

FORSKNING I KVALITET

– Hvordan forskes i kvalitet, hvordan kan forskning og kvalitet berige hinanden til patientens bedste, betyder det noget, at der skelnes mellem forskning og kvalitet?

ABSTRACTS

Konference 2016

Torsdag d. 21. januar

Auditoriet
Syddansk Universitet
Campusvej 55
5230 Odense



DANSK SELSKAB FOR
SYGEPLEJEFORSKNING



FORSKNING I KVALITET

– Hvordan forskes i kvalitet, hvordan kan forskning og kvalitet berige hinanden til patientens bedste, betyder det noget, at der skelnes mellem forskning og kvalitet?

KÆRE KONFERENCEDELTAGER

Velkommen til Dansk Selskab for Sygeplejeforskning's årlige konference.

Vi ser frem til at høre spændende indlæg fra de inviterede hovedtalere og under parallelsessionerne og sammen diskutere forskning i kvalitet under paneldiskussionen.

Det er en stor glæde, at flere har indsendt abstracts og har indvilliget i at præsentere deres forskning ved oplæg under de parallelle sessioner. Det er håbet, at vi alle efter dagens konference går herfra, inspireret til at fortsætte diskussionen om forskning i kvalitet og kvalitet i forskning.

Med venlig hilsen
Konference udvalget

Hanna Konradsen, Universitetslektor, ph.d., NVS | Karolinska Institutet
Karin Bundgaard, Projektsygeplejerske, ph.d., Akutcentret, Aarhus Universitetshospital
Elizabeth Rosted, Post.doc., phd. Palliativ Enhed Roskilde Sygehus

PROGRAM



8.30 Registrering og kaffe/the

9.30 Velkomst

9.40 Patienten som partner – hvad har Patient Reported Outcome at tilbyde?
v/ Chefkonsulent Erik Riiskjær, CFK-Folkesundhed og kvalitetsudvikling

10.25 Forskning i kvalitet og patientsikkerhed.
v/ Overlæge Birgit Viskum, Kvalitetsafdelingen Sydvestjysk Sygehus

11.10 Pause og posterview

11.30 Kliniske databaser, data findes og kan bruges til læring.
v/ Ledende oversygeplejerske Trine Hjetting, Ortopædkirurgisk afdeling, Køge Sygehus

12.15 Frokost og posterview

13.30 Parallelsessioner

Parallelsession I

Ingen kvalitet uden forskning i patientviden

Aagaard, Tine. Institut for Sygepleje og Sundhedsvidenskab, Ilisimatusarfik/ Grønlands Universitet.

Det Virtuelle ambulatorium

Agerholm, Anette. Nyland, Anne Holm. Christensen, Anette. Lillevang, Anna Sofie. Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital.

Managing a bone healthy lifestyle after attending multifaceted osteoporosis group education

Jensen, Annesofie Lunde. Medicinsk Endokrinologisk Afdeling MEA, Aarhus Universitetshospital.
Lomborg, Kirsten. Institut for Klinisk Medicin og Institut for Folkesundhed Aarhus Universitet. Langdaht, Bente. Medicinsk Endokrinologisk Afdeling MEA, Aarhus Universitetshospital. Wind, Gitte. Professionshøjskolen Metropol.

Smertevurdering af kritisk syge patienter i en non-sedations intensiv afdeling: Validering af den danske version af Critical-care pain observation tool

Frandsen, Jane Bruun. Odense Universitetshospital, afdeling V. Poulsen, Kristian. Lærkner, Eva. Strøm, Thomas.

Parallelsession II

Udvikling i og af klinisk praksis: Når ledelse, forskning og udvikling agerer, reagerer og interagerer i praksis

Kjerholt, Mette. Nielsen, Tina. Sørensen, Ole Toftdahl. Hæmatologisk afdeling, Roskilde sygehus.

Living with premature ejaculation

Mikkelsen, Anette Højer. Sexologisk Center, Aalborg Universitetshospital. Højgaard, Astrid. Laursen, Birgitte Schantz.

Participatory action research – udvikling af et gennemførbart koncept i spændingsfeltet mellem forskning og kvalitet

Nørgaard, Betty. Børneafdelingen, Sygehus Lillebælt, Kolding. Johannessen, Helle. Institut for Sundhedstjenesteforskning, SDU. Kofoed, Poul-Erik. Børneafdelingen, Sygehus Lillebælt, Kolding. Institut for Regional Sundhedsforskning, SDU. Fenger-Grøn, Jesper. Børneafdelingen, Sygehus Lillebælt, Kolding. Ammentorp, Jette. Enhed for Sundhedstjenesteforskning, Sygehus Lillebælt, Institut for Regional Sundhedsforskning, SDU.

Betydningen af nære relationer

Wittenhoff, Lena. Børne- og unge klinikken, Åbenrå Sygehus.

14.45 Kaffe/the

15.00 Paneldiskussion m Klinisk Sygeplejespecialist Anne Sofie Lunde Jensen, Oversygeplejerske Jens Butz og Klinisk Sygeplejespecialist Hanne Aagaard, Aarhus Universitetshospital
Chair: Lektor Birte Østergaard.

15.45 Afslutning

16.00 Farvel

ABSTRACT

ORAL PRÆSENTATION

Ingen kvalitet uden forskning i patientviden

Aagaard, Tine. Institut for Sygepleje og Sundhedsvidenskab, Ilisimatusarfik/Grønlands Universitet.

Der er i disse år en tiltro til, at evidensbaseret af professionelle indsætter er selve garantien for god kvalitet af sundhedsvæsenets ydelser. Denne tilgang til kvalitet overser, at videnskabelig viden bliver udvalgt, vurderet og transformeret til praksis af professionelle i samarbejde med patienter og pårørende. Den praktiske viden, som er nødvendig for denne proces, anerkendes ikke på lige fod med videnskabelig viden, hvilket i praksis medfører, at det ofte er tilfældigt og personafhængigt, hvor stor gavn ekspertisen får for den individuelle patient. Desuden betragtes patienternes oplevelser af sundhedsindsatserne og deres egen viden om muligheder for at håndtere sygdommen i hverdagen ikke som et substantielt bidrag til kvaliteten af ydelserne. 'Patientperspektiv' bliver i forskning og undersøgelser ofte betragtet som patienternes vurderinger af eksisterende praksis.

Gennem eksempler fra et kvalitativt forskningsprojekt i kronisk syge patienters perspektiver på sundhedspraksis i Grønland vises det, hvordan indsigt i patienters liv og hverdag med sygdom og deres egne opfattelser heraf skaber vigtig viden af betydning for udformningen af pleje, behandling og rehabilitering, som er relevant og virkningsfuld for den enkelte patient – det vil sige: af god kvalitet.

Den herskende vidensopfattelse i sundhedsvæsenet, hvor det randomiserede kontrollerede forsøg rangerer øverst og kvalitative undersøgelser af patientperspektiver nederst, diskuteres i forhold til sygeplejerskers muligheder for at inddrage patienternes perspektiver i sundhedspraksis.

Det Virtuelle ambulatorium

Agerholm, Anette. Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital.

Nyland, Anne Holm. Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital.

Christensen, Anette. Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital.

Lillevang, Anna Sofie. Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital.

Baggrund: Fremtidens patienter vil i højere grad være med til at beslutte, hvornår der er brug for en sundhedsfaglig kontakt. Endokrinologisk afdeling M vil gerne tilbyde virtuelle konsultationer i et set up, hvor patienterne bruger deres smartphone, tablet eller PC ved gennemførelse af den virtuelle konsultation. Et pilotstudie blev gennemført i perioden marts – juli 2015. Vi ønsker at præsentere resultater fra pilotstudiet.

Formål: At opnå viden om afvikling af virtuelle, ambulante konsultationer hos en udvalgt patientgruppe.

At undersøge patienters og personalets oplevelser af virtuelle konsultationer og brug af teknologi.

At undersøge om virtuelle konsultationer kan anvendes som supplement til traditionelt fremmøde.

At frigøre ressourcer til svage patienter med stort behov for længevarende, personlig kontakt.

Metode: 50 patienter fra Thyreoideaklinikken blev successivt inkluderet i projektet. Patienterne brugte deres egen smarthone, tablet eller PC til gennemførelse af konsultationen. Alle patienter gennemførte mindst en virtuel konsultation. Data blev indsamlet via et elektronisk spørgeskema samt direkte spørgsmål ved konsultationens afslutning.

Resultater: Ambulante, virtuelle konsultationer giver: fleksibilitet og frihed, frigør tidsmæssige ressourcer for patienterne, nedsætter patienters fravær på arbejdspladsen og frigør tid som de sundhedsprofessionelle kan bruge på ressourcesvage patienter. Desuden forekom færre udeblivelser.

Et større studie gennemføres fra januar 2016 - januar 2018 med en økonomisk bevilling fra Digitaliseringsstyrelsen på 4,5 millioner kroner.



Participatory action research – udvikling af et gennemførbart koncept i spændingsfeltet mellem forskning og kvalitet

Nørgaard, Betty. Børneafdelingen, Sygehus Lillebælt, Kolding. Johannessen, Helle. Institut for Sundhedstjenesteforskning, SDU.

Kofoed, Poul-Erik. Børneafdelingen, Sygehus Lillebælt, Kolding, Institut for Regional Sundhedsforskning, SDU.

Fenger-Grøn, Jesper. Børneafdelingen, Sygehus Lillebælt, Kolding.

Ammentorp, Jette. Enhed for Sundhedstjenesteforskning, Sygehus Lillebælt, Institut for Regional Sundhedsforskning, SDU.

Undersøgelser indenfor neonatologien viser, at sygeplejersker oftest har deres fokus rettet mod børn og mødre under indlæggelsen, selvom fædrene føler sig magtesløse og stressede, hvilket indikerer, at deres behov for støtte og vejledning ikke bliver imødekommet. Formålet med dette studie var med afsæt i participatory action research at involvere fædre, mødre, plejepersonale, læger og ledere i udviklingen af en fadervenlige neonatalafdeling, der kunne imødekomme fædres behov og ønsker.

Følgende metoder blev anvendt: deltagerobservationer, interviews, interviews med følgegruppe, workshop, fokusgruppe, gruppediskussion, studiebesøg og tværfagligt seminar.

I alt 12 fædre, 11 mødre, 33 tværfaglige personaler og fire ledere var involveret i udviklingsprocessen, ligesom studiebesøg til 11 neonatale afdelinger i Danmark og Norge gav inspiration til processen. Efter dataindsamlingen blev konceptet den fadervenlige neonatalafdeling udviklet på et tværfagligt seminar.

Konklusionen er, at inddragelse af patienter og nøglepersoner var en væsentlig forudsætning for, at det har været muligt at udvikle et koncept, der både er gennemførbart og har værdi for familierne. Studiet er en del af et PhD projekt, der er udviklet i spændingsfeltet mellem kvalitetsudvikling og forskning. På konferencen diskuteres de udfordringer studiets tilgang og metode har givet forskersteamet, der har haft deltagelse fra forskellige forskningstraditioner.

Managing a bone healthy lifestyle after attending multifaceted osteoporosis group education

Jensen, Annesofie Lunde. Medicinsk Endokrinologisk Afdeling MEA, Aarhus Universitetshospital.

Lomborg, Kirsten. Institut for Klinisk Medicin og Institut for Folkesundhed Aarhus Universitet.

Langdaht, Bente. Medicinsk Endokrinologisk Afdeling MEA, Aarhus Universitetshospital.

Wind, Gitte. Professionshøjskolen Metropol.

People with chronic conditions like osteoporosis are expected to be actively involved in preventing disease progression. The aim of multifaceted group education (GE) is to support patients in managing their disease. It is anticipated that patients will transfer and implement the acquired knowledge and skills into their everyday lives. In the everyday life of patients with osteoporosis we investigated if and how patients implemented the learned from attending multifaceted osteoporosis GE.

An interpretive description design using ethnographic field work was applied. 14 women and three men diagnosed with osteoporosis attending multifaceted GE participated. Data consisted of individual interviews and participant observations in the participants' everyday environment after completion of GE.

After attending multifaceted GE, participants were more aware of and reflected on how to manage osteoporosis preventive actions and activities. Participants who felt confident on how to act and experienced a clear need and motivation, or who could make the preventive activity into a social event, demonstrated an increased implementation of the preventive activity. On the contrary, social and physical concerns or conflicts between personal priorities and the preventive activities, prevented participants from implementing preventive activities and actions.

The study exemplifies how attending multifaceted GE can support and influence patients' transfer of preventive actions into daily life. The study points to the value of taking the patients' individual needs, experiences and perspectives into account. Being aware of how concerns about valued social roles and physical ability interfere with the implementation of medical recommendations obviously need attention during GE.

Smertevurdering af kritisk syge patienter i en non-sedations intensiv afdeling: Validering af den danske version af Critical-care pain observation tool

Frandsen, Jane Bruun. Odense Universitetshospital, afdeling V.
Poulsen, Kristian. Lærkner, Eva. Strøm, Thomas.

I bestræbelserne på at sikre ensartethed og kvalitet i smertevurdering har vi på intensiv afsnittene i afdeling V, Odense Universitetshospital, valgt at indføre fastlagte metoder til smertevurdering af voksne kritisk syge patienter. Der er indført smertescoreingsredskaber for patientens selvrapporering (VAS/NRS), herudover har vi valgt at indføre Critical-Care Pain Observation Tool (CPOT) til de patienter, som ikke er i stand til at selvrapporere smerte på baggrund af svær kritisk sygdom og livsreddende behandling. CPOT er et valideret adfærdssmertescoringsredskab henvendt til kritisk syge patienter, som blev oversat til dansk med godkendelse af primærforfatteren. Efter et implementeringsforløb af smertescoreingsredskaberne valgte vi at validere den danske version af CPOT og afprøve denne i forhold til en patientkategori, hvor patienterne primært er uden sedation, hvilket ikke er kendetegnet fra tidligere valideringsstudier. Dette betyder at de inkluderede patienter i højere grad var i stand til at selvrapporere smerte, således at det var muligt at sammenligne patientens selvrapporering med observatørernes CPOT-scores, herudover sammenlignes CPOT med patientens fysiologiske værdier. Studiet inkluderede 70 kritisk syge patienter i et kvantitativt cross-over observationsstudie. Studiet har valideret den danske version af CPOT og viste god inter-rater reliabilitet ($ICC > 0,9$) mellem de to observatører og en høj grad af kriterievaliditet ($p < 0,05$). Studiet finder, at den bedste grænseværdi for CPOT er ≥ 3 og understøtter dermed resultater fra tidligere studier. Studiet understreger, at der ikke er korrelation mellem fysiologiske værdier og smerter for denne patientgruppe.

Living with premature ejaculation

Mikkelsen, Anette Højer. Sexologisk Center, Aalborg Universitetshospital.

Højgaard, Astrid. Laursen, Birgitte Schantz.

Background: Premature ejaculation (PE) is one of the most frequent sexual problems among men and it is estimated that about 20% of all men have had experiences with PE in different degree and different periods throughout their lives.

The causes of PE are not clear. Different diseases, psychological problems and problems in the relationship are mentioned in the literature.

Aim: How do men live with premature ejaculation and how does it influence their identity, sexuality and partner. A knowledge which can contribute to the sexual counseling.

Method: The study is conducted within a hermeneutic framework and the data is collected by 8 semi-structured qualitative interviews (Kvale 2002). The transcriptions were analyzed and interpreted naive reading, structure analysis and critical discussion (Ricoeur 1988).

Findings: According to the analyses of the interview 3 themes emerged:

- What men wish to live up to in sexual performance?
- I wished the earth would swallow me up – to feel shame
- To doubt the partner's satisfaction

Conclusion: Men with PE do not always have a realistic idea of the ideal sexual performance, and because they are not able to control the ejaculation as they want, they feel shame, guilt and less masculine. They distrust their partners when they claim being satisfied with their sex life.



Betydningen af nære relationer

Wittenhoff, Lena. Børne-og unge klinikken, Åbenrå Sygehus.

Forstoppelse er en hyppig lidelse ved børn. I pædiatrisk regi tegner forstoppelse sig for omkring 25 % af alle patient forløb. For mange børn og unge udvikler forstoppelse sig til en kronisk lidelse der påvirker både barn familien i en sådan grad at barnets livskvalitet nedsættes betydeligt. Formålet med undersøgelsen er at tilvejebringe viden om børns erfaringer og succesfulde oplevelser i forhold til behandlingen af forstoppelse, samt at klarlægge hvilke implikationer denne viden kan have for klinisk sygepleje. Undersøgelsen har et fænomenologisk hermeneutisk afsæt. Data er indsamlet gennem semistrukturerede interview af 4 børn i alderen 8-10 år. Data er analyseret vha. Max Van Maners metodologi og inspireret af Max Van Manens fire livseksistentialer: krop, tid, rum og relationer. På baggrund af analysen fremkom fire temaer der viser, at behandlingen af forstoppelse er kompleks og udfordrende for både børn og forældre. Børnene har behov for en voksen til at håndtere behandlingen mod forstoppelse og reagere på kroppens symptomer. Behandlingen kræver at de dagligt får laksantia, fiberig kost og at de er fysisk aktive. Da behandlingen kan være kompliceret har det stor betydning for de voksne, der er omkring barnet, at de har en tæt kontakt til en sundhedsperson. Børnene har erfaret at faste aftaler med deres lærer om at de kan benytte institutionernes toiletter uforstyrret har været en succes for dem. Undersøgelsen resultater anvendes i informationen til forældre, børn og alle samarbejdspartner såsom praktiserende læger, sundhedsplejersker, pædagoger og lærer.

Udvikling i og af klinisk praksis: Når ledelse, forskning og udvikling agerer, reagerer og interagerer i praksis

Kjerholt, Mette. Hæmatologisk afdeling, Roskilde sygehus.

Nielsen, Tina. Hæmatologisk afdeling, Roskilde sygehus.

Sørensen, Ole Toftdahl. Hæmatologisk afdeling, Roskilde sygehus.

Introduktion/baggrund: Sygeplejefaglige ledere er ansvarlige for at udvikle og sikre kvaliteten i sygeplejepsis. Aktionsforskning (AR) og aktionslæring (AL) er brugbare og relevante metoder i sundhedsvæsenet og sygeplejevidenskab i forhold til både at udvikle kvaliteten i sygeplejepsis. Den ledende oversygeplejerske på Hæmatologisk afdeling, Roskilde Sygehus ansatte derfor en sygeplejeforsker med aktionsforsknings- og aktionslæringskompetencer, blandt andet med det formål at initiere og implementere AR – og AL processer i praksis. Afdelingens udviklingssygeplejerske skulle sikre omsætningen af den opnåede viden fra AR og AL processerne til klinisk praksis

Formål: Det overordnede formål er at udvikle og sikre kvaliteten i hæmatologiske patienters pleje- og behandlingsforløb.

Metode og materiale:

- Aktionsforskning, aktionslæring, aktørbaseret ledelsestilgang
- Deltagere: Plejepersonale i afdelingen, tværfaglige samarbejdspartnere, patienter og pårørende

Resultater: Aktions-designet har medført individuel og kollektiv refleksion og læring i og over klinisk praksis, samt øget sygeplejefaglig bevidsthed om egen rolle og ansvar i patientforløbene. På den baggrund er der initieret og implementeret forskellige aktioner i relation til kvalitetsudvikling i hæmatologiske patientforløb

Konklusion og perspektivering:

- Aktionsforskning og aktionslæring er værdifulde redskaber ift. at skabe meningsfulde og dynamiske udviklingsprocesser i klinisk praksis, men kræver at alle de involverede ledere støtter op omkring aktionsprocesserne, både på et organisatorisk og fagligt plan.
- Det er en kontinuerlig udfordring at sikre tid og rum til AR og AL i en klinisk praksis, der blandt andet er kendetegnet ved bureaukratiske arbejdsgange, samt fokus på produktivitet og effektivitet set i et sundhedsøkonomisk perspektiv

POSTERS

Evidence based practice: A survey of physicians and nurses attitude and actions in relation to medication in the perioperative period

Olsen, Susanne Winther. OUH, Svendborg.

Problem: The perioperative course is characterized by shift in responsibility between staff and units and various documentation systems resulting in lack of information and high degree of fragmentation. This challenges collaboration between teams and, subsequently, poses a threat to patient safety due to failure or delay in medication administration.

Purpose: The present study focused on human factors, i.e. whether discrepancies between staffs' attitudes to medication and their actual behaviour in the perioperative course might serve as a contributing source of ADEs.

Methods: The study was designed as a survey exploring the staffs' (nurses and physicians) individual daily practices in managing two high-risk drugs, their attitudes towards it and questions concerning the medication process. In addition, a quantitative medical audit was performed addressing the same topics as the questionnaire.

Findings: The response rate was 68.7% (114/166).

Between one-tenth and one-quarter of the respondents claimed that they did not manage the prescription of antibiotics and opioids (15.6%/11.5%) and administration of the two drugs (18.5%/23.9%) correctly, despite the fact that more than 95 % believed that it was important. Results from the audit (n=20) revealed a higher frequency of incorrect prescriptions and administrations of the two drugs.

Conclusion and implications for practice: The study confirms a knowing-doing-gap in medication management emphasizes a necessity to deal with this challenge to ensure that clinical staff in perioperative settings to a much higher extent acts according to their attitudes and pay attention to the importance of medication safety in the interdisciplinary work across specialties.

Investigating long-term effects of multifaceted group education in patients with osteoporosis

Jensen, Annesofie Lunde. Medicinsk Endokrinologisk Afdeling MEA, Aarhus Universitetshospital.

Lomborg, Kirsten. Institut for Klinisk Medicin og Institut for Folkesundhed Aarhus Universitet. Wind, Gitte. Professionshøjskolen Metropol. Langdaht, Bente. Medicinsk Endokrinologisk Afdeling MEA, Aarhus Universitetshospital.

Background: Group education (GE) is a key element to support patients in management of osteoporosis. Studies document that multifaceted GE may increase patients' knowledge of osteoporosis as well as improve adherence to medication, exercise and calcium intake. However, knowledge is lacking of the long-term effect of multifaceted GE in patients with osteoporosis.

Aim: To examine the long-term effect of multifaceted GE in patients with osteoporosis. GE aims at improving patients' quality of life by informing about the disease and offering counselling on life with osteoporosis.

Methods: A retrospective observational study using descriptive statistical analysis was carried out. Patients (n= 420) attending GE from 2006-2010 were invited to fill in a questionnaire including data on social and general health as well as effect outcome measures (e.g. medical treatment, calcium intake, exercise, diet and daily activities).

Results: The response rate was 85 %. The preliminary results showed an adherence to osteoporosis medication of 89.1 % and adherence to calcium intake of 97 %. Further results will be presented as well as the analysis of possible associations between patients' general health and social factors and effect outcome measures.

Conclusion: Patients with osteoporosis attending multifaceted GE reported a high adherence to osteoporosis medication and intake of calcium. This study confirms the value of GE to support patients with osteoporosis in disease management and bone healthy activities.



Udvikling af en innovativ patientcentreret afdelingskultur: Hvordan?

Kjerholt, Mette. Hæmatologisk afdeling, Roskilde sygehus.
Sørensen, Ole Toftdahl. Hæmatologisk afdeling, Roskilde sygehus.

Introduktion/baggrund: Sygeplejefaglige ledere er ansvarlige for at udvikle og sikre kvaliteten i sygeplejepsikis, herunder sikre en patientcentreret tilgang til plejen og behandlingen. Dette kan sikres ved aktørinvolverende forsknings- og udviklingsprocesser, hvor både patienter, pårørende og personale har indflydelse på udvikling af praksis. På den baggrund udarbejdede den ledende oversygeplejerske og sygeplejeforskeren på hæmatologisk afdeling, Roskilde sygehus, en sygeplejefaglig referenceramme, som blandt andet involverede aktørbaserede, patientcentrerede og innovative processer. Referencerammen udgør fundamentet for afdelingens sygeplejepsikis, og omsættes i/ til afdelingens mangfoldige sygeplejefaglige forsknings- og udviklingsprocesser i klinisk praksis.

Formål: Det overordnede formål med udvikling af en innovativ patientcentreret afdelingskultur er at udvikle og sikre kvaliteten i hæmatologiske patienters pleje- og behandlingsforløb

Metode og materiale:

- Aktionsforskning, aktionslæring, aktørbaseret ledelsestilgang
- Deltagere: Plejepersonale i afdelingen, tværfaglige samarbejdspartnere, patienter og pårørende

Resultater: Den aktørinvolverende tilgang har medført udvikling af et innovativt "mind-set" blandt personalet, og der er på den baggrund iværksat innovative processer/projekter i relation til kvalitetsudvikling i hæmatologiske patientforløb på både et patientorienteret, fagligt og organisatorisk niveau

Konklusion og perspektivering: Den aktørbaserede tilgang, hvor forskning og udvikling supplerer og beriger hinanden i daglig praksis har vist sig at være hensigtsmæssig til udvikling af en innovativ patientcentreret afdelingskultur til gavn for både patienter, pårørende og personale. Det er dog en kontinuerlig udfordring at sikre tid og rum til innovative processer i en klinisk praksis, der blandt andet er kendetegnet ved bureaukratiske arbejdsgange, samt fokus på produktivitet og effektivitet set i et sundhedsøkonomisk perspektiv.

Validate the use of non-rectal thermometers for triage ED-patient in acute paediatrics

Wittenhoff, Lena. Familiecentret Åbenrå Sygehus.
Hansen, Stephen. Familiecentret Åbenrå Sygehus.
Fruenhøj, Gitte. Familiecentret Åbenrå Sygehus.
Mogensen, Christian Backer. Forskningsenheden Åbenrå Sygehus.

Background: Temperature measurements of children in a paediatrics department is used for triage. Rectal thermometers are declared as the golden standard. However, in a paediatric patient population rectal measurements might be considered less appropriate because it is considered to be inconvenient. Could ear and temporal thermometers also be considered reliable, when compared to rectal thermometers? If not could these be used as screening devices to detect fever or not?

Method: All measurements were performed simultaneously by the same person. Statistically with and without stratification of age sensitivity, specificity, positive predictive value, negative predictive value, and ROC curves and AUC calculated and with determining a 95% confidence interval (CI) for these values, were performed.

Result: In one year from December 2010 to December 2011, temperature measurements were performed with 3 non-invasive thermometers on 996 children and the temperatures were measured from the ear, temporal and the rectum. There was significant difference between ear and temporal measurements in 0-18-year-old children. Ear temperature measurements had both higher sensitivity and specificity when compared to the temporal temperature measurements.

Conclusion: Although alternative thermometers to rectal thermometers have a more developed technology and therefore able to measure more exact body core temperature, rectal thermometer is still recommended for diagnostics. Ear thermometers can be used in triage to detect a fever or not, because they perform more accurate measurements compared to temporal thermometers.

Behovstyrede patientforløb for patienter med psoriasis

Khoury, Lina R. Herlev og Getofte Hospital, Hud- og allergi-afdelingen.

Skov, Lone. Herlev og Getofte Hospital, Hud- og allergi-afdelingen.

Møller, Tom. Universitetshospitalernes Center for Sundhedsfaglig forskning.

Introduktion: Psoriasis er en kronisk hudsygdom og patienter med moderat til svær psoriasis har ofte behov for livslang medicinsk behandling, som kræver rutinemæssige kontrol hos dermatologer. Interview- og spørgeskemaundersøgelse på Hud og allergi-afdelingen, Gentofte Hospital, viser at patienter ønsker frihed til at vælge konsultationer til og fra, fordi de ikke oplever et behov for at komme til regelmæssige konsultationer. Konsultationerne er tidskrævende, afbryder hverdagen og strukturen i konsultationerne beskrives som et ritual med gentagelser fra forrige besøg. Patienterne efterlyser medbestemmelse til indhold og tidspunkt for konsultationen (kontakten), medinddragelse og at blive genkendt af personalet, så de ikke skal starte forfra ved hvert besøg. Studier viser, at informerede og deltagende patienter får bedre udbytte af deres behandling, og at brugerinddragelse kan medvirke til reduktion af omkostningerne i sundhedsvæsenet og medvirke til at øge kvaliteten af den kliniske kerneydelse.

Formål: Det overordnede formål er at undersøge om ambulante patientforløb for patienter med psoriasis kan optimeres på en sådan måde, at patientens individuelle behov er styrende for indhold, varighed og kontakt med læger og sygeplejersker under konsultationen.

Metode: Projektet er et randomiseret kontrolleret forsøg, hvor en gruppe velbehandlet psoriasis patienter enten modtager vanlig lægekontrol hver 3.-4. måned eller kommer til et årligt besøg samt desuden behovsstyrede konsultationer og direkte kontakt til en kontaktsygeplejerske. Forskningsprojektet er op startet i marts 2015 og forløber over 2 år.

Pilot study - Offering special designed ice cream to patients in the early postoperative period after elective surgery

Lehmkuhl, Lene. OUH Svendborg Sygehus, Svendborg.

Andersen, Karin. OUH Svendborg Sygehus, Svendborg.

Thomsen, Tina. OUH Svendborg Sygehus, Svendborg.

Background: It is well known that the need for energy and protein shortly after surgery is crucial in order to prevent the catabolic state following surgery and reduce peripheral insulin resistance. It is also known to improve the patient's postoperative physical function, reducing the number of postoperative complications. The aim is to show that patients early after surgery in general anesthesia are able to ingest a specially designed high calorie and protein based ice cream with an acceptable incidence of PONV evaluated on objective and subjective criteria's.

Method: This prospective pilot study survey includes 30 patients having elective surgery on benign indication in general anesthesia at OUH Svendborg Hospital. They are asked for informed consent and to choose between strawberry or lemon ice cream flavors on the day of surgery.

The ice cream is served after surgery when the patient is awake and able to swallow. Data is collected in the Recovery room by one specialist nurse, using an Ipad and the electronic program SurveyXact, due to: The volume of ice cream ingested, postoperative nausea and vomiting measured on a nominal scale, the liking and handling of the ice cream asked as open-ended questions

Results: 90% ingested all or more than half of the ice cream. 100 % of the patients having PONV prophylactic treatment had no PONV at the time of discharge. Overall the patients liked the ice cream and both the patients and staff felt the ice cream was possible to handle within the Recovery room.



Participating in care - the transition from hospital to homes as experienced by patients with chronic obstructive pulmonary disease and their family members

Andersen, Ingrid Charlotte. Medicinsk Afdeling, Slagelse Sygehus og OPEN, Klinisk Institut, Syddansk Universitet.

Thomsen, Thora Grothe. Roskilde og Køge Sygehuse og Institut for Regional Sundhedsforskning, Syddansk Universitet.

Bruun, Poul. Sundhedsuddannelsernes Forskningscenter, University College Lillebælt.

Bødtger, Uffe. Medicinsk Afdeling Næstved Sygehus og Institut for Regional Sundhedstjenesteforskning, Syddansk Universitet.

Houngaard, Lise. OPEN, Klinisk Institut, Syddansk Universitet.

Background: Living with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is typically characterized by recurrent exacerbations and thus need for hospitalization. In this regard, the repeated transitions from hospital to home seem to challenge COPD-patients in taking an active part in their care. As a consequence, numerous healthcare programmes focusing on self-management have been established worldwide. Evidence of the effectiveness of previous programmes is, however, not decisive. Furthermore, there is rarely any emphasis on the role played by the family.

Aim: The aim of this study was to explore COPD-patients and family members' experiences of participating in care focusing on the transition to home after hospitalization.

Methods: An ethnographic inspired field study was conducted among fifteen COPD-patients and twelve family members. Data was collected by participant observation and informal interviews at hospital supplemented with in-depth interviews at home after discharge. A phenomenological-hermeneutical approach inspired by the French philosopher Ricoeurs' theory of interpretation guided the data analysis.

Results: Preliminary results indicate that participating in care implies diverse activities shaping the patient and family member management of the effects of the exacerbated COPD, and their meeting with healthcare professionals. Emerging themes from the analysis revealed efforts to deal with challenges in getting support to self-manage changes, sharing knowledge, and seeking influence on plans.

Relevance to clinical practice: Results of the study may influence on a rethinking of self-management programmes tailored to individual patient-family needs and preferences. Taking a user perspective, the study is expected to provide knowledge, which may improve family-perceived quality of care.

BLIV MEDLEM AF DANSK SELSKAB FOR SYGEPLEJEFORSKNING

Medlemmer modtager tidsskriftet *Nordisk Sygeplejeforskning* 4 gange årligt og har fri online adgang til *Nordisk Sygeplejeforskning*.

Medlemmerne får rabat ved deltagelse i Forsknings- og udviklingskonferencer

Hvert år arrangerer DSSF en Forskningskonference, hvor aktuelle emner indenfor sygeplejeforskning belyses gennem inspirerende foredrag.

Medlemmer kan frit deltage i masterclasses

Medlemmer kan frit deltage i masterclasses, hvor anerkendte forskere diskuterer metodologiske spørgsmål og præsenterer resultater af egen forskning. For enkelte masterclasses opkræves gebyr.

Medlemmer modtager nyhedsbreve om konferencer og masterclasses

Alle medlemmer modtager mails med aktuelle nyheder og tilbud fra DSSF.

Medlemmer støtter sygeplejeforskning i Danmark

Bestyrelsen for DSSF arbejder ud fra formålet:

- 1) at stimulere og fremme interessen for sygeplejeforskning
- 2) at medvirke til og udbrede viden om sygeplejeforskning
- 3) at medvirke til udvikling af sygeplejeforskning og forskeruddannelse
- 4) at styrke sygeplejeforskningen i den samlede forskningsindsats
- 5) at støtte dannelsen af fora, hvor der kan diskuteres forskning

Det koster 375 kr. årligt at være medlem af DSSF.

Tilmeld dig som medlem på www.sygeplejeforskning.dk

