

Årsrapport 2014

Hospitalsenheden Horsens



Forord

Forskning på hospitalet i Horsens; uanset dets vekslende affiliation og mange navne de senere år, er ikke nogen ny foreteelse. Ved en simpel databasesøgning (*Horsens Hospital*) ses, at der i perioden 1979 - 1990 blev publiceret 17 arbejder i danske og internationale tidsskrifter, og ikke kun af læger. I det efterfølgende tiår steg tallet til 50 og siden 2000 og til og med 2013 er der publiceret 138 arbejder, hvoraf langt hovedparten er publiceret efter regionsdannelsen i 2007. Omend denne bibliografi ikke er helt fyldestgørende, så er tendensen overbevisende.

Denne udvikling skyldes en politisk beslutning om, at forskning skulle være en integreret del af hverdagen på alle Region Midtjyllands hospitaler. I modsætning til tidligere er der afsat relevante midler i budgettet, som sikrer, at processen kan gennemføres. Udover boomet i publikationer har denne strategi resulteret i etableringen af en Forskningsenhed i egne lokaler og med en fast stab herunder en akademisk koordinator samt en sekretær.

Der er aktuelt ansat 11 ph.d. studerende, hertil kommer en række kortere - og længerevarende projekter med og uden ekstern samarbejdspartner forankret i de enkelte afdelinger. Sidst men ikke mindst deltager flere afdelinger i multicenterstudier styret andetsteds.

Med andre ord er der grøde i processen med at sætte forskningen på dagsordenen. Samtidig deltager flere og flere faggrupper i udviklingen således, at denne ikke er forbeholdt læger og sygeplejersker

Tidligere forskningsberetninger har overvejende omhandlet sygeplejerelaterede forhold. I modsætning hertil omfatter aktuelle beretning alle forsknings-, formidlings- og uddannelses tiltag på Hospitalsenheden Horsens.

Hospitalsdirektør

Lisbeth Holsteen Jessen

Lægefaglig direktør

Jørgen Schøler Kristensen

Sygeplejefaglig direktør

Inge Pia Christensen

Indholdsfortegnelse

Akutfdelingen	4
Anæstesiologisk afdeling	5
Centrallaboratoriet	8
Forskningsenheden	8
Kirurgisk afdeling	14
Kvindeafdelingen og Fertilitetsklinikken	17
Livstilscenteret	20
Medicinsk afdeling	21
Ortopædkirurgisk afdeling	23
Terapiafdelingen	27
Bilag 1: Forskningsstrategi 2014-2017	29

Akutafdelingen

Afdelingsledelse

Oversygeplejerske Inge Henriksen

Ledende overlæge Ove Gaardboe

Ansatte med videnskabelig grad (licenciat/ph.d./disputats)

Udviklingssygeplejerske Gitte Boier Tygesen

Udviklingssygeplejerske Anne Jacobsen

Ph.d.-studerende

Læge Nikolaj Raaber

Læge Kristian Dahl Friesgaard

Igangværende forskningsprojekter

Nikolaj Raaber

Telemedical solutions in medical emergencies, advantages and disadvantages for patients, healthcare professionals, and the healthcare system

Aarhus University, Health, Clinical research.

Vejledere: Hans Kirkegaard, Prof. Dr. med., Research Center for Emergency medicine, Aarhus University, Erika Frischknecht Christensen, Spec. Læge, Lægelig chef, Præhospitalet Aarhus, Thorbjørn Grøfte, Overlæge, Seniorforsker, ph.d., Præhospitalet Aarhus, Ingunn Riddervold, Cand. Scient., ph.d., Forsknings- og akademisk koordinator, Præhospitalet Aarhus

Kristian Dahl Friesgaard

Acute pain in the prehospital setting

Aarhus University, Health, Clinical research

Vejledere: Lone Nikolajsen, overlæge, dr.med., Dansk Smerteforskningscenter og Anæstesiologisk afdeling, Aarhus Universitetshospital, Ole Glerup, overlæge, Anæstesiologisk afdeling, Hospitalsenheden Horsens
Hans Kirkegaard, professor, dr.med., Center for Akutforskning ved Aarhus Universitetshospital
Erika F. Christensen, lægelig leder af Præhospitalet, Region Midtjylland
Charlotte Paltved, overlæge, Skejsim, INCUBA, Skejby Sygehus.

Publikationer: Artikler, review, abstracts, bøger, anden formidling

1. Gitte Boier Tygesen, Sasja Jul Håkonsen, Lisbeth Uhrenfeldt

The accuracy of screening tools and diagnostic tests used to predict early discharge from Emergency Departments (ED) in adult patients: a systematic review protocol. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Reports (In review)

Kongresbidrag

Akutkonference, DEMC6 Odense 2014. 20.-21. November 2014 Odense. Real time demand capacity and flow management, Gitte Boier Tygesen, Inge Henriksen, Susanne Buch Winther & Christina Antonsen (poster) + oplæg
Gitte Boier Tygesen

International Forum on Quality and Safety in Healthcare, London 2015. 21.24 April 2015 London Submitted. Safe Patientflow at Regional Hospital Horsens, Denmark (poster). Christina Antonsen, Mette Ringtved, Pernille Sarto & Gitte Boier Tygesen

Poster optaget på DASYS dokumentationskonference Ensartet dokumentation - Ven eller fjende? Utopi eller virkelighed? 29. og 30. september 2014. Titel: Fra klinisk retningslinje til daglig dokumentation. Forfattere: Anne Jacobsen, anjaob@rm.dk • Inge Lundholm, inlund@rm.dk • Anne Højager Nielsen, annsve@rm.dk • Karen Sloth, karslo@rm.dk, Helle Gøtzsche Olesen, helgoe@rm.dk • Annegrethe Venborg, annegrete.venborg@hospicedjursland.dk • Jeanette FINDERUP, jeajee@rm.dk

Nikolaj Raaber

DEMC6, 21-22 november, 2014, Odense, Præsentation

Præhospitalet Forsknings Symposium, 16. januar 2014, Aarhus, Præsentation, Poster

Priser, legater og fondsdonationer

Kristian Dahl Friesgaard

800.000 kr. fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond (til løn)

Anæstesiologisk Afdeling

Afdelingsledelse, Centerledelse, Forskningslektorer

Oversygeplejerske Marie-Louise Ulsøe

Ledende overlæge Marianne Simonsen

Ansatte med videnskabelig grad (licenciat/ph.d./disputats)

Læge Ulrick Skipper Espelund

Ph.d. studerende

Læge Kristian Friesgaard

Sygeplejerske Lone Dragnes Brix

Sygeplejerske Rikke Madsen

Igangværende forskningsprojekter

Kristian Dahl Friesgaard

Effekt og sikkerhed af præhospital intravenøs fentanyl administreret af ambulancebehandlere: Et retrospektivt registerbaseret studium. Del af ph.d-projektet "Acute pain in the prehospital setting" Aarhus Universitet.

Hovedvejleder: Lone Nikolajsen Forskningsoverlæge, ph.d., dr. med., Anæstesiologisk Afdeling og Dansk Smerteforsknings Center, Aarhus Universitetshospital. **Medvejledere:** **Erika F. Christensen**, Lægelig chef Præhospitalet Region Midtjylland. **Hans Kirkegaard**, Professor i Akutmedicin, Center for Akutforskning, Aarhus Universitetshospital. **Ole Glerup**, Overlæge Anæstesiologisk Afdeling, Hospitalsenheden Horsens. **Charlotte Paltved**, Overlæge, Skejsim, INCUBA, Skejby Sygehus.

Lone Dragnes Brix

Smerter efter dagkirurgi.

Hospitalsenheden Horsens

Aarhus Universitet

Hovedvejleder: Lone Nikolajsen, Forskningsoverlæge, dr.med. Anæstesiologisk afdeling, Dansk smerteforsknings Center, Aarhus Universitetshospital. **Medvejledere:** **Theis Muncholm Thillemann**, Afd.læge, adjungeret lektor, ph.d. Ortopædkirurgisk afdeling E, Aarhus Universitetshospital. **Karen Toftdahl Bjørnholdt**, Læge, ph.d.-stud. Ortopædkirurgisk afdeling, Hospitalsenheden Horsens. **Else Kirstine Tønnesen**, Professor, overlæge, dr.med. Anæstesiologisk afdeling, Aarhus Universitetshospital.

Rikke Madsen

At leve med uhelbredelig kræft. En interviewundersøgelse om overgange i sygdomsforløbet fra et patient- og pårørendeperspektiv.

Aarhus Universitet.

Hovedvejleder: **Regner Birkelund**, Professor, ph.d., Enhed for Sundhedstjenesteforskning, Sygehus Lillebælt / IRS Syddansk Universitet. **Medvejleder:** **Lisbeth Uhrenfeldt**, Lektor, ph.d., Institut for medicin og sundhedsteknologi, Aalborg Universitet

Buch NS & Espelund US.

Forskningsprojekt: Forudsigelse af behandlingskrævende blodtryksfald ved bedøvelse.

Ahmed K. Patient satisfaction survey on evaluation of postoperative analgesia after laparoscopic cholecystectomy in day surgery: a pilot study. **Vejleder:** Niels-Henrik Jensen, professor, ledende overlæge, Multidisciplinært Smertecenter, Herlev Universitetshospital, København.

Johansen ME & Jensen JS. Køling og overlevelse ved septisk shock (Cooling and surviving septic shock – CASS-studiet). Ansvarlig på HEH: Uday Kant Soni.

Froulund J. Restitution af patienter efter intensiv terapi (RAPITstudiet). Ansvarlige på HEH: Louise Bang Grode, Lone Brix og Anne Sofie Bomholt.

Publikationer: Artikler, review, abstracts, bøger, anden formidling

1. Nikolajsen L, **Brix LD**. Chronic pain after surgery in children. Curr.Opinion in Anesthesiology; Vol. 27, Nr. 5, 2014, pp. 507-512
2. **Madsen R**, Uhrenfeldt L. Palliative patients' and their significant others' experiences of transitions concerning organizational, psychosocial and existential issues during the course of incurable cancer: a systematic review protocol. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Reports. 2014; 12(2)9-25.

Kongresbidrag

Bjørnholdt KT, Brix LD, Nikolajsen L. Pitfalls in the self-management of pain after outpatient surgery: an exploratory analysis. DOS Kongressen 2014, 23.10.14, København.

Ahmed K. Patient perception survey on evaluation of postoperative analgesia after laparoscopic cholecystectomy in day surgery: a pilot study. Buenos Aires 6.-11. oktober 2014.

Andre forskningsaktiviteter

Lone Dragnes Brix

Journal clubs i Anæstesiologisk afdeling, HEH og på Dansk Smerteforsknings Center, AU.

Undervisning af medicin studerende (klinisk kørekort)

Oversættelse og validering af WORC fra engelsk til dansk.

Priser, legater og fondsdonationer

Lone Dragnes Brix:

20.000 kr. Familien Hede Nielsens Fond (løn)

138.000 kr. fra Gurli og Hans Engell Friis Fond (løn)

95.000 kr. fra Aase og Ejnar Danielsens Fond (drift)

900.000 kr. fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond (løn)

Kristian Dahl Friesgaard:

800.000 kr. fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond (til løn)

Rikke Madsen:

6.100 kr. Midlerne er tildelt december 2014 af Forskeruddannelsen Aarhus Universitet, Health.

(til kongresdeltagelse i København, maj 2015)

Nina S. Buch og Ulrick S. Espelund:

Der er tildelt løn til projektsygeplejerske fra afdelingsledelsen i Anæstesiologisk Afdeling, Hospitalsenheden Horsens.

Lisbeth T. Jensen, Tina Fortuna og Lisbeth Vilstrup :

Der er tildelt 149.282,- kr. fra Center for Competenceudvikling, Region Midtjylland, til projektet "Teamsamarbejde om operationspatienten".

Centrallaboratoriet

Afdelingsledelse, Centerledelse, Forskningslektorer

Ledende bioanalytiker Karen Grønkjær og Konst. ledende overlæge Tina Parkner

Forskningsansvarlige/lektorer

Tina Parkner (Konst. ledende overlæge, Klinisk lektor, ph.d.)

Ansatte med videnskabelig grad (licenciat/ph.d./disputats)

Cathrine Baastrup (Kvalitetsansvarlig, ph.d.)

Ph.d.-studerende

Jurgita Janukonyté (1.reservelæge, opnåede ph.d.-graden d.31.okt.2014)

Pharmacokinetics of continuous subcutaneous delivery of growth hormone and insulin in growth hormone deficiency patients and patients with type 2 diabetes mellitus.

Aarhus Universitet.

Hovedvejleder: Torben Laursen, overlæge, Klinisk farmakologisk afd., Aarhus Universitetshospital

Medvejledere: Tina Parkner, konst. ledende overlæge, Klinisk biokemisk afd./centrallaboratoriet, Regionshospitalet Horsens; Torsten Lauritzen, professor, Institut for folkesundhed – almen medicin, Aarhus Universitet; Jens Sandahl Christiansen, professor, Medicinsk Endokrinologisk afd. MEA, Aarhus Universitetshospital.

Igangværende forskningsprojekter

3 projekter i 2014:

Cøliaki og den inflammatoriske markør CD163: Ph.d.-studerende **Louise Bang Grode**, Medicinsk afd., HEH. Øvrige på HEH: **Tina Parkner**, konst. ledende overlæge, Klinisk biokemisk afd./Centrallaboratoriet og **Thomas Møller Jensen**, Klinisk chef og overlæge, Medicinsk afd.

Viseral fedme hos type 2 diabetikere og den inflammatoriske markør CD163: Reservelæge **Lars Peter Sørensen**, Medicinsk Endokrinologisk afd. MEA, Aarhus Universitetshospital. Fra HEH: **Tina Parkner**

Diabetiske komplikationer og den inflammatoriske markør CD163: Ph.d.-studerende **Eva Rabing Brix Petersen**, Klinisk biokemisk afd., Vejle Sygehus. Fra HEH: **Tina Parkner**

Deltager her foruden med blodprøvetagning til følgende projekter:

MirViDiC: Mucosal immune regulation by high dose vitamin D treatment in Crohn's disease. Samarbejde med læge Mia Bendix Rasch, Hepato- Gastroenterologisk Afd. V, AUH.

FCMB: Foetal cells in maternal blood. Samarbejde med molekylærbiolog Lotte Hatt og reservelæge Cathrine Bach, Kvindeafd., HEH.

DD2: Biobank, Dansk Center for strategisk forskning i type 2 diabetes. Samarbejde med projektleder Jens Steen Nielsen, Endokrinologisk afd., OUH. og bioformatiker Henry Christensen, Klinisk Biokemisk Afd., Vejle Sygehus.

PreBNP: Præhospitalt triage med point-of-care NY-proBNP til patienter med åndenød. I samarbejde med Læge Morten Thingemann Bøtker, Præhospitalet, RM.

Lymfom Biobank: Samarbejde med professor Francesco d'Amore, Hæmatologisk afd.R, AUH.

LixiLan-O og -L: Samarbejde med Ina Husted, Diabetes sygeplejeske, Medicinsk ambulatorium, HEH.

Publikationer

1. Ma Z, Christiansen JS, Laursen T, Wu C, Lauritzen T, **Parkner T**, Frystyk J. Effects of human insulin and insulin aspart preparations on levels of IGF-I, IGFBPs and IGF bioactivity in patients with type 1 diabetes. BMC Endocr Disord. 2014 Apr 11;14:35. doi: 10.1186/1472-6823-14-35.
2. Janukonytė J, **Parkner T**, Lauritzen T, Christiansen JS, Frystyk J, Pedersen HS, Laursen T. Impact of moderate interval exercise versus supine rest on the pharmacokinetics and pharmacodynamic profiles of subcutaneously administered growth hormone in adult growth hormone deficient patients. Growth Horm IGF Res. 2014 Oct;24(5):198-204. doi: 10.1016/j.ghir.2014.06.002. Epub 2014 Jun 23.
3. Brehm Hoej L, **Parkner T**, Soendersoe Knudsen C, Grønbaek H. A comparison of three chromogranin A assays in patients with neuroendocrine tumours. J Gastrointest Liver Dis. 2014 Dec;23(4):419-24. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.234.3ca.

Forskningsenheden

Afdelingsledelse, Centerledelse, Forskningslektorer
Hospitalsledelsen

Seniorforsker, universitetslektor Lisbeth Uhrenfeldt (LU) (ansættelse ophørt per 31. juli 2014)

Forskningsansvarlige/lektorer

LU i dialog med akademisk koordinator og sektionsleder for Sektion for sygepleje.

Akademisk koordinator Søren Peter Jørgensen

Ansatte med videnskabelig grad (licenciat/ph.d./disputats)

Lisbeth Uhrenfeldt

Igangværende forskningsprojekter

- Patienter og pårørendes oplevelser af overgange
- Rehabiliterende hospitalsindsats
- Sundhedsfaglig ledelse

Netværkssamarbejde og forskningsresultater publiceret sammen med Europæiske forskere gennem:

European Academy of Nursing Science (EANS), European Academy of Caring Science (EACS) og PRANSIT: Patient and relatives experiences of transfer and transition

Vejledning og undervisning:

Uddannelse af præ-ph.d. studerende, ph.d. studerende, kandidat og masterstuderende i sygepleje, Institut for Folkesundhed, AU

Ekstern lektor Aalborg Universitet.

Publikationer: Artikler, review, bøger, anden formidling

1. **Sørensen, Ulla Milther; Pedersen, Preben Ulrich; Uhrenfeldt, Lisbeth.** Effectiveness of exercise programs on the improvement of physical functioning in patients with moderate to severe intermittent claudication: a systematic review protocol. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, 2014; 12 (12): 27-40. (journal article - forms, research, systematic review) ISSN: 1838-2142
2. **Timmermann, Connie; Uhrenfeldt, Lisbeth.** Patients' experiences of wellbeing in the physical hospital environment: a systematic review of qualitative evidence protocol. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, 2014; 12 (12): 67-78. (journal article - forms, research, systematic review) ISSN: 1838-2142
3. **Thorn, Hrønn; Uhrenfeldt, Lisbeth.** Experiences of non-specialist nurses with patients and their significant others undergoing transitions during palliative end-of-life care: a systematic review protocol. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, 2014; 12 (11): 19-30. (journal article - forms) ISSN: 1838-2142

4. **Uhrenfeldt, Lisbeth;** Ludvigsen, Mette Spliid; Fegran, Liv; Aagaard, Hanne; Meyer, Gabriele. How significant others experience patients' transfer in hospitals and discharge: A systematic review protocol of qualitative evidence. JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports, Vol 12, Nr. 8, 2014.
5. **Uhrenfeldt, Lisbeth;** Hall, Elisabeth. Job satisfaction as a matter of time, team, and trust: a qualitative study of hospital nurses' experiences. Journal of Nursing Education and Practice. 5, 2, DOI: 10.5430/jnep.vXnXpXX
6. **Rasmussen, Birgit; Uhrenfeldt, Lisbeth.** Lived experiences of self-efficacy and wellbeing in the first year after hip fracture: a systematic review protocol of qualitative evidence. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, 2014; 12 (10): 73-84. (journal article - forms, tables/charts) ISSN: 1838-2142
7. **Madsen, Rikke; Uhrenfeldt, Lisbeth.** Palliative patients' and their significant others' experiences of transitions concerning organizational, psychosocial and existential issues during the course of incurable cancer: a systematic review protocol. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, Oct 2014; 12 (2): 9-25
8. **Toft, Bente Skovsby; Uhrenfeldt, Lisbeth.** Facilitators and barriers to physical activity experienced among morbidly obese adults: a systematic review protocol of qualitative evidence. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, Oct 2014; 12 (6): 13-23.
9. **Pedersen, Mona Kyndi; Meyer, Gabriele; Uhrenfeldt, Lisbeth.** Risk factors for acute care hospital readmission in persons aged 60 and over from western countries: a systematic review protocol. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, Oct 2014; 12 (2): 91-102.
10. Renom-Guiteras, A; **Uhrenfeldt, L;** Meyer, G; Mann, E. Assessment tools for determining appropriateness of admission to acute care of persons transferred from long-term care facilities: a systematic review. BMC Geriatrics, 14 10.1186/1471-2318-14-80 JUN 22 2014
11. **Uhrenfeldt, Lisbeth;** Lakanmaa, Riitta-Liisa; Flinkman, Mervi; Basto, Marta Lima; Attree, Moira. Collaboration: a SWOT analysis of the process of conducting a review of nursing workforce policies in five European countries. Journal of Nursing Management, 2014 May; 22 (4): 485-98.
12. Ludvigsen, MS; Fegran, L; Aagaard, H; Meyer, G; **Uhrenfeldt, L.** Parents' experiences of the transfer from pediatric to adult care for their adolescent or young adult children with chronic conditions: a systematic review protocol. Systematic Review Protocols; 12(4):102-111, May 2014.
13. Ludvigsen, Mette Spliid; Meyer, Gabriele; Hall, Elisabeth O.C.; Fegran, Liv; Aagaard, Hanne; **Uhrenfeldt, Lisbeth.** Development of clinically meaningful complex interventions: The contribution of qualitative research. Nordic Nursing Research / Nordisk Sygeplejeforskning, 2014; 4 (1): 3-14
14. **Timmermann C, Uhrenfeldt L,** Høybye MT, Birkelund R. A palliative environment: Caring for seriously ill hospitalized patients, Palliat Support Care. 2014 Feb 13; 1-9

15. **Uhrenfeldt, L;** Hoybye, MT. Lived experiences and challenges of older surgical patients during hospitalization for cancer: An ethnographic fieldwork, International Journal of Qualitative Studies on Health and Well-being. 2014 Feb 13; 9:22810.
16. Fegran, Liv; Hall, Elisabeth O C; **Uhrenfeldt, Lisbeth;** Aagaard, Hanne; Meyer, Gabriele. Adolescents' and young adults' transition experiences when transferring from paediatric to adult care. International Journal of Nursing Studies, Vol. 51, Nr. 1, 01.2014, s. 123-35

Kongresbidrag

Foredrag antaget:

Uhrenfeldt L, Høybye MT. Patient-sygeplejerske interaktion under 'fast-track' kirurgisk behandling. Et etnografisk studie. Abstrakt til oral præsentation: Praksisnær forskning - hvor tæt på kan man komme. Dansk Selskab for Sygeplejeforskning, 16. januar 2015

Ludvigsen MS, Hall EOC, Meyer G, Fegran L, Aagaard H, **Uhrenfeldt L.** Qualitative Research Synthesis in Health Care - Methodological Reflections and Recommendations. Royal College of Nursing International Conference in Glasgow, April 2014. Accepted for poster præsentation.

Andre forskningsaktiviteter

Vejleder for 3 ph.d.-studerende:

Connie Timmermann (Ph.d.-grad opnået december 2014)

Hospitalsindlagte patienters oplevelse af sanseindtryk
Aarhus Universitet

Hovedvejleder: Regner Birkelund, lektor, Aarhus Universitet, Institut for Folkesundhed, Afd. for Sygeplejevidenskab. Medvejleder: Lisbeth Uhrenfeldt, lektor, Hospitalsenheden Horsens og Aarhus Universitet, Institut for Folkesundhed, Afd. for Sygeplejevidenskab

Rikke Madsen

Kræftpatienters og pårørendes oplevelser af overgangen fra behandling til et palliativt forløb.
Aarhus Universitet

Hovedvejleder: Regner Birkelund, lektor, Aarhus Universitet, Institut for Folkesundhed, Afd. for Sygeplejevidenskab. Medvejleder: Lisbeth Uhrenfeldt, lektor, Hospitalsenheden Horsens og Aarhus Universitet, Institut for Folkesundhed, Afd. for Sygeplejevidenskab

Mona Kyndi

Aalborg Universitets hospital (2012-15)

Vejleder for 3 kvalifikationsårsstuderende:

Ulla Milther Sørensen (Kvalifikationsår bestået ved ekstern censur november 2014)

Effect of Exercise Programmes for Moderate to Severe Intermittent Claudication: A Systematic Review – Protocol",

Vejleder: Lisbeth Uhrenfeldt, Forskningsenheden HEH

Birgit Rasmussen (Kvalifikationsår Bestået ved ekstern censur oktober 2014)

Lived experiences of self-efficacy and well-being after hip fracture rehabilitation: A systematic review
Vejleder: Lisbeth Uhrenfeldt, Forskningsenheden HEH

Bente Skovsby Toft (Kvalifikationsår bestået ved ekstern censur oktober 2014)

Facilitators and barriers for participation in physical activity experienced among obese adults: a systematic review of qualitative evidence"

Vejleder: Lisbeth Uhrenfeldt, Forskningsenheden HEH

Referee opgaver

Journals 2008-

International Journal of Qualitative Methods 2008 -

Vård I Nordens referee komité, udpeget som fast medlem fra 2010 -

Nursing Education Today 2012 -

Journal of Advanced Nursing 2013-

BioMed Central 2013-

JB I Database of Systematic Reviews and Implementation Reviews 2014-

Int J Qual Stud Health Well-being 2014-

International Journal of Nursing studies 2014-

Acta Oncologica 2014-

[Priser, legater og fondsdonationer](#)
2014 (276.500 DKK)

Universitetet i Agder

49.975 NKR Tildelt forskergruppe gæstestipendie ved **Universitetet i Agder** Kristiansand Norge: til 1 ugers forsknings ophold hhv. i Norge (PRANSIT netværk)

Region Midtjylland

200.000 DKK til forberedelse af ph.d. protokol v. Bente Toft Skovsby & Birgit Rasmussen/ Lisbeth Uhrenfeldt

Andet

20.000 Søster Marie Dalgårds fond, til "Sea-Band projektet" v. Hrønn Thorn/Lisbeth Uhrenfeldt

6.500 til PRANSITS workshop på Lesbos. Familien Hede Nielsens fond.

Kirurgisk Afdeling

Afdelingsledelse, Centerledelse, Forskningslektorer

Ledende overlæge Jørn S. Rasmussen
Oversygeplejerske Tina Pasgaard
Adjungeret lektor Hans Friis-Andersen

Forskningsansvarlige/lektorer

Overlæge, lektor Hans Friis-Andersen

Ansatte med videnskabelig grad (licenciat/ph.d./disputats)

Overlæge Gunnar Madsen
Reservelæge Jonas Funder
Reservelæge Søren Brandsborg
Reservelæge Rune Erichsen

Ph.d. studerende

Sanne Shiroma Harsløf
Smerter, livskvalitet, recidiv og adhærencer efter laparoskopisk ventralherniotomi: Et klinisk, randomiseret, prospektivt, dobbeltblindet studie af tre fikseringsmetoder samt et dyreeksperimentelt studie
Aarhus Universitet
Hovedvejleder: Overlæge Hans Friis-Andersen. Medvejledere: Overlæge, dr. med. Pål Wara og læge, ph.d. Nellie Zinther

Igangværende forskningsprojekter

Basal kirurgisk forskning
Klinisk, eksperimentel og registerbaseret
Fokus på især hernie- og galdeområder
Etablering af endoskopi relateret forskning

Laugesen KB & Friis-Andersen H,

Laparoscopic ventral herniotomy – the first 100
(Artiklen under udarbejdelse)

Friis-Andersen H & Andresen K,

Effect of mesh material and size on reoperation rate in Laparoscopic Groin Surgery (TAPP) A study from the Danish Inguinal Hernia Database
(Data er under indhentning)

Øtzoprak M & Friis-Andersen H

Hem-O-Lok as a ligature device in laparoscopic cholecystectomy
(Artiklen er under udarbejdelse)

Edling P & Friis-Andersen H

Hem-O-Lok as a ligature device in laparoscopic appendectomy
(Artiklen er under udarbejdelse)

Edling P & Friis-Andersen H

Use of Hem-O-Lok in Danish Surgical Departments. A questionnaire among Surgical Departments in Denmark
(Artiklen er under udarbejdelse)

Abildgaard HA & Friis-Andersen H

Umbilical and epigastric herniotomy: Effect of variations in laparoscopic approach.
(Artiklen er under udarbejdelse)

Harsløf SS, Harsløf T, Danielsen CC, Zinther NB & Friis-Andersen H

Adhesion formation, mesh shrinkage and mesh integration. An experimental study of two different meshes and three different fixation devices in a sheep model
Forsøget er afsluttet, data er under behandling.

Ötzoprak M & Friis-Andersen H

Leakage of the cystic duct in relation to choice of ligature device in cholecystectomy. A Study from the Danish National Cholecystectomy Database
(Dataarbejdet er påbegyndt)
(Artiklen er under review)

Kristiansen TL & Friis-Andersen H

Benign Sacral Schwannomas – a case and review of the literature
Artiklen er under review

Bach SM & Friis-Andersen H

Behandlingen af atypiske lyskenære hernier hos børn
Ugeskr Læger
Artiklen er under review

Krum-Møller P, Ötzoprak M & Friis-Andersen H

Laparoskopisk kolecystektomi og koledokus eksploration hos børn
Ugeskr Læger
Artiklen er under review

Andresen K, Friis-Andersen H, Rosenberg J.

Laparoscopic Inguinal Hernia Repair performed in public hospitals or low-volume centers have increased risk of reoperation for recurrence.
Innov Surg
Artiklen er under review

Publikationer: Artikler, review, abstracts, bøger, anden formidling

- 1. Hyllegaard GM & Friis-Andersen H**
Modified laparoscopic intraperitoneal onlay mesh in complicated inguinal hernia surgery.
Hernia. 2014 Apr 29. [Epub ahead of print]
- 2. Harsløf SS, Wara P, Friis-Andersen H**
Fixation devices in laparoscopic ventral hernia repair: a review.
Surg Technol Int. 2014 Mar;24:203-13.
- 3. Abildgaard HA**
Visse fremmedlegemer kan ukompliceret efterlades i ventriklen.
Ugeskr Læger (Acceptor)
- 4. Brodersen K**
Invagination af appendix i coecum sekundært til endometriose og inflammation.

Ugeskr Læger
Accepteret

5. Friis-Andersen H.

Peritoneum & Hernier i Kirurgi.
Fadls Forlag, 2014

Kongresbidrag

Andresen K, Hupfeld L, Fonnes S, et al.

Short term outcome after Onstep versus Lichtenstein: results from a randomized clinical trial.
Dansk Kirurgisk Selskabs Årsmøde, November 2014

Andresen K, Friis-Andersen H, Rosenberg J.

Laparoscopic inguinal hernia repair performed in public hospitals or low-volume centers have increased risk of reoperation for recurrence.
Dansk Kirurgisk Selskabs Årsmøde, November 2014

Hyllegaard GM & Friis-Andersen H

Modificeret laparoskopisk IPOM ved kompliceret inguinalhernie-kirurgi
Dansk Kirurgisk Selskabs Årsmøde, November 2014

Andre forskningsaktiviteter

Formand Dansk Herniedatabase, Hans Friis-Andersen

Kvindeafdelingen og Fertilitetsafdelingen

Afdelingsledelse

Oversygeplejerske Tina Pasgaard

Chefjordemoder Jeanette Ziska

Ledende overlæge Jette Seidelin

Forskningslektor Inge Agerholm

Forskningsansvarlige/lektorer

Klinisk lektor Steffen Sommer

Klinisk lektor Mette Tobiassen

Klinisk lektor Astrid Mamsen

Forskningslektor Inge Agerholm

Ansatte med videnskabelig grad (licenciat/ph.d./disputats)

Overlæge, Lars Høj

Reservelæge Najaaraq Lund

Hospitalsenheden Horsens

Klinikchef, forskningslektor Inge Agerholm

Ph.d.-studerende

Læge Cathrine Bach

Molekylærbiolog Lotte Hatt

Læge Mia Steengaard Olesen

Læge Lise Brogaard Roed Johansen

Cand. scient. san. publ., sygeplejerske Louise Grode

Igangværende forskningsprojekter

Ph.d.-projekter

Mette Jørgensen

The Pathogenesis behind Triploidy: A Study of Aetiology and Development of Triploid Pregnancy
Odense Universitet

Vejledere: Steen Kølvrå, Professor, Klinisk Genetisk afdeling, Vejle, Lone Sunde Professor, Klinisk genetisk afdeling, Aarhus Universitet, Johnny Hindkjær, Laboratorieleder, Fertilitetsklinikken, Aarhus Universitetshospital, Inge Agerholm, Klinikchef og laboratorieleder, Fertilitetsklinikken, Hospitalsenheden Horsens, Lars Bolund, Professor Biomedicinsk afdeling, Aarhus Universitet.

Cathrine Bach

Udvikling af metode til måling af føtal DNA i den gravides plasma og benyttelse af denne metode til monitorering af placentafunktionen

Aarhus Universitet

Vejledere: Niels Ulbjerg, professor, afd.Y, Skejby, Steen Kølvraa, professor, Klinisk genetisk afd., Vejle, Steffen Sommer, overlæge, Kvindeafdelingen, Horsens

Molekylærbiolog Lotte Hatt

Udvikling af noninvasiv prænatal diagnostisk metode, baseret på frit føtalt DNA i den gravide kvindes blod
Syddansk Universitet.

Vejledere: Steffen Sommer, overlæge, kvindeafdelingen, Hospitalsenheden Horsens
Inge Agerholm, biolog, ph.d., Forskningsenheden, Hospitalsenheden Horsens, Steen Kølvraa, adj. professor, dr med, Klinisk Genetisk afdeling, Vejle Sygehus, Anders Bojesen, overlæge, ph.d., Klinisk Genetisk Afdeling, Vejle Sygehus (Hovedvejleder)

Mia Steengaard Olesen

Terapeutisk endometrie abradering

Aarhus Universitet

Vejledere: Axel Forman, Professor, overlæge, dr. med, Gynækologisk-Obsterisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital Skejby, Inge Agerholm, Laboratorieleder, Forskningslektor, ph.d., Fertilitetsklinikken ved Hospitalsenheden Horsens og Aarhus Universitet, Peter Humaidan, Professor, overlæge, dr. Med, Fertilitetsklinikken Regionshospitalet Skive og Aarhus Universitet, Michael Toft Overgaard, Forskningslektor ph.d. Institut for Kemi og Bioteknologi - Sek. for Bioteknologi, Aalborg Universitet

Lise Brogaard Roed Johansen

Team OBS- forskningsprojekt i samarbejde

Hospitalsenheden Horsens

Aarhus Universitet

Vejledere: Niels Uldbjerg professor, afd.Y, Skejby, Peter Musaeus lektor, center for Medical Education. INCUBA, Lone hvidmand. Overlæge Gynækologisk-Obsterisk Afdeling, Aarhus. Klinisk vejleder Ole Kirkegaard, overlæge hospitalsenheden Horsens.

Louise Grode

Cøliaki og infertilitet blandt mænd og kvinder i Danmark

Aarhus Universitet

Vejledere: Cecilia Høst Ramlau-Hansen professor, Health, Aarhus Universitet; Peter Humaidan, Professor, overlæge, dr. Med, Fertilitetsklinikken Regionshospitalet Skive og Aarhus Universitet; Bodil Hammer Bech, lektor, Health, Aarhus Universitet; Inge Agerholm, Klinikchef, laboratorieleder, Forskningslektor, ph.d., Fertilitetsklinikken ved Hospitalsenheden Horsens og Aarhus Universitet; Thomas Møller Jensen, overlæge, klinikchef, Medicinsk afdeling ved Hospitalsenheden Horsens.

Øvrige forskningsprojekter

Fosterdiagnostik

Embryoudvikling

Endometrie receptivitet

Kortlægning af nye selektionskriterier som markører for embryokvaliteten

De-selektions kriterier i udvælgelsen af embryoner til transferering

Team OBS: Samarbejde på tværs

Publikationer: Artikler, review, abstracts, bøger, anden formidling

1. **Hatt L**, Brinch M, Singh R, Møller K, Lauridsen RH, Schlütter JM, Uldbjerg N, Christensen B, Kølvrå S. A new marker set that identifies fetal cells in maternal circulation with high specificity. *Prenat Diagn.* 2014 Nov;34(11):1066-72
2. **Hatt L**, Brinch M, Singh R, Møller K, Lauridsen RH, Uldbjerg N, Huppertz B, Christensen B, Kølvrå S. Characterization of fetal cells from the maternal circulation by microarray gene expression analysis – could the extravillous trophoblasts be a target for future cell-based non-invasive prenatal diagnosis? *Fetal Diagn Ther.* 2014;35(3):218-27
3. Schlütter JM, **Hatt L**, Bach C, Kirkegaard I, Kølvrå S, Uldbjerg N. The cell-free fetal DNA fraction in maternal blood decreases after physical activity. *Prenat Diagn.* 2014 Apr;34(4):341-4
4. Ciray HN, Campell A, **Agerholm IE**, Aguilar J, Chamayou S, Esbert M, Sayed S. Time-Lapse User Group. Proposed guidelines on the nomenclature and annotation of dynamic human embryo monitoring by a time-lapse user group. *Hum Reprod.* 2014 Dec;29(12):2650-60.
5. Kirkegaard K, Campell A, **Agerholm I**, Bentin-Ley U, Gabrielsen A, Kirk J, Sayed S, Ingerslev HJ. Limitations of a time-lapse blastocyst prediction model: a large multicentre outcome analysis. *Reprod Biomed Online.* 2014 Aug;29(2):156-8
6. Joergensen MW, Niemann I, Rasmussen AA, Hinkjaer J, **Agerholm I**, Bolund L, Sunde L. Triploid pregnancies: genetic and clinical features of 158 cases. *AM J Obstet Gynecol.* 2014 Oct;211(4):370.e1-19

7. Joergensen MW, **Agerholm I**, Hinkjaer J, Bolund L, Sunde L, Ingerslev HJ, Kirkegaard K. Altered cleavage patterns in human tripronuclear embryos and their association to fertilization method: a time-lapse study. J Assist Reprod Genet. 2014 Apr;31(4):435-42
8. Christiansen T, Erb K, Rizvanovic A, Ziebe S, Mikkelsen Englund AL, **Hald F**, Boivin J, Schmidt L. Cost of medically assisted reproduction treatment at specialized fertility clinics in the Danish public health care system: results from a 5-year follow-up cohort study. Acta Obstet Gynecol Scand. 2014 Jan;93(1):64-72
9. **Thorn, Hrønn**, Uhrenfeldt Lisbeth. Experiences of non-specialist nurses with patients and their significant others undergoing transitions during palliative end-of-life care: a systematic review protocol. JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reviews. DOI.<http://dx.doi.org/10.11124/jbisrir-2014-1534>

Kongresbidrag

Mia Steengaard Olesen:

Foredrag/oplæg

- Forskningens Døgn
- Gyn/Obs Skejby
- Gyn/Obs Horsens
- Fertilitetsklinikken Horsens
- Fertilitetsklinikken Herlev
- Fertilitetsklinikken Dronninglund
- Fertilitetsklinikken Skive

Inge Agerholm:

Foredrag/oplæg

- SER i embryo udvikling. DFS årsmøde, Billund, marts 2014(Mundtlig præsentation)
- Introducing Time-lapse in the IVF lab. Workshop, Billund, april 2014(Mundtlig præsentation)
- Benefits of Embryo selection: Finish IVF Society meeting. Helsinki, April 2014 (Mundtlig præsentation)
- Models in embryo selection. ESHRE, München, Juli 2014(Mundtlig præsentation)
- KIDScore. The ovarian Club. Frankrig, November 2014(Mundtlig præsentation)
- Embryo selection. Time-lapse Workshop Rom, November 2014 (Mundtlig præsentation)

Lise Brogaard Roed Jensen

Foredrag/oplæg

Abstract + Poster optaget på NFOG14 i Stockholm:

Title:

Preventing neonatal hypothermia after cesarean section reduces the risk of admission.

Authors:

Lise Brogaard

Kristina Bjerre Hansen

Birgitte Lindved

Steffen Sommer

Julie Glavind

Andre forskningsaktiviteter

The effect of acupressure of PC6 on postoperative nausea and vomiting (PONV) after hysterectomy. (Artiklen er under udarbejdelse)Vejledere: Mette Tobiassen og Lisbeth Uhrenfeldt. DOI 10.1186/ISRCTN40965795

The impact of individual conversation and information intervention on preoperative anxiety and postoperative pain. (Data er under indhentning. Vejleder: Lisbeth Uhrenfeldt. DOI 10.1186/ISRCTN53835337

Experiences of non-specialist nurses with patients and their significant others undergoing transitions during palliative end-of-life care: a systematic review of qualitative evidence. JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reviews. (systematisk litteratursøgning afsluttet) Vejleder: Lisbeth Uhrenfeldt

Priser, legater og fondsdonationer

Johanna Hrønn Thorn

20.000 kr. fra Søster Marie Dalgaards Fond (Legat til formidling af “ The effect of acupressure of PC6 on postoperative nausea and vomiting (PONV) after hysterectomy “ ved Dansk Selskab for Sygeplejeforsknings Konference 2015, Aarhus og RCN international nursing research conference 2015, Nottingham)

Mia Steengard Olesen:

25.000 kr. fra Ferring Pharmaceuticals

25.000 kr. fra Familien Hede Nielsens Fond

25.000 kr. fra Johs M Klein og Hustrus Mindelegat

85.000 kr. fra Gurli og Hans Engell Friis Fond

50.000 kr. fra Aase Ejnar Danielsen Fond

500.000 kr. fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond (til løn)

7.854 kr. fra Læge Frk. K Rasmussen

Lotte Hatt:

25.000 kr. fra Familien Hede Nielsens Fond

100.000 kr. fra Augustinus fonden

Lise Brogaard Roed Jensen

440.000 kr. fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond (fondsmidler til forskningsprojekter indenfor efteruddannelse, læring og simulation)

300.000 kr. fra Rådgivningsgruppen for Færdigheds- og Simulationstræning i Videreuddannelsesregion Nord

Livsstilscentret

Afdelingsledelse

Afdelingsledelse, Lene Lange

Forskningsansvarlige/lektorer

Ledende terapeut Lene Lange

Kvalifikationsårsstuderende

Bente Skovsby Toft

Facilitators and barriers for participation in physical activity experienced among obese adults: a systematic review of qualitative evidence

Vejleder: Lisbeth Uhrenfeldt, Forskningsenheden HEH

Publikationer

1. **Toft, Bente Skovsby;** Uhrenfeldt, Lisbeth. Facilitators and barriers to physical activity experienced among morbidly obese adults: a systematic review protocol of qualitative evidence. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Report, Oct 2014; 12 (6): 13-23.

Medicinsk Afdeling

Afdelingsledelse

Ledende overlæge, ph.d., Thomas Hahn

Forskningsansvarlige/lektorer

Overlæge, ph.d., Søren Peter Jørgensen

Ph.d. studerende

Louise Grode

Cøliaki og infertilitet

Aarhus Universitet

Vejledere: Cecilia Høst Ramlau-Hansen professor, Health, Aarhus Universitet; Peter Humaidan, Professor, overlæge, dr. Med, Fertilitetsklinikken Regionshospitalet Skive og Aarhus Universitet; Bodil Hammer Bech, lektor, Health, Aarhus Universitet; Inge Agerholm, Klinikchef, laboratorieleder, Forskningslektor, ph.d., Fertilitetsklinikken ved Hospitalsenheden Horsens og Aarhus Universitet; Thomas Møller Jensen, overlæge, klinikchef, Medicinsk afdeling ved Hospitalsenheden Horsens.

Igangværende forskningsprojekter

Ph.d.-projekt

Louise Grode

Cøliaki og infertilitet

Aarhus Universitet

Vejledere: Cecilia Høst Ramlau-Hansen professor, Health, Aarhus Universitet; Peter Humaidan, Professor, overlæge, dr. Med, Fertilitetsklinikken Regionshospitalet Skive og Aarhus Universitet; Bodil Hammer Bech, lektor, Health, Aarhus Universitet; Inge Agerholm, Klinikchef, laboratorieleder, Forskningslektor, ph.d.,

Hospitalsenheden Horsens

Fertilitetsklinikken ved Hospitalsenheden Horsens og Aarhus Universitet; Thomas Møller Jensen, overlæge, klinikchef, Medicinsk afdeling ved Hospitalsenheden Horsens.

Øvrige forskningsprojekter

"MirViDIC", RCT-trial, D-vitamin som adjuverende behandling til Crohn patienter i Remicade behandling. Investigator, Søren Peter Jørgensen

"Stop-it", RCT-trial, Risiko for recidiv ved seponering af remicade efter 12 måneders behandling ved patienter med Crohn's Sygdom, investigator. Søren Peter Jørgensen

"Compas", Er der bedre compliance ved sygeplejeinvolvering ved behandling af distal colitis ulcerosa, investigator, Mikkel Høj

Publikationer: Artikler, review, abstracts, bøger, anden formidling

1. Olesen, Charlotte; Harbig, Philipp; **Barat, Ishay**; Damsgaard, Else Marie Skjøde. Correlation between the use of 'over-the-counter' medicines and adherence in elderly patients on multiple medications. International Journal of Clinical Pharmacy, Vol. 36(1), Nr. 92-97, 02.2014.
2. Olesen, Charlotte; Harbig, Philipp; Buus, Kirsten Marie; **Barat, Ishay**; Damsgaard, Else Marie Skjøde. Impact of pharmaceutical care on adherence, hospitalisations and mortality in elderly patients. International Journal of Clinical Pharmacy, Vol. 36(1), Nr. 163-71, 02.2014.

Andre forskningsaktiviteter

Overlæge ph.d., Marianne Kleis Møller er medvejleder på ph.d.-projekt forsvaret 2014. Ph.d., fysioterapeut, cand. scient. san. Lene Nyboe. "Metabolisk syndrom hos patienter med nydiagnostiseret skizofreni. Prognose og forebyggelse".

Overlæge ph.d., Ishay Barat er medvejleder på ph.d.-projekt forsvaret I 2014. Charlotte Olesen - Adherence in the elderly, The importance of pharmaceutical care, over-the-counter medicine and generic substitution. Forsvaret og godkendt 15-05-2014.

National guideline offentliggjort 2014: Diagnose and treatment of unexplained anemia with iron deficiency without overt bleeding. Søren Peter Jørgensen

Ortopædkirurgisk Afdeling

Afdelingsledelse, Centerledelse, Forskningslektorer

Ledende overlæge Gerhard Teichert

Oversygeplejerske Birgitte Bigom

Forskningsansvarlige/lektorer

1. reservelæge, ph.d. Michael Tjørnild (MKT)

Ansatte med videnskabelig grad (licenciat/ph.d./disputats)

1. reservelæge, ph.d. Gang Chen

Reservelæge, ph.d. Charlotte Hartig Andreassen

Reservelæge, ph.d. Mette Sørensen

1. reservelæge, ph.d. Michael Tjørnild

Ph.d. studerende

Læge Mikkel Tøttrup (MT)

Læge Karen Toftdal(KT)

Læge Mats Bue (MB)

Fysioterapeut, MSc Signe Kierkegaard (SK)

Sygeplejerske, Cand.scient.san. Pia Kjær Kristensen (PK)

Igangværende forskningsprojekter

Mikkel Tøttrup

Plasma, Subcutaneous Tissue and Bone Pharmacokinetics of Cefuroxime

Aarhus Universitet

Hovedvejleder: Kjeld Søballe, professor, dr. med., Ortopædkirurgisk afd., Aarhus Universitetshospital.

Medvejledere: Kurt Fuursted, Overlæge på Afdeling for Mikrobiologisk Overvågning og Forskning, Statens Seruminstitut, Dr. Med. Hanne Birke Sørensen, Speciallæge i plastikkirurgi, klinisk lektor, ph.d.

Mats Bue

Koncentrationsmåling af antibiotika i knoglevæv vha. mikrodialyse

Aarhus Universitet

Hovedvejleder: Kjeld Søballe, professor, overlæge, dr. Med, Ortopædkirurgisk afdeling, Aarhus

Universitetshospital. **Medvejledere:** Mikkel Tøttrup, læge, ph.d.-studerende, Ortopædkirurgisk afdeling, Hospitalsenheden Horsens. Theis Muncholm Thillemann, speciallæge, ph.d., Ortopædkirurgisk afdeling, Aarhus Universitetshospital. Hanne Birke-Sørensen, speciallæge i plastikkirurgi, klinisk lektor, ph.d.

Signe Kierkegaard

Outcome after arthroscopic treatment of patients in Horsens and Aarhus with Femoral Acetabular Impingement: The HAFAI-cohort

Aarhus Universitet

Hovedvejleder: Inger Mechlenburg, Lektor, ph.d., Ortopædkirurgisk forskning, Aarhus Universitetshospital og

Aarhus Universitet. Medvejledere: Kjeld Søballe, Professor, Dr.Med., Ortopædkirurgisk forskning, Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet. Bent Lund, Overlæge, Ortopædkirurgisk Afd., Horsens Regions Hospital. Ulrik Dalgas, Lektor, ph.d., Sektion for Idræt, Aarhus Universitet

”Akutte og kroniske smerter efter skulderkirurgi: Behandling og epidemiologi”

Pia Kjær Kristensen

Hoftenære frakturer i Danmark: Behandlingskvalitet og patientoutcome

Aarhus Universitet

Hovedvejleder: Søren Paaske Johnsen, Forskningsoverlæge på Klinisk Epidemiologisk Afdeling, ph.d.

Medvejledere: Theis Muncholm Thillemann, Speciallæge i ortopædkirurgi, Ortopædkirurgisk afd., Regionshospitalet Horsens klinisk lektor, ph.d. Kjeld Søballe, professor, dr. med., Ortopædkirurgisk afd., Aarhus Universitetshospital.

Publikationer: Artikler, review, bøger, anden formidling

Hospitalsenheden Horsens

1. **Tøttrup M**, Hardlei TF, Bendtsen M, **Bue M**, Brock B, Fursted K, Soballe K, Birke-Sorensen H. Pharmacokinetics of cefuroxime in porcine cortical and cancellous bone determined by microdialysis. *Antimicrobial Agents Chemotherapy*. 2014 Jun;58(6):3200-5. doi: 10.1128/AAC.02438-14.
2. **Bjørnholdt KT**, Mønsted PN, Søballe K, Nikolajsen L. Dexamethasone for pain after outpatient shoulder surgery: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2014 Jul;58(6):751-8.
3. **Bjørnholdt KT**, Brandsborg B, Søballe K, Nikolajsen L. Persistent pain is common 1–2 years after shoulder replacement. A nationwide registry-based questionnaire study of 538 patients. *Acta Orthop*. Accepted 17 October 2014
4. Faunø P, **Lund B**, Christiansen SE, Gjøderum O, Lind M. Analgesic effect of hamstring block after anterior cruciate ligament reconstruction compared with placebo: a prospective randomized trial *Arthroscopy*. 2015 Jan;31(1):63-8.
5. **Lund B**, Nielsen T, Faunø P, Christiansen SE, Lind M. Is quadriceps tendon a better graft choice than patellar tendon? a prospective randomized study. *Arthroscopy*. 2014 May;30(5):593-8.
6. **Kristensen PK**, Thillemann TM, Johnsen SP. " Is bigger always better? A nationwide study of hip fracture unit volume, 30-day mortality, quality of in-hospital care and length of hospital stay" in *Medical Care* 2014 (PMID:25226544
7. **Tjørnild M**, Søballe K, Hansen PM, Holm C, Stilling M."Mobile- vs. Fixed-bearing total knee replacement" *Acta Orthop*. 2014 Oct 3:1-7. [Epub ahead of print]
8. Larsen PB, **Tjørnild M**. Subcutaneous atrophy following steroid injection in the treatment of trigger finger. *Ugeskr Laeger*. 2014 Nov 10;176(46). pii: V05140273

Kongresbidrag (poster/abstract)

Foredrag til Dansk Ortopædisk Selskabs årsmøde oktober 2014, København (MT, KT, SK og PK)

Posters til Dansk Ortopædisk Selskabs årsmøde oktober 2014, København (MT, SK, MB og Bent Lund)

Foredrag ved NOF 7.-9.5.2014, Helsinki (KT og MKT)

Foredrag ved EFORT, juni 2014, London (PK og MKT)

Foredrag ved Sygeplejefestivalen København, sept. 2014 (PK)

Foredrag ved NSQH, Stavanger, okt. 2014 (PK)

Andre forskningsaktiviteter

Poster til PhD day, AU (MT, SK og KT)

Foredrag til Forskningens Døgn, Hospitalsenheden Horsens (MT, MB, PK og KT)

MT er vejleder for MB og yderligere en forskningsårsstuderende og en kommende ph.d.-studerende.

Hospitalsenheden Horsens

MB er vejleder for en forskningsårsstuderende.

SK er vejleder for to specialestuderende ved hhv. SDU og AU.

Priser, legater og fondsdonationer

Priser

Mikkel Tøttrup:

Best Paper Award (Dansk Ortopædisk Selskabs Årsmøde)

Karen Toftdahl Bjørnholdt:

Best Oral Presentation (PhD Day, Aarhus Universitet)

Signe Kierkegaard:

Best Poster Presentation (PhD Day, Aarhus Universitet)

Pia Kjær Kristensen:

Best Poster Presentation (PhD Day, Aarhus Universitet)

Fondsmidler

Mikkel Tøttrup:

150.000 kr. fra Elisabeth og Karl Ejnar Nis-Hanssens Mindelegat (apparat og prøveanalyser)

150.000 kr. fra Aase og Ejnar Danielsens Fond (apparat og prøveanalyser)

Mats Bue:

15.000 kr. fra Helga og Peter Kornings Fond (drift og apparatur)

50.000 kr. fra Bevicafonden (drift og apparatur)

Signe Kierkegaard:

50.000 kr. fra Gigtforeningen, (drift og apparatur)

100.000 kr. fra Aase og Ejner Danielsens Fond (drift og apparatur)

40.000 kr. fra Augustinus Fonden (drift og apparatur)

25.000 kr. fra Fonden til Lægevidenskabens Fremme (drift og apparatur)

10.000 kr. fra Hede Nielsens Fond (drift og apparatur)

Pia Kjær Kristensen:

160.000 kr. fra Gurli og Hans Friis Fond (til drift og rejseomkostninger i forbindelse med ph.d.-projekt)

10.000 kr. rejsestipendie fra Aarhus Universitet (til NSQH kongressen i Stavanger)

25.000 kr. fra Hede Nielsens Familie fond (til drift af ph.d.-projektet)

1.265.315 kr. fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond (til løn)

Terapiafdelingen

Afdelingsledelse, Centerledelse, Forskningslektorer

Afdelingsledelsen, Lene Lange

Forskningsansvarlige/lektorer

Lene Lange

Kvalifikationsårsstuderende

Birgit Rasmussen

Lived experiences of self-efficacy and well-being after hip fracture rehabilitation: A systematic review

Vejleder: Lisbeth Uhrenfeldt, Forskningsenheden HEH

Ulla Milther Sørensen

Effect of Exercise Programmes for Moderate to Severe Intermittent Claudication: A Systematic Review – Protocol

Vejleder: Lisbeth Uhrenfeldt, Forskningsenheden HEH

Publikationer

1. **Sørensen UM**, Pedersen PU, Uhrenfeldt L. Effectiveness of exercise programs on the improvement of physical functioning in patients with moderate to severe intermittent claudication: a systematic review protocol. JBI Database of Systematic Reviews & Implementation Reports
2. **Rasmussen, Birgit**, and Lisbeth Uhrenfeldt. "Lived experiences of self-efficacy and wellbeing in the first year after hip fracture: a systematic review protocol of qualitative evidence." The JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports 12.10 (2014): 73-84.