



# Forskning i freds- och orostider



**Forskningsdagen**

---

**PROGRAM**  
**5 FEBRUARI 2026**



# Forskningsdagen

---

## VÄLKOMMEN

För elfte året i rad är det återigen dags för den gemensamma Forskningsdagen för Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Sahlgrenska akademien. Dagen vänder sig till medarbetare inom de två organisationerna, samt till kollegor i hela Västra Götalandsregionen och Göteborgs universitet.

Årets tema, *Forskning i freds- och orostider*, belyser hur forskning påverkas av och bidrar till samhället, i såväl stabila som utmanande tider. Det är ett aktuellt och angeläget perspektiv som visar hur vår samlade kunskap och nära samverkan kan göra verklig skillnad.

Vi är stolta över den forskning som bedrivs inom våra verksamheter och över det engagemang som våra medarbetare visar varje dag. Forskningsdagen är ett tillfälle att lyfta fram detta arbete, dela erfarenheter och inspireras av varandra.

**Varmt välkommen till Forskningsdagen 2026!**



Jenny Nyström, Dekan,  
professor, Sahlgrenska akademien,  
Göteborgs universitet



Boubou Hallberg, Sjukhusdirektör,  
medicine doktor, Sahlgrenska  
Universitetssjukhuset

# Forskningsdagens talare 2026



**Gudmundur Johannsson (moderator)**

Professor, Institutionen för medicin, Sahlgrenska akademien, samt överläkare, Specialistmedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Marcus Lind**

Professor, Institutionen för medicin, Sahlgrenska akademien, samt överläkare och ansvarig för klinisk prövningsenhet för diabetes Östra, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och NU-Sjukvården



**Dimitrios Chantzichristos**

Medicine doktor och forskare, Institutionen för medicin, Sahlgrenska akademien, samt vårdenhetsöverläkare, Specialistmedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Oskar Ragnarsson**

Professor, Institutionen för medicin, Sahlgrenska akademien, samt överläkare, Specialistmedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Kristina Tempelman Svennerholm**

Docent, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt universitetssjukhusöverläkare, Anestesi-operation-intensivvård, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Lisa Tuomi**

Professor, Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Sahlgrenska akademien, samt universitetssjukhusöverlogoped, Öron- näs- och halssjukvård, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Suleiman Abuhasanein**

Medicine doktor, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt specialistläkare, Urologi, Uddevalla sjukhus, NU-sjukvården, FEBU (Fellow of the European Board of Urology)



**Paulin Andréll**

Docent och adjungerad universitetslektor, Institutionen för Kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt universitetssjukhusöverläkare, Anestesi-operation-intensivvård Östra, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

# Forskningsdagens talare 2026



**Karin Ahlberg (moderator)**

Prefekt och professor, Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien, samt universitetssjukhusöversjuksköterska, Onkologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Peter Almgren (moderator)**

Projektledare Sahlgrenska hemma, samt överläkare, Klinisk genetik och genomik, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Emma Vasell**

Doktorand, Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien, samt specialistsjuksköterska, Medicin, geriatrik och akutmottagning Östra, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Helen Sjöland**

Professor, Institutionen för medicin, Sahlgrenska akademien, samt universitetssjukhusöverläkare, Medicin, geriatrik och akutmottagning Östra, Centrum för digital hälsa, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Andreas Hellström**

Universitetslektor, Innovation and R&D Management, Teknikens ekonomi och organisation, Chalmers tekniska högskola



**Sofie Peters**

Doktorand, Innovation and R&D Management, Teknikens ekonomi och organisation, Chalmers tekniska högskola



**Axel Wolf (moderator)**

Professor och centrumföreståndare, Centrum för personcentrerad vård (GPCC), Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien, samt universitetssjukhusöversjuksköterska, Anestesi-operation-intensivvård Östra, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Alexander Olausson**

Universitetsadjunkt, Centrum för Personcentrerad vård (GPCC), Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien, samt specialistsjuksköterska, Anestesi-operation-intensivvård, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

# Forskningsdagens talare 2026



**Stina Mannheimer**

Doktorand, Centrum för personcentrerad vård (GPCC), Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien, samt specialisläkare i allmänmedicin



**Åse Lundin**

Filosofie doktor, Centrum för personcentrerad vård (GPCC), Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien, samt legitimerad fysioterapeut



**Eric Carlström (moderator)**

Professor, Centrum för katastrofmedicin, Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien, Gothenburg Emergency Research Group, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Viktor Glantz**

Doktorand, Centrum för katastrofmedicin, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt sjuksköterska, planeringsledare Säkerhet och beredskap, tjänsteperson i beredskap, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Jonas Zimmerman**

Doktorand, Centrum för katastrofmedicin, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt ST-läkare, Anestesi-operation-intensivvård Mölndal, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



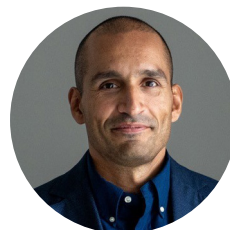
**Amir Khorram-Manesh**

Docent, Centrum för katastrofmedicin, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt överläkare, Gothenburg Emergency Medicine Research Group, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Joakim Björås**

Forskare, Centrum för katastrofmedicin, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt utbildningschef FoUUI och överläkare, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Yohan Robinson**

Docent och centrumföreståndare, Centrum för katastrofmedicin, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt överläkare, Capio Spine Center

# Forskningsdagens talare 2026



**Ola Rolfson (moderator)**

Professor, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt överläkare, Ortopedi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Pontus Dymén**

Doktorand, Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien, samt specialistsjuksköterska, Hybrid och intervention, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Karin Svensson Malchau**

Medicine doktor och forskare, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, samt specialistläkare, Ortopedi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Jonatan Tillander**

Forskare, Institutionen för biomedicin, Sahlgrenska akademien, samt överläkare, Infektion, Sahlgrenska Universitetssjukhuset



**Margarita Trobos**

Docent och universitetslektor, Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien

# Program förmiddag

**8.00–8.30**

**Registrering med kaffe och frukt**

**8.30–8.40**

**Boubou Hallberg och Jenny Nyström hälsar välkomna**

**8.40–9.40**

**Vår forskning banar väg för ny diagnostik och behandling av endokrina sjukdomar**

Gudmundur Johannsson (moderator), Marcus Lind, Dimitrios Chantzichristos och Oskar Ragnarsson

**9.40–10.10**

**Kaffe och smörgås**

**10.10–10.55**

**Högre Klinisk ALF-forskartjänst**

Kristina Tempelman Svennerholm och Lisa Tuomi

**Årets avhandling vid Sahlgrenska akademien 2024**

Suleiman Abuhasein

**Från student till docent vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset**

Paulin Andréll

**10.55–11.00**

**Bensträckare**

**11.00–12.00**

**Sahlgrenska Hemma: Där forskning, klinik och patientens perspektiv möts**

Karin Ahlberg och Peter Almgren (moderatorer), Emma Vasell, Helen Sjöland, Andreas Hellström och Sofie Peters

**12.00–13.00**

**Lunch**

# Program eftermiddag

**13.00–13.05**

**Introduktion till eftermiddagen**

**13.05–14.05**

**Smärtvård i förändring – Personcentrerad och sammanhållen vård i omställningen till nära vård**

Axel Wolf (moderator), Paulin Andréll, Alexander Olausson, Stina Mannheimer och Åse Lundin

**14.05–14.10**

**Bensträckare**

**14.10–14.55**

**Katastrofmedicinsk forskning: Tillämpningar och lärdomar**

Eric Carlström (moderator), Viktor Glantz, Jonas Zimmerman, Amir Khorram-Manesh, Joakim Björås och Yohan Robinson

**14.55–15.15**

**Kaffe och kaka**

**15.15–16.00**

**Hej Siri! Stoppa implantatrelaterade infektioner**

Ola Rolfson (moderator), Pontus Dymén, Karin Svensson Malchau, Jonatan Tillander och Margarita Trobos

**16.00–16.05**

**Avslutande ord**

## Har du en fråga?

Ställ dina frågor – både muntligt efter programpunkterna och digitalt via vår eventapp. Frågorna besvaras direkt under konferensen. Din fråga kan starta en viktig diskussion!

## Future Faculty

Future Faculty vid Sahlgrenska akademien, fungerar som en nätverksplattform som stödjer karriärutveckling och främjar samarbete mellan forskare i början av sin karriär, från postdoktor upp till etablerad forskare.

## Core facilities, SciLifeLab och Protein Production Sweden

Core Facilities är en universitetsgemensam forskningsinfrastruktur för life science vid Sahlgrenska akademien. Här erbjuds forskare tillgång till några av Sveriges mest avancerade tekniker och analysverktyg inom medicin, biomedicin, kliniska studier och naturvetenskap. Våra experter stödjer dig genom hela forskningsprocessen – från planering till dataanalys.

SciLifeLab, med sitt breda utbud av avancerad teknik och expertkompetens inom life science, och Protein Production Sweden (PPS), som tillhandahåller högkvalitativa tjänster inom produktion och rening av proteiner, är nationella forskningsinfrastrukturer med verksamhet både i Göteborg och på flera platser runt om i Sverige, dit du kan vända dig om den teknik du efterfrågar inte finns lokalt.

## Research Support Office

Research Support Office (RSO) vid Sahlgrenska akademien erbjuder bland annat hjälp att hitta forskningsfinansiering, ta fram finansieringsstrategi och ger feedback på ansökningar. RSO erbjuder även kurser i grant writing och intervju träning.

## Biobank Väst

Biobank Väst är regionens biobank. Biobanken erbjuder rådgivning, regulatorisk handläggning samt tjänster för biobanksprov till hälso- och sjukvården, akademien och företag i Västra Götaland.

## Yngre forskare

Gothia Forum erbjuder genom projektet Yngre Forskare riktat stöd till dig som är yrkesverksam inom hälso- och sjukvård på Sahlgrenska Universitetssjukhuset och vill forska kliniskt. Vi vänder oss till dig som inte forskat tidigare eller är disputerad de senaste fem åren. Genom oss får du hjälp med rådgivning i uppstartsfas, mallar, stöddokument, kurser och mer.

## ATMP-centrum

Sahlgrenska Universitetssjukhusets ATMP-centrum är en väg in för näringsliv och akademi vid förfrågningar och genomförande av kliniska prövningar med avancerade läkemedelsterapier (ATMP). Vi bistår även vid implementering av marknadsgodkända ATMP-läkemedel.

## GothiaForum

Gothia Forum erbjuder tjänster genom hela den kliniska forskningsprocessen. Såväl enskilda forskare som forskargrupper inom VGR kan vända sig till oss. Med bred erfarenhet från akademi, hälso- och sjukvård samt life science-företag underlättar våra medarbetare genomförandet av kliniska studier och säkrar hög kvalitet.

## Medicinska biblioteken SU

Medicinska biblioteken erbjuder stöd till medarbetare genom litteratur, vetenskapliga tidskrifter och databaser. Vi håller även utbildningar, personlig handledning och utför informationssökning på uppdrag inför olika typer av forsknings- och innovationsprojekt.

## Biomedicinska biblioteket

På Biomedicinska biblioteket vid Göteborgs universitet kan du få hjälp med litteratursökning, support i EndNote, information om vilka förlag universitetet täcker publiceringskostnaden för, och säklart tillgång till böcker, tidskrifter och databaser. Besök oss på plats eller titta in via den digitala informationsdisken i Zoom.

**Besök våra utställare i pauserna!**

# Seminarium 1

## Vår forskning banar väg för ny diagnostik och behandling av endokrina sjukdomar

MODERATOR GUDMUNDUR JOHANNSSON

Idag beräknas cirka 9 miljoner individer i världen ha typ 1 diabetes och sjukdomen ökar i förekomst. Många personer insjuknar redan i tidiga barnåren och såväl akuta komplikationer som långsiktiga organskador orsakas av sjukdomen. Vid Göteborgs universitet har kliniska prövningar utförts inom typ 1 diabetes som idag är centrala för internationella behandlingsriktlinjer. Dessutom har banbrytande epidemiologisk forskning genomförts.

Mindre vanliga endokrina sjukdomar hamnar ofta i skymundan jämfört med mer vanliga tillstånd som i större utsträckning påverkar folkhälsa och har tydligare ekonomiska konsekvenser för hälso- och sjukvården. Som en följd riskerar personer med sällsynta diagnoser att inte inkluderas i den snabba utvecklingen av medicinska och teknologiska framsteg.

Sahlgrenska akademien och Sahlgrenska Universitetssjukhuset har länge haft en internationellt erkänd position inom forskningen kring ovanliga endokrina sjukdomar. Vår forskning har bidragit till ökad förståelse för sjukdomarnas prognos och prognostiska faktorer samt lett till utveckling av nya behandlingsstrategier och förbättrad användning av befintliga terapier.

Här presenterar vi tre exempel på framgångsrik forskning som redan har, eller inom kort kommer att, förbättra vården för personer med typ 1-diabetes, binjurebarksvikt och primär aldosteronism.

Typ 1 diabetes, aktuella och framtida behandlingar

*Marcus Lind*

Binjurebarksvikt – jakten på biomarkörer för kortisol

*Dimitrios Chantzichristos*

Primär aldosteronism – att operera eller inte operera –  
en nationell Göteborgsstudie

*Oskar Ragnarsson*

**8.40–9.40**

# Högre klinisk ALF-forskartjänst

Kristina Tempelman Svennerholm tilldelades en Högre klinisk ALF-forskartjänst för läkare med tillträde 2026



Min forskning syftar till att förbättra behandlingen av högrisk lungemboli, ett tillstånd med hög dödlighet och stora behandlingsutmaningar. Förstahandsbehandling med systemisk trombolys minskar dödligheten, men medför ökad risk för allvarliga blödningar. Det finns indikationer på att en reducerad dos kan vara säkrare, men högkvalitativa randomiserade studier saknas. När trombolys är kontraindicerad eller otillräcklig rekommenderas kateterburen behandling. Metoden används i större utsträckning, även utanför gällande riktlinjer, trots att kunskapsläget är begränsat avseende behandlingens effekt och säkerhet.

Forskningsprogrammets specifika mål är att inom ramen för en randomiserad kontrollerad studie jämföra standarddos trombolys med reducerad dos i syfte att förbättra säkerheten, samt att utvärdera kort- och långtidseffekter inklusive risker med kateterburen behandling i en prospektiv, observationell multicenterstudie. Förberedande arbete har genomförts med en nationell, retrospektiv studie där korttidseffekter och risker med trombolys och kateterbehandling har analyserats och där resultaten används för att slutföra urvalsstorleksberäkningar inför planerade studier. Programmet inkluderar också registerbaserade studier med fokus på lungemboli hos kritiskt sjuka patienter för att bättre förstå förekomst, riskfaktorer och utfall i denna patientgrupp.

10.10–10.55 (del av pass)

## Högre klinisk ALF-forskartjänst

Lisa Tuomi tilldelades en Högre klinisk ALF-forskartjänst för legitimerad och icke-legitimerad hälsoprofession med tillträde 2026



Sväljsvårigheter (dysfagi) och svårigheter att gapa (trismus) är vanliga problem hos äldre och hos personer med huvud- och halscancer. Dessa tillstånd påverkar livskvaliteten negativt och kan leda till allvarliga komplikationer som lunginflammation och ofrivillig viktning. Trots stora behov saknas fortfarande effektiva sätt att förebygga och behandla problemen.

I de fyra delstudierna undersöker vi 1) om förebyggande gap- och sväljträning under strålbehandling för huvud- och halscancer ger färre svåra komplikationer efter behandling, 2) hur vanligt det är med tecken på sväljsvårigheter hos personer över 60 år, 3) på vilket sätt sväljsvårigheterna yttrar sig och vad vi kan göra åt besvären och 4) om interventionen i projekt 3 är kostnadseffektivt.

Målet i delprojekten är att bidra till bättre vård, minskat lidande och lägre samhällskostnader. Om resultaten är positiva kan metoderna införas i vården inom några få år.

**10.10–10.55 (del av pass)**

Suleiman Abuhasanein utsågs av Sahlgrenska akademien  
till vinnare av Årets avhandling 2024



Tänk dig att du vaknar en dag och upptäcker blod i urinen – makroskopisk hematuri. Den vanliga utredningen innebär då både en kameraundersökning via urinröret till urinblåsan och en högdosröntgen. Men tänk om ett enkelt urinprov kunde ersätta allt detta? Det är precis vad min forskning handlar om – ett innovativt urinprov baserat på en mRNA-panel för att utreda hematuri och kunna upptäcka eller utesluta urinblåsecancer.

Min forskning fokuserar på att förbättra diagnostik och behandling av urinblåsecancer, bland annat genom utvärdering av standardiserade vårdförlopp (SVF) och utveckling av AI-baserad analys av röntgenbilder från CT-urografi. Med min forskning deltar jag i internationella randomiserade studier som COBRA-trial, samt leder lokala projekt som BLUSH-trial och SPARC-studien.

# Från student till docent vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Paulin Andréll, senior rådgivare FoUUI, berättar om insatser för att stärka den kliniska forskningen vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) har vi under de senaste åren arbetat målmedvetet för att stärka den kliniska forskningen och skapa attraktiva karriärvägar för forskande medarbetare.

Genom satsningar så som nätverket "Genvägen" till docentur, strategiskt stöd för forskningstid inkluderande fler ALF-tjänster, samt handlingsplaner från student till docent, har vi byggt en struktur som gör det möjligt att växa som forskare vid SU – från de första stegen som student till etablerad docent.

Vår målsättning är att skapa en forskningsmiljö där läkare och hälsoprofessioner slipper välja mellan forskning och klinik, där en attraktiv arbetsmiljö skapar förutsättningar för forskande medarbetare att forma morgondagens rutinsjukvård.



10.10–10.55 (del av pass)

## Seminarium 2

# Sahlgrenska Hemma: Där forskning, klinik och patientens perspektiv möts

MODERATOR KARIN AHLBERG OCH PETER ALMGREN

Specialistsjukvård i hemmet är ett område i snabb utveckling och med stor potential att förändra framtidens vård. För att bygga säkra, hållbara och personcentrerade vårdmodeller krävs både klinisk erfarenhet och stark vetenskaplig evidens. Genom att förena forskning, klinik och patienternas perspektiv skapar vi kunskap som stärker vår förmåga att ge vård på rätt plats, i rätt tid och på ett sätt som svarar mot patientens behov och önskemål.

I detta seminarium vill vi belysa pågående forskning och utveckling inom området, från systeminnovativa perspektiv och specifika vårdmodeller för patienter med hjärtsvikt, till äldre personers upplevelser av akutsjukvård i hemmet.

Effekter och upplevelser av akutsjukvård i hemmet för äldre personer

*Emma Vasell*

Hjärtsviktsvård i hemmet: Hur bygger vi en säker och trygg vårdmodell

*Helen Sjöland*

Sjukhusvård i hemmet: Ett systeminnovativt angreppssätt

*Andreas Hellström och Sofie Peters*

**11.00-12.00**



KONFERENSCENTRUM

WALLENBERG

Introduktion till eftermiddagen

13.00-13.05

## Seminarium 3

# Smärtvård i förändring – Personcentrerad och sammanhållen vård i omställningen till nära vård

MODERATOR AXEL WOLF

Smärtvården befinner sig i en omställning där personcentrering och nära vård står i fokus. Under detta seminarium möts erfarenheter från universitetssjukhusets operationssalar till primärvård och rehabilitering i hemmet.

Vi presenterar aktuell forskning och kliniska perspektiv kring personcentrerad opioidfri anestesi och perioperativ vård, långvarig smärta och dess behandling i primärvården, sjukskrivning samt framtidens partnerskap för modern smärtvård – med målet att skapa en sammanhållen och patientnära vård för personer som lever med långvarig smärta.

Partnerskap för modern smärtvård – från forskning till kunskapsspridning

*Paulin Andréll*

Opioidfri anestesi – mot en systematiskt opioidsparande vård

*Alexander Olausson*

Långvarig smärta i primärvården

*Stina Mannheimer*

Sjukskrivning och arbetsåtergång vid långvarig smärta

*Åse Lundin*

**13.05–14.05**

## Seminarium 4

# Katastrofmedicinsk forskning: Tillämpningar och lärdomar

MODERATOR ERIC CARLSTRÖM

I detta seminarium möter vi forskare från Centrum för katastrofmedicin (CKM). CKM är ett dynamiskt och innovativt centrum som arbetar i nära samverkan med både sjukhus och akademi för att bedriva forskning och utveckla sjukvård under kriser och krig. Genom att prioritera samarbetet mellan olika aktörer strävar CKM efter att förbättra beredskapen och responsen på olika typer av katastrofer.

Katastrofmedicin omfattar hela processen för kris- och katastrofhantering, vilket innebär att vi inte bara fokuserar på akuta insatser utan även på planering, förebyggande åtgärder och långsiktig återhämtning. Detta inkluderar analyser av samhällets specifika medicinska behov, vilket är avgörande för att säkerställa att alla invånare får den vård de behöver.

Som ett av Socialstyrelsens kunskapscentrum har CKM i uppdrag att samla och sprida kunskap om katastrofmedicin. Här bedrivs forskning och utbildning inom en rad viktiga områden, såsom övningsmetodik och kapacitetsökningsförmåga vilket innebär att vi studerar hur olika resurser kan flyttas, utökas och mobiliseras under krissituationer. Dessutom analyseras olika skadepanoramas förlopp vid katastrofer och krig som ger oss insikter i hur medicinska behov kan variera beroende på scenarier och typer av skador.

CKM genomför utbildningar och katastrofövningar, som testar och förbättrar befintliga sjukvårdsprotokoll och samarbetsstrukturer. Det bidrar till att stärka såväl sjukvårdens som samhällets motståndskraft mot katastrofer och garantera en effektiv och organiserad medicinsk insats i kritiska lägen.

Integrering av militär och civil sjukvård vid krig

*Viktor Glantz*

Erfarenheter från frontnära stridssjukvård

*Jonas Zimmerman*

Civil kapacitetsökningsförmåga och sjukhusevakueringar vid katastrofer

*Amir Khorram-Manesh*

Skadepanorama vid krig

*Joakim Björås och Yohan Robinson*

**14.10-14.55**

## Seminarium 5

Hej Siri!

# Stoppa implantatrelaterade infektioner

MODERATOR OLA ROLFSON

Bara i Sverige utförs hundratusentals ortopediska operationer varje år där implantat används för att behandla sjukdomar och skador i leder och skelett. För de allra flesta innebär detta att hälsa och funktion återställs, men för de 1–3 % som drabbas av en implantatrelaterad infektion blir följderna ofta allvarliga: stort lidande, upprepade operationer, långa sjukhusvistelser och långvarig antibiotikabehandling.

Vid Sahlgrenska akademien och Sahlgrenska Universitetssjukhuset bedriver vi bred och translationell forskning med målet att förbättra prevention, diagnostik och behandling av implantatrelaterade infektioner. I detta föreläsningblock presenterar vi exempel på genomförda, pågående och planerade studier – allt i vår strävan att stoppa implantatrelaterade infektioner.

SafeSpine – vägen mot säkrare ryggkirurgi

*Pontus Dymén*

Prevention och riskfaktorer – komplexa kliniska samband

*Karin Svensson Malchau*

Jakten på bättre diagnostik och behandling vid  
implantatrelaterade infektioner

*Jonatan Tillander*

Strategier mot antibiotikaresistenta biofilmer vid ortopediska  
implantatrelaterade infektioner – en translationell ansats (på engelska)

*Margarita Trobos*

**15.15–16.00**



# Forskningsdagen

## TACK

Vi vill tacka samtliga talare, utställare och deltagare för ert värdefulla bidrag till att göra Forskningsdagen både lärorik och engagerande.

Arrangörer för dagen:

### SAHLGRENSKA AKADEMIN

Helle Wijk, professor, viceprefekt, samverkan

Ola Rolfson, professor, överläkare, Ortopedi

### SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Peter Gjertsson, docent, områdeschef, område 4

Per-Anders Jansson, professor, överläkare, FoUUI

Johanna Westerlund, samordnare, FoUUI

Ellen Saverman Laine, samordnare, FoUUI

### MED HJÄLP AV

MariaPia Thellner, Sektionen för mötesservice (GU)

Martina Friis Hultman, samordnare, FoUUI (SU)

Sektionen för medieteknik (GU)

Trippus

**Vi ser fram emot att ses igen  
den 4 februari 2027!**



Sahlgrenska  
akademien



SAHLGRENSKA  
UNIVERSITETSSJUKHUSET  
VGR