

Forskningssymposium 2019

Af Dorte Melgaard, seniorforsker, forskningskoordinator

E-mail: dmk@rn.dk

I år afholdes der for 4. gang forsknings-symposium på Regionshospitalet Nordjylland

I år afholdes forskningssymposiet den 14. november kl. 13.00-16.00, og som sidste år foregår det både i Skou Auditoriet og Glasgangen. Vi forventer, at vi igen i år kan præsentere en stor del af de forsknings- og udviklingsprojekter, der er gennemført eller ved at blive gennemført på Regionshospitalet Nordjylland. Samtidig håber vi også at se mange af de projekter, der foregår i samarbejde med andre hospitaler i ind – og udland eller med kommunerne præsenteret.

Vi glæder os til at byde jer alle velkommen, og allerede nu er det åbnet for tilmelding på dette [link](#)

Vær opmærksom på at fristen for indsendelse af abstracts til forskningssymposiet er mandag 9. september 2019. Kriterier for opsætning af abstract finder du under dokumenter på ovenstående link.



Ny ph.d.

Af Dorte Melgaard, seniorforsker, forskningskoordinator

E-mail: dmk@rn.dk

Så blev endnu en ph.d. udklækket fra Regionshospitalet Nordjylland

Denne gang var det Mads Lumholdt, læge i anæstesiafsnittet i Hjørring. Han forsvarede sin afhandling "Utility of mathematically converted venous to arterial blood gas values for clinical monitoring"

Tillykke Mads!



Fondstildelinger

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

Rune Sejer Jacobsen, ph.d. studerende, har modtaget 750.000 kr. til sit ph.d. projekt om machine learning. Pengene er bevilget fra Region Nordjyllands Innovationspulje. Rune laver sit projekt i samarbejde med BI enheden, som fik bevilget 1.800.000 kr. til deres del af projektet.



Steen Hylgaard Jørgensen, læge og ph.d. studerende har modtaget 480.000 kr. fra Danmarks Frie Forskningsfond til sit ph.d. projekt, der omhandler MR undersøgelse af hjerter. Projektet bliver gennemført i samarbejde med Århus Universitetshospital og fik en samlet bevilling på 2.100.000 kr.

Stort tillykke til dem begge

Forskningsprogrammet Fundamentals of Care

Af Mona Kyndi Pedersen, seniorforsker
Telefon: 2434 8879, e-mail: mokyp@rn.dk

Regionshospital Nordjylland indgår i et tværinstitutionelt sygeplejefagligt forskningsprogram sammen med Klinisk Institut Aalborg Universitet, Aalborg Universitetshospital, Psykiatrien Region Nordjylland, Hjemmeplejen Aalborg Kommune og Sygeplejerskeuddannelsen UCN. Forskningsprogrammet forløber over perioden 2018-2024 og omfatter samarbejde om sygeplejefaglige udviklings- og forskningsprojekter relateret til uddannelse, ledelse og klinisk praksis.

Programmet har til formål, at de involverede institutioner enten lokalt eller i samarbejde bidrager med projekter, der understøtter at sygeplejen til patienten organiseres, tilrettelægges og praktiseres med henblik på at integrere personens fysiske, psykosociale og relationelle behov. Indsatsområderne omfatter *Reflekteret sygepleje under uddannelse og i klinisk praksis, Kontinuitet i sygeplejen og Evidensbaseret sygeplejepsiksis.*

Der er nu på Regionshospital Nordjylland nedsat en Institutionsgruppe, der har som opgave at understøtte forsknings- og udviklingsaktiviteter i regi af programmet på regionshospitalet. Medlemmerne af Institutionsgruppen mødes første gang den 27. september 2019 og omfatter både ledere, ressourcepersoner og klinisk personale indenfor udvikling, undervisning og forskning/udvikling.

Igennem det seneste år har der været afviklet undervisning både på hospitalsniveau og der er igangsat flere forsknings- og udviklingsaktiviteter i de forskellige afsnit. Den første opgave for Institutionsgruppen bliver, at få skabt et overblik over, hvad der foregår og at etablere mulighed for at dele erfaringer og inspirere hinanden på tværs af afdelinger og matrikler.

For yderligere information om Forskningsprogrammet klik [her](#)

Hvis du har spørgsmål er du velkommen til at kontakte seniorforsker Mona Kyndi Pedersen



Mangler du et redskab til indsamling af data?

Af Signe Westmark, forskningsassistent CKF

Telefon: 9764 2922, e-mail: s.westmark@rn.dk

Så er REDCap måske noget for dig. REDCap er et elektronisk databasesystem, som kan bruges til indsamling af data i forskning. Det er godkendt til formålet, må indeholde CPR og sørger for, at alt bliver logget. Med REDCap er det muligt at sende spørgeskemaer ud til patienter elektronisk, og svarene kommer direkte ind i databasen. Det er også muligt at randomisere patienterne og være flere brugere der taster data ind.

Det eneste det kræver er, at du bliver oprettet som bruger. Det er gratis, da Regionerne har licens hertil.

Har du brug for at høre mere om, hvad det kan og hvordan du kan bruge det, eller er du allerede overbevist? Uanset, om du har brug for hjælp til at komme i gang, eller ønsker at høre mere, er du meget velkommen til at tage kontakt.

Kan rødkløver påvirke bakteriesammensætningen i urinen hos kvinder efter overgangsalderen? - et nyt ph.d. projekt

Af Annemarie Brusen Villadsen, ph.d. studerende

E-mail: annemariej@rn.dk

Mange kvinder oplever efter overgangsalderen at få problemer med blæren, bl.a. i form af gentagne urinvejsinfektioner og problemer med at holde på vandet. Man kender ikke årsagen til dette, men nyere studier peger på at kvinder efter overgangsalderen har en anderledes sammensætning af bakterier i blæren sammenlignet med kvinder før overgangsalderen og dette kunne medvirke til øget risiko for blæreproblemer. Blæren og urinen har i nye studier vist sig naturligt at indeholde bakterier, som muligvis er med til at bidrage til en sund og velfungerende blære.

Planteøstrogener i rødkløver har en gavnlig effekt på symptomer i overgangsalderen, herunder hedeure og tab af knoglemasse. Vi ønsker derfor at undersøge, om disse planteøstrogener ligeledes påvirker blæren og bakteriesammensætningen. Det er vores hypotese, at planteøstrogenet vil have en gavnlig effekt på bakteriesammensætningen i blæren. Dette vil vi undersøge ved at give 200 kvinder efter overgangsalderen kosttilskuddet rødkløverekstrakt, som indeholder planteøstrogener, i en periode på tre måneder og indsamle prøver for bl.a. at undersøge bakteriesammensætningen.



Så sker der igen nyt i Center for Klinisk Forskning

Af Dorte Melgaard, seniorforsker, forskningskoordinator

E-mail: dmk@rn.dk

Lise Kristiansen er gået på pension, og i stedet bliver bibliotekar Pernille Skou Gaardsted fra Medicinsk Bibliotek på Aalborg Universitetshospital tilknyttet Center for Klinisk Forskning. Hun vil være i centeret hver tirsdag fra den 6. august 2019, og alle ansatte på Regionshospitalet Nordjylland er meget velkomne i Center for Klinisk Forskning og benytte sig af Pernilles viden og kompetencer inden for litteratursøgning m.m. Derudover er *alle* ansatte på Regionshospitalet Nordjylland altid velkomne til at kontakte Medicinsk Bibliotek med spørgsmål, ønsker om bestilling af artikler eller hvis der er behov for hjælp til litteratursøgning. Lise har hjulpet med bestilling af bøger, dette skal de enkelte afsnit fremadrettet selv gøre.

Kristian Hay Kragholm, der er reservelæge på kardiologisk afsnit i Hjørring og tilknyttet statistikerenheden på Aalborg Universitetshospital, vil fremadrettet være tilknyttet Center for Klinisk Forskning nogle timer hver måned. Han vil være ressourceperson i forhold til vejledning omkring statistik, når der opstartes nye projekter eller hvis der er brug for vejledning om databearbejdning osv. Hvis der er behov for Kristians hjælp kan Dorte Melgaard, dmk@rn.dk kontaktes for oplysning om mulige tidspunkter.

God sommer til alle på Regionshospitalet Nordjylland



Ansvarshavende redaktør: Dorte Melgaard, seniorforsker, forskningskoordinator, CKF

