

Nyhedsbrev 4 • juli 2014

- [DCHI evaluerer Fremtidig Ledelsesmæssig Organisering \(FLO\)](#)
- [DCHI samarbejder med IKAS](#)
- [Aktuelt ved DCHI](#)
- [Konferenceoplæg](#)
- [Formidling af forskningsresultater](#)
- ["Sæt pris på sundhed"](#)
- [Udgivelser siden marts 2014](#)
- [Kommende aktiviteter](#)

Aktuelt ved DCHI

DCHI evaluerer Fremtidig Ledelsesmæssig Organisering (FLO)



Regionsrådet i Region Nordjylland vedtog i august 2011 at implementere en samlet organisationsændring kaldet den Fremtidige Ledelsesmæssige Organisering (FLO) i sygehusvæsenet.

I den forbindelse har Region Nordjylland anmodet DCHI i samarbejde med COMA, Center for Organization, Management and Administration ved Aalborg Universitet, om at evaluere FLO: Fremtidig Ledelsesmæssig Organisering. DCHI forestår den kvantitative evaluering, mens COMA varetager den kvalitative følgeforskning. Al arbejde foretages i tæt samarbejde mellem de deltagende parter.



Formålet med FLO er at indføre nye organisatoriske rammer, der i større grad understøtter principperne for sammenhængende patientforløb, koordination, patientinddragelse, teamtankegang og tidsmæssig styring. FLO indebærer blandt andet, at centerstrukturen på Aalborg Sygehus er blevet ændret og nye klinikstrukturer med mindre og fagligt mere sammenhængende enheder er blevet oprettet. Størrelsen på klinikkerne skal sikre en effektiv ressourcudnyttelse og klare flest mulige patientforløb inden for egne rammer samt sikre en kvalificeret personaleledelse. Afdelingsledelser er blevet nedlagt og nye klinikledelser er blevet dannet bestående af en klinikchef, en viceklinikchef og en forløbschef. Endelig bygger FLO på teamorganisering som arbejdsform, hvor medarbejdere indgår i to typer af teams; henholdsvis et patientteam og et fagligt eller tværfagligt team. Patientteams varetager behandling og koordination i et konkret patientforløb og sammensættes ud fra patientens aktuelle behandlingsbehov på tværs af organisatoriske skel. Tre ud af fire patienter fejler andet og mere end det, de er indlagt for og FLO skal bidrage til, at sygehusvæsenet øger fokus på patienter med flere samtidige sygdomme.

Aktuelt ved DCHI

DCHI samarbejder med IKAS: Uvarslede besøg på de danske sygehuse



DCHI har indgået et nyt forskningssamarbejde med Institut for Kvalitet og Akkreditering i Sundhedsvæsenet (IKAS) om uvarslede surveys. Hensigten med projektet er at afdække, hvorvidt der kan være grundlag for at ændre de nuværende varslede surveys til uvarslede surveys på de danske sygehuse.

Erfaringer fra de første år med [Den Danske Kvalitetsmodel](#) har vist, at der nemt opstår et meget stort fokus på selve ugen, hvor surveyet gennemføres. Som følge heraf oplever klinikerne perioden op til et survey som værende meget ressourcekrævende. For at fokus holdes på det *daglige* arbejde med kvalitet på sygehusene, kunne anvendelsen af uvarslede surveys fremover være med til at understøtte dette.

Kontakt Professor [Lars Holger Ehlers](#) for yderligere information.



Aktuelt ved DCHI



Louise Hansen
Kontakt:
lhan@business.aau.dk
Tlf.: 9940 2750

Status på dataindsamling omkring livskvalitet blandt patienter med knogleskørhed

I forbindelse med sit ph.d.-projekt har Louise Hansen påbegyndt en spørgeskemaundersøgelse hos patienter med knoglebrud, hvor blandt andet livskvalitet, arbejdsevne og tilknytning til arbejdsmarkedet undersøges. Undersøgelsen udføres på og i samarbejde med ortopædkirurgisk afdeling på Aalborg Universitetshospital.

Der er på nuværende tidspunkt inkluderet 14 patienter i undersøgelsen. Patienter modtager i løbet af det følgende år spørgeskemaet fem gange for at undersøge udviklingen i livskvalitet efter knoglebrud over tid. Undersøgelsen har indtil videre en flot svarprocent på 89 % .

Målet er at inkludere op mod 200 patienter i undersøgelsen og resultaterne herfra forventes anvendt i en sundhedsøkonomisk analyse.

Livskvalitet blandt patienter med myalgisk encephalomyelitis og kronisk træthedssyndrom (ME/CFS)

I marts 2014 offentliggjorde ph.d. studerende Michael Falk Hvidberg i samarbejde med ME-patientforeningen en rapport omkring 94 ME/CFS patienter og medlemmers livskvalitet. Den danske undersøgelse er lavet i samarbejde med patientforeningen som en survey blandt ME-foreningens medlemmer. De 94 patienter med ME eller CFS havde en gennemsnitlig livskvalitet på 0,49. Til sammenligning har eksempelvis depressive og sklerosepatienter en livskvalitet på henholdsvis 0,62 og 0,67, mens livskvaliteten i den generelle befolkning ligger på 0,85.

Foreningen har brugt rapporten i forbindelse med høringer i Folketinget omkring sygdommen. Rapporten kan findes [her](#).



Michael Falk Hvidberg
Kontakt:
hvidberg@business.aau.dk
Tlf.: 9940 2720

ME/CFS er ifølge udenlandske undersøgelser en almindelig sygdom, der rammer 0,2 - 0,4 % af befolkningen. Trods dette findes der ikke danske EQ-5D selvrappede livskvalitetsmål for sygdommen, og kun en enkelt international EQ-5D baseret undersøgelse fra 1999.

Konferenceoplæg

DANSKERNES SUNDHED

Tal fra Den Nationale Sundhedsprofil

Udviklingen i danskernes sundhedstilstand

Sundhedsstyrelsen afholdt i samarbejde med Danske Regioner konference onsdag den 5. marts 2014, hvor der blev præsenteret nye tal for udviklingen i den danske sundhedstilstand fra 2010 til 2013.

Professor Lars Holger Ehlers holdt oplæg om, hvordan regioner og kommuner kan bruge beregninger af livskvalitet i planlægning.



Den 17. marts 2014 afholdt Region Nordjylland ligeledes en konference om Sundhedsprofil 2013 for politikere, embedsmænd, sundhedsprofessionelle og forskere. På konferencen blev der offentliggjort resultater vedrørende nordjydernes sundhed og de største sundhedspolitiske udfordringer indenfor psykiatri, kroniske sygdomme og børn og unge området.

På konferencen holdt Lars Holger Ehlers oplæg og workshops om kvalitetsjusterede leveår (Quality-Adjusted Life Years, QALYs) særligt henvendt til fagfolk og andre med interesse i brugen af dette instrument.



Patientsikkerhedskonference

Adjunkt Anne Vingaard Olesen og ph.d. studerende Ann Lykkegaard Sørensen deltog i den danske patientsikkerhedskonference afholdt den 28.-29. april 2014. Konferencen er yderst relevant for DCHI's fokus og fremtidige forskning i kvalitetsudvikling indenfor sundhedsvæsenet.

Ann holdt oplæg omkring medicineringsfejl i psykiatrien. Her afdækkede hun forskellige typer af medicineringsfejl og risici forbundet med disse.



Ann Lykkegaard Sørensen

Kontakt:

als@business.aau.dk

Tlf.: 9940 2722

Formidling af forskningsresultater

WCO-IOF-ESCEO 2014

Ph.d. studerende Louise Hansen har deltaget i konferencen *World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal disorders 2014*. Her præsenterede hun sin forskning indenfor knogleskørhed. Konferencen fandt sted den 2.-5. april 2014 i Seville.

De to abstracts kan læses her: <http://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo14/docs/wco14-abstractbook.pdf> (posternummer P265 og P307).

Årsmøde ved Dansk Thoraxkirurgisk Selskab

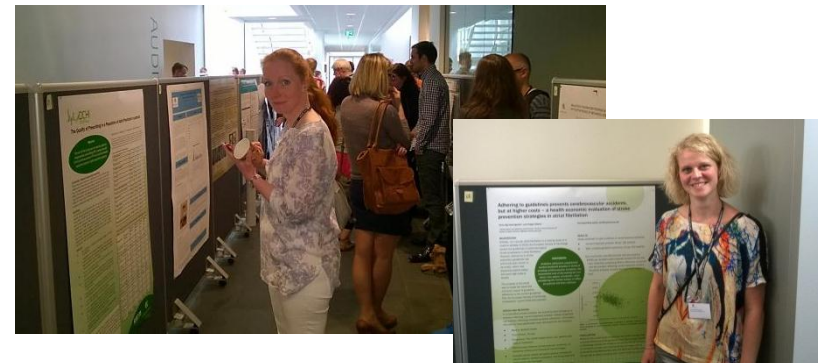
Ph.d. studerende Lars Oddershede deltog den 9. maj 2014 i Dansk Thoraxkirurgisk Selskabs årsmøde. Her præsenterede han sin metaanalyse, der afdækker outcomes og ressourcetræk i studier vedrørende åben og endoskopisk venehøst til brug ved bypass operationer.

The Healthy Research seminar

Ph.d. studerende Anne Sig Vestergaard, Ann Lykkegaard Sørensen og Louise Hansen deltog den 20. maj 2014 i et forskningsseminar afholdt på det sundhedsfaglige fakultet ved Aalborg Universitet.

Formålet var vidensdeling og øget tværfagligt samarbejde mellem forskellige afdelinger på universitetet.

Ann og Anne præsenterede poster vedrørende henholdsvis uhensigtsmæssig ordinerings af medicin i psykiatrien og omkostningseffektiv behandling af patienter med atrieflimren.



”Sæt pris på sundhed”



DCHI har i samarbejde med BioMed Community afviklet en konference omkring sundhedsøkonomi og aktuelle sundhedsøkonomiske problemstillinger og muligheder. Konferencen med cirka 90 deltagere fra offentlige institutioner og private virksomheder blev afholdt den 12. juni 2014. Konferencen var primært henvendt til virksomheder indenfor sundheds- og velfærdsteknologi samt beslutningstagere og innovatører indenfor pleje- og sundhedssektoren.

Professor Lars Holger Ehlers var konferencier sammen med Finn Allan Larsen fra BioMed Community. Fra DCHI's stand udbredte DCHI medarbejdere viden omkring vores arbejde og skabte kontakter med mulige fremtidige samarbejdspartnere.



Professor ved DCHI Kjeld Møller Pedersen introducerede deltagerne til vigtige aspekter af sundhedsøkonomi i den danske sundhedssektor og hvilken betydning det kan få for virksomheder, der ønsker fremtidigt samarbejde.

Ph.d. studerende Flemming Witt Udsen sluttede dagen af med et oplæg omkring de forskellige typer sundhedsøkonomiske analyser, anvendeligheden af disse i forskellige situationer og hvordan de kan assistere i beslutningstagning.

Dagen var en stor succes, og det overvejes at holde lignede arrangementer i fremtiden.



Udgivelser siden marts 2014

Artikler

- Udsen FW, Lilholt PH, Hejlesen O, Ehlers LH. Effectiveness and cost-effectiveness of telehealthcare for chronic obstructive pulmonary disease: study protocol for a cluster randomized controlled trial. *Trials* 2014, 15:178.
- Udsen FW, Hejlesen O, Ehlers LH. A systematic review of the cost and cost-effectiveness of telehealth for patients suffering from chronic obstructive pulmonary disease. *Journal of Telemedicine and Telecare* 2014, 20:4, p210-218.
- Hvidberg MF. Danske ME/CFS-patienters helbredsrelaterede livskvalitet (EQ-5D) og livstilfredshed 2013-2014. ME (Myalgisk Encephalomyelitis) Foreningen, 2014.03.12; http://www.me-foreningen.dk/images/stories/me-cfs/pdf/me%20rapport_12032014_final.pdf.
- Jensen CE, Sørensen P, Petersen KD. In Denmark kidney transplantation is more cost-effective than dialysis. *Dan Med J.* 2014 Mar;61(3):A4796.
- Ehlers LH, Christiansen P, Larsen P, Olesen AV. QALY-katalog som prioriteringsinstrument *Danish Health Care Journal* 90, 2014 (4) page 4-9.
- Blindbæk L, Thørring B, Ehlers LH. Assessment of palliative need in patients with chronic kidney disease by the new Three Levels of Need Questionnaire (3LNQ) is not exhaustive. *Dan Med J.* 2014 Apr;61(4):A4806.

Abstracts

- Hansen L, Eriksen SA, Krishna A, Jorgensen AD, Vestergaard P. Patients with osteoporosis who remain at high risk for fracture despite benefit of prior bisphosphonate treatment: a Danish perspective. *Osteoporosis International with other metabolic bone diseases* 2014 April 25 (s2) P265.
- Hansen L, Eriksen SA, Krishna A, Jorgensen AD, Vestergaard P. Descriptive study of renal impairment in patients with osteoporosis in Denmark. *Osteoporosis International with other metabolic bone diseases* 2014 April 25 (s2) P307.



Kommende aktiviteter

10th World Congress

Flere af DCHI's medarbejdere har fået udvalgt abstracts til præsentation og diskussion i plenum ved den årlige konference ved International Health Economics Association. Konferencen løber fra den 13.-16. juli 2014 i Dublin. Årets emne er "Health Economics in the Age of Longevity".

Læs DCHI's abstracts her:

- [The risk of second hip fracture is decreased with compliant and persistent use of bisphosphonates](#)
v. Louise Hansen
- [Health economic modeling of guideline adherent stroke prevention in atrial fibrillation compared to current treatment practice in Denmark](#)
v. Anne Sig Vestergaard
- [Generating a set of preference-based EQ-5D index scores for chronic conditions using a percentage-scale](#)
v. Anne Vingaard Olesen
- [Is endoscopic vein harvesting of the saphenous vein for coronary artery bypass grafting cost-effective compared to open vein harvesting?](#)
v. Lars Oddershede
- [Is Implementation of Low Back Pain Clinical Practice Guidelines in General Practice Cost-Effective: a Cluster Randomised Trial](#)
v. Cathrine Elgaard Jensen
- [Catalogue of EQ-5D Scores for 220 ICD-10 based Chronic Conditions](#)
v. Michael Falk Hvidberg

Indhentning af ny viden

I marts var ph.d studerende fra DCHI på kursus ved Centre for Health Economics ved University of York. Kurset omhandlede brugen af regressionsanalyser i sundhedsøkonomiske evalueringer og blev afholdt af førende professorer indenfor feltet, bl.a. Andrea Manca og Mark Sculpher.

I juli gentager vi succesen, hvor fem ph.d. studerende tager på kursus i avancerede modelleringsmetoder indenfor sundhedsøkonomi.



6th joint conference in Cardiothoracic Surgery

Ph.d. studerende Lars Oddershede deltager i konferencen og skal præsentere en poster. Konferencen afholdes af Scandinavian Association for Thoracic Surgery i Göteborg den 3.-5. september 2014.

DCHI holder ph.d. kursus i metoder indenfor kvalitetsudvikling i sundhedssektoren og sundhedsøkonomisk forskning

DCHI arrangerer et ph.d. kursus vedrørende de metoder, der bruges indenfor sundhedsøkonomi og kvalitetsudvikling indenfor sundhedssektoren. Her vil der være særligt fokus på statistisk proceskontrol, et redskab der bruges indenfor kvalitetsudvikling i praksis, og Bayesiansk statistik og teorien bag dette, der danner baggrund for meget sundhedsøkonomisk forskning og forståelse.

På kurset underviser adjunkt Anne Vingaard Olesen ved DCHI, og læge og adjungeret professor ved Aalborg Universitet Jacob Anhøj.

Kurset afholdes fra den 3/10-17/11 2014. Alle er meget velkomne til at deltage. Det er muligt kun at deltage på de kursusgange, der findes relevante.

Læs mere om kurset [her](#) eller kontakt Anne Vingaard Olesen.



Anne Vingaard Olesen
Kontakt:
avo@business.aau.dk
 Tlf.: 9940 2751

The screenshot shows the LinkedIn profile for the group 'Danish Center for Healthcare Improvements (DCHI)'. The group has 33 members and a 'Tilmeld dig' button. The mission statement is: 'The mission of The Danish Center for Healthcare Improvements (DCHI) is to generate new knowledge and methods for improvement in daily clinical practice through research...here'. A recent post by Flemming W. from Aalborg University is highlighted, mentioning a joint article published by a DCHI student.



Følg DCHI på LinkedIn

Er du interesseret i kvalitetsudvikling og sundhedsøkonomi, kan du få opdateringer om nyheder, jobmuligheder, faglige arrangementer og andre events. Derudover er du velkommen til at deltage i eller selv starte diskussioner og dialog med DCHI's faste stab af medarbejdere og ph.d. studerende. LinkedIn kan også være et tilbud om at udbygge dit netværk og styrke din faglige profil.

DCHI's LinkedIn gruppe kan findes [her](#).



- *Næste nyhedsbrev
november 2014*



- *God sommer!*

DCHI er et tværfakultært og anvendelsesorienteret forskningscenter etableret i samarbejde mellem det samfundsfaglige og det sundhedsfaglige fakultet ved Aalborg Universitet samt Region Nordjylland.

Centerets mission er gennem forskning, evalueringer, undersøgelser og studenterprojekter at frembringe ny viden og nye metoder til forbedringer i sundhedsvæsenet.