

Borgeren som forsøgskanin: Forskningens Døgn 2020

Af Kristina Hansel, HR, Økonomi- og Administrationsansvarlig/specialkonsulent

E-mail: akdh@rn.dk

Onsdag d. 22. april kl. 13-17 slår Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring dørene op for borgere, uddannelsesinstitutioner, patientforeninger, medarbejdere og mange flere, når vi endnu engang afholder Forskningens Døgn.



Vores fokus i år er borgeren som forsøgskanin. Hvad vil det så sige? Vi vil gerne tydeliggøre for patienter, pårørende og andre borgere, at forskning er et vigtigt redskab for at kunne skabe nye behandlingsformer og det ikke er muligt uden dem som forsøgsparticipanter.

Arrangementet foregår først i Glasgangen, hvor man får muligheden for at møde

forskerne bag projekterne ved Regionshospitalet. De vil demonstrere og forklare deres forskning, og der vil være mulighed for at se, røre og prøve ting. Der er bl.a. forskning indenfor tarmens bakterier og deres indflydelse på helbred og sygdom, så som diabetes og mentalt helbred. Du vil også kunne høre om brugen af medicinsk cannabis hos kræft patienter. Der er mange flere spændende projekter indenfor mange forskellige områder som man kan spørge ind til.

Som noget nyt vil vi i samarbejde med Nordjyske gymnasier have et par stande med miniforskningsprojekter, hvor man som besøgende bl.a. kan få målt blodtryk eller lavet en blodsukker test. Eleverne skal ende med at lave en konklusion på dataindsamlingen for at lære, hvordan man udfører forskning og for at skabe en interesse, der måske kan ende med en karriere indenfor sundhedsvidenskaben.

Arrangementet afsluttes i Skou Auditoriet, hvor man fra kl. 15-17 indledningsvis vil blive præsenteret for resultater af miniforskningsprojekterne og efterfølgende vil kunne opleve TV lægen Peter Geisling reflektere og skabe debat omkring dagens tema.

Så er det tid til at få ny viden...

Af Dorte Melgaard, seniorforsker, forskningskoordinator

E-mail: dmk@rn.dk

Læs mere om Forskningskursus 2020, hvor alle der går rundt med en god ide er velkomne til at deltage.

<https://rn.plan2learn.dk/KursusValg.aspx?id=60125>

Desuden udbyder Psychiatric Summer School nogle meget interessant kurser, f.eks. om funktionelle lidelser hos børn eller om mixed methods. Se yderligere her:

<https://psykiatri.rn.dk/for-sundhedsfaglige/kurserkonferencertemadage/aalborg-psychiatric-summer-school-2020>



Kan patientinddragelse forbedre patientforløbet

Af Ninna Rysholt Poulsen, sygeplejerske, cand.scient.san.

E-mail: nrp@rn.dk



I de senere år er der sket en betydelig stigning i antallet af akutte hospitalskontakter med et øget pres på akutmodtagelserne til følge. Det øgede antal patienter kan medføre u hensigtsmæssige accelererede patientforløb med risiko

for at potentielt vigtige symptomer og andre patientrapporterede oplysninger (PRO) ikke opdages i kommunikationen mellem sundhedspersonale og patient. Dette kan medføre sundhedsmæssige konsekvenser, foruden at patienten ikke føler sig inddraget og hørt i processen.

Formålet med projektet er at udvikle, validere og implementere et PRO spørgeskema til at understøtte udredning og behandling af akut indlagte patienter. Spørgsmålene i PRO spørgeskemaet baserer sig på fysiske, psykiske og sociale aspekter, som patienten vurderer vigtigt i udrednings- og behandlingsforløbet. Effekten af spørgeskemaet og indsamling af PRO data vil blive evalueret i forhold til om der sker færre genindlæggelser, øges patienttilfredshed samt om flere patienter diagnosticeres korrekt.

Projektet er i den spæde opstart og forløber som et ph.d.-projekt over de næste 3-4 år.

Regionshospital Nordjylland har fået et præhospitalt ph.d.-projekt

Af Mette Krogh Pedersen, reservelæge

E-mail: mette.krogh@rn.dk



Klinisk forskning er en udfordring inden for det præhospitale felt, hvor dataindsamling foregår samtidig med akut patientbehandling i en ambulance eller helikopter. Præhospital praksis bygger derfor ofte

på forskning udført efter ankomst til hospital. Det vil vi gerne lave om på, og målet med vores projekt er at udvikle en ny, simpel blodprøvebaseret metode til klinisk præhospital forskning.

Tilstrækkelig holdbarhed af blodprøverne er en forudsætning, og det undersøger vi gennem kliniske studier i forskellige settings. Først undersøges normale prøver fra raske frivillige forsøgspersoner, derefter kritisk syge patienter indlagt på intensivafsnit og sidst

akut syge præhospitale patienter modtaget af enten lægebil eller akutlægehelikopter.

I projektet validerer vi også det apparatur, der anvendes i helikopterne. Vi overvejer også at undersøge, hvordan lufttrykket under helikoptertransport påvirker prøverne – særligt pO₂ og pCO₂ – og her får vi brug for frivillige forsøgspersoner, der vil med op at flyve...

Det kommer I til at høre nærmere om....



Få ny viden på Sygeplejesymposium 24. april i Aalborg

Af Dorte Melgaard, seniorforsker, forskningskoordinator

E-mail: dmk@rn.dk

I år er Regionshospitalet Nordjylland stærkt repræsenteret ved Sygeplejesymposiet den 24. april i Aalborg.

Der bliver præsenteret studier om:

- Hvordan optimerer vi anæmi-behandlingen hos ældre, der får hoftebrud?
- Hvilken betydning har tubestørrelsen når vi intuberer patienter?
- Hvad tænker de palliative patienter om cannabis som behandlingsform?
- Hvordan bruger de sygeplejestuderende Fundamentals of Care i case-baseret arbejde?

- Gør det ondt i maven at ryge? Undersøgelse af sundhedskompetence hos patienter med pankreatitis.
- Hvordan oplever patienter måltidet når de er indlagt på hospitalet?
- Oplever kvinder med Lichen Sclerosus at deres seksualitet og livskvalitet bliver påvirket?
- Har ny opererede patienter ofte dysfagi?

.. og endnu flere projekter fra Regionshospitalet Nordjylland bliver præsenteret

Læs mere om arrangementet her – hvor du også kan tilmelde dig:

<https://sygeplejesymposium.rn.dk/>

Caspar Bundgaard-Nielsen modtager EliteForsk-rejsestipendium

Af Lotte Kvist, sekretær

E-mail: lotte.kvist@rn.dk

Caspar Bundgaard-Nielsen, ph.d. studerende ved Center for Klinisk Forskning, har modtaget EliteForsk rejsestipendium på 200.000 kr. Caspar arbejder med projektet "Kan tarmens bakterier forbedre behandling og diagnostik af børn med ADHD eller autisme?" og stipendiet skal bruges til et 3 måneders ophold ved Knight Lab. i San Diego, hvor han skal lære mere om bioinformatik.

Forskningsprojektets videnskabelige titel er:

Gut and Neurodevelopment: The Role of Gut Microbiota Dysbiosis in Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Autism Spectrum Disorder



Invitation til offentligt ph.d. forsvar

Af Dorte Melgaard, seniorforsker, forskningskoordinator

E-mail: dmk@rn.dk

Tirsdag den 10. marts 2020 kl. 14.00
forsvarer Asta Linauskas sin ph.d. afhandling:

*Adiposity and cardiovascular disease as risk
factors for the development of rheumatoid
arthritis – Cohort studies based on the Danish
Diet, Cancer and Health cohort*

Sted: Auditorium G206-142, Indgang G,
Aarhus Universitetshospital, Palle Juul-
Jensens Boulevard 99, 8200 Aarhus N.

Klinik for Led- og Bindevævssygdomme vil
efter forsvaret være vært for et lettere
traktament

Ansvarshavende redaktør: Dorte Melgaard, seniorforsker, forskningskoordinator, CKF

