

## Nyheter från Forskning och utbildning

Januari 2025



### Ledare av Jonas Appelberg, biträdande forsknings- och utbildningschef

Efter ett intensivt forsknings och utbildningsår 2024 så har nu verksamhetsåret 2025 rivstartat med uppföljningsmöten med regionens 26 Universitetssjukvårdsenheter (USVE).

### Större fokus på levnadsvanor i primärvården genom ny metod

Familjen Kamprads stiftelse har beviljat 4 miljoner till forskning som handlar om hälsofrämjande arbetssätt i primärvården. "Vårt projekt Act in Time handlar om att ge stöd till vårdcentraler att arbeta mer hälsofrämjande", berättar Ylva Nilsagård, forskningsledare inom Nära vård och projektledare för studien.



### Ny forskning förbättrar behandlingen av korsbett hos barn

Hur kan barn få en skonsam och mer effektiv behandling för korsbett? För att ta reda på svaret har forskare Stina Hansson jämfört två olika typer av tandställningar i sin avhandling. Resultaten ger insikter som kan förändra hur tandvården möter denna vanliga utmaning. Genom att fokusera på barnens upplevelser, behandlingens effekter och hälsoekonomin har hon upptäckt resultat som både överraskar och inspirerar till nya sätt att tänka inom Folk tandvården.



---

## Nytt kunskapsunderlag belyser vikten av ett långsiktigt hållbart läkemedelssystem

I december presenterades ett kunskapsunderlag om det svenska läkemedelssystemet och dess förmåga att tillgängliggöra europeiskt marknads godkända sär läkemedel, läkemedel som i huvudsak gäller för sällsynta sjukdomar. Det står klart att läkemedelssystemet har många styrkor och att dessa bör bevaras i en framtida modernisering av systemet. Kunskapsunderlaget har tagits fram av Region Västerbotten och Region Örebro län – med inspel från representanter från regionernas samverkansmodell för läkemedel – och är det fjärde årliga i sitt slag.



---

## Opioider och överviktsoperation - nya insikter om en oväntad utmaning

Överviktsoperationer som gastric bypass är en effektiv metod för viktminskning. "Resultaten i min avhandling visar en oväntad utmaning, patienter som genomgår operation har en betydligt högre användning av morfinliknande läkemedel både före men framför allt efter ingreppet", berättar Stefan Wallén, legitimerad apotekare och forskare på Universitetssjukhuset Örebro.



## AT-handledare som gör skillnad - höstens pristagare är utsedda

AT-läkarna i regionen röstade förra terminen fram sin favorithandledare på varje sjukhus. Utmärkelse för bästa AT-handledning tilldelas Miro Torola, Niklas Sjölander och Andreas Wallhuss. Ett stort grattis till er!

## Miljonsatsning från Vetenskapsrådet på forskning om belastningssmärta

Forskare Cathrine Widehammar har tilldelats ett anslag på 1,2 miljoner kronor från Vetenskapsrådet för att utforska smärtproblematik hos personer med dysmeli eller armamputation. "Våra studier har som mål att förbättra vården för dessa patienter. Flera regioner samarbetar i detta", berättar hon.

## Läkares etiska val i vardagen - så hanteras svåra beslut i vården

I sin yrkesroll ställs en läkare dagligen inför olika etiska dilemman. Karlskogaforskaren Kaja Heidenreich lyfter i sin avhandling fram hur läkare resonerar kring frågor om vad som är rätt, gott eller önskvärt i mötet med patienter. Resultatet visar att moraliska resonemang utgör en viktig del av läkares vård av patienter i vardagen.

## Från lokala studier till global påverkan - Örebroforskarens resa inom prostatacancer

För 47 år sedan inleddes en banbrytande studie om prostatacancer vid Universitetssjukhuset Örebro, som lade grunden för flera betydelsefulla forskningsprojekt. "Vi ville verkligen undersöka nyttan av att operera

## Örebroforskning om IBD ökar kunskapen om sjukdomens orsaker och spridning

Visst du att det just nu pågår cirka 600 forskningsstudier inom vår region. Det handlar om många olika ämnesområden där vi har duktiga forskare. Det inkluderar allt ifrån bröst- och prostatacancer, forskning om äldre, dysmeli till AI. Inom

bort prostatakörteln vid tidig prostatacancer," säger forskaren Sven-Olof Andersson. Tillsammans med professor Jan-Erik Johansson påbörjade han en forskningsresa som kom att påverka behandlingen av sjukdomen.

Verksamhetsområde medicin vid Gastrosektionen på Universitetssjukhuset Örebro pågår en studie som heter Epidemiologi vid IBD.

## Universitetssjukvårdens forskningscentrums seminarier

### **Manusseminarium: Combined dance and yoga-based practice, for young girls with functional abdominal pain disorders. A randomized controlled trial (preliminär titel)**

28 januari, kl. 13.00-15.00

Konferensrum Professorn, S-huset, våning 2 eller digitalt

Respondent: Sofie Högström, doktorand

Granskare: Sanna Aila Gustafsson, docent och Lena Svedell Axelsson, doktorand

Ordförande: Ylva Nilsagård, docent

### **Manusseminarium: Safe homecoming: a case- control study of mortality and morbidity among patients 75 years or older after discharge**

12 februari, kl. 10.00-12.00

Konferensrum Docenten, S-huset, våning 1 eller digitalt

Respondent: Ulrika Westerling, doktorand

Granskare: Stefan Jansson, med.dr. och Marije Galavazi, doktorand

Ordförande: Sanna Aila Gustafsson, docent

### **Temaseminarium: Regression analysis – refining your understanding**

26 februari, kl. 10.00-12.00

Konferensrum Docenten, S-huset, våning 1 eller digitalt

Presentatör: Daniel R. Smith, statistiker, fil.dr.

Seminarier är på engelska.

### **Anmälan och kalendarium**

## Örebro universitet informerar

### **Stort internationellt forskningsprojekt för att förebygga Crohns sjukdom**

Ett nytt internationellt EU-projekt har fått 38 miljoner euro för att undersöka Crohns sjukdom. Målet är att den obotliga sjukdomen ska förebyggas med hjälp av biomarkörer.

### **Higher Research Seminars, 11 februari**

Syns inte – finns inte! Med den titeln som utgångspunkt för forskning och dess synlighet i sociala medier så diskuterar vi vilka kanaler en kan välja och hur en kan synas i olika medier. Seminariet kommer att hållas på engelska.

## Nyhetsbrevet Nyheter från Forskning och utbildning

Nyhetsbrevet sänds ut för att du enkelt ska kunna ha koll på vad som händer inom forsknings-, utbildnings- och innovationsområdet. Vill du läsa tidigare nyhetsbrev? Alla utgivna nummer finns samlat på våra forskningssidor på [Region Örebro läns hemsida](#).

*Nyhetsbrevets rubriker i blått är länkar samt ledaren.*

Jag vill börja prenumerera på nyhetsbrevet

*Tillsammans skapar vi ett bättre liv*