

ForskningsNyt

Nr. 20 – 28. juni 2019 - Nyhedsbrev fra Forskningsenheden

Tilmeld dig efterårets kurser i Forskningskommunikation

Til efteråret udbyder Region Midtjylland og Aarhus Universitet syv forskellige kurser, der træner forskere og ph.d. studerende i at kommunikere sundhedsvidenskabelig forskning til andre end fagfæller.

Som forsker skal du være i stand til at fortælle om din forskning. Din forskning skal ses og høres, og det er dit ansvar som forsker, at det kommer til at ske. Efterårets kurser introducerer til forståelig, fængende og ansvarlig forskningskommunikation og giver konkrete redskaber, der kan bruges i alle kommunikationssammenhænge. Kurserne henvender sig til dig, der gerne vil blive bedre til at kommunikere om eget forskningsfelt til journalister, bevillingsgivere og andre lægmænd.

Region Midtjylland og Aarhus Universitet, Health, udbyder i samarbejde forskellige kurser i forskningskommunikation, som kommer til at foregå både på Aarhus Universitetshospital, på regionshospitalerne og i regionshuset i Viborg. Kurserne kommer omkring de kommunikationsopgaver, du har som forsker. Kommunikationsplanlægning, hvordan du bedst præsenterer din forskning, mødet med journalisten, og hvordan du kan bruge de sociale medier aktivt i din forskningskommunikation. Læs mere om de enkelte kurser i Plan2Learn, hvor du også kan tilmelde dig:

[Pressekontakt](#)

[Mobilvideo](#)

[Forskningsformidling på sociale medier](#)

[Præsentationsteknik](#)

[Forskningsformidling på engelsk](#)

[Medie- og skærmtræning](#)

[Planlægning af forskningskommunikation](#)

Samtlige kurser i efteråret 2019 er gratis for ph.d. studerende og koster 350,- for alle andre forskere. Du kan også læse mere om kurserne på www.forskningskommunikation.rm.dk

Forskningsens Døgn

Torsdag den 25. april blev der for anden gang afholdt formidlingsdyst, hvor hospitalets forskere og udviklere konkurrerer om, hvem der kan holde det bedste oplæg på kun 3 minutter.

10 oplæg blev udvalgt til at dyst mod hinanden, hvorefter et velmødt publikum på knap 200 af hospitalets medarbejdere via bifald kårede vinderen, som i år blev Mariann Evers Nikolajsen og Karen Margrethe Hjermitzlev med deres oplæg *Fremadrettet dokumentation i EPJ*.

Tak til alle oplægsholdere: Anna Louise Skovgaard *Patienten på arbejde - en antropologisk undersøgelse af opgaver og omsorg blandt patienter med kronisk sygdom og gentagne akutte indlæggelser*, Christian Jessen *Nerveblokader til uniknæalloplastikker i dagkirurgien*, Lone Dragnes Brix *Smerter efter kikkertkirurgi i skulderen*, Birgit Rasmussen *At være aktiv et år efter et hoftebrud; ældre menneskers oplevelser af meningsfuldhed*, Bente Skovsby Toft *Tyk og sund - velvære i bevægelse*, Kirsten Kallestrup *Patientinddragelse i Dagkirurgien*, Anne Sofie Bomholt Pedersen *Effekten af musikintervention før og under koloskopi* og Kirsten Kallestrup og Lone Dragnes Brix *Gastroskopi i Endoskopien*

Tirsdag den 30. april fik Regionshospitalet Horsens besøg af 6. klasserne fra Egebjergskolen, Lundskolen og Sct. Ibs Skole her i Horsens. Skoleeleverne var her i anledning af 'Forskningsens Døgn', og ideen var, at eleverne selv skulle afprøve nogle af de værktøjer og metoder, som hospitalets forskere og udviklere bruger i deres daglige arbejde.

Eleverne cirkulerede imellem forskellige arbejdsstationer og lærte bl.a. nyt om smerter, hjertestop, iv-behandling, simulationsrobotter og røntgen. Det er andet år hospitalet åbner dørene og inviterer kommune 6. classes elever indenfor, og det var en fornøjelse af have dem på besøg - og hvem ved, måske bliver de mere end blot forskere for én dag. Eleverne på billederne er alle fra Sct. Ibs Skole. En stor tak til alle underviserne, som var med til at skabe en fantastisk dag.



Redaktion: Forskningsenheden

Kan kontaktes på mail: linejen8@rm.dk eller tlf. 7842 6103

Ph.d. forsvar

Sygeplejerske Rikke Madsen forsvarede fredag den 29. marts sin afhandling 'Oplevelsen af at være uheldredeligt syg grundet en kræftsygdom eller pårørende til en person med en uheldredelig kræftlidelse'.

Ph.d. projektets mål var at tilvejebringe ny viden om uheldredeligt syge kræftpatienters og pårørendes oplevelser af overgange under hele sygdomsforløbet. Ph.d. projektet har særligt fokus på overgange af psykosocial, eksistentiel og organisatorisk karakter. Patienter og pårørende definerer selv, hvad der for dem har været betydningsfulde overgange i sygdomsforløbet.

Det er kendt, at både patienter og pårørende kan opleve usammenhængende forløb i det danske og internationale sundhedssystem under sygdomsforløb med uheldredelig kræft. Men intet kvalitativt studie, nationalt eller internationalt, har endnu undersøgt, hvad patienter og pårørende selv fremhæver som betydningsfulde overgange under sygdomsforløb med uheldredelig kræft. Den viden, som projektet har indhentet, vil kunne hjælpe patienter, pårørende og professionelle indenfor det palliative område både nationalt og internationalt ift. at skabe et sammenhængende forløb gennem sundhedssystemet.



Den 21. maj forsvarede læge Mats Bue sin ph.d. afhandling 'Koncentrationsmåling af vancomycin i knogle, discus og fedtvæv vha. mikrodialyse'. Forsvaret fandt sted på Aarhus Universitetshospital.

Der foretages årligt over 85.000 ortopædkirurgiske operationer, og ca. 2 % af disse indgreb efterfølges af en bakteriel infektion. Korrekt antibiotikadosering er afgørende for bekæmpelse af disse infektioner. Det er kompliceret at foretage præcise målinger af antibiotikamængden i knoglevæv og discus, og doseringen bygger derfor på et erfaringsgrundlag, som mangler videnskabelig dokumentation. Projektets formål er at øge vores viden om vancomycins fordeling til knoglevæv og discus vha. mikrodialyse. Resultaterne fra studierne vil øge kendskabet til vancomycins fordeling til knoglevæv og discus, og denne viden kan bidrage til at bedre både behandling og forebyggelse af ortopædkirurgiske infektioner, herunder MRSA-infektioner. Dette vil sikre kortere indlæggelsestider, og har på basis af det både stor klinisk, folkesundhedsmæssig og samfundsøkonomisk interesse.



Fredag den 7. juni forsvarede fysioterapeut Bente Skovsby Toft sin ph.d. afhandling 'At være en stor krop i bevægelse: Oplevelser af livsstilsændringer gennem 18 måneder'.

Bentes afhandling tager udgangspunkt i, at ca. 40.000 danskere lever med svær overvægt, hvilket kan medføre en inaktiv livsstil på grund af komplekse barrierer for fysisk aktivitet. Der findes endnu kun sparsom viden om disse barrierer, og Bentes ph.d. afhandling har derfor haft til formål at undersøge og beskrive voksnes oplevelser af velvære i forhold til at være aktiv, når man er svært overvægtig og i et livstilsforløb.

Afhandlingen er baseret på gentagne individuelle interviews og kønsopdelte fokusgruppeinterviews med 8 kvinder og 8 mænd. Undersøgelsen fandt frem til, at selvpfattelse og relation til andre mennesker og steder betyder meget for svært overvægtiges oplevelser af fysisk aktivitet, og at humør og håb er afgørende for vedvarende deltagelse i fysiske aktiviteter.



Vigtige datoer

Den 19. august	Kom godt i gang med MidtX, fra bruger til bruger
Den 26. august	Møde i Forskningslederforum
Den 2. september	Møde i Forskningsrådet
Den 9. september	Biostatistisk seance
Den 13. september	Ansøgningsfrist til Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond – Forskningsprojekter og forskerstillinger
Den 21. oktober	Biostatistisk seance
Den 11. november	Møde i Forskningslederforum
Den 18. november	Biostatistisk seance
Den 2. december	Møde i Forskningsrådet

Venlig hilsen

Jeppe Lange
Lægefaglig forskningsleder

Marianne Johansson Jørgensen
Sundhedsfaglig forskningsleder



Publikationer

[Preconceptional thyrotropin level in euthyroid women is inversely associated with the live birth rate in first in vitro fertilization cycle.](#)

Grove-Laugesen D, Aaskov C, Ebbenhøj E, Knudsen UB.

Acta Obstet Gynecol Scand. **2019** Jul;98(7):929-936. doi: 10.1111/aogs.13563. Epub **2019** Mar 4.

[The importance of non-technical performance for teams managing postpartum haemorrhage: video review of 99 obstetric teams.](#)

Broggaard L, Kierkegaard O, Hvidman L, Jensen KR, Musaeus P, Uldbjerg N, Manser T.

BJOG. **2019** Jul;126(8):1015-1023. doi: 10.1111/1471-0528.15655. Epub **2019** Mar 27. Review.

[Response to Wouthuyzen-Bakker et al regarding: "Labeled white blood cell/bone marrow single-photon emission computed tomography with computed tomography fails in diagnosing chronic periprosthetic shoulder joint infection".](#)

Falstie-Jensen T, Arveschoug AK, Ovesen J, Lange J, Gormsen LC; ROSA study group, Olsen BS, Sørensen AK, Zerahn B, Johanssen HVS, Elmengaard B, Thillemann TM, Bolvig L, Søballe K, Daugaard H.

J Shoulder Elbow Surg. **2019** Jul;28(7):e252-e254. doi: 10.1016/j.jse.2019.03.026. No abstract available.

[High prevalence of persistent pain 6 months after arthroscopic subacromial decompression and/or acromioclavicular joint resection.](#)

Brix LD, Thillemann TM, Bjørnholdt KT, Nikolajsen L.

SICOT J. **2019**;5:21. doi: 10.1051/sicotj/2019021. Epub **2019** Jun 18.

[Addressing the room for improvement in management of acute promyelocytic leukemia.](#)

Nørgaard JM, Friis LS, Kristensen JS, Severinsen MT, Mølle I, Marcher CW, Møller P, Schoellkopf C, Nielsen OJ, Preiss BS, Andersen MK, Kjeldsen E, Medeiros BC, Østgård LSG; Danish Acute Leukemia Group.

Eur J Haematol. **2019** Jun;102(6):479-485. doi: 10.1111/ejh.13229. Epub **2019** Apr 7.

[Labeled white blood cell/bone marrow single-photon emission computed tomography with computed tomography fails in diagnosing chronic periprosthetic shoulder joint infection.](#)

Falstie-Jensen T, Daugaard H, Søballe K, Ovesen J, Arveschoug AK, Lange J; ROSA study group.

J Shoulder Elbow Surg. **2019** Jun;28(6):1040-1048. doi: 10.1016/j.jse.2018.10.024. Epub **2019** Jan 31.

[Muscle Performance and Postural Stability Are Reduced in Patients with Newly Diagnosed Graves' Disease.](#)

Malmstroem S, Grove-Laugesen D, Riis AL, Bruun BJ, Ebbenhøj E, Hansen KW, Watt T, Rejnmark L.

Thyroid. **2019** Jun;29(6):783-789. doi: 10.1089/thy.2018.0318. Epub **2019** Apr 11.

[Anti-TNF Therapy in Pregnant Women With Inflammatory Bowel Disease: Effects of Therapeutic Strategies on Disease Behavior and Birth Outcomes.](#)

Julsgaard M, Hvas CL, Gearry RB, Gibson PR, Fallingborg J, Sparrow MP, Bibby BM, Connell WR, Brown SJ, Kamm MA, Lawrance IC, Vestergaard T, Svenningsen L, Bækdal M, Kammerlander H, Walsh A, Boysen T, Bampton P, Radford-Smith G, Kjeldsen J, Andrews JM, Subramaniam K, Moore GT, Jensen NM, Connor SJ, Wildt S, Wilson B, Ellard K, Christensen LA, Bell SJ.

Inflamm Bowel Dis. **2019** May 29. pii: izz110. doi: 10.1093/ibd/izz110. [Epub ahead of print]

[The influence of omega-3 fatty acids on semen quality markers: a systematic PRISMA review.](#)

Falsig AL, Gleerup CS, Knudsen UB.

Andrology. **2019** May 22. doi: 10.1111/andr.12649. [Epub ahead of print] Review.

[Primary Prevention of Cardiovascular Events with Aspirin: Toward More Harm than Benefit-A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)

Christiansen M, Grove EL, Hvas AM.

Semin Thromb Hemost. **2019** May 16. doi: 10.1055/s-0039-1687905. [Epub ahead of print]

[Despite patient-reported outcomes improve, patients with femoroacetabular impingement syndrome do not increase their objectively measured sport and physical activity level 1 year after hip arthroscopic surgery. Results from the HAFAL cohort.](#)

Kierkegaard S, Dalgas U, Lund B, Lipperts M, Søballe K, Mechlenburg I.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. **2019** May 6. doi: 10.1007/s00167-019-05503-5. [Epub ahead of print]

[Two- and three-dimensional transvaginal ultrasonography for diagnosis of adenomyosis of the inner myometrium.](#)

Rasmussen CK, Hansen ES, Ernst E, Dueholm M.

Reprod Biomed Online. **2019** May;38(5):750-760. doi: 10.1016/j.rbmo.2018.12.033. Epub 2018 Dec 26.

[Impact of female daily coffee consumption on successful fertility treatment: a Danish cohort study.](#)

Lyngsø J, Kesmodel US, Bay B, Ingerslev HJ, Nybo Andersen AM, Ramlau-Hansen CH.

Fertil Steril. **2019** Apr 28. pii: S0015-0282(19)30287-0. doi: 10.1016/j.fertnstert.2019.03.014. [Epub ahead of print]

[Decreasing trends, and geographical variation in outpatient antibiotic use: a population-based study in Central Denmark.](#)

Kristensen PK, Johnsen SP, Thomsen RW.

BMC Infect Dis. **2019** Apr 24;19(1):337. doi: 10.1186/s12879-019-3964-9.

[Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone Secretion \(SIADH\) and Subsequent Central Diabetes Insipidus: A Rare Presentation of Pituitary Apoplexy.](#)

Smedegaard SB, Jørgensen JO, Rittig N.

Case Rep Endocrinol. **2019** Apr 2;2019:7592648. doi: 10.1155/2019/7592648. eCollection **2019**.

[Polymorphisms in the NFkB, TNF-alpha, IL-1beta, and IL-18 pathways are associated with response to anti-TNF therapy in Danish patients with inflammatory bowel disease.](#)

Bank S, Julsgaard M, Abed OK, Burisch J, Broder Brodersen J, Pedersen NK, Gouliav A, Ajan R, Nytoft Rasmussen D, Honore Grauslund C, Roug S, Galsgaard J, Sprogøe Høyer Finsen D, Lindby K; Danish IBD Genetics Working Group, Sørensen J, Larsen L, Rohr Andersen M, Brandslund I, Thomassen M, Green A, Bo Bojesen A, Bek Sørensen S, Vogel U, Andersen V.

Aliment Pharmacol Ther. **2019** Apr;49(7):890-903. doi: 10.1111/apt.15187. Epub **2019** Feb 27.

[Accreditation and certification requirements for hernia centers and surgeons: the ACCESS project.](#)

Köckerling F, Sheen AJ, Berrevoet F, Campanelli G, Cucurullo D, Fortelny R, Friis-Andersen H, Gillion JF, Gorjanc J, Kopelman D, Lopez-Cano M, Morales-Conde S, Österberg J, Reinhold W, Simmermacher RKJ, Smietanski M, Weyhe D, Simons MP.

Hernia. **2019** Apr;23(2):185-203. doi: 10.1007/s10029-018-1873-2. Epub **2019** Jan 23. Review.

[No effect of hyperoxia on outcome following major trauma.](#)

Harpso M, Granfeldt A, Løfgren B, Deakin CD.

Open Access Emerg Med. **2019** Apr 1;11:57-63. doi: 10.2147/OAEM.S181629. eCollection **2019**.

[Data quality and colonoscopy performance indicators in the prevalent round of a FIT-based colorectal cancer screening program.](#)

Lund M, Erichsen R, Valori R, Møller Jensen T, Helle Njor S, Laurberg S, Andersen B; Central Denmark Region's "Quality of Colonoscopies" group†.

Scand J Gastroenterol. **2019** Apr;54(4):471-477. doi: 10.1080/00365521.2019.1597158. Epub **2019** Apr 12.

