

# Program

## Benforsknings-symposiet 2013

Torsdag 28. november

Radisson Blu Scandinavia Hotel, Holbergsgate 30, Oslo

12:00-12:05 **Velkommen!**  
*Professor Unni Syversen, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, NTNU og avdeling for endokrinologi, St. Olavs hospital*

### Presentasjon av doktorgrad og oversiktsforedrag:

#### Møteleder Unni Syversen

12:05-12:35 The effect of maximal strength training and peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) agonists on bone and muscle: Studies in humans and rats.  
*Postdoc Mats Mosti, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, NTNU.*

12:35-13:05 Hormonbehandling - ikke så ille likevel.  
*Professor Erik F. Eriksen, Oslo Universitetssykehus, Aker.*

13:05-13:30 Pause

### Basalforsknings-sesjon:

#### Møteleder Erik Fink Eriksen

13:30-13:45 The effect of dexamethasone on long-term osteogenic differentiation of hAt-MSCs in vitro.  
*Postdoc Esben Østrup, Department of Biomaterials University of Oslo.*

13:45-14:00 Vesikulær tartrate-resistent sur fosfatase (TRAP) kolokaliserer med reseptor aktivator for NF-KB ligand (RANKL) i osteoblaster og osteocytter hos rotte.  
*PhD-stipendiat Lene B. Solberg, Division of Pathology, Oslo University Hospital HF Rikshospitalet.*

# Program

- 14:00-14:15 Key regulatory junctions stabilizing the osteoblast phenotype: Implications for cell and tissue engineering.  
*Professor Jan Gordeladze, Department of Biochemistry, Institute of Basic Medical Research, University of Oslo.*
- 14:15-14:30 Local delivery of simvastatin on TiO<sub>2</sub> scaffolds; a tissue engineering model.  
*PhD-stipendiat Helen Pullisaar, Avd for biomaterialer, Institutt for klinisk odontologi, UiO.*
- 14:30-14:45 Deletion of gp130 in osteocytes blocks PTH anabolic effect.  
*Dr. Philos Therese Standal, IKM, NTNU*
- 14:45-15:00 Pause

## Basalforsknings-sesjon:

**Møteleder: Professor Janne Reseland, Avd for biomaterialer, Institutt for klinisk odontologi, UiO**

- 15:00-15:15 Skeletal effects of a gastrin receptor antagonist in \*gastric\* proton pump knock-out mice.  
*PhD-stipendiat Kristin Aasarød, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, NTNU*
- 15:15-15:30 Genetic approaches to understand the mechanisms of postmenopausal osteoporosis.  
*Forsker Sjur Reppe, Klinisk kjemisk avdeling Oslo universitetssykehus, Ullevål sykehus*
- 15:30-15:45 Is osteoporosis a mitochondrial disease?  
*Professor Kaare Gautvik, Klinisk kjemisk avdeling Oslo universitetssykehus, Ullevål sykehus*
- 15:45-16:00 Zoledronic acid enhances proliferation, not differentiation of osteoblasts in a dose dependant manner.  
*PhD- stipendiat Tormod Krüger, Avdeling for oral kirurgi og oral medisin, Institutt for klinisk odontologi, UiO*
- 16:00-16:20 Pause

# Program

**Møteleder: Dr. med Johan Halse, Avdeling for endokrinologi, Akershus universitetssykehus**

## **Klinisk og epidemiologisk forskning**

- 16:20-16:35 Cortical Porosity of the Proximal Femur Predicts Non-Vertebral Fragility Fractures  
*Assistentlege, PhD Åshild Bjørnerem, Kvinneklubben, Universitetssykehuset Nord-Norge HF*
- 16:35-16:50 Long-term height loss and low BMI strongly predict hip fracture among 16,009 women and men aged 70-79 years. A NOREPOS study.  
*Professor Haakon Meyer, Folkehelseinstituttet*
- 16:50-17:05 Hoftebrudd i Norge: Insidens, fremskrivninger og dødelighet. The Norwegian Epidemiologic Osteoporosis Studies.  
*Forsker Tone K. Omsland, Universitetet i Oslo, Universitetet i Bergen og Nasjonalt folkehelseinstitutt.*
- 17:05-17:20 Predictors of short and long term hip fracture mortality.  
*Professor Glenn Haugeberg, Agder Universitet og Avdeling for reumatologi, Sørlandet sykehus, Kristiansand*
- 17:20-17:35 Low serum concentrations of vitamin E are associated with increased risk of hip fracture in older Norwegians. A NOREPOS study.  
*Forsker Kristin Holvik, Divisjon for epidemiologi, Nasjonalt folkehelseinstitutt.*
- 17:35-17:50 Pause
- 17:50-18:15 Update on the Norwegian experience on drug-related osteonecrosis of the jaw.  
*Førsteamanuensis Bente B. Herlofsson, Avdeling for oral kirurgi og oral medisin, Institutt for klinisk odontologi, UiO.*
- 18:15-18:30 Benkvalitet i relasjon til osteoporose, benomsetning og benmasse.  
*PhD-stipendiat Daysi Duarte Sosa, Avdeling for endokrinologi; Oslo Universitetssykehus Aker.*
- 18:30-18:45 Cortical hand bone porosity and its association with distal radius fracture.  
*Professor Glenn Haugeberg.*

# Program

- 18:45-19:00    Generalized bone loss in early rheumatoid arthritis - does anti-inflammatory treatment matter? - A ten year prospective observational study.  
*Professor Glenn Haugeberg.*
- 19:00-19:15    Nye retningslinjer for behandling av osteoporose,  
*Professor Erik F. Eriksen, Oslo Universitetssykehus, Aker*
- 19:45            Middag