

# Forskningsberetning

Enhed for klinisk  
sygeplejeforskning  
2009-10

**Hospitalsenheden Horsens**  
Forskningsberetning 2009-10

## Forord

Kære læser!

Forskningsberetning 2009-10 er den første fra Hospitalsenheden Horsens Forskningsenhed for klinisk sygeplejeforskning.

På baggrund af "Lokal strategi for etablering af forskning i klinisk sygepleje" (2007) glæder det os, at vi har fået etableret enheden for klinisk sygepleje, som er i tråd med "Forskningsprofil Regionshospitalet Horsens og Brædstrup" (2010).

Vi ser frem til at fokusere endnu mere på sundhedsvidenskabelig forskning generelt på Hospitalsenheden Horsens, og vi glæder os over med denne årsberetning at kunne videreformidle de initiativer, der er taget, og de mål der er nået, som alle har været med til at fremme den sundhedsvidenskabelige forskning, som netop skal være grundlaget for den evidensbaserede kliniske sygepleje.

Og en tak skal samtidig rettes til vore nære samarbejdspartnere på nationale og internationale universiteter, til netværksgrupper som EANS, EACS, BFiN og PRANSIT samt til de fonde der har støttet vores arbejde med midler.

God læselyst!



Lisbeth Uhrenfeldt  
Klinisk sygeplejeforsker



Anna Birte Sparvath  
Chefsygeplejerske

# Ansatte og tilknyttede 2009-10

## **Forskningsleder, adjunkt Lisbeth Uhrenfeldt**

Ph.d., Cand. Cur., BA, SD, sygeplejerske  
Direkte tlf. 78426101  
E-mail: lisbeth.uhrenfeldt@horsens.rm.dk

## **Ph.d. studerende, Bodil Bjørnshave**

Cand. Scient San., sygeplejerske  
E-mail: bodil.bjoernshave@stab.rm.dk

## **Præ-ph.d studerende Connie Timmermann**

Cand. Cur., sygeplejerske  
Direkte tlf. 78426716  
E-mail: connie.timmermann@horsens.rm.dk

## **Udviklingssygeplejerske Louise Grode**

Cand. Scient pub. San., sygeplejerske  
Direkte tlf. 78425315  
E-mail: louise.grode@horsens.rm.dk

## **Udviklingssygeplejerske Gitte Boier Tygesen**

Cand. Scient San., sygeplejerske  
Direkte tlf. 78425220  
E-mail: gitte.boier.pedersen@horsens.rm.dk

## **Udviklingssygeplejerske Anne Jacobsen**

Cand. Cur., sygeplejerske  
Direkte tlf. 78427209  
E-mail: anne.jacobsen@horsens.rm.dk

## **Udviklingssygeplejerske Anne Sophie Bomholt Pedersen**

Cand. Cur., sygeplejerske (vikar)  
Direkte tlf. 78427312  
E-mail: anna.sofie.bomholt.pedersen@horsens.rm.dk

## **Udviklingssygeplejerske Annette Søgård**

Cand. Cur., sygeplejerske  
Direkte tlf. 78426256  
E-mail: anette.sogaard@horsens.rm.dk

## **Udviklingssygeplejerske Karen Ersgard**

MKS, sygeplejerske  
Direkte tlf. 78426897  
E-mail: Karen.Ersgard@horsens.rm.dk

**Uddannelsesansvarlig Gitte Sjørlev Schmidt**

Cand. pæd., sygeplejerske  
Direkte tlf. 78426710  
E-mail: Gitte.Schmidt@horsens.rm.dk

**Uddannelsesansvarlig Marianne F. Feldt - Rasmussen**

Stud. MHH, sygeplejerske  
Direkte tlf. 78425227  
E-mail: Marianne.Fock@horsens.rm.dk

**Introduktionsansvarlig Birgit Daugård**

SDL, PD, sygeplejerske  
Direkte tlf. 78426704  
E-mail: Birgit.Daugaard@horsens.rm.dk

**Sygeplejerske Anne Marie Miklos**

Stud MPH, sygeplejerske  
Direkte tlf. 78429702  
E-mail: Anna.Marie.Miklos@horsens.rm.dk

**Forskningsassistent Maria Toppenberg**

Cand. Scient San., professionsbachelor i ernæring  
(Tidsbegrænset ansættelse i 6 mdr. i 2010 med løntilskud)

**Bibliotekar Karin Velbæk** (siden 1.1.2009)

Træffes den 3. tirsdag hver måned i kantinen el. per  
E-mail: Karin.Velbaek@viborg.rm.dk

## **Forskning i sundhed og sygepleje på Hospitalsenheden Horsens**

Enhed for klinisk sygeplejeforskning er oprettet 1. december 2008 på baggrund af "Lokal strategi for etablering af klinisk sygeplejeforskning", et dokument der blev tiltrådt på Hospitalsenheden Horsens i 2007.

### **Den lokale strategi for etablering af klinisk sygeplejeforskning**

Med den lokale strategi ønsker vi, at fremme sundhedsvidenskabelig forskning så den er med til at sikre grundlaget for evidensbaseret klinisk sygepleje. Der er et tæt samarbejde mellem ledere og udøvere indenfor sygeplejefaget lokalt for at fremme denne indsats.

Denne forskningsberetning beskriver hvordan der i "Enhed for klinisk sygeplejeforskning" er arbejdet med den lokale strategi og dets visioner i tiden 2009-10, med:

- At udvikle rammer hvor sygeplejens bidrag til forskning etableres og udvikles, mono-såvel som tværfagligt
  - der er ansat en sygeplejeforsker
  - der rekrutteres forskningsaktive sygeplejersker, herunder præ-ph.d. og ph.d studerende
  - der etableres samarbejde med andre nationale og internationale forskningsmiljøer
  - der udføres forskning og der formidles forskningsresultater nationalt og internationalt
  - der er etableret et samarbejde mellem lokale udviklings- og uddannelsesansvarlige sygeplejersker og hospitalets sygeplejeforsker
  - der er udformet handleplaner for projekter der igangsættes
  
- At udvikle ny viden og implementere resultater som kan medvirke til at evidensbasere sygepleje,
  - Den ansatte sygeplejeforsker er i et 3 årig deleadjunktur på Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet fra 1. juni 2010
  - Sygeplejeforskeren bidrager med forskning, undervisning og vejledning på universitets uddannelser og på Hospitalsenheden Horsens.
  
- At flere sygeplejersker kvalificeres til at bedrive klinisk forskning og indgå i forskningsarbejdet
  - Sygeplejeforskeren indgår som støtteperson for de forsker-, kandidat- og masterstuderende sygeplejersker, i det omfang de ønsker vejledning.
  - Sygeplejeforskeren assisterer studerende fra AU i at indsamle empiri på Hospitalsenheden Horsens.



# Stimulering af udvikling og forskning

## Samarbejde

Opgaven i 2009-10 var at udvikle rammer og netværk så forskningens bidrag til organisationen kunne udvikles. Der blev knyttet formelle samarbejdsnetværk til de ledelses- og udviklingsansvarlige sygeplejersker, og der blev arbejdet på at den nyansatte kliniske sygeplejeforsker blev tilknyttet Institut for Folkesundhed, Det Sundhedsvidenskabeligt Fakultet, Århus Universitet, i en 80/20 delestilling tilsvarende universitetshospitalerne i Århus. Dette lykkedes per 1. juni 2010.

De lokale samarbejdsrelationer blev dannet gennem jævnlige møder med

1. Forskningsenhedens kliniske forskningslektor overlæge Jens Fedder
2. Oversygeplejerskegruppen og chefsygeplejersken
3. Gruppen af uddannelses - og udviklingsansvarlige sygeplejersker samt andre sygeplejersker med kandidat og/eller mastereksamen.
4. Andre der henvendte sig med forskningsspørgsmål

## Undervisning og vejledning

Lisbeth Uhrenfeldt har siden 2003 undervist, vejledt og eksamineret på kandidat- og masteruddannelserne i sygepleje.

I 2009-10 på to kurser på Afdeling for Sygeplejevidenskab:

1. Etik, dømmekraft og handlekraft (12 lektioner) på Masteruddannelsen i Klinisk Sygepleje,
2. Sygeplejefaglig ledelse og selvledelse (12 lektioner) på Kandidatuddannelsen i Sygepleje.

Lisbeth Uhrenfeldt har i 2009-10 vejledt og eksamineret følgende specialer:

1. Nina Pedersen (2010) En kvalitativ interviewundersøgelse af den ledende sygeplejerskes oplevelse af egen ledelsespraksis (Speciale til cand. Cur. titlen).
2. Mona Maria Úr Fugloy (2010) Selvledelse hos sygeplejersken i forhold til patienter som har problemer i forbindelse med ernæring, mobilisering eller udskillelse eller i forbindelse med overflytning fra et afsnit til et andet (Speciale til cand. Cur. titlen).

Begge studier bygger på kvalitative undersøgelser på Hospitalsenheden Horsens.

## Undervisning og vejledning lokalt

I 2009 blev der dannet et samarbejdsforum for de kandidat- og masteruddannede sygeplejersker på Hospitalsenheden Horsens: **Forum for Kyndige Udviklings- og uddannelsesansvarlige Sygeplejerskers samarbejde** (FOKUS gruppen). Der er via denne gruppe søgt kontakt med kommende præ- ph.d. studerende sygeplejersker.

Dato	Emne	Præsentation
<i>April 2009</i>	Analyse af lokale regionale strategier for: Klinisk sygeplejeforskning	AS Bomholt Pedersen Lisbeth Uhrenfeldt
<i>Maj 2009</i>	Oplæg om ernæringsstrategi på RH HBO <i>Ernærings-sygepleje</i>	Birgit Daugård, AS Bomholt Pedersen, Karen Ersgard Preben Ulrik Pedersen
<i>Juni 2009</i>	Forskning i den kliniske forskningsenhed - en oversigt	Lisbeth Uhrenfeldt
<i>August 2009</i>	1. Egne projekter 2. Masterprojekt	Anne Jacobsen, Lisbeth Uhrenfeldt, Louise Grode Karen Ersgard
<i>September 2009</i>	1. Kritisk læsning, læsning af A. Forbes (2009) artikel 2. Egne projekter (fortsat)	Lisbeth Uhrenfeldt, Gitte S Smidt, Birgit Daugård, Gitte Boier Tygesen
<i>Oktober 2009</i>	1. Oplæg om kurset "Akademisk lederskab" herunder - forskningsplan under udarbejdelse - Meritportefølje m.v. 2. Præsentation af nyt forskningsprojekt på FAME-herunder forberedelse, protokolproduktion og samarbejdsproces 3. Forskning undervejs	Lisbeth Uhrenfeldt  Gitte Boier Tygesen Lisbeth Uhrenfeldt  Bodil Bjørnshave
<i>November 2009</i>	Oplæg om udarbejdelse af strategi for udarbejdelse og implementering af kliniske retningslinjer (60 min)	Anne Jacobsen Lisbeth Uhrenfeldt
<i>December 2009</i>	Oplæg om Glucosafe (60 min)  Forskning undervejs	Louise Grode Lisbeth Uhrenfeldt Bodil Bjørnshave
<i>Januar 2010</i>	Baggrundsviden fra Krone Larsens masteropgave i ernæring	Lisbeth Uhrenfeldt
<i>Februar 2010</i>	Oplæg om forskningsenheden BB Oplæg om epidemiologi	Lisbeth Uhrenfeldt Bodil Bjørnshave
<i>Marts 2010</i>	Præ-ph.d arbejde Artikel	Connie Timmermann Lisbeth Uhrenfeldt
<i>April 2010</i>	Forsknings nyt indenfor ernæring og overflytning	Lisbeth Uhrenfeldt

Maj 2010	Oplæg (RCN + poster) Artikel	AS Bomholt Pedersen, Louise Grode, Lisbeth Uhrenfeldt
----------	---------------------------------	--

Tabel 1 Oplæg i FOKUS gruppen 2009-10

Af tabel 1 fremgår gruppens møder og emner. Gruppen holdt pause i efteråret 2010 under chefsygeplejerskens orlov, grundet aktivitetsstigningen ift. Den Danske Kvalitetsmodel.

## I gangværende udviklingsprojekter

### Kliniske retningslinjer

Hospitalsenheden Horsens er medlem af Center for kliniske retningslinjer  
<http://www.kliniskeretningslinjer.dk/>

Medlemmer af FOKUS gruppen deltog i 2009 i centrets grundkursus. Sidenhen har udviklingssygeplejerskerne Anette Søgård og Karen Ersgard i 2010 bestået eksamen som superbedømmere.

FOKUS gruppen har udpeget en formand (udviklingssygeplejerske Anne Jacobsen) for arbejdet lokalt med kliniske retningslinjer.

Der blev udarbejdet og indleveret en rapport herom til oversygeplejerske gruppen og chefsygeplejersken i 2009-10. Dette arbejde blev dog udsat grundet arbejdet med Den Danske Kvalitetsmodel.

### Tværkulturel omsorg

*John Aldarran (UK), Elizabeth Rosser (UK), Lisbeth Uhrenfeldt (DK), Bach SA (UK), Law K (UK), Lundberg P (SE)*

Arbejdsgruppe under The European Academy of Caring Sciences (EACS). Et europæisk forskernetværk med det formål at danne et omsorgsteoretisk forskeralternativ til det nordamerikanske ditto.

Publiceret: Oplæg som del af symposium på: The International Qualitative Conference in Bournemouth 6.-8. September 2010. En artikel i manus.

# At udbrede kendskabet til den kliniske sygeplejeforskning

Der har i 2009-10 været kontakter til forskere både i Region Syd og Nordjylland, samt tværfagligt og med flere universitetsmiljøer for at danne og afprøve nye samarbejdsmuligheder eller relationer.

I perioden er der afviklet 39 undervisningslektioner for en bred kreds af interessenter, se tabel 2.

Nr.	Tema
1	<i>Præsentation af tema: Klinisk sygepleje forskning</i>
2	<i>Tiltrædelsesforelæsning</i>
3	<i>Etablering af faglig udvikling - og uddannelsesgruppe, herunder formål, indhold og visioner</i>
4	<i>Opgaver, mål og visioner for forsker, udviklings, uddannelsesansvarlige sygeplejersker i Horsens</i>
5	<i>Temadrøftelse: Faglighed som særligt fokusområde</i>
6	<i>Aktuel forskning på og sammenhæng med kliniske retningslinjer</i>
7	<i>Brikker til et rammeprogram for klinisk sygeplejeforskning i Horsens</i>
8	<i>At læse videnskabelige tidsskrifter med relevans for eget kliniske felt</i>
9	<i>At udarbejde en ernæringsstrategi, ideer til udviklings- og forskningsprojekter</i>
10	<i>Workshop tema: faglighed</i>
11	<i>Klinisk visdom. Balancen mellem dygtighed og udygtighed</i>
12	<i>Faglighed som forskningstema</i>
13	<i>Faglighed som del af ledelse - workshop afholdt sammen med FOKUS gruppe</i>
14	<i>Design af klinisk ph.d. studie med kontakt til Afdeling for Sygeplejevidenskab og skitse til et præ- ph.d. forløb i Horsens</i>
15	<i>Anæstesiologisk afdelingsmøde: Lisbeth Uhrenfeldts forskningsområder - en gennemgang</i>
15	<i>Forskning i sygepleje</i>
16	<i>Hvordan bruger vi bedst udviklingssygeplejerskernes kompetencer i forandringsprojekter</i>
17	<i>Hvordan leder afdelingssygeplejersken så de kliniske sygeplejersker udvikler og udfolder deres kliniske visdom gennem ekspertise og menneskekundskab</i>
18	<i>Ernæringspleje, et forskningsbaseret fokusområde</i>
19	<i>Sygeplejeidentitet gennem forskning</i>

Tabel 2. Klinisk undervisning på Hospitalsenheden Horsens ved Lisbeth Uhrenfeldt.

# Forskning i professionsudvikling

## **A review of nursing workforce policies in five European countries**

*Moira Attree (UK) Mervi Flinkman (SF), Riita-Liisa Lakanma (SF), Marta Lima Basto (P), Lisbeth Uhrenfeldt (DK).*

Dette projekt foregår blandt europæiske EANS (European Academy of Nursing Sciences) scholars fra fem lande

Aim: To review and analyse nursing workforce policies in five European countries: Denmark, Finland, Ireland, Portugal and United Kingdom /England, in order to share good practice and improve evidence-based workforce policy development.  
Artikel er indsendt og accepteret af Journal of Nursing Management i 2010.

## **SWOT analysis of collaborative research network**

*Lisbeth Uhrenfeldt (DK), Moira Attree (UK), Mervi Flinkman (SF), Riita-Liisa Lakanma (SF), Marta Lima Basto (P)*

Dette projekt foregår blandt europæiske EANS (European Academy of Nursing Sciences) scholars fra fem lande

Aim: To identify the strengths, weaknesses, opportunities and threats (SWOT) of the Scholar of EANS workgroup. To progress a strategic collaboration of the Scholar workgroup and to provide a baseline within the workgroup.

Dataanalyse i 2009, manuskript fremstillet i 2010. Forventes indsendt i foråret 2011.

### **Kvalificering af det kliniske forskningsprogram**

For at kvalificere det kliniske forskningsprogram deltog Lisbeth Uhrenfeldt i 2009-10 i kurserne:

Kursus 1: "Metasyntese", Borås Universitet, Sverige 2009, under ledelse af professor Teresa Bondas.

Herom kunne der under nedenstående billede læses på Borås Universitets hjemmeside: "Some ten plus students had gathered in Borås to take part of current research in the course Metasynthesis in Caring Science, 7.5 ECTS-credits. Among the lecturers were Ingela Lundgren, Associate Professor from the University of Skövde and Barbara Paterson of Canada, a recognised researcher in the field. Elisabeth Hall, Professor of Clinical Caring Science at the University of Århus, spoke about how qualitative research is carried out."



[http://www.hb.se/wps/portal/news/article?name=hb\\_2008-10-06\\_metasyntes](http://www.hb.se/wps/portal/news/article?name=hb_2008-10-06_metasyntes)

Kursus 2: "Akademisk lederskap från nybliven doktor till senior forskare inom vård och omsorg", Vårdalinstitutet, Lunds Universitet 2010. Under ledelse af professor Ingalil Rahm Hallberg, Lunds Universitet

# Forskning i patientoplevelser

## **Intra-hospital transition- a qualitative metasynthesis**

*Lisbeth Uhrenfeldt (DK), Hanne Aagaard (DK), Liv Fegren (N), Mette Spliid Ludvigsen (DK), Elisabeth O.C. Hall(DK), Gabriele Meyer (D).*

Dette projekt er en del af forskernetværket PRANSIT´s (Patient transfer and transition in hospitals) aktiviteter. Lisbeth Uhrenfeldt har taget initiativ til netværket og leder det. Design, dataindsamling, samt indledende dataanalyse i 2009-10

The aim of the qualitative meta-synthesis of intra-hospital transfer is to get a deeper understanding of the experiences of patients' transitions and to understand the personal and institutional issues in the transition and transfer process. This study is viewed as a first step into the development and evaluation of complex nursing interventions.

## **Young people and teenagers with complex chronic health care needs' experiences of transfer from paediatric to adult care.**

*Liv Fegren (N), Mette Spliid Ludvigsen (DK), Lisbeth Uhrenfeldt (DK), Hanne Aagaard (DK), Elisabeth O.C. Hall (DK).*

Dette projekt er en del af forskernetværket PRANSIT´s (Patient transfer and transition in hospitals) aktiviteter. Lisbeth Uhrenfeldt har taget initiativ til netværket og leder det. Design, dataindsamling, samt indledende dataanalyse i 2009-10

The aim of this metasynthesis is to explore adolescents and young adults with chronic diseases' experience of transition from paediatric to adult care.

De første medlemmer af netværket var (fra venstre) Lisbeth Uhrenfeldt (chair), Hanne Aagaard (Skejby), Elisabeth O.C. Hall (Aarhus Universitet), Gabriele Meyer (Witten-Herdige Universitet, Tyskland, Liv Fegren Universitetet (Agder, Norge).



**Foto: De første medlemmer af PRANSIT i Horsens 2009**

Fra 2010 er Mette Spliid Ludvigsen (Skejby) blevet tilknyttet netværket.

### **Systematic review on criteria to determine appropriateness of hospital admission in nursing home residents**

*Eva Mann (AU), Anne R. Guitares (E), Lisbeth Uhrenfeldt (DK), Gabriele Meyer (D)*

Dette projekt er en selvstændig udløber af forskernetværket PRANSIT´s (Patient transfer and transition in hospitals) aktiviteter. Lisbeth Uhrenfeldt er inviteret til dette forskernetværk via Gabriele Meyer. Design i 2009-10

Aim: To present criterias, which have been derived by or used in international studies to determine the appropriateness or inappropriateness of hospital admissions in nursing homes residents (with special focus on dementia). Projekt indledt i 2010

### **Cancer patients experiences of sensory impressions in an acute environment – Coping while being in transition and hospitalized.**

*Connie Timmermann, Lisbeth Uhrenfeldt, Regner Birkelund*

Pilotprojekt som en del af præ-ph.d. forløbet. Afsluttet i 2010, indsendt til peer - review foråret 2011.

Formålet med (pilot) projektet er at undersøge, hvordan patienter med kræft oplever og påvirkes af sanseindtryk i de fysiske omgivelser såsom arkitektur, kunst, udsmykning og farver eller mangel på samme.

### **Den ældre kirurgiske patients oplevelse af mad og drikke under hospitals indlæggelse**

*Lisbeth Uhrenfeldt*

Dette projekt er en selvstændig udløber af forskernetværket PRANSIT´s (Patient transfer and transition in hospitals) fokus på patient oplevede overgange.

Der er udarbejdet litteratursøgning og protokol i 2010.

Formålet med undersøgelsen er at udrede de forhold der gør sig gældende for den enkelte indlagte kirurgiske patients (+74 år) indtagelse af mad og drikke under hospitalsopholdets første uge og fremstilling af fællestræk herved.

.



Foto 1-2. Forskningens døgn, april 2010. Udstillingen: Ernæring til hospitaliserede personer (Fotograf: Søren S. Møller)



Foto 3. Forskningens døgn 2010 i forhallen på Hospitalsenheden Horsens: 153 borgere og 35 personaler besøgte udstillingen: Ernæring til hospitaliserede personer (Fotograf: Søren S. Møller)

### **Tidlig ernæring i opvågningen på et dansk hospital**

*Louise Grode, Kirsten Lundby, Lisbeth Uhrenfeldt*

Selvstændigt projekt udsprunget af klinisk praksis.

Formål:

To investigate:

- Patients oral nutritional intake in the Recovery Room
- Prevalence of PONV in the Recovery Room
- Any relation between oral nutritional intake and PONV.

Projektperiode april 2009- maj 2010.

### **Tidlig per oral ernæring i opvågningen til colon-opererede patienter; en randomiseret klinisk undersøgelse.**

*Louise Grode og Anette Søgård*

Selvstændigt projekt udsprunget af klinisk praksis.

Formål:

Hensigten med studiet er at undersøge om **en ernæringsintervention i opvågningen med proteindrik** til colon-opererede patienter kan tolereres og har effekt på patientens øvrige postoperative forløb målt på: mængde af

proteindrik indtaget, energi- og proteinindtag, mobilisering, postoperativ kvalme og opkastning, behov for anlæggelse af ventrikelsonde, liggetid i opvågningen og samlet indlæggelsestid.

Projektperiode 2010-2011

### **Venøse "arterialiserede" blodprøver anvendt ved akutte medicinske patienter**

*Gitte Tygesen, Helle Matzen, Karen Grønkjær, Lisbeth Uhrenfeldt, Steen Andreassen, Ove Gaardboe, Stephen E. Rees*

Selvstændigt projekt udsprunget af netværkssamarbejde mellem klinisk praksis og sundhedsvidenskabelige forskere.

Aim: To evaluate a method for mathematically transforming peripheral venous values to arterial in acutely ill patients. Projekt periode 2009- 10. artikel submitted i 2010.



Anette Søgård (tv) Louise Grode (th) (Fotograf: Søren S. Møller)

**Peer review opgaver løst af LU for tidsskrifterne:**

International Journal of Qualitative Methods 2008-

Vård I Nordens refereekomité, udpeget som fast medlem fra 2010-

Member of Editorial board for tidsskriftet Baltic Nurse siden 2008-

# Igangværende ph.d projekt

## **Bodil Bjørnshave**

Indskrevet 1. marts 2008 ved, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Institut for Folkesundhed, Afdeling for Social Medicin og Rehabilitering, Aarhus Universitet. Forventes afsluttet foråret 2011.

Hovedvejleder: Forskningsleder Claus Vinther Nielsen ph.d., Center for Folkesundhed og Kvalitet, Region Midtjylland og lektor Aarhus Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Institut for Folkesundhed, Afdeling for Social Medicin og Rehabilitering.

**Titel for ph.d. Afhandling:** *Clinical routine rehabilitation of patients with chronic obstructive pulmonary disease at regional hospital.*

Der var tre formål med ph.d.-projektet:

1. At undersøge den udvælgelsesproces, der foregår i RCT'er vedrørende KOL-rehabilitering, for at diskutere generaliserbarheden af resultater opnået i RCT'er.
2. At karakterisere en kohorte af KOL-patienter behandlet på Regionshospitalet med henblik på at identificere prædiktorer for gennemførelse af rehabilitering.

At undersøge ændringer fra baseline til followup i 6 minutters gangdistance (6MWD), livskvalitet og åndenød i relation til rehabiliteringsforløb i klinisk rutine, samt at afdække patienternes holdning og subjektive resultater i relation til rehabilitering.

## **Formidlingsaktiviter og undervisning**

### **Kongresser:**

- Nordic Lung Congress Århus, Juni 2009 (Mundtlig præsentation)
- Region Midtjylland, Center for Folkesundhed, årlige konferencer 2009 og 2010
- European Respiratory Society Congress, Wien September 2009

- American Thoracic Society Congress, New Orleans, Maj 2010 (1 abstract accepted for poster)
- European Respiratory Society, Congress Barcelona, September 2010 (2 abstracts accepted for poster)
- Dansk Selskab for Folkesundhed, Folkssundhedsdage i Danmark, september 2010 (Mundtlig præsentation)
- Lungemedicinsk gruppe under Boehringer Ingelheim, oktober 2010 (Foredrag og diskussion 1,5 time)
- Dansk Lungemedicinsk Selskab Danmark, november 2010 (Poster)

### **Undervisning:**

- Januar 2009. Indlæg på konference Sygeplejerskernes Nordiske Samarbejde
- Marts 2009. Indlæg på konference Faglig Sammenslutning af Lungesygeplejersker
- Løbende undervisning på Hospitalsenheden i Horsens (udviklings- forsknings- og speciale ansvarlige sygeplejersker og læger)
- 2010 AU, Institut for folkesundhed, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet, Den sundhedsfaglige kandidatuddannelse
- 2010 Socialmedicinsk enhed, Region Midtjylland

### **Konsulent/projekt opgaver:**

- Deltagelse i programledelsen vedr. formulering af KOL program fælles for Region Midtjylland
- Implementering af kroniker program for KOL patienter. Århus Kommune og Horsens klynge
- Læring og mestring - rehabilitering af hjertepatienter, i regi af Center for Folkesundhed Region Midtjylland
- UNIK, - Partnerskab vedr. Innovative løsninger til kronisk syge.

# Præ-ph.d projekt

## **Connie Timmermann**

Protokol godkendt d. 1. maj 2010 ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Institut for Folkesundhed, Afdeling for Sygeplejevidenskab, Aarhus Universitet.

**Pilotprojekt med titlen:** Cancer patients experiences of sensory impressions in an acute environment - Coping while being in transition and hospitalized, I 2010.

**Titel for ph.d. ansøgning:** Kræftpatienter og sanseindtryk  
Ph.d.projekt indledt foråret 2011.

*Hovedvejleder:* Lektor Regner Birkelund, Institut for Folkesundhed, Afdeling for Sygeplejevidenskab, Aarhus Universitet.

*Klinisk vejleder:* Adjunkt Lisbeth Uhrenfeldt, Hospitalsenheden Horsens og Institut for Folkesundhed, Afdeling for Sygeplejevidenskab, Aarhus Universitet.

## **Formålet:**

Formålet med projektet er at undersøge hvordan indlagte kræftpatienter oplever og påvirkes af sanseindtryk i hospitalsmiljøet såsom arkitektur, udsmykning og indretning samt sansemæssige elementer, der forbinder sig med samtalen, gennem sprogets tone og det nonverbale, kropslige udtryk.

## Publikationer 2009-2010

---

### 2010:

---

Bjoernshave B, Korsgaard J, Vinther Nielsen C. Does pulmonary rehabilitation work in clinical practice? A review on selection and dropout in randomized controlled trials on pulmonary rehabilitation. *Clinical Epidemiology* 2010;2, 73-83.

---

Bjoernshave B, Korsgaard J, Vinther Nielsen C. Does pulmonary rehabilitation work in clinical practice. A review on selection and dropout i RCT ´s on pulmonary rehabilitation. Abstrakt: American thoracic Society annual conference, New Orleans, May, 2010.

---

Bjoernshave B, Korsgaard J, Vinther Nielsen C. Does pulmonary rehabilitation work in clinical practice. A review on selection and dropout i RCT ´s on pulmonary rehabilitation. *Clinical Epidemiology* 2010;2;73-83.

---

Bjoernshave B, Korsgaard J, Jensen C, Vinther Nielsen C. Participation in Pulmonary Rehabilitation in Routine Clinical Practice. Artikel indsendt november 2010 og accepteret januar 2011. *Clinical Respiratory Journal*, January 2011.

---

Bjoernshave B, Korsgaard J, Vinther Nielsen C. What Characterises Patients with COPD and which Predictors and Effects of Pulmonary Rehabilitation Programmes can be identified. Abstrakt: European Respiratory Society Conference. Barcelona, 2010.

---

Bjoernshave B, Korsgaard J, Vinther Nielsen C. Does pulmonary rehabilitation work in clinical practice? Abstrakt: European Respiratory Society Conference, Barcelona, 2010.

---

Bodil Bjoernshave , Jens Korsgaard , Chris Jensen , Claus Vinther Nielsen. Participation in pulmonary rehabilitation in routine clinical practice. Abstrakt: Dansk Lungemedicinsk Selskabs årsmøde, November, 2010.

---

Bjørnshave B. og Noe E. Brug af Indikatorer i kvalitetsudvikling af sygeplejemuligheder og faldgruber. Artikel publiceret i "Akademiske Sygeplejersker" Nr 1, Maj 2010.

---

---

Renom-Guiteras A, Ortega A, Mann E, Uhrenfeldt L, Meyer G. Criteria to determine appropriateness of hospital admission in nursing home residents with dementia: A systematic review. Paper accepted at: The 20th Alzheimer Europe Conference "Facing dementia together" Luxembourg (30 September – 2 October 2010).

---

Bach S, Law K, Uhrenfeldt L., Lundberg P, Rosser E and Albarran JW. Abstract accepted and paper presented as part of symposium: Exploring the development of a model of cultural care for European Caring Sciences. The International Qualitative Conference in Bournemouth 6.-8. September 2010, UK.

---

Grode L, Lundby K, Uhrenfeldt L. Poster presentation: Early nutrition in the recovery room in a Danish hospital. RCN Annual International Nursing Research Conference in Newcastle. 11- 14 May 2010.

---

Uhrenfeldt L, Attree M, Flinkman M, Lakanmaa, Basto M.L. En kritisk analyse af nationale politikker for sygeplejerske arbejdsstyrken i fem europæiske lande (DK, F, P, I, UK). Paper accepted: Seminar om Patientsikkerhed og kvalitet i sundhedsvæsenet. Nyborg strand, DK d. 4. maj 2010. Forskningsnetværk for patientsikkerhed og kvalitet i sundhedsvæsenet. Published at:  
[http://www.fpks.dk/upload/sites/www.fpks.dk/seminar/pr%C3%A6sentationer/session6/seminar%20pt%20sikk%20\\_sendt%20udgave030510.pdf](http://www.fpks.dk/upload/sites/www.fpks.dk/seminar/pr%C3%A6sentationer/session6/seminar%20pt%20sikk%20_sendt%20udgave030510.pdf)

---

Uhrenfeldt L. (2010) Patricia Benners teori som referenceramme for undersøgelsen af dygtige sygeplejersker. Kapitel 8, s. 160-180 i: Lyngaa J (red.) Med Sygeplejeteori som referenceramme. Gads forlag.

---

Uhrenfeldt L. (2010) Forskernetværk: Omsorgsteori som ramme for forskning. Kapitel 10, s. 199-214 i: Lyngaa J (red.) Med Sygeplejeteori som referenceramme. Gads forlag.

---

Uhrenfeldt, L. (2010) Being a scholar of EANS: Summer reflections from Witten. EANS Newsletter nr. 2.

---

## **2009:**

---

Jensen AR, Uhrenfeldt L. (2009) Organisering og ledelse af praksis. Kapitel 8.

---

---

I: M. Danielsen (red.) Sundhedsvæsnet på tværs. Academica

---

Pedersen GB, Storm JO. Emergency department X-rays requested by physicians or nurses. Ugeskrift for læger 2009, 171, 21, 1747-51.

---

Uhrenfeldt L, Hall EOC. Caring for nursing staff among proficient first-line nurse leaders. International Journal of Human Caring, 13, 2.

---

Uhrenfeldt L, Paterson B, Hall EOC. Developing novice qualitative researcher's interviewing skills using videorecording. Paper presented: RCN annual International Nursing Research 2009 Conference, in Cardiff. 24 – 27 marts.

---

Attree M, Uhrenfeldt L. Symposium: Nursing Workforce Policy Analysis: methodology, process and outcome. RCN Annual International Nursing Research 2009 Conference, in Cardiff. 24 – 27 marts 2009.

---

1. Symposium paper: Attree M, Uhrenfeldt L. Methodological issues in a policy review of Nursing Workforce (NWF) policies in five European countries.

2. Symposium paper: Uhrenfeldt L, Attree M. Outcome of a policy analysis of nursing workforce polices in five European countries.

3. Symposium paper: Attree M, Uhrenfeldt L. Challenges to evidence-based policy-making.

---

Uhrenfeldt L. Leadership, job satisfaction and clinical wisdom: A hermeneutic study of charge and clinical nurses' experiences. Paper presented: RCN annual International Nursing Research 2009 Conference, in Cardiff. 24 – 27 marts.

---

Uhrenfeldt L, Attree M, Basto ML, Flinkman M, Lakanmaa R-L. The EANS Scholars Workforce Collaborative Group - an analysis of the collaborative process. Paper presented: Baltic Contribution to Nursing Research 2009. International conference I Kleipeda, Litauen. 22-23 January.

---

Uhrenfeldt L, Attree M, Basto ML, Flinkman M, Lakanmaa R-L. A critical review of the nursing workforce policies. Paper presented: Scholars and fellows of EANS' annual symposium, i Kleipeda, Litauen. 24. January.

---



**Hospitalsenheden Horsens**  
Enhed for klinisk sygeplejeforskning  
Sundvej 30  
8700 Horsens