

## Forskingens Dag 2014

**30. september**  
**Kl. 14.00 – 18.00**

Aulum Fritidscenter  
Markedspladsen 10  
7490 Aulum

**14.00 – 14.45**

**Velkomst**

*Ved Lægefaglig direktør Jens Friis Bak.*

Forskingens Dag 2014 byder på præsentationer af aktuelle forskningsprojekter fra forskningsafsnit og afdelinger i Hospitalsenheden Vest.

I programmet vil der desuden være afsat tid til at netværke på tværs af forskningsområderne og med samarbejdspartnere.

Dato 19.08.2014  
Cathrine Sønderby  
cathso@rm.dk

Side 1



### Dagens oplæg

#### **Forskning i regi af nyt professorat i robotkirurgi og urologisk cancer (10 min.)**

Kort præsentation af muligheder og planer for forskning i urologiske cancersygdomme samt patofysiologi ved robotkirurgi i nyoprettet professorat ved Hospitalsenheden Vest.

*Ved professor, overlæge dr.med. Jørgen Bjerggaard Jensen, Urinvejskirurgisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital og Hospitalsenheden Vest.*

#### **Projekter i Psykiatrisk Forskningsenhed Vest og forskningsområder med metodologisk erfaring (10 min.)**

Kort gennemgang af eksisterende projekter og kort gennemgang af psykometri og multipel imputation.

*Ved Forskningsleder, klinisk lektor, overlæge, ph.d. Hans Jørgen Søgaard, Psykiatrisk Forskningsenhed Vest.*

#### **Præsentation af forskningsprojekter fra Anæstesiologisk Afdeling (10 min.)**

1) Vurdering af et edb-system som foreslår indstillinger for respiratorbehandling hos patienter indlagt på Intensiv afdeling.

*Ved sygeplejerske Ann Christina Range Ruby og overlæge Nilanjan Dey, Anæstesiologisk Afdeling.*

2) Ph.d. projekt: Dagbøger til kritisk syge patienter skrevet af pårørende: Betydning for patient og pårørende samt effekt i forhold til udvikling af symptomer på posttraumatisk stress. *Ved sygeplejerske med specialfunktion, MKS, kvalitetskoordinator, Anne Højager Nielsen.*

3) SCCTG: "Conservative vs. Liberal Approach to Fluid Therapy of Septic Shock in Intensive Care (CLASSIC)".

*Ved sygeplejerske med specialfunktion, MKS, kvalitetskoordinator, Anne Højager Nielsen.*

#### **14.45 – 15.00**

##### **Pause**

#### **15.00 – 15.45**

##### **Center for Forskning og Uddannelse (CFU) (10 min.)**

En præsentation af, hvad Center for Forskning og Uddannelse gør i forhold til ph.d.-studerende i øjeblikket. Der lægges op til en brainstorm hos deltagerne på Forskningens Dag, om hvordan vi kan optimere netværksmuligheder for ph.d-studerende ved Hospitalsenheden Vest.

*Ved Uddannelseskoordinator, SD i pædagogik og undervisning, cand.cur., Janet Mary Hansen, Center for Forskning og Uddannelse.*

##### **En kvalitativ undersøgelse af kvinders holdning og overvejelser omkring hurtig hjemsendelse efter et planlagt kejsersnit (10 min.)**

En præsentation af resultaterne fra et forskningsprojekt som Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling har kørt omkring ambulans sectio.

*Ved Vicechefjordemoder Iben Prentow Lorentzen, Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling.*

##### **Adhærens og værdien af koagulationsanalyser i patienter som er under behandling med dabigatran etexilate for non-valvulær atrieflimren (10 min.)**

Ca. 60.000 danskere med forkammerflimren er i blodfortyndende behandling for at forebygge en hjerneblodprop. Idet den traditionelle behandling med et blodfortyndende lægemiddel, der hæmmer de K-vitaminfølsomme størkningsfaktorer i blodet har mange ulemper (blandt andet jævnlig blodprøvetagning for monitorering af behandlingseffekten og øget risiko for hjerneblødning), har man udviklet nye blodfortyndende stoffer.

De nye blodfortyndende stoffer, heriblandt dabigatran etexilate (Pradaxa) gives i fast daglig dosis, og der kræves ikke rutinemæssig blodprøve-monitorering under behandlingen. Det indebærer dog det problem, at en patient, som ikke har den forventede gode adhærens, kan risikere at få komplicerende blodprop.

Projektet skal afklare hvorledes en blodtest kan afsløre om behandlingen er taget som foreskrevet samt i hvilket omfang ordinationerne følges af patienterne.

*Ved Afdelingslæge, ph.d.-studerende Willemijn Comuth, Kardiologisk Afsnit og Klinisk Biokemisk Afdeling.*

### **15.45 – 16.15**

#### **Pause med forfriskninger**

### **16.15 – 17.00**

#### **D-vitamins betydning for blodtrykket hos patienter med blodtryksforhøjelse og nyresygdom (10 min.)**

En kort præsentation af forskningsresultater fra Medicinsk Forskning omhandlende D-vitamins effekt på kredsløb i forskellige populationer.

*Ved reservelæge, ph.d., Frank Holden Mose, Medicinsk Afdeling.*

#### **Associations between fast-track settings, hospital procedure volume and co-morbidity and outcomes of total hip and knee arthroplasties (10 min)**

*Ved Kvalitetskonsulent, ph.d. studerende, Eva Natalia Glassou, Ortopædkirurgisk Forskningsenhed.*

#### **Kardiologisk Forskningsafsnit: Præsentation af afsnittets organisation og igangværende studier (10 min.)**

En kort præsentation af afsnittets organisation, industrifinansierede kontraktstudier og ph.d.-studier.

*Ved reservelæge, ph.d.-studerende, Michala Herskind Sejr, Kardiologisk Forskningsafsnit, Medicinsk Afdeling og Vibeke Lynggaard, Forskningssygeplejerske, cand.scient.san., ph.d-studerende, Klinisk koordinator, Kardiologisk Forskningsafsnit, Medicinsk Afdeling.*

#### **Forskning i Ernæringsenheden (10 min.)**

Kort om seneste publikation fra Ernæringsenheden: Effect of fruit restriction on glyceimic control in patients with type 2 diabetes – a randomized trail.

Præsentation af nye projekter: "Patientpræferencer for smag, mundfølelse og konsistens" og "Hurtig ernæringsintervention".

*Ved Cand.scient. klinisk diætist, Nanna Møller Lykkegaard Rasmussen, Ernæringsenheden.*

### **17.00 – 17.10**

#### **Pause**

### **17.10 – 18.00**

#### **Laparoscopic hysterectomy – a randomized controlled study on inpatient versus outpatient regimen (10 min.)**

En præsentation af et ph.d. projekt på Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling.

*Ved læge, ph.d.- studerende Ulla Juul Christiansen, Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling.*

### **Evaluering af behandlingsrespons med FDG-PET/CT ved lokal avanceret non-småcellet lungecancer (10 min.)**

Ph.d.-projektet går kort fortalt ud på at finde en solid metode til at forudsige effekten (eller mangel på samme) af en kurativ intenderet behandling (lang og hård behandling) tidligt i behandlingsforløbet, så vi forhåbentligt kan undgå at behandle udsigtsløst, og måske være med til at motivere de patienter, hvor det ser ud til at gå godt.

Vi bruger PET før behandlingsstart og efter 2 serier kemoterapi, før patienten starter langvarig kombineret kemo- strålebehandling, og sammenligner med PET og CT scanninger efter endt behandling.

*Ved afdelingslæge, ph.d.-studerende Joan Fledelius, Nuklearmedicinsk Afdeling.*

### **Forskningsprojekter i Ergoterapi- og Fysioterapiafdelingen (10 min.)**

En præsentation af resultater og erfaringer fra projektet "Ergoterapi og Fysioterapi i Akutafdelingen" samt en præsentation af et kommende Ph.D.-projekt: "Effekten af at træne patienter med høj præoperativ Pain Catastrophizing i smertecoping strategier før og efter Total Knæ Alloplastik".

*Ved Forsknings- og udviklingsterapeut, cand.scient.san., Sara Birch og Udviklings- og uddannelsesterapeut Gitte Østergaard Poulsen, Ergoterapi- og Fysioterapiafdelingen.*

### **Afrunding af Forskningens Dag 2014**

*Ved Lægefaglig direktør Jens Friis Bak.*