

Inbjudan till temadag 14 maj 2025

## Robotassisterad ortopedi

Robotassisterad ortopedi är sedan många år väletablerat i Europa och USA. I Sverige har vi varit sena ut, men nu är ämnet högaktuellt! Flera kliniker har redan börjat men SKR säger att vi ska avvakta.

Var står vi idag och vart är vi på väg?

Dagen riktar sig till alla med intresse för ortopedi och teknik. Dagen erbjuder föredrag med inbjudna interna och externa föreläsare om det aktuella kunskapsläget, pågående svensk forskning, patientfall, den kliniska användningen samt diskussioner.

### Varmt välkomna till Örebro!

**Per Wretenberg**

Professor, Protessektionen, RÖL

**Freyr Gauti Sigmundsson**

Docent, Ryggsektionen, RÖL

**Ewald Ornstein**

Verksamhetschef, VO ortopedi & handkirurgi, RÖL

**Eva Lundqvist**

Sektionschef FoUU, VO ortopedi & handkirurgi RÖL

---

**Datum:** Onsdag 14 maj 2025

**Tid:** 09.00-15.30

**Plats:** Tidefeltsalen  
X-huset, Campus Örebro  
Södra Grev Rosengatan 42

**Efteranmälan:**

Jenny Friberg

Mail: [jenny.friberg@regionorebrolan.se](mailto:jenny.friberg@regionorebrolan.se)

Tel.: 019 602 62 75

**Avgift:** Kostnadsfritt

**Kontaktperson:**

Jenny Friberg

FO-sjuksköterska, FoUU-sektionen

VO ortopedi och handkirurgi

Region Örebro län

Mail: [jenny.friberg@regionorebrolan.se](mailto:jenny.friberg@regionorebrolan.se)

Tel.: 019 602 62 75

---

## Program

### **REGISTRERING OCH KAFFE 09.00-09.40**

Introduktion, Eva Lundqvist

### **KNÄ- OCH HÖFTAVSNITT 09.40-11.30**

Moderator: Per Wretenberg

- Det vetenskapliga läget i robotassisterad knäproteskirurgi! (Per Wretenberg)
- Att gå i gång med robotassisterad knäproteskirurgi i praktiken (Gunnar Falk)
- Våra doktorandprogram med robotassistent och innovation som röda trådar (Jakob Hermodsson & Gunnar Falk)
- Diskussion

### **11.30-12.15 Lunch**

### **RYGGAVSNITT 12.15-13.15**

Moderator: Ewald Ornstein

- Vad stimulerar Uppsalas ryggprofessor att satsa på robotassisterad ryggkirurgi? (Paul Gerdhem)
- Planerad forskning kring robotassisterad ryggkirurgi (Anders Joelsson)
- Hur känns tekniken efter de första 15-20 robotassisterade ryggingreppen? (Fredrik Nerelius)
- Diskussion

### **13.15-13.30 Kaffe**

### **VART ÄR VI PÅ VÄG? 13.30-14.40**

Moderator: Paul Gerdhem

- Står vi ortoped, efter ett kvarts sekel, redo för robotassistent? (Henrik Malchau)
- Från skeptiker till realist i robotassisterad knäproteskirurgi:  
Stämmer det att operatören kan göra ett "bättre jobb" med assistans av robot? (Per Wretenberg)
- Robotics i protes- och ryggkirurgi är bara början! (Tomas Borg)
- Hur navigerar man som verksamhetschef för att etablera teknik som inte säkert visat nytta för patienten, uppfattas som kostsam och SKR rekommenderar att avstå från tills vidare? (Ewald Ornstein)

### **DISKUSSION 14.50-15.30**

Moderator: Paul Gerdhem

- Gemensam diskussion och sammanfattning  
Panel: Henrik Malchau, Per Wretenberg, Tomas Borg, Ewald Ornstein

Inbjudan till temadag 14 maj 2025

# Robotassisterad ortopedi

## Föreläsare

### **Per Wretenberg**

Prof. ortopedi, protessektionen, RÖL ([per.wretenberg@regionorebrolan.se](mailto:per.wretenberg@regionorebrolan.se))

### **Paul Gerdhem**

Prof. ortopedi, ryggsektionen, Akademiska sjukhuset ([paul.gerdhem@uu.se](mailto:paul.gerdhem@uu.se))

### **Henrik Malchau**

Prof. ortopedi, Sahlgrenska akademien ([hmalchau@partners.org](mailto:hmalchau@partners.org))

### **Anders Joelsson**

Docent, öl, ryggsektionen, RÖL ([anders.joelson@regionorebrolan.se](mailto:anders.joelson@regionorebrolan.se))

### **Ewald Ornstein**

Verksamhetschef, med.dr., VO ortopedi och handkirurgi, RÖL ([ewald.ornstein@regionorebrolan.se](mailto:ewald.ornstein@regionorebrolan.se))

### **Tomas Borg**

Med.dr, öl, traumasektionen, RÖL ([tomas.borg@regionorebrolan.se](mailto:tomas.borg@regionorebrolan.se))

### **Gunnar Falk**

Sektionschef, doktorand, öl, protessektionen, RÖL ([gunnar.falk@regionorebrolan.se](mailto:gunnar.falk@regionorebrolan.se))

### **Fredrik Nerelius**

Doktorand, specialist, ryggsektionen, RÖL ([fredrik.nerelius@regionorebrolan.se](mailto:fredrik.nerelius@regionorebrolan.se))

### **Jakob Hermodsson**

Doktorand, specialist, Sahlgrenska akademien ([jakobhermodsson@telia.com](mailto:jakobhermodsson@telia.com))

