



Nyhedsbrev 11 • Marts 2017

- [Leder: EMA kan blive placeret i Danmark](#)
- [Ph.d. studerende indstillet til forsvar](#)
- [DCHI nævnt i pressen](#)
- [Konferencedeltagelse](#)
- [Udvalgte studenterprojekter](#)
- [Årets underviser 2016](#)
- [Udgivelser siden november 2016](#)
- [Kommende rapporter](#)
- [Siden sidst](#)

Leder: EMA kan blive placeret i Danmark

Den 6. februar 2017 annoncerede den danske regering, at de ville arbejde på at få Det Europæiske Lægemiddelagentur, EMA, til Danmark. EMA skal flytte til et EU-land, fordi England træder ud af EU. Den danske regering har udpeget Lars Rebien Sørensen, tidligere CEO i Novo Nordisk, til at være 'særlig udsending' for EU's lægemiddelagentur og han skal "kæmpe" mod lande som Polen, Spanien, Holland og Sverige.

EMA har i dag en særdeles vigtig rolle i reguleringen af medicinmarkedet og bidrager til øget sikkerhed og kvalitet i sundhedsvæsenet. En placering af EMA i Danmark vil have en række fordele, herunder konkret omkring 900 arbejdspladser. For danske universiteter vil det betyde øget efterspørgsel efter studerende ikke mindst AAUs kandidater i medicin, biomedicin, translationel medicin, medical market access, økonomi m.fl. For det regionale sundhedsvæsen og forskningsmiljø kan det ligeledes aflede en række nye aktiviteter og samarbejder.

Ph.d. studerende indstillet til forsvaret



Michael Falk Hvidberg skal forsvare sin afhandling fredag d. 10/3 2017 kl. 13.00

Alle er velkomne.

For yderligere information kontakt

[Ina Marianne Svendsen](#)

En metodisk ramme til at identificere sygdomsbyrde - med estimater for helbredsrelateret livskvalitet og prævalens for 199 medicinsk definerede kroniske sygdomme

Arbejdet har bl.a. drejet sig om udvikling af nye registerbaserede definitioner af ca. 200 forskellige kroniske sygdomme.

Afhandlingen får betydning for, at patienter med forskellige typer af kroniske sygdomme kan kategoriseres ud fra oplysninger i danske registre og kobles med andre typer af Patient Reported Outcome Measures (PROM) data, sundhedsprofildata mv. Ph.d.-afhandlingen skal bidrage til, at beslutninger og prioriteringer i sundhedssektoren træffes på et kvalificeret videnskabeligt grundlag. Arbejdet kan endvidere betragtes som et forarbejde til kommende forskningsprojekter.

Michael Falk Hvidberg er efterfølgende blevet ansat i en projektstilling ved Aalborg Universitetshospital, hvor han skal arbejde med værdibaseret styring.

DCHI nævnt i pressen

Studerterprojekt i Nordjyske Stiftstidende



Den 23. januar 2017 bragte Nordjyske Stiftstidende en artikel omkring udskrivningskoordinator i akutmodtagelsen på Aalborg Universitetshospital. Projektet indikerer, at kommunens koordinator på sygehuset spiller en væsentlig rolle i forhold til at kunne reducere den registrerede indlæggelsestid for patienter.

Projektet er udført af Maj Stougaard, som har gennemført undersøgelsen i forbindelse med hendes studier på Medicin med Industriel Specialisering og i samarbejde med DCHI og Aalborg Universitetshospital.

For yderligere information, kontakt Professor [Lars H. Ehlers](#).

DCHI nævnt i pressen

Patienters egne oplysninger skal forudsige bedste behandling

D. 12 januar 2017 bragte Nordjyske Stiftstidende en artikel omkring et nyt projekt på Aalborg Universitetshospital. Det omhandler patienter med slidgigt i hofte og knæ, som skal være med i et forsøg omkring værdibaseret styring. Forsøget går ud på, at patienternes egne ønsker og oplevelser skal udgøre fundamentet for en mere individuel behandling. Tanken er at udvikle et redskab, som giver klinikerne større mulighed for at tilbyde en behandling, der er tilpasset den enkelte og derigennem opnå mere succes med behandlingsforløbet.

DCHIs rolle i dette projekt er at undersøge patientrapporterede data (PRO-data) og udarbejde en spørgeguide på baggrund af disse til slidgigt-patienterne.

Denne artikel er relateret til [studenterprojekt](#).

For yderligere information, kontakt Professor [Lars H. Ehlers](#).



Konferencedeltagelse



For yderligere information,
kontakt [Cathrine E. Jensen.](#)

Fonden for Almen Praksis afholdte den 25. januar 2017 temadag i København omkring hvordan sundhedsvæsenet skaber værdi for patienten og samfundet.

I den anledning deltog ph.d. studerende Cathrine E. Jensen med et oplæg omkring hendes ph.d.-afhandling. Temadagen havde også oplæg fra antropolog og professor Helle Ploug Hansen og direktør i regionernes kliniske kvalitetsprogram Jens Winther Jensen.

Der er stort fokus indenfor det almen medicinske område på muligheder for forbedret patientinddragelse.

Konferencedeltagelse

Professor Lars Ehlers, ph.d. studerende Anne S. Vestergaard og Adjunkt Louise Hansen deltog i november 2016 i International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)'s europæiske conference, som denne gang fandt sted i Wien fra 29. oktober til 2. november. Konferencens tema var denne gang "Managing Access to Medical Innovation: Strengthening the Methodology-Policy Nexus" og mange af oplæggene og debatterne omhandlede, hvordan samarbejdet mellem myndigheder og MTV organer kan optimeres. Internationalt er der for tiden stort fokus på udvikling af bedre metoder til evaluering af kvalitetsprojekter.

Anne S. Vestergaard deltog desuden i konferencen med en poster, som havde titlen "Application of Quality Indicators to enable Economic Evaluation of Quality Improvements – A Bayesian Decision Theoretical and Value of Information Analytical Framework".

For mere information, kontakt [Anne S. Vestergaard](#).



Udvalgte studenterprojekter

Kvalitativ undersøgelse af anvendelse og oplevelse af PRO-spørgeskemaet inden for knæ- og hoftealloplastik i Region Nordjylland med henblik på anbefalinger til optimering og udvikling af PRO-spørgeskemaet.

Studenterprojektet evaluerede brugen og erfaringerne med spørgeskemaet om patientrapporterede outcomes (PRO). Resultatet fra evalueringen viste, at patienter og læger har forståelse for formålet med PRO-spørgeskemaet og anvendelsen af det. Forfatteren kom med yderligere forbedringer, som blandt andet indebar en digital løsning til lægerne til at lette arbejdsgangene i dagligdagen.

For mere information, kontakt [Louise Hansen](#)

Lukning af akut kirurgi på Regionshospitalet Nordjylland, Thisted. Hvad er den bedste økonomiske løsning og hvilken effekt har det på befolkningen i Thy/Mors.

Dette studenterprojekt behandlede situationen omkring lukning af akut kirurgi på sygehuset i Thisted. På grund af den store mangel på læger i området besluttede Region Nordjylland i Juni 2016 at lukke afdelingen. Rapporten belyser, at den største besparelse findes ved at lukke afdelingen helt, og at konsekvenserne er, at patienterne skal transporteres længere for at få behandling. Studier viser, at konsekvenserne kan forringe patienttilfredshed og sygdomsforløb, men der er også studier, som finder, at behandling på centraliserede hospitaler giver et bedre resultat set fra patientens perspektiv.

For mere information, kontakt [Kristine Glavind](#)

Udvalgte studenterprojekter

Forbedringsmodellen som værktøj til nedsættelse af svartider på serøse væskeprøver ved Patologisk Anatomisk Institut, Regionshospitalet Nordjylland.

Projektet evaluerede om Forbedringsmodellen ville være en effektiv metode for Patologisk Anatomisk Institut at benytte i arbejdet på at nedsætte svartiderne på de serøse væskeprøver. Evalueringen viste, at der var tegn på, at kvaliteten var højnet og svartiderne var reduceret. Projektet kan dog ikke fortælle om denne forbedring skyldes Forbedringsmodellen og de tilhørende implementeringer eller om det skyldes den øget opmærksomhed på de serøse væskeprøver.

Generelt kan det konkluderes, at Forbedringsmodellen er effektiv, men at der samtidig er en tendens til at modellen ikke anvendes korrekt og derved opnår man ikke samtlige positive resultater.

For yderligere information, kontakt [Kristine Glavind](#)

Årets underviser 2016



Årets underviser kåres hvert år på baggrund nomineringer fra de studerende. Valget faldt på Louise Hansen, adjunkt ved DCHI, bl.a. fordi hun i sin undervisning er nærværende, engageret, omstillingsparat og altid smilende. Som koordinator er hun desuden meget opmuntrende og interesseret, og de studerende har altid indtryk af, at de kan henvende sig til hende og få svar og hjælp.

Louise underviser bl.a. i fagene 'Non-experimental research design and analysis' og 'Economics of health technologies and technology assessment' på specialiseringen Medical Market Access på kandidatuddannelsen Medicine with Industrial Specialisation.

Udgivelser siden november 2016

Artikler:

- Terjesen CL, Kovaleva J & **Ehlers LH**. Early Assessment of the likely cost-effectiveness of Single-Use Flexible Video Bronchoscopes. *PharmacoEconomics Open* (2017). doi:10.1007/s41669-017-0012-9
- **Hansen L**, Petersen KD, Eriksen SA, Gerstoft F, Vestergaard P. Subjects with osteoporosis to remain at high risk for fracture despite benefit of prior bisphosphonate treatment-a Danish case-control study. *Osteoporosis International*, Vol. 28, Nr. 1, 2017, s. 321-328.
- **Sørensen SS**, Pedersen KM, Weinreich, UM, Ehlers LH. Economic Evaluation of Community-Based Case Management of Patients Suffering From Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Applied Health Economics and Health Policy* (2016). doi:10.1007/s40258-016-0298-2.
- Riis A, **Jensen CE**, Bro F, Maindal, HT, Petersen, KD, Bendtsen, MD, Jensen MB. A multifaceted implementation strategy versus passive implementation of low back pain guidelines in general practice : a cluster randomised controlled trial. *Implementation Science*, Vol. 11, Nr. 1, 143, 21.10.2016.

Konferenceabstrakt i tidsskrift:

- **Vestergaard AS**, **Ehlers, LH**. Application of Quality Indicators to enable Economic Evaluation of Quality Improvements. Poster session presented at 19th European ISPOR conference 2016.

Siden sidst

DCHI har fået flere kolleger -
velkommen!

Tamana Afzali er uddannet i Medicin med Industriel Specialisering og er specialiseret i sundhedsøkonomi. Fra 1. september 2016 er Tamana ansat hos Forskningsenheden for Almen Praksis i Aalborg som forskningsassistent. Her skal hun bl.a. udarbejde et systematisk review omkring omkostningseffektiviteten af behandlingsmuligheder for unge og voksne med knæsmærter.

På DCHI har hun et samarbejde med Ph.d. studerende Anne Sig Vestergaard og Professor Lars Ehlers omkring reviewet.

For yderligere information, kontakt [Tamana Afzali](#)



Henrik Vitus Bering Laursen er fra 1. marts 2017 ansat på DCHI. Henrik er nyuddannet fra studiet Medicin med Industriel Specialisering og han har en kandidatgrad indenfor Medical Market Access.

Henrik skal som udgangspunkt arbejde videre med hans afgangsspeciale, som består af forskning i brugen af kvalitetsudviklingsmetoder.

For yderligere information, kontakt [Henrik V. B. Laursen](#).

Kommende rapporter

I samarbejde med Center for Anvendt Kommunal Sundhedstjeneste - Aalborg Kommune, er DCHI ved at lægge sidste hånd på en rapport.

Rapporten skal skabe et overblik over hvilke data, der bliver indsamlet på sundheds- og ældreområdet i Aalborg Kommune, med henblik på at synliggøre mulige fremtidige forskningsprojekter for både forskere såvel om studerende ved Aalborg Universitet.

Rapporten forventes offentliggjort ultimo marts, og vil derefter være tilgængelig for interesserede.

For yderligere information, kontakt professor [Lars Ehlers](#)



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.