

Forsknings Symposium

Torsdag d. 1. november kl. 12.00 – 16.00 afholdes for tredje år i træk Forsknings-symposium arrangeret af Center for Klinisk Forskning. Projekterne spænder bredt og i år præsenteres ikke mindre end 52 projekter. Alle projekter præsenteres med en poster, der vil kunne ses i Glasgangen i dagene op til og en uge efter arrangementet.

På dagen er der udvalgt 8 projekter til en mundtlig præsentation og 8 poster, der præsenteres til posterwalk. Alle poster vil blive bedømt og være med i opløbet som den bedste poster.

Grib chancen for på Forsknings-symposiet at høre om forskningsprojekter, der udgår fra eller involverer Regionshospitalet Nordjylland. Forskningsprojekterne er både med til at sikre en høj kvalitet i patientbehandlingen, tiltrække og fastholde dygtige medarbejdere, samt at sætte Regionshospitalet Nordjylland på landkortet.

Vi håber, at mange i løbet af dagene omkring 1. november vil slå et smut forbi og se de flotte poster i Glasgangen.

Fra idé til projekt – forskningskursus på Regionshospitalet Nordjylland

Af Dorte Melgaard, sundhedsfaglig forskningskoordinator
E-mail: dmk@rn.dk

I år er der for første gang afholdt forskningskursus på Regionshospitalet Nordjylland. Deltagerne var klinikere fra forskellige specialer, og mange faggrupper var repræsenteret: sygeplejersker, læger, radiograf, bachelor i ernæring og bioanalytiker. Alle deltagere tog udgangspunkt i en projektidé, der udsprang fra praksis. Kurset har strakt sig over 5 kursusdage med forskellige temaer og opgaver fra gang til gang. De 19 deltagere blev udrustet med redskaber til, hvordan forskningsprojekter igangsættes, hvilke

ansøgninger, der skal sendes og godkendes, hvordan data behandles og resultaterne formidles.

På billedet ses deltagerne med deres kursusbeviser – de vil alle til Forsknings-symposiet præsentere deres projekter med en poster.

I foråret 2019 starter det næste forskningskursus – nærmere detaljer følger på personalet.



Skal du på kursus, kongres eller konference?

....og er du er sygeplejerske, jordemoder, ergoterapeut, radiograf, bioanalytiker eller fysioterapeut, så kan du søge tilskud hos Lundbeckfonden.

Lundbeckfonden giver støtte til ovennævnte faggruppers deltagelse i udenlandske kurser, kongresser og konferencer. Her kan søges

om kongresgebyr, rejseudgifter og diæter. Puljen uddeles to gange årligt og ansøges via et elektronisk ansøgningsskema.

Informationer om ansøgningsfrist samt ansøgningsskema kan ses [her](#).

Er der effekt af 1-times in situ simulationstræning?

Af Angelika Wilke, afdelingslæge
E-mail: a.wilke@rn.dk

Birgit Jensen
E-mail: birje@rn.dk

Liv Olsson og Cecilie Kleiss, begge kandidatstuderende på "Læring og Forandringsprocesser" på Aalborg Universitet, vil sammen med VenSim prøve at finde ud af, hvilken effekt der er af 1-times in-situ træning.

Det spændende samarbejde tager udgangspunkt i en undersøgelse af, hvordan de deltagende medarbejdere oplever den læring, som finder sted i simulations-træningerne.

Undersøgelsen vil fokusere på spørgsmål omkring; hvorfor, hvordan og hvornår simulationstræning er mest effektivt og udbytterigt i forhold til at skabe læring hos deltagerne.

Disse spørgsmål bliver besvaret via observationer af simulationstræningerne samt interviews med 15 deltagere. Interviewene har budt på spændende indblik i forskellige læringsaspekter ved in-situ simulationstræningerne på Regionshospital Nordjylland, og nu skal den indsamlede viden bearbejdes og formidles



Kan vi undlade antibiotika i nogle tilfælde?

Af Morten B. Sørensen, stud.medis

E-mail: m.boerge@rn.dk

Af Cihan Özen, afdelingslæge

E-mail: cio@rn.dk

Med dette studie foretager vi en statusopgørelse over antibiotika-praksis på Regionshospitalet samt undersøger, om procalcitonin (PCT) kan bruges som markør i udredning af infektion.

Andre studier har påvist, at PCT er en mere specifik markør for bakteriel infektion end bl.a. C-Reaktivt Protein (CRP), hvilket gør PCT interessant at se på, når der overvejes behandling med antibiotika.

Det kan i nogle tilfælde være svært at skelne mellem bakteriel og viral infektion. Det

resulterer ofte i antibiotika behandling, der senere i forløbet viser sig ikke have effekt, når symptomerne ikke skyldes en bakteriel infektion.

Der indsamles data både på medicinske og kirurgiske afsnit. Studiet skal afdække, hvorvidt PCT kan anvendes til korrekt indikation for opstart af antibiotika. Tanken er, at PCT bruges diagnostisk og dermed som støtte til beslutningen omkring opstart af antibiotika.

Patienter på Intensiv Afdeling deltager i en sundhedsvidenskabelig undersøgelse

Af Andrei Ciubotariu, overlæge

E-mail: anci@rn.dk

Af Dorthe Brønnum, projektsygeplejerske

E-mail: dsb@rn.dk

HOT-ICU (Handling Oxygenation Targets in the Intensive Care Unit) er et klinisk forsøg, hvor patienter på intensive afdelinger i Europa kan deltage. Patienterne randomiseres til behandling med ilt til en PaO₂ på 8 kPa eller en PaO₂ på 12 kPa (kontrolgruppen).

Formålet med forsøget er at be- eller afkræfte, om et lavere mål for PaO₂ har en gavnlig effekt hos kritisk syge patienter indlagt på intensiv afdeling med lungevigt.

Siden maj 2018 har 11 patienter deltaget i HOT-ICU på Regionshospitalet Nordjylland, hvor Overlæge Andrei Ciubotariu er ansvarlig for undersøgelsen i samarbejde med Projektsygeplejerske Dorthe Brønnum, Center for Klinisk Forskning.

Ansvarshavende redaktør: Dorte Melgaard Kristiansen, sundhedsfaglig forskningskoordinator, CKF

