

# Forskningsnyt

Nr. 03 – 17. december 2014 – Nyhedsbrev fra Forskningsenheden

## Nyheder

### Fondsmidler fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond

Det blev i sidste uge offentliggjort, hvordan Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond fordeler midlerne blandt regionens forskere.

Fra HEH blev der tildelt midler til ph.d.-studerende og sygeplejerske Lone Brix (Anæstesiologisk afdeling), som modtog 900.000 kr. til ph.d. projektet "Smerter efter dagkirurgi" og ph.d.-studerende og læge Mia Steengaard Olesen (Fertilitetsklinikken), som modtog 500.000 kr. til ph.d.-projektet "Terapeutisk endometrie abradering". Læge og ph.d.-studerende Kristian Dahl Friesgaard (Anæstesiologisk afdeling) modtog via præhospitalet ligeledes 800.000 kr. til sit ph.d. projekt "Acute pain in the prehospital setting", som er et samarbejde mellem præhospitalet og HEH.

### Ph.d. forsvar

Ny ph.d. Connie Timmermann afsluttede den 10. december sit ph.d.-projekt med forsvar af afhandlingen "The meaning of sensory impressions in the hospital environment - a phenomenological-hermeneutic study."

Begivenheden fandt sted i Jeppe Vontilius Auditoriet på Aarhus Universitet med efterfølgende reception, Udover familie, venner og kollegaer deltog også hovedvejleder Professor Regner Birkelund, medvejleder lektor Lisbeth Uhrenfeldt samt bestyrelsesformand i Familien Hede Nielsens Fond Peter Sørensen. Fonden har blandt andet støttet Connies projekt med et legat på 900.000 kr., som hun modtog 2011.

### Fondsmidler fra Aase og Ejnar Danielsens Fond

Fysioterapeut og ph.d.-studerende Signe Kirkegaard fra Ortopædkirurgisk afdeling modtog i efteråret en donation på 100.000 kr. fra Aase og Ejnar Danielsens Fond til sit forskningsprojekt, som skal tilgode patienter, som lider af indklemning af hoften. Læge og ph.d.-studerende Mia Steengaard Olesen modtog ligeledes 50.000 kr. til sin forskning om, hvorvidt skrab af livmoderslimhinden kan øge graviditetschancerne ved fertilitetspatienter, og sygeplejerske og ph.d.-studerende Lone Brix modtog 95.000 kr. til sin forskning om smerter efter dagkirurgi.

### Fornem pris til ung Horsens forsker

Læge og ph.d.-studerende Mikkel Tøttrup vandt foredragskonkurrencen ved årsmødet i Dansk Ortopædkirurgisk Selskab, som blev afholdt i oktober i København. Forskningsstudiet "In vivo koncentrationsmåling af antibiotika i subcutis, knogle- og inficeret knoglevæv vha. mikrodialyse" blev valgt som det bedste af 195 studier.

Prisen gives en gang om året ud fra en samlet vurdering af forskningsstudiets videnskabelige indhold og en præsentation af studiet. Deltagerne på årsmødet stemmer om den endelige vinder.

## Nye ph.d.-studerende

### 1. november 2014

Louise Grode "Celiac disease and infertility among men and women in Denmark"

## Publikationer

**Persistent pain is common 1-2 years after shoulder replacement; Bjørnholdt KT, Brandsborg B, Søballe K, Nikolajsen L, Acta Orthop. 2014 Nov 18:1-7. [Epub ahead of print]**

**Soluble CD163, a specific macrophage activation marker, is decreased by anti-TNF- $\alpha$  antibody treatment in active inflammatory bowel disease; Dige A, Støy S, Thomsen KL, Hvas CL, Agnholt J, Dahlerup JF, Møller HJ, Grønbaek H.; Scand J Immunol. 2014 Oct 25. [Epub ahead of print]**

**Impact of moderate interval exercise versus supine rest on the pharmacokinetics and pharmacodynamic profiles of subcutaneously administered growth hormone in adult growth hormone deficient patients, Janukonyte, J; Parkner, T; Lauritzen, T; Christiansen, JS; Frystyk, J; Pedersen, HS; Laursen, T, Growth Hormone & IGF Research, 24 (5):198-204; 10.1016/j.ghir.2014.06.002 OCT 2014**

**Continuous versus Short-term Infusion of Cefuroxime - Assessment of Concept Based on Plasma, Subcutaneous Tissue and Bone Pharmacokinetics in an Animal Model; Tøttrup M, Bibby BM, Hardlei TF, Bue M, Kern-Jespersen S, Fuursted K, Søballe K, Birke-Sørensen H.; Antimicrob Agents Chemother. 2014 Oct 13. pii: AAC.03857-14. [Epub ahead of print]**

**Mobile-vs. fixed-bearing total knee replacement; Tjørnild M, Søballe K, Hansen PM, Holm C, Stilling M.; Acta Orthop. 2014 Oct 3:1-7 [Epub ahead of print]**

**An Extract of Pomegranate Fruit and Galangal Rhizome Increases the Numbers of Motile Sperm: A Prospective, Randomised, Controlled, Double-Blinded Trial; Fedder, MDK; Jakobsen, HB; Giversen, I; Christensen, LP; Parner, ET; Fedder, J; PLOS ONE, 9 (10):10.1371/journal.pone.0108532 OCT 2 2014**

**Non-attendance and drop-out in cardiac rehabilitation among patients with ischaemic heart disease; Mikkelsen T, Thomsen KK, Tchijevitch O.; Dan Med J. 2014 Oct;61(10):A4919.**

**Palliative patients' and their significant others' experiences of transitions concerning organizational, psychosocial and existential issues during the course of incurable cancer: a systematic review protocol; Madsen, Rikke; Uhrenfeldt, Lisbeth; JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, Oct 2014; 12 (2): 9-25**

**Facilitators and barriers to physical activity experienced among morbidly obese adults: a systematic review protocol of qualitative evidence; Toft, Bente Skovsby; Uhrenfeldt, Lisbeth; JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, Oct 2014; 12 (6): 13-23.**

**Risk factors for acute care hospital readmission in persons aged 60 and over from western countries: a systematic review protocol; Pedersen, Mona Kyndi; Meyer, Gabriele; Uhrenfeldt, Lisbeth; JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, Oct 2014; 12 (2): 91-102.**

**Triploid pregnancies: genetic and clinical features of 158 cases; Joergensen, MW; Niemann, I; Rasmussen, AA; Hindkjaer, J; Agerholm, I; Bolund, L; Sunde, L; American Journal of Obstetrics and Gynecology, 211 (4):10.1016/j.ajog.2014.03.039 OCT 2014**

**Is Bigger Always Better? A Nationwide Study of Hip Fracture Unit Volume, 30-Day Mortality, Quality of In-Hospital Care, and Length of Hospital Stay; Kristensen PK, Thillemann TM, Johnsen SP.; Med Care. 2014 Sep 15. [Epub ahead of print] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25226544>.**

**Stimulation of labour with oxytocin and ventouse deliveries are inadequately documented; Lindved BF, Kierkegaard O, Anhøj J.; Ugeskr Laeger. 2014 Sep 15;176(38). pii: V05130276.**

## Vigtige datoer

- 19. februar - Møde i Forskningsrådet (5. februar - frist for indsendelse af punkter til dagsorden)

Venlig hilsen

Søren Peter Jørgensen  
Akademisk koordinator

Hans Friis-Andersen  
Lektor

Inge Errebo Agerholm  
Lektor



Redaktion: Forskningsenheden

Kan kontaktes på mail: [linejen8@rm.dk](mailto:linejen8@rm.dk) eller tlf. 7842 6103