid streptokocktonsillit.	Karin Rystedt. Handledare: <b>Pär-Daniel Sundvall.</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Är antigenest för grupp A streptokocker användbart tidigt efter behandling med penicillin V mot streptokocktonsillit?	Karin Rystedt. Handledare: <b>Pär-Daniel Sundvall.</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Luftvägsinfektioner i primärvården - aspekter av diagnostik och behandling.	Karin Rystedt. Handledare: <b>Pär-Daniel Sundvall.</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Testosteron och förändring i vikt hos kvinnor och män - en prospektiv studie.	<b>Kristin Ottarsdottir</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Könshormoner och kardiometabola riskfaktorer hos kvinnor och män.	<b>Kristin Ottarsdottir</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Endogena könshormoner och hjärt-kärlsjukdomar.	<b>Kristin Ottarsdottir</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Sambandet mellan könshormoner och Framingham Stroke Risk Pro le hos kvinnor efter klimakteriet - en tvärsnittsstudie inom Skaraborgsprojektet.	<b>Kristin Ottarsdottir</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Vuxna barncanceröverlevares erfarenheter och föreställningar om fysisk aktivitet.	<b>Laura Jess</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

Validering av Socialstyrelsens indikatorfrågor för fysisk aktivitet hos vuxna barncanceröverlevare.	<b>Laura Jess</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	innovationsprojekt eller annan forskning Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Patient-specifik funktionell skala: test-retest reliabilitet och validitet långvarig ländryggssmärta.	<b>Lena Nordeman</b>	Pågående	<a href="#">Länk till projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
13-årsuppföljning av kvinnor med långvarig ländryggssmärta inom primärvård - en prospektiv longitudinell kohort studie.	<b>Lena Nordeman</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Har mätning av handgreppstyrka effekter på fysisk aktivitet hos patienter med diabetes typ 2? En randomiserad kontrollerad studie.	Lena Bornhöft. Medarbetare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Fysisk funktionsbedömningsars roll i primär och sekundär förebyggande av livsstilsrelaterade sjukdomar.	Lena Bornhöft. Medarbetare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Prevention av livsstilsrelaterad ohälsa med tidiga fysiska funktionsundersökningar och individualiserade riskprober (PREVFUNKTION) - en randomiserad kontrollerad studie med inledande pilotstudie.	Lena Bornhöft. Medarbetare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Pilotutvärdering av arbete enligt personcentrerat och sammanhållet vårdförlopp för hjärtsvikt.	Lena Bornhöft. Medarbetare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Kvinna mitt i livet med symtom relaterade till klimakteriet och stress – en jämförelse mellan personcentrerade individuella samtal och grupputbildning i primärvård: en randomiserad kontrollerad studie avseende kostnadseffektivitet.	<b>Lena Rindner</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kvinna mitt i livet med symtom relaterade till klimakteriet och stress – en jämförelse mellan personcentrerade individuella samtal och grupputbildning om klimakteriet i primärvård: kostnadseffektivitet avseende en randomiserad kontrollerad studie.	<b>Lena Rindner</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Utvärdering av långsiktig hälsoeffekt på personcentrerat stöd av patientutbildning om klimakteriet till kvinnor 45-60 år med stressrelaterade symtom i primärvården. En fyra års uppföljningsstudie.	<b>Lena Rindner</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kan icke-kirurgisk behandlingsmetod behandling med högintensiv elektromagnetisk energi (HIFEM®) förbättra bäckenbottenmuskulatur, urinläckage, sexuell funktion och hälsorelaterad livskvalitet hos kvinnor med urininkontinens inom svensk primärvård. En randomiserad kontrollerad studie.	<b>Lena Rindner</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Preklinisk studie eller klinisk prövning av läkemedel eller medicinteknisk produkt
Utvärdering av effekt av personcentrerat stöd med patientutbildning i primärvården på psykisk hälsa,	<b>Lena Rindner</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk</a>	Klinisk studie, beforskning av

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

livskvalitet, sjukskrivningsbehov samt vårdbehov hos kvinnor 45-60 år med stressrelaterade symtom. En fyra års uppföljningsstudie.			<a href="#">till Projekt</a>	innovationsprojekt eller annan forskning
Utvärdering av effekt vid personcentrerat stöd med patientutbildning om ämnen relaterade till klimakteriet i primärvården på psykisk hälsa, livskvalitet och sjukskrivningsbehov hos kvinnor 45-60 år med stressrelaterade symtom. En fyra års uppföljningsstudie.	<b>Lena Rindner</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Penicillinöverkänslighetsvarning - förekomst och kvalitet vid Dalsjöfors vårdcentral.	<b>Liana Johansson</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Högintensiv Fokuserad Elektromagnetisk teknik som behandlingsmetod vid urininkontinens hos kvinnor	<b>Linn Wifstrand</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Påverkan av Covid-19 hos patienter som söker vård för psykisk ohälsa i primärvården.	<b>Linnea Nissling</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Patientstyrd digital psykologisk behandling i primärvårdskontext - en randomiserad kontrollerad studie.	<b>Linnea Nissling</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Primärvårds- och psykiatrisk population – en psykometrisk utvärdering av den svenska versionen av Empowerment Scale - "Att fatta beslut".	<b>Linnea Nissling</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Att stärka patientens roll: patientin ytande i acceptansbaserad kognitiv beteendeterapi via internet.	<b>Linnea Nissling</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Akupunkturbehandling vid migrän hos vuxna i öppenvård.	<b>Lisa Söderblom</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Läkares uppfattning om bästa handläggningen av misstänkt akut mediaotit utifrån nationella medicinska riktlinjer – en internationell tvärsnittsstudie i primärvården.	<b>Lisa Ahlstrand</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Patientens upplevelser från användandet av en digital smärtskola.	Lisa Bäckman. Handledare: <b>Sandra Weineland.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Internetbaserad ACT/KBT behandling för paniksyndrom med eller utan komorbid agorafobi: En randomiserad kontrollerad studie.	Lisa Bäckman. Handledare: <b>Sandra Weineland.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Patienters erfarenheter från användandet av digital vård vid långvarig smärta inklusive migrän.	Lisa Bäckman. Handledare: <b>Sandra Weineland.</b> Medarbetare: <b>Marie Persson.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kopplingen mellan skärmtid och migrän hos ungdomar: En scoping review.	<b>Lucas Sonesson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Upplevelse av MediYoga vid stressrelaterade besvär - en kvalitativ studie.	Madeleine Bellfjord. Handledare: <b>Lena Nordeman.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

Hur 20-29-åriga studenter använder mobiltelefonen strax innan läggdags och deras upplevelse av att under en tid låta bli att använda telefonen intervjustudie	<b>Mahsa Parsi</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Klimakteriebesvär - En observationsstudie av medelålders kvinnor som erhållit föreläsning, personcentrerat samtal om klimakteriet samt behandling i ett kommunalt hälsovårdsprojekt i Partille kommun.	<b>Malin Cruce</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Inställning, intresse och vetskap om läkemedelsbehandling vid övervikt och obesitas.	<b>Marcus Sjöberg</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Andningsmuskelträning och fysioterapeledd fysisk träning inom hjärtrehabilitering av patienter med paroxysmalt förmaksflimmer.	Maria Borland. Medarbetare: <b>Lena Nordeman</b> m.fl.	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Jämförelse av fysioterapeledd fysisk träning inom hjärtrehabilitering och fysisk aktivitet på recept hos patienter med permanent förmaks immer med speciell referens till hjärtfunktion, fysisk aktivitet och energiomsättning.	Maria Borland. Medarbetare: <b>Lena Nordeman</b> .	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Tidig identifiering och samverkande insatser för att förebygga utveckling av långvariga besvär och sjukskrivning för smärttillstånd: PREVSAM – en randomiserad kontrollerad studie.	Maria EH Larsson. Medarbetare: <b>Lena Nordeman</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Digital behandling vid migrän en genomförbarhetsstudie.	<b>Marie Persson</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Behovsanpassad Digital behandling vid migrän: En RCT.	<b>Marie Persson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Uppföljning av ett PSA-värde hos män med prostatacancer vid Närhälsan Dalsjöfors vårdcentral - en retrospektiv journalstudie.	<b>Marius Janulevicius</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Innovation inom primär och nära vård.	Mats André. Medarbetare: <b>Sofia Sundvall</b> .	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Kontaktfri mätning av vitalparametrar – Evaluering av en medicinteknisk produkts kontaktfria mätning av syremättnad.	Max Schafferer	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Patienters upplevelse och erfarenhet av rehabilitering efter omvänd axelprotes - en kvalitativ intervjustudie.	Moa Stenbäcken	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Samverkan mellan primärvård och andra samhällsaktörer för att underlätta återgång i arbete vid långvarig hälsorelaterad nedsättning av arbets- och aktivitetsförmågan: en systematisk review.	<b>Märit Löfgren</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Professionernas upplevelser och erfarenheter av sjukskrivnings- och rehabiliteringsprocessen - en kvalitativ studie.	<b>Märit Löfgren</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

ST-läkares inställning och kunskap om anti-obesitasläkemedel vid behandling av övervikt och obesitas..	<b>Niklas Gunnarsson</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Psykometriska egenskaper av ``Bull´s eye Values Survey`` i primärvården.	<b>Oana-Roxana Radu</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Gravida kvinnors upplevelse vid användning av SSRi under graviditeten, en kvalitativ studie.	<b>Olivia Wennerlund Abdelli</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Handläggning av faryngotonsillit för att säkerställa optimal antibiotikaförskrivning.	<b>Patrycja WoldanGradalska</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Betahemolytiska streptokocker grupp A som patogen vid okomplicerad akut halsinfektion. - en systematisk litteraturöversikt och metaanalys där hänsyn tas till klimatzon och patientens ålder.	<b>Patrycja WoldanGradalska</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kortisoninjektion vid Greater Trochanter Pain Syndrome (GTPS) - en litteraturöversikt.	<b>Per Holgersson</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Upplevelse av intensivbehandling vid PTSD en kvalitativ studie.	Per Carlsson. Handledare: <b>Christina Blomdahl.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Muskelstyrka i knäextensorerna före och efter knäprotesoperation, jämförelse med kontroller och analys av sambandet mellan styrkeförändring och fysisk funktion och tillfredsställelse.	<b>Per Sjöström</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Märkning i journalen mot penicillinöverkänslighet – en pilotstudie om förekomst och kvalitet i primärvården.	Petter Jacobsson. Handledare: <b>Ingmarie Skoglund, Pär-Daniel Sundvall.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Är antiviralläkemedel mot influensaliknande sjukdom effektivt ur ett kliniskt och ekonomiskt perspektiv? En randomiserad klinisk prövning i primärvård.	<b>Pär-Daniel Sundvall</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
En randomiserad studie av 5 och 10 dygns behandling med fenoximetylpenicillin vid streptokockorsakad faryngotonsillit. Kan behandlingstiden och totala antibiotikaexponeringen reduceras?	<b>Pär-Daniel Sundvall</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
ALICE - kvalitativ substudie kring upplevelsen av att delta i en randomiserad klinisk prövning vid influensa.	<b>Pär-Daniel Sundvall</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Randomiserad klinisk prövning för att utvärdera en nyutvecklad multifaktoriell intervention för att öka följsamhet till riktlinjer för diagnostik och behandling av urinvägsinfektioner hos äldre	<b>Pär-Daniel Sundvall</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Europeisk studie under pågående covid-19-pandemin för att ta reda på erfarenheter, upplevelser, åsikter och	<b>Pär-Daniel Sundvall</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

behov hos patienter och personal i primärvård.

Upplevelser och erfarenheter av strategiskt arbete hos personer i ledande ställning inom primärvård, kommunal vård och omsorg samt smittskydd och vårdhygien under den pågående covid-19 pandemi - en intervjustudie i Sverige och Norge.

**Pär-Daniel Sundvall**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

I vilken utsträckning kan Centorkriterier bedömas vid digitala vårdkontakter?

**Pär-Daniel Sundvall**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

ALF projekt: Infektioner i primärvård - diagnostik, behandling och interventioner med antimicrobial stewardship.

**Pär-Daniel Sundvall**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

Randomiserad klinisk läkemedelsprövning med avseende på säkerhet och effekt vid profylaktisk behandling med metenaminhippurat hos äldre kvinnor med återkommande urinvägsinfektion.

**Pär-Daniel Sundvall**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Preklinisk studie eller klinisk prövning av läkemedel eller medicinteknisk produkt

Två ugglor i en smäll? Kombinationsterapi för "lower urinary tract symptom" LUTS associerade med prostataförstoring.

Rabie Altounji.  
Handledare:  
**Christina Blomdahl.**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

Finns det ett samband mellan koffeininintag och minskad fruktsamhet? - en litteraturstudie.

**Rebecca Karlander**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

När vill gymnasieelever söka vård vid olika symtom? En undersökning angående ungdomars kunskaper om somatiska sjukdomssymtom.

**Rebecka Qvester**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

Jämförelse studie av fotmorfologi och dess korrelation till vanliga fotdeformiteter och fot relaterade smärtor hos skobärande och icke sko-bärande befolkning i Sri Lanka.

**Rebecka Latos**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

Är ospecifika symtom bland vårdtagare på äldreboenden associerat med D-vitaminbrist?

**Rebecka Arnljots**

Pågående

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

Behandling och utredning av urinvägsinfektioner. En internationell enkätstudie kring sambandet mellan riktlinjer och behandlingsstrategier i primärvården.

**Rebecka Arnljots**

Planeringsfas

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

Benskyddande behandling är det regel eller undantag för patienter med polymyalgia reumatika. Behandling med hög dos och under lång tid med kortison ökar risken för sekundär osteoporos. En retrospektivjournalgranskings studie på Din vårdcentral i Lerum om man utför riskbedömning och förskriver benskyddande behandling när man behandlar patienter med polymyalgia reumatika med kortison.

**Rickard Lundman**

Planeringsfas

[Länk till Projekt](#)

Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

Sambandet mellan klinisk depression och ångest hos patienter med acne vulgaris.

**Roman Goliakovich**

Planeringsfas

[Länk till](#)

Klinisk studie, beforskning av

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

Nya beslutsregler för att på ett säkert sätt optimera antibiotikaförskrivningen till patienter med halsfluss.	<b>Ronny Gunnarsson</b>	Pågående	<a href="#">Projekt</a> <a href="#">Länk till Projekt</a>	innovationsprojekt eller annan forskning Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Kontaktfri mätning av vitalparametrar och utvärdering av hjärtfrekvens mätt med RIA- VS kontaktfri utrustning.	<b>Ruta Dvarecke</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Fysisk träning postpartum: En longitudinell studie om dess samband med muskulär återhämtning, urininkontinens och bäckensmärta.	Sabine Vesting. Medarbetare: <b>Gun Rembeck</b> m.fl.	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Evidens för gruppbehandling avseende övergångsperioden klimakteriet: en litteratur review studie.	<b>Sana Othman</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Projekt för verksamhetsutveckling
Kvinnors tankar vid känd hypotyreos vid graviditet.	<b>Sandra Loftenius</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Vad är överensstämelsen mellan Centorkriterier värderade via självskattningsformulär jämfört med vid fysisk undersökning?	Sara Folkerman. Handledare: <b>Anette Larsson.</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Finns förutsättningar att bedöma Centorkriterier digitalt?	<b>Sikandar Moradi</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Effekt av menopausal hormonbehandling på hälsorelaterad livskvalitet och psykiska symtom hos kvinnor i åldern 45-60 år.	<b>Sofia Hägerström</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Personcentrerad fysisk aktivitet för personer med långvarig generaliserad smärta.	Sofia Juhlin	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Tobakens effekter på hälsorelaterad livskvalitet; en studie på personer som röker, snusar eller personer som aldrig använt tobak.	<b>Solbrith Wachsmann</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Randomiserad kontrollerad studie för att undersöka om intervention på vårdcentraler kan förbättra följsamhet till riktlinjer för diagnostik och behandling vid faryngotonsillit.	<b>Stefan Malmberg</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Rasi erade personers erfarenheter av rasism och hälso- och sjukvård: en kvalitativ studie utifrån en intersektionalitetsteori.	<b>Sunera Sadacali</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
CRP hos förskolebarn med okomplicerade luftvägsinfektioner.	Susann Skovbjerg	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Digital fysioterapibedömning jämfört med konventionell "face-to-face" fysioterapibedömning för patienter med muskuloskeletal besvär: en systematisk översikt.	Susanne Bernhardsson. Medarbetare: <b>Lena Nordeman, Anette Larsson</b> m.fl.	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

Femårsuppföljning av en skraddarsydd implementering av fysioterapeutiska behandlingsriktlinjer.	Susanne Bernhardsson. : <b>Lena Nordeman</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Vilka upplevelser och tankar avgör kvinnans beslut att söka vård på klimakteriemottagning på vårdcentral? En kvalitativ intervjustudie	<b>Theodora Dona</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Användning av diagnostiska metoder vid akut otitis media i primärvård - nutidsanalys, samt en jämförelse över 10 år	<b>Veronica Frey Esgård</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Benhälsa i BASUN (Bariatrisk kirurgi; SUBstitutionsbehov och Nutritionsstatus). En prospektiv studie för att utvärdera den potentiellt allvarligaste långtidsbiverkan av fetmakirurgi - försämrad benhälsa. En jämförande studie av benhälsa hos medicinskt och kirurgiskt behandlade individer med sjuklig fetma i Västra Götalandsregionen.	Ville Wallenius. Medarbetare: <b>Pär-Daniel Sundvall</b> m.fl.	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Sambandet mellan alkoholkonsumtion och kvinnlig urininkontinens -en litteraturoversikt	<b>Zahra Alexandra Rifai</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Sjuksköterskors upplevelse av att vara nyanställd hos 1177 Vårdguiden på telefon.	<b>Åsa Galambosi</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

### Innovationsprojekt

Fullständig projekttitel/studietitel	Projektansvarig	Status	Länk till projekt	Kategori
KVINNORIRÖRELSE-en digital plattform för prevention och egenvård av bäckensmärta i mödravård	Annelie Gutke. Medarbetare: <b>Lena Nordeman</b> .	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Innovationsprojekt
The parental journey. Digital tool for security in parenthood, a way to promote public health.	<b>Helena Lorén</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Innovationsprojekt
Hjärnträning vid stressrelaterad ohälsa	<b>Johan Nilsson</b>	Planeringsfas	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Innovationsprojekt
Utveckling av "Delia"- ett digitalt instrument för att öka patientens röst i primärvården.	<b>Linnea Nissling</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Innovationsprojekt
Evidensbaserad psykologisk Bedömning och Behandling till Alla: EBBA-projektet	<b>Sandra Weineland</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Innovationsprojekt

## Forskningsprojekt i samarbete med patient och/eller brukarorganisationer

Fullständig projekttitel/studietitel	Projektansvarig	Status	Länk till projekt	Kategori
Personcentrerad intervention med eHälsa för att stödja fysisk aktivitet och hantering av symtom för hållbara hälsoeffekter hos personer med långvarig generaliserad smärta	Kaisa Mannerkorpi: Medarbetare: <b>Anette Larsson.</b>	Avslutat	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Optimering av psykologisk behandling inom primärvården: Från RCT:er till kvalitativa studier av acceptansbaserad kognitiv beteendeterapi för barn och vuxna, inom beteendemedicin och psykisk ohälsa	<b>Sandra Weineland</b>	Pågående	<a href="#">Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Utveckling av "Delia"- ett digitalt instrument för att öka patientens röst i primärvården.	<b>Linnea Nissling</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Innovationsprojekt

## Forskningsprojekt i samarbete med näringsliv och andra aktörer

Fullständig projekttitel/studietitel	Projektansvarig	Status	Länk till projekt	Kategori
Internet Medierad Psykologisk behandling - Acceptance and Commitment Therapy - IMPACT för ungdomar i primärvård	<b>Sandra Weineland</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
LEARN-to-COPE: Patientutbildning i samverkan vid komplex ohälsa	<b>Märit Löfgren</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Användning av vitalparametrar vid infektioner inom primärvård	<b>Erik Wiezell</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Doktorandprojekt: Luftvägsinfektioner - diagnostik, behandling och komplikationer	<b>Stefan Malmberg</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Handläggande av infektionssjukdomar i primärvård	Ronny Gunnarsson. Medarbetare: <b>Pär-Daniel Sundvall, Erik Wiezell, Patrycja Woldan-Gradalska.</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

## Årsredovisning 2023 FoUII-centrum Södra Älvsborg

Bilaga 2. Pågående och avslutade projekt (3) 2023 vid Folkvandvården FoU delområde Södra Älvsborg. Forsknings- och utvecklingsprojekt där projektledaren är anställd i aktuell verksamhet.

Fullständig projekttitel/studietitel	Projektansvarig	Status	Länk till projekt	Kategori
Överviktskirurgi och tandhälsa. Ett delprojekt inom BASUN.	<b>Negin Taghat</b>	Pågående	<a href="#">Länk till projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Validering av en panel för analys av hormoner och biomarkörer i saliv och gingivalvätska.	<b>Negin Taghat</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning
Bildstöd i barntandvården. Kan kallelsebrev med bildstöd till barn öka kooperationen och minska oro vid första besök? En studie inom specialisttandvården för pedodonti.	<b>Marianne Rythén</b>	Pågående	<a href="#">Länk till Projekt</a>	Klinisk studie, beforskning av innovationsprojekt eller annan forskning

BILAGA 3. Publikationer (n=44) inom primärvård delområde Södra Älvsborg år 2023:

### Artikel - Forskningsöversikt (2)

Bernhardsson S., **Larsson A.**, Bergenheim A., Ho-Henriksson C-M., Ekhammar A., Lange E., Larsson M., **Nordeman L.**, Samsson K., Bornhöft L. 2023. Digital physiotherapy assessment vs conventional face-to-face physiotherapy assessment of patients with musculoskeletal disorders: A systematic review. *PLoS one*. [DOI PubMed](#)

Petersson E-L., Forsén E., Björkelund C., Hammarbäck L., Hessman E., **Weineland S.**, Svenningsson I. 2023. Examining the description of the concept "treatment as usual" for patients with depression, anxiety and stress-related mental disorders in primary health care research - A systematic review. *Journal of affective disorders*. [DOI PubMed](#)

### Artikel - Refereegranskat (18)

Gahnfelt H., Carlsson P., **Blomdahl C.** 2023. Is it safe enough? A pilot feasibility study of an 8-day intensive treatment for severe PTSD. *Frontiers in psychiatry*. [DOI PubMed](#)

**Gunnarsson R.**, Ebell M., Centor R., Little P., Verheij T., Lindbæk M., **Sundvall P-D.** 2023. Best management of patients with an acute sore throat - a critical analysis of current evidence and a consensus of experts from different countries and traditions. *Infectious diseases (London, England)*. [DOI PubMed](#)

**Gunnarsson R.**, Ebell M., Centor R., Little R P., Verheij T., Lindbaek M., **Sundvall P-D.** 2023. Best management of patients with an acute sore throat is still best management for these patients.. *Infectious diseases (London, England)*. [DOI PubMed](#)

Hartman Esther A R., van de Pol A., Heltveit Olsen R., Lindbæk M., Høye S., Lithén S S., **Sundvall P-D.**, **Sundvall S.**, **Arnljots Snaebjörnsson E.**, **Gunnarsson R.**, Kowalczyk A., Godycki-Cwirko M., Platteeel T N., Groen W G., Monnier A A., Zuithoff N P., Verheij T J M., Hertogh C M P M. 2023. Effect of a multifaceted antibiotic stewardship intervention to improve antibiotic prescribing for suspected urinary tract infections in frail older adults (ImpresU): pragmatic cluster randomised controlled trial in four European countries. *BMJ (Clinical research ed.)*. [DOI PubMed](#)

Hoste M E., Wanat M., Gobat N., Anastasaki M., Böhmer F., Chlabicz S., Colliers A., Farrell K., Karkana M-N., Kinsman J., Lionis C., Marcinowicz L., Reinhardt K., **Skoglund I.**, **Sundvall P-D.**, Vellinga A., Goossens H., Butler C., van der Velden A., Tonkin-Crine S., Anthierens S. 2023. The experiences of patients ill with COVID-19-like symptoms and the role of testing for SARS-CoV-2 in supporting them: A qualitative study in eight European countries during the first wave of the pandemic. *The European journal of general practice*. [DOI PubMed](#)

**Hällås E., Skoglund I., Nordeman L.** 2023. "That's probably how you would want care to be" - experiences of sick leave teams at a health center, a mixed method study. *BMC primary care*. [DOI PubMed](#)

**Jess L., Bäck M., Jarfelt M.** 2023. Adult childhood cancer survivors' perceptions of factors that influence their ability to be physically active. *Supportive care in cancer : official journal of the Multinational Association of Supportive Care in Cancer*. [DOI PubMed](#)

Mantzourani E., Ahmed H., Evans A., **Gunnarsson R.**, Cannings-John R. 2023. A pharmacy-led sore throat test and treat (STTT) service: antigen testing and antibiotic supply rates during the period of heightened public awareness of Group A Streptococcus infections. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. [DOI PubMed](#)

Michalsen B. O., Xu A. X. T., Alderson S. L., Bjerrum L., Brehaut J., Bucher H. C., Clarkson J., Duncan E., Grimshaw J., **Gunnarsson R.**, Hoyer S., Ivers N., Lecky D. M., Lindbaek M., Llor C., Lundgren P. T., O'Connor D., Pulcini C., Ramsay C., **Sundvall P-D.**, Verheij T., Schwartz K. L., 2023. Regional and national antimicrobial stewardship activities: a survey from the Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance-Primary Care Antibiotic Audit and Feedback Network (JPIAMR-PAAN) Jpiamr Paan. *Jac-Antimicrobial Resistance*. [DOI](#)

**Nissling L., Weineland S.**, Vernmark K., Radvogin E., Engström A-K., Schmidt S., Nieto Granberg E., Larsson E., Hursti T. 2023. Effectiveness of and processes related to internet-delivered acceptance and commitment therapy for adolescents with anxiety disorders: a randomized controlled trial. *Research in psychotherapy (Milano)*. [DOI PubMed](#)

**Persson M., Rembeck G., Weineland S.** 2023. Conceptualising migraine attacks from a biopsychosocial model using qualitative and functional behavioural analysis. *Scandinavian journal of primary health care*. [DOI PubMed](#)

**Rindner L., Nordeman L.**, Strömme G., Hange D., **Gunnarsson R., Rembeck G.** 2023. Effect of group education and person-centered support in primary health care on mental health and quality of life in women aged 45-60 years with symptoms commonly associated with stress: a randomized controlled trial. *BMC women's health*. [DOI PubMed](#)

Rystedt K., Hedin K., Tyrstrup M., Skoog-Ståhlgren G., Edlund C., Giske C G., **Gunnarsson R., Sundvall P-D.** 2023. Agreement between rapid antigen detection test and culture for group A streptococcus in patients recently treated for pharyngotonsillitis - a prospective observational study in primary care. *Scandinavian journal of primary health care*. 2023:1-7. [DOI PubMed](#)

Rystedt K., Edquist P., Giske C., Hedin K., Tyrstrup M., Ståhlgren Skoog G., **Sundvall P-D.**, Edlund C. 2023. Effects of penicillin V on the faecal microbiota in patients with pharyngotonsillitis-an observational study. *JAC-antimicrobial resistance*. [DOI PubMed](#)

Schwartz K L., Xu A X T., Alderson S., Bjerrum L., Brehaut J., Brown B C., Bucher Heiner C., De Sutter A., Francis N., Grimshaw J., **Gunnarsson R.**, Hoyer S., Ivers N., Lecky D M., Lindbaek M., Linder J A., Little P., Michalsen Olsen B., O'Connor D., Pulcini C., **Sundvall P-D.**, Lundgren Touboul P., Verbakel J Y., Verheij T. 2023. Best practice guidance for antibiotic audit and feedback interventions in primary care: a modified Delphi study from the Joint Programming Initiative on Antimicrobial resistance: Primary Care Antibiotic Audit and Feedback Network (JPIAMR-PAAN). *Antimicrobial resistance and infection control*. [DOI PubMed](#)

**Wachsmann S., Nordeman L.**, Billhult A., **Rembeck G.** Tobacco impact on quality of life, a cross-sectional study of smokers, snuff-users and non-users of tobacco. *BMC public health*. [DOI PubMed](#)

Watz M., Tivesten Å., **Ottarsdottir K.**, Li Y., Hellgren M., Lindblad U., Daka B. 2023. Sex hormone-binding globulin levels and development of hypertension in middle-aged men and women. *Journal of hypertension*. [DOI PubMed](#)

Vesting S., Gutke A., Olsén Fagevik M., **Rembeck G.**, Larsson M. 2023. The Impact of Exercising on Pelvic Symptom Severity, Pelvic Floor Muscle Strength, and Diastasis Recti Abdominis after Pregnancy: A Longitudinal Prospective Cohort Study. *Physical Therapy*. [DOI PubMed](#)

#### Artikel - Övrig vetenskaplig (3)

**Einstein A., Entezarju A.**, Moberg A., Wikberg C., **Sundemo D.**, Widén J., Schafferer M., **Sundvall P-D.**, Arvidsson R., **Gunnarsson R.** 2023. Digital hälso- och sjukvård - Vad säger kristallkulan? *Allmänmedicin*. 2023(2):14-15.

Cristaudo A., Hitos K., **Gunnarsson R.**, de Costa A., Yuen A. 2023. Re: Development and validation of a multivariable prediction model in open abdomen patients for entero-atmospheric fistula. *ANZ journal of surgery*. [DOI PubMed](#)

Rystedt K., **Sundvall P-D.** 2023:16-17. Strep A-test är pålitligt även efter penicillinbehandling av halsfluss. *Läkartidningen*.

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

### Konferensbidrag - Refereegranskat (21)

van de Pol A., Hartman E., Heltveit-Olsen S., Lindbæk M., Høye S., Lithén S., **Sundvall P-D., Sundvall S., Snaebjörnsson Arnljots E., Gunnarsson R.**, Kowalczyk A., Godycki-Cwirko M., Platteel T., Groen W., Monnier A., Zuthoff N., Verheij T., Hertogh C. 2023 7-10 june. *The effect of a multifaceted antibiotic stewardship intervention to improve antibiotic prescribing for urinary tract infections in frail older adults (ImpresU): results of a cluster randomized controlled trial in four European countries.* 28th WONCA Europe Conference.

**Woldan Gradalska P., Gradalski W., Gunnarsson R., Sundvall P-D.** 2023. *Group A beta haemolytic Streptococci as a pathogen in patients presenting with an uncomplicated acute sore throat – a review.* Oral presentation. North American Primary Care Research Group (NAPCRG) 51st Annual meeting.

**Snaebjörnsson Arnljots E., Björk D., Åhrén T., Jacobsson G., Ulleryd P., Gunnarsson R., Sundvall P-D.** 2023. *Using narrow spectrum antibiotics to male patients with acute cystitis – a large scale observational study.* Oral presentation. North American Primary Care Research Group (NAPCRG) 51st Annual meeting.

Hartman E., Groen W., Heltveit-Olsen S R., Lindbaek M., Høye S., Lithén S S., **Sundvall P-D., Sundvall S., Snaebjörnsson Arnljots E., Gunnarsson R.**, Kowalczyk A., Godycki-Cwirko M., van de Pol Al. Platteel T., Monnier A., Verheij T., Hertogh C. 2023. *A process evaluation of the implementation of a multifaceted antibiotic stewardship intervention in four European countries.* Oral presentation, North American Primary Care Research Group (NAPCRG) 51st Annual meeting.

Wikberg C., **Gunnarsson R., Sundvall P-D., Wiezell E., Woldan Gradalska P.** 2023. *Best Assessment of Sore Throat and Antibiotic prescribing.* Poster presentation, North American Primary Care Research Group (NAPCRG) 51st Annual meeting.

Wiezell E., **Sundvall S., Wikberg C., Gunnarsson R., Sundvall P-D.** 2023. *Primary care physicians rarely document vital signs when assessing patients with pneumonia.* Oral presentation, North American Primary Care Research Group (NAPCRG) 51st Annual meeting.

Frey Esgård V., Lindman I., Braend A., Haugen Fossum G., Lundberg T., Moberg A., **Nordeman L., Papachristodoulou C., Sundvall P-D.** 2023. *Diagnostic methods and written advice for acute otitis media in primary care.* North American Primary Care Research Group (NAPCRG) 51st Annual Meeting.

Lingblom C., **Sundvall S., Bengtsson Boström K., Hjerpe P., Mossberg K., Sundvall P-D., Wennerås C.** 2023. *Neohrlchia mikurensis infection could be an underlying cause of polymyalgia rheumatica.* North American Primary Care Research Group (NAPCRG) 51st Annual Meeting.

Wanat M., Hoste M., Gobat N., Anastasaki M., Böhmer F., Chlabicz S., Colliers A., Farrell K., Karkana M-N., Lionis C., Marcinowicz L., Reinhardt K., **Skoglund I., Sundvall P-D., Vellinga A., Goosens H., Butler C., van der Velden A., Anthierens S., Tonkin-Crine S.** 2023 10-11 July. *Strengthening the role of primary care in pandemic response: a qualitative study in eight European countries during the COVID 19 pandemic.* International pandemic sciences conference 2023 - making the exceptional routine.

**Larsson A., Bornhöft L., Bergenheim A., Nordeman L.** 2023. *Correlation between dimensions of fatigue and pain localisation in women with chronic low back pain: a cross-sectional study.* Low Back Pain Girdle Pain (LBPGP).

Bergenheim A., Ho-Henriksson C M., Grimby Ekman A., Larsson M., **Larsson A., Persson M., Weineland S., Nordeman L.** 2023. *A multidisciplinary treatment focused on stress to reduce pain in persons with chronic widespread pain.* 11th Interdisciplinary congress on low back & pelvic girdle pain.

Ekhammar A., Grimby Ekman A., Bernhardsson S., Holmgren K., Bornhöft L., **Nordeman L., Larsson M.** 2023:1-4 November. *A short-term follow-up of the PREVSAM-model - Prevention of persistent pain and sickness absence through early identification and rehabilitation of at-risk patients with musculoskeletal disorders in primary care.* 11th Interdisciplinary World Congress on Low Back & Pelvic Girdle Pain.

Bernhardsson S., **Larsson A., Bergenheim A., Ho-Henriksson C-M., Ekhammar A., Lange E., Larsson M., Nordeman L., Samsson K., Bornhöft L.** 2023. *Digital physiotherapy assessment vs conventional face-to-face physiotherapy assessment of patients with musculoskeletal disorders: A systematic review.* Fysioterapi 2023.

Ho-Henriksson C-M., Thorstenson C., **Nordeman L.** 2023:82. AB1789-HPR 30 second chair test - feasibility as self-assessment test for knee osteoarthritis? EULAR. [DOI](#)

Lingblom C., **Sundvall S., Boström K., Hjerpe P., Mossberg K., Sundvall P-D., Wennerås C.** 30-31 May 2023. *Neohrlchia mikurensis infection could be an underlying cause of Polymyalgia rheumatica.* NorthTick 2023 International Conference on Tick-borne diseases.

## Årsredovisning 2023 FoUUI-centrum Södra Älvsborg

---

**Ottarsdottir K.** 2023. Estradio and estrone levels are associated with prevalence of diabetes in postmenopausal women – a cross-sectional study in a Swedish cohort. European Association for the Study of Diabetes, Annual Meeting 2023.

Bergenmar Ivarsson E., **Weineland S.**, Bratt E-L., Scholten L., Buratti S. 2023. *Feasibility of a digital group treatment for adolescents with chronic disease and their parents.* European Paediatric Psychology Conference (EPPC).

Ramsay Milford E., Buratti S., Bratt E-L., Cunningham N., Nilses Å., **Weineland S.** 2023. *Early Access to Blended Psychological Treatment for Paediatric Functional Abdominal Pain: Preliminary qualitative results of a mixed methods study a.* European Paediatric Psychology Conference (EPPC).

**Jess L.**, Jarfelt M., Bäck M. 2023. *Reability and validity of a self-report questionnaire for assessing levels of physical activity and sedentary time according to guidelines in adult childhood cancer survivors.* NOPHO (The Nordic Society of Paediatric Haematology and Oncology).

**Nissling L.**, **Weineland S.**, Vernmark K., Radvogin E., Engström A-K., Nieto Granberg E., Larsson E., Schmidt S., Hursti T. 2023. *Internet-delivered Acceptance and Commitment Therapy for adolescents with anxiety disorders.* SweSR11 – The 12th Swedish Congress on Internet Interventions.

Ramsay Milford E., Buratti S., Bratt E-L., Cunningham N., Nilses Å., **Weineland S.** 2023. *Early Access to Blended Psychological Treatment for Paediatric Functional Abdominal Pain: Preliminary qualitative results of a mixed methods study.* SweSR11 – The 12th Swedish Congress on Internet Interventions.

Bilaga 4. Publikationer (n=0) inom folktandvården område Södra Älvsborg år 2023: