

Nyhedsbrev 3 • marts 2014

- [Tilføjelser til medarbejderstaben](#)
- [Aktuelt ved DCHI](#)
- [Nyt ph.d. projekt](#)
- [Ph.d. studerende Lars Oddershede ved University of York](#)
- [Udgivelser siden sidst](#)
- [Formidling af forskningsresultater](#)
- [DCHI arrangementer](#)
- [Kommende aktiviteter](#)
- [DCHI på LinkedIn](#)
- [DCHI profilbeskrivelse](#)

www.dchi.aau.dk

Ny medarbejder



Helene Cathrine Møholt Hedensted

- Cand.scient.med.
- Pr. 1. november, 2013 og frem til 31. januar, 2014 ansat som videnskabelig assistent

Videnskabelig assistent Helene C.M. Hedensted udarbejdede en artikel på baggrund af sit speciale. I specialet blev registerdata fra 2009-2011 fra Sygehus Himmerland analyseret og anvendt i en cost-utility analyse af diagnosticering og behandlingen af patienter med dyb vene trombose (DVT). De to alternativer i projektet var nuværende praksis sat op mod en hypotetisk praksis, der foregik udelukkende ambulant. Den hypotetiske praksis var baseret på flere studier, der viser, at ambulant behandling af DVT giver de samme resultater som hospitalsbehandling med indlæggelse.

**Helene Cathrine Møholt
Hedensted**
Kontakt:
helene1988@live.com

Aktuelt ved DCHI

Dataindsamling i ph.d.-projekt afsluttet vedrørende KOL-patienters livskvalitet

Dataindsamlingen i forbindelse med et ph.d.-projekt ved Sabrina Storgaard Sørensen er blevet afsluttet i starten af 2014, og efterfølgende er databehandling påbegyndt.

Studiet omhandler forløbskoordination af behandlingen af patienter med KOL. Studiet er et randomiseret, kontrolleret forsøg og inkluderer 150 KOL patienter. Data vil bl.a. give indblik i patienternes helbreds-relaterede livskvalitet og omkostningseffektiviteten af øget forløbskoordination.

Sabrina Storgaard Sørensen
Kontakt:
sabrina@business.aau.dk
Tlf.: 9940 2710



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

Dataindsamling omkring livskvalitet blandt patienter med knogleskørhed påbegyndt

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 ortopædkirurgisk afdeling på Aalborg Universitetshospital.

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

TrygFonden giver 1,3 mio. kr.

TrygFonden har ydet økonomisk støtte på 1,3 mio. kr. til det kliniske forsøg "Bedre behandling af rygpatienter i primærsektoren" og de to tilkoblede ph.d.-projekter, der udarbejdes af Cathrine Elgaard Jensen ved DCHI og Allen Riis ved Forskningsenheden for Almen Praksis ved Region Nordjylland.

ISPOR konference



Første uge i november 2013 deltog DCHIs medarbejdere i den årlige sundhedsøkonomiske konference afholdt af *International Society of Pharmacoeconomics and Outcomes Research*.

D. 2.-3. afholdtes ISPOR short courses i relevante sundhedsøkonomiske metoder, mens konferencen løb fra d. 4.-7. Konferencen havde dette år fokus på, hvilke elementer, der har betydning for beslutningsprocesserne indenfor forskelligartede sundhedssystemer med inspirerende paneldebatter, diskussion og oplæg ved internationale eksperter indenfor området.

På konferencens sidste aften blev der afholdt festmiddag på Guinness bryghus, hvor der var rig mulighed for at netværke og mødes med mulige samarbejdspartnere.



Ved konferencen præsenteredes elementer fra ph.d.-projekterne ved Sabrina Storgaard Sørensen, Ann Lykkegaard Sørensen og Michael Falk Hvidberg. Her havde deltagerne mulighed for at præsentere, sparre og diskutere med andre interesserede indenfor feltet.



ISPOR konferencen var en fantastisk mulighed for DCHIs medarbejdere til at udvikle det indbyrdes samarbejde og sammenhold, samt at få ny inspiration og indblik i, hvad der rører sig indenfor sundhedsøkonomi og forskning i effektmål indenfor sundhedssektoren.



Nyopstartet ph.d. projekt

"Kvalitetsudvikling i antikoagulationsbehandling af patienter med atrieflimren"

Projektet udarbejdes i samarbejde med Aalborg Universitetshospital.

Atrieflimren er den hyppigst forekommende hjertearrytmi, og denne sygdom øger risikoen for slagtilfælde ('stroke'), hvilket kan medføre store menneskelige og samfundsøkonomiske omkostninger.

Dette ph.d. projektet omhandler kvalitetsudvikling i den forebyggende antikoagulationsbehandling (blodfortyndende behandling) af patienter med atrieflimren med henblik på at vurdere, hvordan den bedste kvalitet i behandling opnås under hensyntagen til de økonomiske begrænsninger, der kan være indenfor sundhedssystemet.

Projekt vil belyse, hvilke sundhedsøkonomiske konsekvenser, forskellige tiltag indenfor den medicinske behandling har. Dette gøres bl.a. ved at vurdere omkostningseffektiviteten af forskellige medicinske behandlinger indenfor forskellige patientundergrupper. Dette kan være med til at sikre den bedste kvalitet i behandling, differentieret i forhold til patientkarakteristika.

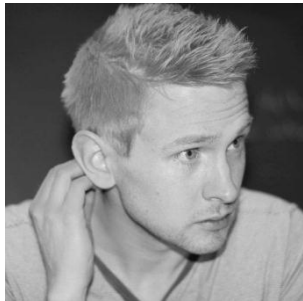
Vejledere ved ph.d.-projektet er Lars Ehlers, Lars Hvilsted Rasmussen og Torben Bjerregaard Larsen



Anne Sig Vestergaard (cand.scient.med)
Kontakt:
asv@business.aau.dk
Tlf.: 9940 2755



Ph.d. studerende Lars Oddershede fortæller om sit arbejde ved Universitetet i York...



Lars Oddershede

Kontakt:

lars@business.aau.dk

Under mit ophold hos Centre of Health Economics, York University, arbejder jeg på et forskningsprojekt i samarbejde med lokale forskere. Projektet er en medicinsk teknologi vurdering af den medicinske behandling af HIV patienter. Den nuværende standardbehandling af HIV indebærer, at patienten skal i livslang behandling med tre forskellige medikamenter, der samarbejder om at hæmme virus i at multiplicere sig i kroppen. Herved kan den HIV relaterede morbiditet og mortalitet reduceres drastisk. Denne cocktail af tre medikamenter er dog omkostningstung og koster mellem 75.000 og 100.000 kroner om året. Med lidt over 5.000 danske HIV patienter kan det danske sundhedsvæsens omkostninger til den medicinske behandling af HIV estimeres til 375-500 millioner kroner per år. En nyere gruppe af HIV medikamenter, proteasehæmmere, kan muligvis holde virus nede. Herved kan behandlingen potentielt simplificeret til en monoterapi i stedet for en trefoldig terapi og derved dramatisk reducere omkostningerne ved behandlingen.

I et britisk multicenter studie er 587 patienter blevet randomiseret til enten standard trefoldig terapi, eller monoterapi, og fulgt i gennemsnit 3,7 år. Studiets formål er at undersøge om monoterapien er lige så god som den trefoldige terapi. Under studiet er der hver 12. uge registreret brug af sundhedsydelser og øvrige medikamenter, samt udfyldt et spørgeskema (EQ-5D) omkring selv vurderet helbred. Herved kan effekten og omkostningerne ved de to behandlingsregimer opgøres og sammenlignes. Hvis det viser sig, at de to behandlingsregimer er lige effektive, vil der være store besparelser at hente på behandlingen af såvel britisk som danske HIV patienter. Hvorvidt behandlingerne er lige effektive, og hvor stor den potentielle besparelse er, vil vise sig i takt med, at forskningssamarbejdet mellem DCHI og York University skrider frem.

Den 28. februar, 2014 præsenteres resultater fra det kliniske studie ved et møde på Friends House, London. Lars Oddershede deltager aktivt i arrangementet med oplæg.

THE UNIVERSITY *of York*

Udgivelser siden september 2013

Artikler

- Asthma from the patient's perspective / Al-kalemji, Abir; Johannesen, Helle; Petersen, Karin Dam; Sherson, David; Baelum, Jesper / Journal of Asthma 2013, published online November 25, 2013.
- Cost Effectiveness of Treatments for Stroke Prevention in Atrial Fibrillation: Focus on the Novel Oral Anticoagulants / Kasmeridis, Charalampos; Apostolakis, Stavros; Ehlers, Lars; Rasmussen, Lars H.; Boriani, Guiseppe; Lip, Gregory Y.H. / PharmacoEconomics. 2013;31(11):971-980.
- Enhanced implementation of low back pain guidelines in general practice: study protocol of a cluster randomised controlled trial / Riis, Allan; Jensen, Cathrine Elgaard; Bro, Flemming; Maindal, Helle Terkildsen; Petersen, Karin Dam; Jensen, Martin Bach / Implementation Science 2013, 8:124.
- Estimation of utility values from visual analog scale measures of health in patients undergoing cardiac surgery / Oddershede, Lars; Andreasen, Jan Jesper; Ehlers, Lars / ClincoEconomics and Outcomes Research 2014: 21-27.
- Health economic evaluation of single-lead atrial pacing vs. dual-chamber pacing in sick sinus syndrome / Oddershede, Lars; Riahi, Sam; Nielsen, Jens Cosedis; Hjortshøj, Søren; Andersen, Henning Rud; Ehlers, Lars / Europace Advance Access published January 22, 2014
- Patientsikkerhedskultur kan facilitere høj klinisk kvalitet / Kristensen, Solveig; Bartels, Paul; Sabroe, Svend; Mainz, Jan / Ugeskrift for Læger Epub ahead of print September 2, 2013.

Abstracts

- Catalogue of EQ-5D Scores for Chronic Conditions in Denmark / Hvidberg, Michael Falk; Petersen, Karin Dam; Ehler, Lars / Value in Health. 2013 nov 1;16(7): A595.
- Cost-effectiveness of boceprevir add-on treatment of hepatitis C virus genotype 1 patients in Denmark / Ehlers, Lars / Value in Health. 2013 nov 1;16(7): A354.
- Design of a Randomized Controlled Trial (RCT) Evaluating Outcome and Cost-effectiveness of a Local Case-Management Intervention of Patients Suffering from Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) / Sørensen, Sabrina Storgaard; Pedersen, Kjeld Møller; Ehlers, Lars / Value in Health. 2013 nov 1;16(7):A576.
- Effect of nurse-led medication reviews – an interventional study/Soerensen, Lykkegaard Ann; Nielsen, Lars Peter; Poulsen, Birgitte Klindt; Lisby, Marianne; Mainz, Jan / Value in Health. 2013 nov 1 16(7): A554.
- Is there a connection between telehomecare technology and health literacy? / Hæsum, Lise Korsbakke Emtækær; Ehlers, Lars; Hejlesen, Ole K. / Scandinavian Conference on Health Informatics 2013, 20 August 2013, Copenhagen, Denmark. Linköping University Electronic Press. 2013. s. 39-43. (Linköping Electronic Conference Proceedings; Nr. 91).

Formidling af forskningsresultater

Oplæg på Dansk Endokrinologisk Selskabs årsmøde, 17.-18. januar 2014 på Hotel Helnan Marselis

Ph.d. studerende Louise Hansen holdt oplæg på Dansk Endokrinologisk Selskabs årsmøde. Der blev præsenteret foreløbige resultater fra et populationsbaseret kohorte studie, hvis formål var at undersøge sammenhængen mellem frakturer som forekom i 2001 og efterfølgende frakturer i en ti-årig periode.

Studiet er udført i samarbejde med førende danske forskere i knogleskørhed fra Århus Universitetshospital, Hillerød Hospital, Københavns Universitet, Syddansk Universitet, Hvidovre Hospital samt Aalborg Universitetshospital.

Deltagelse ved møde omkring atrieflimren hos Biotronik, 30. januar 2014

Ph.d.-studerende Lars Oddershede deltog den 30. januar 2014 ved et møde vedrørende atrieflimren. Arrangementet blev holdt på Hotel Copenhagen Island under værtskab af Biotronik, der producerer medicinsk teknologisk udstyr til brug ved hjertemonitorering.

Oplæg omkring ph.d.-projekt og foreløbige resultater på University College Nordjylland, 9. december 2013

Ph.d.-studerende Ann Lykkegaard Sørensen deltog i Forsknings- og Udviklingsdag ved UCN.

Ann præsenterede en interventionsundersøgelse omkring medicingennemgang hos psykiatriske patienter som indgår i hendes ph.d.-projekt. Studiet omhandler omfanget af uhensigtsmæssig medicinordination, samt effekten af kompetenceudvikling blandt sygeplejersker i forbindelse med anvendelse af nyt screeningsredskab.



Ann Lykkegaard Sørensen
Kontakt:

als@business.aau.dk

Tlf.: 9940 2722

DCHI arrangementer

Master Class i Region Nordjylland

Den 31. januar 2014 deltog professor Lars Ehlers ved Region Nordjyllands Master Class i Sundhedsøkonomi. Her holdt han oplæg om prioritering og rationering indenfor det danske sundhedssystem og forklarede hvordan studenterprojekter i sundhedsøkonomi effektivt kan bruges i sundhedssystemet i Region Nordjylland. Master Class er primært henvendt til ledere i Sundhedsvæsenet, herunder Regionen. Der var 39 tilmeldte til arrangementet.

Ved samme arrangement præsenteredes tre studenterprojekter fra foråret 2013 fra Aalborg Universitet som eksempler på, hvordan der er kommet interessante resultater ud af samarbejdet mellem Aalborg Universitet og aktører indenfor den nordjyske sundhedssektor.

De præsenterede projekter var lavet af Line Blindbæk, Helene Møholt Hedensted samt Annette Willemoes Holst og Marie Gerstrøm.

Making room for innovation/change: Between structure and anti-structure in the field of nursing - Oplæg ved ph.d.-studerende Berit Kamp Kragh, cand.oecon., fra Aarhus Universitet

Ph.d.-studerende Berit Kamp Kragh fra Aarhus Universitet var den 29. januar inviteret til at holde oplæg omkring hendes ph.d.-projekt. Projektet omhandler innovation governance med empirisk afsæt i sygehussektoren med særligt fokus på sygeplejerskers kommunikationsformer og hvordan denne kan påvirkes af deres omgivelser. Efterfølgende var der diskussion på gruppen omkring indførelse af guidelines og vidensdeling indenfor sundhedssektoren i 'real-life'.

Vejledere for projektet er professor Poul Houmann Andersen fra Institut for Økonomi og Ledelse, Aalborg Universitet og Helle Alsted Søndergaard, lektor ved Institut for Marketing og Organisation, Aarhus Universitet.



Kommende aktiviteter

Konference: Danskernes Sundhed; tal fra den nationale sundhedsprofil 2013

Den 5. marts 2014 afholder Sundhedsstyrelsen og de Danske Regioner i fællesskab en konference, hvor bl.a. Den Nationale Sundhedsprofil præsenteres. Her er Lars Ehlers inviteret som oplægsholder, hvor han skal tale om brug af sundhedsprofiler som planlægningsværktøj. Oplægget omhandler bl.a. brugen af QALY scores, der kan beregnes på baggrund af Sundhedsprofilen.



Indhentning af ny viden

I marts tager fire ph.d. studerende fra DCHI på kursus ved Universitetet i York for at øge deres kendskab til brug af regressionsanalyser indenfor sundhedsøkonomiske evalueringer.

Patientsikkerhedskonference 2014

Den 28.-29. april 2014 afholder Dansk Selskab for Patientsikkerhed deres årlige Patientsikkerhedskonference og workshops, hvor deltagere har mulighed for at uddybe deres viden om patientsikkerhedsbegrebet. Adjunkt Anne Vingaard Olesen og ph.d.-studerende Ann Lykkegaard Sørensen deltager i arrangementet.

DCHI gentager sidste års succes som medsponsor for studenterkonferencen, som forløber samtidig med hovedkonferencen.



10th World Congress

Flere af DCHIs medarbejdere har indsendt abstracts til den årlige konference ved International Health Economics Association. Konferencen løber af stabelen i juli 2014 og årets emne er "Health Economics in the Age of Longevity". Det forventes, at flere af DCHIs medarbejdere vil deltage.

DCHI medarrangør af konference om sundhedsøkonomi

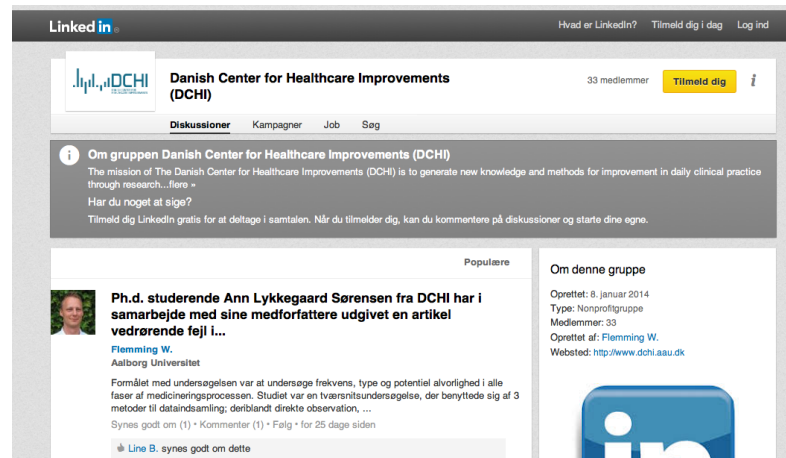
DCHI arrangerer i samarbejde med Biomed Community, Aalborg, en konference om sundhedsøkonomi med henblik på at give de tilmeldte virksomheder, offentlige institutioner, og viden- og uddannelsesinstitutioner større indsigt i tendenser og udfordringer inden for sundhedsøkonomi og inspiration til dokumentation af gevinster og omkostninger.

Datoen for afholdelse af konferencen er sat til den 12. juni, 2014.

For mere information vedrørende arrangementet, kontakt ph.d. studerende Flemming Witt Udsen.



Flemming Witt Udsen
Kontakt:
fwu@business.aau.dk
Tlf. 9940 8250



Følg DCHI på LinkedIn

Fremover er DCHI også at finde som en gruppe på LinkedIn.

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

DCHIs LinkedIn gruppe kan findes [her](#).



- Næste nyhedsbrev
september 2014



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.