

# Nyhedsbrev - Den Ortopædkirurgiske Forskningsenhed



Ortopædkirurgisk Afdeling - Klinisk Institut, OUH - SDU

## Til alle

- ansatte i Ortopædkirurgisk afdeling O, Odense Universitetshospital, Odense
- med tilknytning til Den Ortopædkirurgiske Forskningsenhed
- abonnenter

## Information omkring kommende nyhedsbreve

Den Ortopædkirurgiske Forskningsenhed har i løbet af de seneste 5 år udviklet sig fra at være en mindre forskningsenhed til at være toneangivende på OUH og i Danmark, og vi har markeret os såvel nationalt som internationalt.

Med henblik på at synliggøre forskningsenheden yderligere har Forsknings- og Ledergruppen i Ortopædkirurgisk afdeling udarbejdet en række strategipunkter for synliggørelse af Forskningsenheden, hvoraf Nyhedsbrevet er et af disse elementer.

Nyhedsbrevet vil i fremtiden informere om, hvad der rører sig i Forskningsenheden med relevans for dens interessenter.

## Den Ortopædkirurgiske Forskningsenhed

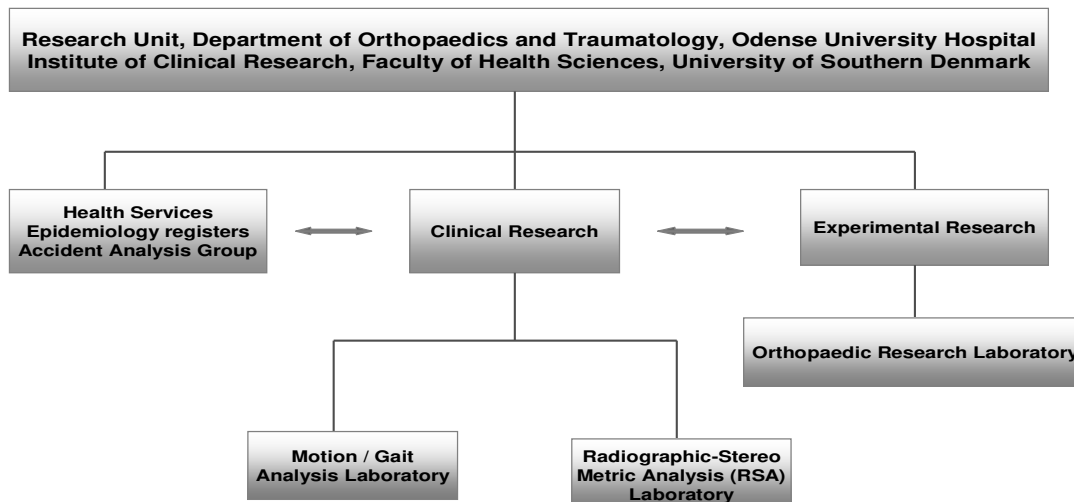
Den Ortopædkirurgiske Forskningsenhed er bygget omkring 3 hovedområder:

- Klinisk forskning
- Eksperimentel forskning
- Epidemiologisk og register forskning samt sundhedstjeneste forskning

Til hvert hovedområde er dedikeret personer, der er med til at drive forskningen

- **Lektor, Ph.D., dr.med. Ming Ding** er nøgleperson i den eksperimentelle forskning og er ekspert inden for betjening af en række af vores apparatur – herunder 3D billeddiagnostik (mikroCT og nanoSkanner), og herudover har Ming Ding også ansvaret for røntgenstereoanalyse, der anvendes i studier omkring undersøgelse af f.eks. ny plastik til hofteproteser.
- **Overlæge, lic.med. Jens Lauritsen** er en af de drivende kræfter indenfor den epidemiologiske og registerforskning, herunder ulykkesanalyse.
- **Lektor, Ph.D., cand.scient. Anders Holsgaard Larsen** har sine spidskompetencer indenfor den kliniske forskning. Anders er en nøgleperson inden for ganganalyse og muskelfunktionsundersøgelser og er den daglige leder i Ganganalyselaboratoriet.
- **Projektsygeplejerske Annie Gam-Pedersen** er nøglepersonen i forbindelse med koordinering af en række af vores kliniske studier.
- **Sekretær Marianne Larsen** koordinerer møder, har kontakt til vores ph.d.-studerende og bestyrer en række af vores forskningskonti.
- **Professor Søren Overgaard** er forskningsleder og har det overordnede ansvar for Forskningsenheden.

## Den Ortopædkirurgiske Forskningsenhed



### Hvad er forskning?

Forskning indenfor sundhed og sygdom er meget bredt. Det handler grundlæggende om at stille nogle spørgsmål, som vi kan få svar på i et videnskabeligt studie, der kan gøre os klogere med henblik på

- at udnytte den nye viden til at give vores patienter en bedre behandling som f.eks. anvendelse af en ny metode ved operation af ankelbrud
- at skabe ny viden til at forebygge f.eks. fald, knoglebrud eller trafikulykker
- at udvikle nye produkter som f.eks. knoglesubstitut til erstatning af knogletransplantat
- at dokumentere, at den behandling vi giver vores patienter, skaber bedre funktion og livskvalitet f.eks. en skulderoperation
- at vurdere og skabe nye diagnostiske metoder som f.eks. røntgenundersøgelser

### Hvorfor forskning?

- Forskning er grundlaget for vores patientbehandling, hvorfor det er overordentligt vigtigt, at vi udfører forskning og drager konsekvenser af denne
- Forskningen er nødvendigt for en universitetsafdeling, og det forventes, at afdelingen producerer forskning på lige fod med behandling af patienter
- Sundhedsloven og specialeplanen tilsigter, at der skal foregå forskning i afdelingen, og den er en forudsætning for afdelingens specialiserede funktioner
- Forskning højner fagligheden i afdelingen for alle personalegrupper og skaber et godt og stimulerende læringsmiljø
- Forskning er stimulerende for den personlige udvikling

Med henblik på at understøtte forskningen er der udarbejdet en strategi for forskningen, der kan findes på vores hjemmeside:

[www.sdu.dk/ki/orto](http://www.sdu.dk/ki/orto) .

På hjemmesiden kan der også hentes en række informationer omkring vores forskning, og man kan tilmelde sig det kommende nyhedsbrev.

På vegne af Forskningsenheden

Med venlig hilsen  
Søren Overgaard, Forskningsleder  
Professor, overlæge, dr.med.



**OUH  
Odense  
Universitetshospital**