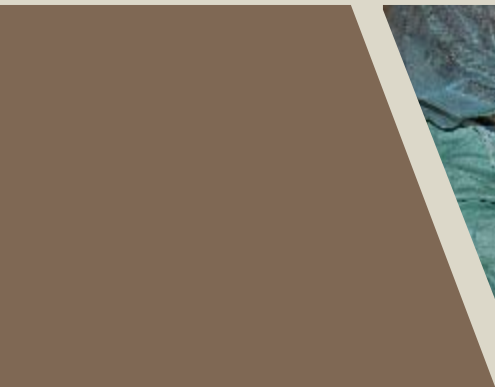


Hospitalsenheden Vest

Herning | Holstebro | Ringkøbing | Lemvig | Tarm



Sundhedsvidenskabelige artikler,
Ph.d.-afhandlinger,
kongresbidrag og igangværende
forskningsprojekter 2009



FORORD

Hospitalsenheden Vest udsender hermed den første publikation om igangværende og publiceret forskning i hospitalsenheden.

Et attraktivt uddannelses- og forskningsmiljø er et af vores særligt prioriterede områder, og området indgår i de budget- og udviklingsaftaler, vi indgår med vore afdelinger.

Det er vigtigt for os, at de ydelser, vi tilbyder vores patienter, er de bedst mulige, og hvis effektivitet vi har videnskabeligt belæg for.

Og vi er af den opfattelse, at uddannelse, udvikling, læring og forskning understøtter kvalitet, faglig og organisatorisk udvikling, effektivitet, arbejdsmiljø og rekruttering.

Videnskabelige tankegange smitter af på andre af arbejds- og dagliglivets foreteelser. Forskning er et kulturelt fænomen. Meget tyder på, at det sundhedsfaglige miljø, der er præget af forskningsaktivitet, alt andet lige er bedre end det, der ikke er det. Hospitalsenheden har derfor i eftersommeren 2010 taget fat på at udarbejde en forskningsstrategi og oplæg til en organisering af forskningen. Denne publikation viser, at vi har et godt grundlag at bygge på.

Publikationen er blevet til i samarbejde med hospitalsenhedens biblioteksfunktion, der har stået for det hårde arbejde med at samle data fra alle afdelinger. God forskning står på skuldrene af tidligere forskningsresultater, og biblioteket er flittigt benyttet af nogle af de mest forskende afdelinger og medarbejdere. Ud over dette har biblioteket opgaver over for især uddannelsessøgende, der har brug for at søge og finde litteratur. Sidst, men ikke mindst, har biblioteket opgaver over for medarbejdere, der i den daglige klinik støder på problemstillinger, der vinder ved at blive kvalificeret gennem målrettet søgen efter den seneste, opdaterede viden. Mange forskningsprojekter er sprunget ud af hverdagens udfordringer.

Hospitalsenheden Vest er engageret i processen med at bygge det nye samlede hospital DNV Gødstrup. En del af fundamentet for dette "superhospital" er fremdrift gennem forskning og udvikling. Vi er godt i gang, som det fremgår af denne publikation.

Henning Vestergaard
Hospitalsdirektør

Ida Gøtke
Chefsygeplejerske

Denne fortegnelse er udarbejdet i Biblioteksfunktionen for Hospitalsenheden Vest på baggrund af søgninger i PubMed, Embase, Web of Science, Cinahl og Bibliotek.dk samt oplysninger indhentet fra den enkelte afdeling.

Der er medtaget:

- Artikler
- Ph.d.-afhandlinger
- Kongresbidrag

Der indgår også oplysninger om afdelingernes igangværende forskningsprojekter for 2009.

Artikler, der er udarbejdet på baggrund af et samarbejde mellem flere afdelinger, er registreret under de respektive afdelinger,

Hvor flere personer er nævnt, er de der er tilknyttet afdelingen, markeret med fed skrift.

Jane Kjemtrup Andersen
Bibliotekar for Hospitalsenheden Vest

Oktober 2010

INDHOLDSFORTEGNELSE

Anæstesiologisk Afdeling	6
Arbejdsmedicinsk Afdeling	7
Børneafdelingen	10
Ergoterapi- og Fysioterapiafdelingen	11
Ernæringsenheden	12
Gynækologisk – Obstetrisk Afdeling	13
Kirurgisk Afdeling	14
Klinisk Biokemisk Afdeling	16
Klinisk Mikrobiologisk Afdeling	16
Forskningskoordinerende Lektorer	17
Kvalitet og Udvikling	17
Medicinsk Afdeling	18
Medicinsk Forskningsafsnit	20
Nuklearmedicinsk Afdeling	23
Onkologisk afdeling	24
Ortopædkirurgisk Afdeling	26
Patologisk Institut	28
Urinvejskirurgisk Afdeling	29

ANÆSTESIOLOGISK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE:

- Konstitueret ledende overlæge
Hans Henrik Rene Christensen
- Konstitueret ledende overlæge
Michael Lindhardt Rasmussen
- Ledende oversygeplejerske Else Folmer

IGANGVÆRENDE

FORSKNINGSPROJEKTER:

- Effects of hydroxyethyl starch 130/0.4 compared with balanced crystalloid solution on mortality and kidney failure in patients with severe sepsis. The 6S Trial – Scandinavian Starch for Severe Sepsis/Septic Shock Trial **Kancir C, Winding RR, Perner A.**
- Postoperativ morbiditet efter dagkirurgi i Danmark – en kvalitetsundersøgelse.
Majholm B, **Rasmussen ML**

PUBLIKATIONER:

MASTERAFFHANDLINGER

Folmer E, Lyhne T

Undersøgelse af ledelseskommunikationen i Hospitalsenheden Vest i forbindelse med et ændret styringsparadigme. Masterafhandling. Master of Public Administration (MPA) Aalborg Universitet, 2009

ARTIKLER:

- (1) **Berthelsen PG.** Levosimendan or enoximone in refractory cardiogenic shock? Crit Care Med 2009 Mar;37(3):1182.
- (2) Mathiesen O, **Rasmussen ML, Dierking G, Lech K,** Hilsted KL, Fomsgaard JS, Lose G, Dahl JB. Pregabalin and dexamethasone in combination with paracetamol for postoperative pain control after abdominal hysterectomy. A randomized clinical trial. Acta Anaesthesiol Scand 2009;53(2):227-35.

KONGRESBIDRAG:

Bligaard R, Nielsen AH, Vestergaard BB

Kvalificering af patientovergange.
DASYS' dokumentationskonference.
sept. 2009 (Oral præsentation)

ARBEJDSMEDICINSK KLINIK

AFDELINGSLEDELSE:

Ledende overlæge ph.d. Kurt Rasmussen
Souschef overlæge ph.d. Anette Kærgaard
Souschef psykolog ph.d. Kent Jacob Nielsen

FORSKNINGSANSVARLIG:

Professor overlæge Johan Hviid Andersen
Tlf: 99 24 24 70
E-mail: johan.hviid.andersen@vest.rm.dk

PH.D.-STUDERENDE:

Psykolog Charlotte Ann Rasmussen.
Risikofaktorer for vold på arbejdspladsen (delprojekt)

Sociolog Claus Hansen.
En sociologisk fortælling om sygefravær

Samfundsforsker Imogen Vilstrup.
Arbejdsliv

Læge Jens Christian Jensen.
Odder-projektet, fase I: Om arbejde og helbred

Cand. Scient. San Karin Biering.
Liv efter hjertesygdom

Psykolog Ligaya Dalgaard.
Randomiseret, kontrolleret undersøgelse af
intervention rettet mod belastningsreduktion og
genoptagelse af arbejde blandt sygedagpengeklienter
med arbejdsrelaterede psykiske problemer

Kandidat i administration og politik
Louise Møller Pedersen.
Integreret ulykkesforebyggelse i træindustrien gennem
fokus på kommunikation.
Et 3-ledet interventionsprojekt (delprojekt)

Antropolog Regine Grytnes
Risikopfattelse og sikkerhedspraksis
blandt tømrer-lærlinge

Læge Stine Yde Nielsen.
Q feber i graviditeten og føtale konsekvenser

Psykolog Tanja Kierkegaard.
Kollektivt stress

IGANGVÆRENDE

FORSKNINGSPROJEKTER:

- Arbejdsliv.
Vilstrup I.
- Behandling af arbejdsstress: Reduktion af stress og sygefravær blandt patienter med arbejdsbetingede belastnings- og tilpasningsreaktioner henvist til Arbejdsmedicinsk Klinik.
Carstensen O, Glasscock D.
- Den muskuloskeletale forskningsdatabase.
Svendsen SW.
- Effektivitet af intervention rettet mod belastningsreduktion og genoptagelse af arbejde blandt sygedagpengeklienter med arbejdsrelaterede psykiske problemer i to kommuner.
Carstensen O, Glasscock D.
- Integreret ulykkesforebyggelse på tværs af brancher og virksomhedsstørrelse.
Nielsen KJ.
- Kollektiv stress.
Kierkegaard T.
- Liv efter hjertesygdom.
Biering K.
- Odder-projektet – Fase 1: Risikofaktorer for smerter i ryg, led og muskler med special fokus på smerter der fører til lægekontakt.
Andersen JH.
- Odder-projektet – Fase 2: "Trinvis intervention overfor personer som kontakter egen læge med smerter i bevægeapparatet.
Andersen JH.
- PRISME.
Kærgaard A.
- Q feber i graviditeten og føtale konsekvenser.
Nielsen SY.
- Risikofaktorer for Vold.
Andersen LP.
- Sikkerhed indenfor Bygge- og Anlægsbranchen.
Nielsen KJ.
- Vestliv.
Hansen CD.

PUBLIKATIONER:

- (1) **Andersen JH, Hansen CD.** Socio-economic differences in the development of self-rated health amongst Danish adolescents: results from a study in Western Denmark – the VestLiv study. *Eur J Public Health* 2009;18(1):188.
- (2) Basnov M, Kongsved SM, Bech P, **Hjollund NH.** Reliability of short form-36 in an Internet- and a pen-and-paper version. *Inform Health Soc Care* 2009;34(1):53-8.
- (3) Frost P, **Haahr JP, Andersen JH.** Impact of work, health and health beliefs on new episodes of pain-related and general absence-taking. *Scand J Public Health* 2009;37(6):569-76.
- (4) **Hansen CD, Andersen JH.** Sick at work-a risk factor for long-term sickness absence at a later date? *J Epidemiol Community Health* 2009 May;63(5):397-402.
- (5) Hasle P, Kines P, **Andersen LP.** Small enterprise owners' accident causation attribution and prevention. *Saf Sci* 2009;47(1):9-19.
- (6) **Jacobsen G,** Schlünssen V, Schaumburg I, Sigsgaard T. Increased incidence of respiratory symptoms among female woodworkers exposed to dry wood. *Eur Respir J* 2009 Jun;33(6):1268-76.
- (7) **Kaergaard A.** Senfølger efter elulykker. *Ugeskr Laeger* 2009 Mar 16;171(12):993-7.
- (8) Kragholm K, Odgaard A, Nielsen TK, Kolstad HA, **Andersen JH.** Poor outcome in patients with spine-related leg or arm pain who are involved in compensation claims: A prospective study of patients in the secondary care sector: Comment on the article by Rasmussen et al. *Scand J Rheumatol* 2009;38(5):398-9.
- (9) **Lander F, Friche C,** Tornemand H, **Andersen JH,** Kirkeskov L. Can we enhance the ability to return to work among workers with stress-related disorders? *BMC Public Health* 2009;9:372.
- (10) Nielsen NB, Zachariae R, **Hjollund NH.** Perceived risk prior to mammography as an independent predictor of breast cancer. *J Psychosom Res* 2009;66(3):245-7.

KONGRESBIDRAG:

Andersen JH

Does computer use pose a hazard for future longterm sickness absence?

IEA. Beijing, August, 2009

(Oral presentation – chairman).

Andersen JH

Health-related predictors of sickness absence in a cohort of 14,241 workers.

ICOH. Cape Town, SA, 2009 (Oral presentation).

Frost P, Rubak TS, Svendsen SW.

Physical exposure at work and risk of knee replacement surgery due to primary knee osteoarthritis.

29th ICOH International Congress on Occupational Health, Cape Town 22.-27. marts, 2009 (Oral presentation).

Hansen CD, Andersen JH

Health and School Performance amongst Danish adolescents: results from VestLiv – West Jutland Cohort Study.

The Second Joint European Conference on Public Health. Lodz, Polen, 26.-28. november, 2009.

Hansen CD, Andersen JH

Socio-economic differences in the development of self-rated health amongst Danish adolescents: results from a study in Western Denmark – the VestLiv study.

The second joint European Conference on Public Health. Lodz, Polen, 26.-28.november, 2009.

Jensen JC

"The Odder Project: Predictors of musculoskeletal pain, with emphasis on those leading to consultations in primary care". ICOH. Cape Town, SA, 2009 (Poster).

Mathiassen SE, Svendsen SW

Systematic and random errors in posture percentiles assessed from limited exposure samples.

IEA 2009, 17th World Congress on Ergonomics, Beijing 9.-14. august, 2009 (Oral presentation).

Pedersen LM

Integreted accident prevention through focus on communication.

Nordiske forskningskonferanse om sikkerhet.

Hurdal, Norge, 8.-10. juni, 2009 (Oral presentation).

Rubak TS, Frost P, Svendsen SW.

Register-based follow-up study of total hip replacement due to primary osteoarthritis among males in Denmark.

IEA 17th World Congress on Ergonomics, Beijing, 9.-14. august, 2009 (poster).

Svendsen SW, Frost P, Jensen LD

Predictors of permanent work disability after surgery for rotator cuff disease.

IEA 2009, 17th World Congress on Ergonomics, Beijing 9.-14. august, 2009 (Oral presentation)

Svendsen SW, Frost P, Johnsen B, Fuglsang-Frederiksen A.

Ulnar neuropathy in relation to repetitive and forceful work.

29th ICOH International Congress on Occupational Health, Cape Town, 22.-27. marts, 2009 (Oral presentation)

BØRNEAFDELINGEN

AFDELINGSLEDELSE

Ledende overlæge Maurits Dirdal
Ledende oversygeplejerske Thea Madsen

FORSKNINGSANSVARLIG

Overlæge ph.d. Charlotte Søndergaard
Tlf:
E-mail: charlotte.soendergaard@vest.rm.dk

PH.D.-STUDERENDE

Ionna Milidou
A follow up study of children with infantile colic - The Danish National Birth Cohort (DNBC)

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER

- Undersøgelse af børn med 3 måneders kolik
Søndergaard C

PUBLIKATIONER:

- (1) Andersen RF, Thrane N, Rittig S. Idiopathic Nephrotic Syndrome-Outcome in Danish Patients. *Pediatr Nephrol* 2009;24(9):1812-3.
- (2) Kristensen K, Stensballe LG, Bjerre J, Roth D, Fisker N, Kongstad T, Svendsen AL, **Nielsen BW**. Risk factors for respiratory syncytial virus hospitalisation in children with heart disease. *Arch Dis Child* 2009 Oct;94(10):785-9.
- (3) **Kyng K**, Croteau DL, Bohr VA. Werner syndrome resembles normal aging. *Cell Cycle* 2009 Aug 1;8(15):2323.
- (4) Olesen C, Thrane N, Ronholt AM, Olsen J, Henriksen TB. Association between social position and congenital anomalies: A population-based study among 19,874 Danish women. *Scand J Public Health* 2009;37(3):246-51.
- (5) Rask CU, **Christensen MF, Borg C, Søndergaard C**, Thomsen PH, Fink P. The Soma Assessment Interview: New parent interview on functional somatic symptoms in children. *J Psychosom Res* 2009;66(5):455-64.
- (6) Rask CU, Olsen EM, Elberling H, Christensen MF, Ornbol E, Fink P, Thomsen PH, Skovgaard AM. Functional somatic symptoms and associated impairment in 5-7-year-old children: The Copenhagen Child Cohort 2000. *Eur J Epidemiol* 2009 Oct;24(10):625-34.

ERGOTERAPI- OG FYSIOTERAPIAFDELINGEN

AFDELINGSLEDELSE

Chefterapeut Peter Seebach

FORSKNINGSANSVARLIG

Udviklingsansvarlig fysioterapeut

Peter Kloster Aalund

Tlf: 99 12 51 50

E-mail: peter.kloster.aalund@vest.rm.dk

UDDANNELSES- OG UDVIKLINGS-ANSVARLIG ERGOTERAPEUT

Gitte Østergaard Poulsen.

Tlf.:

E-mail: gitte.oestergaard.poulsen@vest.rm.dk

IGANGVÆRENDE

FORSKNINGSPROJEKTER

- Genoptræningsprojekt. Sammenligning af forskellige typer genoptræning.
Hansen TB
- Intensiv styrketræning til patienter med DS er i Beta-interferon behandling. Projektets intention er at undersøge effektparametrene mellem intensiv fysisk træning og konventionel træning.
Forsøgspersoner randomiseres
Dalgas U (Aarhus Universitet)
- Lærings- mestringsprojekt på hjerterehabilitering hvor læringsmestrings konceptet sammenlignes med konventionel træning i et randomiseret forsøg.
Jacobsen BE
- Ponseti projekt. Klumpfodsbehandling af børn. HEV's engagement omfatter kontrol og behandling af projektets kontrolgruppe.
Rahbek O
- Sammenligning af test valideret mod patientoplevelser
Hansen TB
- Us. af smerte/funktion for patienter forsynet med unilateral knæalloplastik
Hansen TB

PUBLIKATIONER:

MASTERAFFHANDLING

Seebach, P

Økonomistyring og effektivitet – faglig spændetrøje eller ny faglig trend. Masterafhandling. Master of Public Management., MPM. Syddansk Universitet, 2009

ANDEN FORMIDLING

Skytte Å

Funktionsevnescreening af ældre medicinske patienter. Afrapportering til Indenrigs- og sundhedsministeriet.
Marts 2009

Skytte Å

Etablering af Geriatrisk Team
Evalueringsrapport til Indenrigs- og sundhedsministeriet. Marts 2009

Skytte Å

Screening og klassifikation af patienter med benigne lænderygproblemer. Opgaveglidning fra læge til fysioterapeut 2005-2006.

KONGRESBIDRAG

Skytte Å, Munk W

Funktionsevnescreening af ældre medicinske patienter i en hospitalsenhed.

Danske fysioterapeuters fagfestival. 2009

Skytte Å, Munk W, Unger B, Larsen K

Klassifikation af patienter med benigne lænderygproblemer. Kortvarende ændringer i adfærd som tegn på behandlingseffekt under guidet interaktionsterapi.

Danske fysioterapeuters fagfestival. 2009

Munk W, Skytte Å, Unger B, Larsen K

Opgaveglidning fra reumatologer til fysioterapeuter. Klassifikation af patienter med uspecifikke benigne lænderygproblemer.

Danske fysioterapeuters fagfestival. 2009

ERNÆRINGSSENHEDEN

AFDELINGSLEDELSE

Ernæringschef klinisk diætist, NHH-kandidat, MPA
Lone Viggers

FORSKNINGSANSVARLIG

Ernæringschef klinisk diætist, NHH-kandidat, MPA
Lone Viggers
Tlf.: 99 12 58 93
E-mail: lone.viggers@vest.rm.dk

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER

- To stykker frugt til type 2 diabetikere.
Christensen AS.

KONGRESBIDRAG

Christiansen K, Christensen AS, Viggers L
Solution-Focused Systemic Intervention for Overweight
Pre-School Children and Their Families.
ECO, Amsterdam, 2009.

GYNÆKOLOGISK – OBSTETRISK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE

Ledende overlæge Carsten Byrjalsen,
Ledende oversygeplejerske Lone Geertsen

FORSKNINGSANSVARLIG

Overlæge, forskningslektor, ph.d.
Finn Lauszus
Tlf: 99 27 63 54
Email: finn.friis.lauszus@vest.rm.dk

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER

- Arterial resistance index målt ved døgnblodtryk hos gravide med type 1 diabetes med normo-, mikro- og makroalbuminuri.
Lauszus F.
- Multicenter randomiseret studie af vaginal hysterektomi vs. laparoskopisk assisteret supravaginal hysterektomi.
Olesen PG.
- Opgørelse over ovarielle granulocelle tumorer i Jylland siden 1963
Lauszus F
- Randomiseret, multicenter projekt af elektiv sektio uge 37 vs. 38.
Christensen JT.
- Ændringer i træthed og fysisk funktion efter hysterektomi. I samarbejde med Kirurgisk Forskningsafsnit.
Lauszus F.

PUBLIKATIONER:

- (1) **Al-Khafagi SK, Rasmussen KL.**
Vaginaltopruptur som senkomplikation ved hysterektomi.
Ugeskr Læger 2009 Apr 6;171(15):1298.
- (2) **Krogh RA, Lauszus FF, Guttorm E, Rasmussen K.** Surgery and cancer after endometrial resection. Long-term follow-up on menstrual bleeding and hormone treatment by questionnaire and registry.
Arch Gynecol Obstet 2009 Dec;280(6):911-6.

- (3) **Krogh RA, Lauszus FF, Rasmussen KL.**
Langtidsopfølgning efter endometriresektion.
Ugeskr Læger 2009 Aug 17;171(34):2371-6.
- (4) **Lauszus FF, Rosgaard A,** Lousen T, Rasmussen OW, Klebe TM, Klebe JG.
Night/day ratio as predictor of preeclampsia in normoalbuminuric, diabetic women: Early signs of blood pressure disorders.
Arch Gynecol Obstet 2009 Jun;279(6):829-34.
- (5) **Nielsen JL,** Boelskifte J, Falk J, **Lauszus FF, Rasmussen KL.** Seksualundervisning og viden om kønssygdomme hos 9. klasses elever.
Ugeskr Læger 2009 Mar 30;171(14):1168-7
- (6) **Nielsen JL,** Boelskifte J, Falk J, **Lauszus FF, Rasmussen KL.** Seksuel aktivitet og præventionsvaner hos unge gennem 21 år.
Ugeskr Læger 2009 Mar 30;171(14):1159-63.
- (7) **Nielsen JL,** Boelskifte J, Falk J, **Lauszus FF, Rasmussen KL.** Viden om prævention, graviditet og seksualitet gennem 21 år hos 9. klasser i Viborg.
Ugeskr Læger 2009 Mar 30;171(14):1163-7.
- (8) **Ozeraityte A, Lauszus F, Christensen H.** Uterusruptur hos en førstegangsgavid i 31. uge.
Ugeskr Læger 2009 Feb 16;171(8):621.
- (9) Rode L, Langhoff-Roos J, Andersson C, **Dinesen J,** Hammerum MS, Mohapeloa H, Tabor A.
Systematic review of progesterone for the prevention of preterm birth in singleton pregnancies. Acta Obstet Gynecol Scand 2009 Nov 13;88(11):1180

KONGRESBIDRAG

Lauszus FF, Søndergaard H, Byrjalsen C, Kallfa E
Umbilical blood flow indices in pregnancies complicated by type 1 diabetes mellitus.
3rd International Conference in Perinatal Medicine.
Tirana, Albania 3.-7. Juni 2009.

Lauesgaard JM, Lauszus FF, Boelskifte J, Falk J
Use of contraceptives and sources of sexual information among adolescents in Denmark.
Forskningskonference om Seksuelt Overførte Infektioner på Tværs. Arrangeret af CESOIRS.
Infektionsmedicinsk afdeling Q ved Århus

KIRURGISK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE:

Ledende overlæge Hans-Jørgen Bøge Frederiksen
Ledende oversygeplejerske Elsebeth Borg Esmarch

FORSKNINGSANSVARLIG:

Overlæge, lektor
Mogens Rørbæk Madsen
Tlf.: 99 27 63 71
E-mail: mogens.r.madsen@vest.rm.dk

PH.D.-STUDERENDE:

Anne Mette Momsen.
Therapies for improving walking distance in
intermittent claudication. PhD-afhandling
(forsvaret november 2009)

IGANGVÆRENDE

FORSKNINGSPROJEKTER:

- Preventing parastomal hernia with a prosthetic mesh: a prospective randomised multicenter study. Thyregaard R.
- Assessment of frequency of surveillance after curative resection in patients with stage II and III colorectal cancer Madsen MR.
- Chemoprevention of colorectal adenomas – a randomised, double-blind, placebo-controlled prospective multicenter study. Madsen MR.
- Detektion af tidlig kolorektal cancer: risikovurdering baseret på soluble biologiske markører. Madsen MR
- Early rehabilitation after laparoscopic colonic resection – a prospective study of the influence of surgery on endurance, muscular strength, and postural stability. Buchard C.
- Esomeprazol versus kirurgi mod gastroesophageal reflux – et prospektivt, randomiseret multicenter studium. Christensen L.
- Funktionelle forstyrrelser efter behandling for rektum cancer, et prospektivt multicenter studium. Madsen MR.
- Molekylærbiologisk karakterisering af colorektal cancer. Madsen MR.
- On-demand sedation with propofol for colonoscopy – a prospective study of influence on short term memory, psychomotoric function and postural control. Jacobsen L.
- Terminal ileitis – a review of literature. Kokholm L.
- Træthed, almen fysisk funktion og blærefunktion efter abdominal og vaginal hysterektomi. Buchard C.
- Validitet og praktisk gennemførlighed af CT-skanning til diagnostik af appendicitis acuta. Al-Ubaidi S.

PUBLIKATIONER:

PH-D AFHANDLINGER:

AM Momsen: Therapies for improving walking distance in intermittent claudication. PhD-afhandling [Ph.d-afhandling] Aarhus Universitet 2009

ARTIKLER:

- (1) **Khalid A**, Funch-Jensen P, Bendix J, Hamilton SD, Kruse A, Mortensen FV. Intraductal papillary mucinous tumor of the pancreas (IPMT): Follow-up of twelve cases. Scand J Surg 2009;98(1):25-9.
- (2) **Momsen AH, Jensen MB, Nørager CB, Madsen MR**, Vestersgaard-Andersen T, Lindholt JS. Drug therapy for improving walking distance in intermittent claudication: a systematic review and meta-analysis of robust randomized controlled studies. Eur J Vasc Endovasc Surg 2009 Oct; 38(4):463-74.
- (3) **Momsen AM**. Therapies for improving walking distance in intermittent claudication. Ugeskr Læger 2009 171:3796 (abstract)
- (4) **Momsen AM, Jensen MB, Nørager CB, Madsen MR**, Vestersgaard-Andersen T, Lindholt JS. Drug therapy for improving walking distance in intermittent claudication. A systematic review and meta-analysis of robust randomised controlled studies. J Vasc Surg 2009 50:962-63 (abstract)

KONGRESBIDRAG:

Bernstein I, Timshel S, Brandt C, Dinesen B, Fenger M, Gerdes MA, Iversen L, Lindorff-Larsen K, **Madsen MR**, Okkels H. System development, implementation and experiences from a pilot study dealing with electronic exchange of data on phenotype-genotype in families with HNPCC. Huma Variome Project Planning Meeting. San Feliu, Spanien, Maj 2009 (Oral presentation).

Momsen AM, Jensen MB, Nørager CB, Madsen MR, Vestersgaard-Andersen T, Lindholt JS. Effects of Caffeine on Claudication. Annual Meeting in European Society of Vascular Surgery. Oslo, September 2009 (Oral presentation).

Momsen AM, Jensen MB, Nørager CB, Madsen MR. The effects of caffeine in patients with intermittent claudication – a randomized, double-blind, placebo-controlled crossover study. British Society of Vascular Surgery, Annual Meeting. Liverpool, November 2009 (Oral presentation)

KLINISK BIOKEMISK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE

Ledende overlæge Ole Aagaard
Chefbioanalytiker Birgitte Ostensen

FORSKNINGSANSVARLIG:

Ledende overlæge Ole Aagaard
Tlf.: 99 12 51 10
E-mail: ole.aagaard@vest.rm.dk

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER:

- Højfølsom Troponin
Aagaard O

KLINISK MIKROBIOLOGISK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE:

Ledende overlæge Steen Lomborg Andersen
Ledende bioanalytiker Marianne H. Søndergaard

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER:

- Klamydia kontrol – screening af unge mænd med tidligere påvist Klamydia.
Hoff, G

PUBLIKATIONER:

- (1) Jensen U.S., Skjot-Rasmussen L, Olsen SS, Frimodt-Møller N, Hammerum AM, Schonheyder HC, Jensen KT, Arpi M, **Schumacher H**, Hansen DS, Friis-Møller A, Heltberg O, Justesen U.S., Tvede M, Møller JK, Røder B, Kemp M, Schouenborg P, Thomsen MK. Consequences of increased antibacterial consumption and change in pattern of antibacterial use in Danish hospitals. J Antimicrob Chemother 2009;63(4):812-5.
- (2) Polakova S, Blume C, Zarate JA, Mentel M, Jorck-Ramberg D, **Stenderup J**, Piskur J. Formation of new chromosomes as a virulence mechanism in yeast *Candida glabrata*. Proc Natl Acad Sci U S A 2009;106(8):2688-93.
- (3) **Rathe M**, Ozeraityte A. Et dansk tilfælde af intestinal pseudomyiasis forårsaget af *Eristalis tenax*. Ugeskr.Laeger 2009;171(40):2922-3.
- (4) **Rathe M**, Rafn A, Poulsen T, **Mohey R**. Et tilfælde af tungiasis efter rejse i Kenya. Ugeskr. Laeger 2009;171(10):818
- (5) **Rathe M**, **Kristensen L**, Ellermann-Eriksen S, Thomsen MK, **Schumacher H**. Vancomycin-resistant *Enterococcus* spp.: validation of susceptibility testing and in vitro activity of vancomycin, linezolid, tigecycline and daptomycin. Apmis 2010;118(1):66-73.

FORSKNINGS- KOORDINERENDE LEKTORER

FORSKNINGSANSVARLIG:

Forskningskoordinerende lektor, associate professor,
reg. nurse, cand. phil., ph.d.
Emmy Brandt Jørgensen
Mobil: 0045-51247964
E-mail: emmyjoer@rm.dk

Forskningskoordinerende lektor, overlæge, ph.d,
Finn Friis Lauszus
Tlf.: 99 27 63 54
E-mail: finn.friis.lauszus@vest.rm.dk

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER:

- Bibliometrisk opgørelse af publikationer siden 2000 fra regionale sygehuse i Danmark og Region Nord Lauszus FF
- Opfattelser af smerteerfaringer blandt patienter samt sygeplejerskers håndtering heraf – set i et køns- og aldersperspektiv i sammenhæng med operation.
Jørgensen EB
- Ressourcepersoner på Region Nords regionale sygehuse
Lauszus FF

PUBLIKATIONER:

- (1) **Jørgensen EB.** Florence Nightingale som symbolsk overgangsfigur i lærebøger for sygeplejersker – et lille stykke sygeplejehistorie. Uddannelsesnyt. Fagligt selskab for undervisende sygeplejersker 2009(4):12-6.
- (2) Nielsen GL, Petersen LJ, Hornung N, Rasmussen C, Frost L, Fedder J, Lederballe O, **Lauszus F.** Forskning ved regionale hospitalsenheder i Vestdanmark. Ugeskr Laeger 2009 Dec 7;171(50):3698-70

KONGRESBIDRAG

Lauszus F
Forskning på Sygehus Vendsyssel
– hvordan kommer vi godt i gang?“
Sygehus Vendsyssel, Hjørring. 22. oktober. 2009

KVALITET OG UDVIKLING

AFDELINGSLEDELSE:

Kvalitets- og udviklingschef Dorthe Tilsted

FORSKNINGSANSVARLIG:

Kvalitets- og udviklingschef Dorthe Tilsted

PUBLIKATIONER:

- (1) **Glassou EN, Fink AM, Henriksen J.** Patientsikkerhedsrunder i Hospitalsenheden Vest. Tidsskrift for dansk sundhedsvæsen 2009;85(5):137-40.
- (2) **Jacobsen F, Fink AM,** Marcussen V, Larsen K, Hansen TB. Interprofessional undergraduate clinical learning: Results from a three year project in a Danish Interprofessional Training Unit. J Interprof Care 2009;23(1):30-40.
- (3) **Tilsted D.** Biip, biip – du har en aftale. Ugeskr Laeger 2009 Apr 20;171(17):1361.

MEDICINSK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE

Ledende overlæge Jens Oluf Pedersen
Ledende oversygeplejerske Bodil Overgaard

FORSKNINGSANSVARLIG:

Kardiologisk forskningsafsnit:
Lektor, forskningsoverlæge, ph.d.
Ole May.
Tlf:
E-mail: ole.may@vest.rm.dk

MEDICINSK AFDELING

- (1) D'Amore F, Brown PD, Pedersen LM, Bukh A, Hansen PB, Pedersen BB, Gadeberg O, Pedersen M, Ingeberg S, **Pulczynski S**, Andersen TM, Moeller M. Epidemiological and Clinico-Pathological Features of Systemic Peripheral T-Cell Lymphomas (PTCL): A Population-Based Analysis from the Danish Lymphoma Registry LYFO. Blood 2008;112(11):1289-90.
- (2) HHansen N, Obel N, Christensen PB, Krarup H, Laursen AL, Clausen MR, Lunding S, Moller A, Schlichting P, Kromann-Andersen H, Bukh J, Weis N, Feldager E, Hansen J, Krogsgaard K, **Lindberg J**, Nielsen H, Nielsen JO, Schaffalitzky De Muckadell OB, Tage-Jensen U, Utzon J. Predictors of antiviral treatment initiation in hepatitis C virus-infected patients: A Danish cohort study. J Viral Hepat 2009 Sep;16(9):659-65.
- (3) **LLindberg J, Bottiger B, Norder H, Christensen PB**. Transmission af hepatitis E i Danmark. Ugeskr Laeger 2009 Jun 22;171(26):2199-200.
- (4) OOstergaard M, Ernst A, Labouriau R, Dagiliene E, Krarup HB, Christensen M, **Thorsgaard N**, Jacobsen BA, Tage-Jensen U, Overvad K, Autrup H, Andersen V. Cyclooxygenase-2, multidrug resistance 1, and breast cancer resistance protein gene polymorphisms and inflammatory bowel disease in the Danish population. Scand J Gastroenterol 2009 Jan;44(1):65-73.
- (5) Pohl M, Mayr P, Mertl-Roetzer M, Lauster F, Haslbeck M, Hipper B, Steube D, Tietjen M, **Eriksen J**, Rahlfs VW. Glycemic control in patients with type 2 diabetes mellitus with a disease-specific enteral formula: Stage II of a randomized, controlled multicenter trial. J Parenter Enteral Nutr 2009 Jan;33(1):37-49.

KARDIOLOGISK FORSKNINGSAFSNIT

PH.D-STUDERENDE

Lars Jakobsen

Behandling og prognose ved ST-elevations myokardieinfarkt efter indførelsen af DANAMI-2 kriterierne.

June Anita Ejlersen

The diagnostic value of 2D-strain stress echocardiography in chest pain patients with suspected coronary artery disease.

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER

- EECF-Herning: EECF og angina pectoris, livskvalitet og depression
Henriksen HE, Malchinsky J, Andersen NH, **May O**
- EECF-Herning: EECF og autonom nervefunktion
Henriksen JE, Malchinsky J, Andersen NH, **May O**
- EECF-Herning: EECF og påvirkning af signal-molekyler for endotelfunktion og angiogenese
Henriksen JE, Malchinsky J, Andersen NH, **May O**
- EECF-Herning: EECF og venstre ventrikel funktion vurderet ved ultralyd
Henriksen JE, Malchinsky J, Andersen NH, **May O**
- EECF-VV. Venstre ventrikel systoliske og diastoliske funktion under EECF-behandling. **Eftekhari A, May O.**
- LM-REHAB. Læring og mestring i hjerterehabilitering. Stud. scient. san., **Lynggaard V, May O.**
- Long-term Predictive Power of Heart Rate Variability on All-cause Mortality in the Diabetic Population. **May O.**
- Long-term Predictive Power of Simple Function Tests for Cardiovascular Autonomic Neuropathy in Diabetes: a Population Based Study, **May O.**
- Prinzmetal's variant angina is effectively treated with Enhanced External Counterpulsation (EECP). **Jørgensen MT, Gerdes C, May O.**

- Septic Shock Syndrome: a Rare Complication to Enhanced External Counterpulsation.

Jørgensen PG, Lindberg J, May O.

- XT-projekt: Diagnostisk og prognostisk værdi af arbejdstest-scores

Elkheyr MA, **Houe N, May O.**

- Årsager til frafald blandt kandidater til hjerterehabilitering.

Stud. scient. san., **Schougaard LV, May O**

PUBLIKATIONER:

ARTIKLER

- (1) Elkheyr M, **Houe N, May O.** Diagnostic power of different pretest algorithms in patients with chest pain. *Cardiology* 2009;113:56-7.
- (2) **Houe N, El Kheyr MA, May O.** Prognostic power of different pretest algorithms regarding major cardiovascular events in patients with chest pain. *Cardiology* 2009;113:56.
- (3) **May O, Schlosser H, Skytte L.** A high blood pressure predicts bleeding complications and a longer hospital stay after elective coronary angiography using the femoral approach. *J Intervent Cardiol* 2009 Apr;22(2):175-8.

KONGRESBIDRAG

Elkheyr M, **Houe N, May O**

Diagnostic power of different pretest algorithms in patients with chest pain.

ESC Congress. Spanien, 2009.

Houe N, Elkheyr M, May O

Prognostic power of different pretest algorithms regarding major cardiovascular events in patients with chest pain.

ESC Congress. Spanien, 2009.

MEDICINSK FORSKNINGSAFSNIT

LEDELSE

Professor, overlæge, dr. med.
Erling Bjerregaard Pedersen
Tlf.: 99 12 57 04
Fax: 99 12 57 02
E-mail: erlpeder@rm.dk

LEDENDE BIOANALYTIKER

Lisbeth Mikkelsen
Tlf.: 99 12 54 21
Fax: 99 12 54 22
E-mail: lisbeth.mikkelsen@vest.rm.dk

FORSKNINGSANSVARLIG

Professor, overlæge, dr.med.
Erling Bjerregaard Pedersen.

PH.D.-STUDERENDE

Carolina Canillo et al.
Effekten af lav og høj natriumindtagelse på U-AQP2, U-cAMP og U-PGE2 ved essentiel hypertension, polycystisk nyresygdom og hos raske forsøgspersoner, dels basalt, dels under hyperton natriumklorid infusion

Frank H. Christensen et al.
L-NMMA's effekt på nyrefysiologiske og kardiovaskulære variable hos raske forsøgspersoner i et randomiseret, placebo-kontrolleret, overkrydset dosis-respons-studium. Effekten af atorvastatin på NO-systemet patienter med non-diabetisk nefropati. Effekten af atorvastatin på NO-systemet patienter med type 2 diabetes med nefropati. Effekten af atorvastatin på NO-systemet hos raske kontrol personer.

Janni Majgaard et al.
Funktionen af de epitheliale natriumkanaler (ENaC) og natriumkloridcotransporter (NCC) ved kronisk nyreinsufficiens og hos raske. Effekten af intravenøs natriumkloridbelastning. Funktionen af de epitheliale natriumkanaler (ENaC) og natriumkloridcotransporter (NCC) ved essentiel hypertension. Effekten af intravenøs natriumkloridbelastning. Funktionen af de epitheliale natriumkanaler (ENaC) og natriumkloridcotransporter (NCC) ved kronisk nyreinsufficiens. Effekten af intravenøs furosemid

Nikolai Hoffmann-Pedersen et al.
Telemedicinsk hjemme BT måling. Undersøgelse af validiteten af telemedicinsk hjemme BT målinger. Telemedicinsk hjemme BT måling. Med brug af telemedicinsk hjemmeblodtryksudstyr undersøge forekomsten af hypertension arterialis i aldersgruppen 55-64 år i Holstebro Kommune. Telemedicinsk hjemme BT måling. Et sammenlignende studie af antihypertensiv behandling i almen praksis baseret på enten telemedicinsk blodtryksmåling eller konventionel blodtryksmåling. En vurdering af behandlingseffektivitet, livskvalitet hos patienterne, brugertilfredshed hos de praktiserende læger og cost-effectiveness

Solveig Klok Matthesen et al.
Effekten af kalium på nyrefysiologiske og kardiovaskulære variable hos raske forsøgspersoner i et dobbeltblindet, randomiseret, placebo-kontrolleret, overkrydset studium. Effekten af amilorid og spironolacton på nyrefysiologiske og kardiovaskulære variable hos raske forsøgspersoner i et dobbeltblindet, randomiseret, placebo-kontrolleret, overkrydset studium. Effekten af amilorid og spironolacton på nyrefysiologiske og kardiovaskulære variable hos patienter med essentiel hypertension i et dobbeltblindet, randomiseret, placebo-kontrolleret, overkrydset studium.

Thomas Larsen et al.
Reno- og kredsløbsprotektiv effekt af vitamin-D-analog (paricalcitol) hos patienter med moderat til svær kronisk nyreinsufficiens. Effekten af paricalcitol på nyrefysiologiske og kardiovaskulære variable hos patienter med let kronisk nyreinsufficiens i et randomiseret, placebo-kontrolleret, overkrydset, dobbeltblindet studium.

Anne Sophie Kancir et al.
Effekten af hydroxyetylstivelse på nyrernes behandling af natrium og vand, vasoaktive hormoner og kredsløbet hos patienter i forskellige former for anæstesi og med forskellige former for kirurgiske indgreb

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER

- Aquaporin 2 i urinen og podocin i blodet ved nefrotisk syndrom hos voksne og børn. Urinkoncentrationsevne og urinfortyndingsevne ved nyresygdomme.
Thomsen I
- Betydningen af prostaglandinhæmning for AQP2 i urin samt nyrenes urinkoncenteringsevne hos raske 24-timers fastende forsøgspersoner. Effekten af høj og lav protein og kulhydratindtagelse på aquaporin 2 udskillelse i nyrene hos raske forsøgspersoner.
Lauridsen TG
- Den renale tubulære funktion hos patienter med familiær central diabetes insipidus. Effekten af ACE-inhibition og cyclooxygenase inhibition. Aquaporin 2 udskillelsen i urinen ved familiær neurogen diabetes insipidus før og efter behandling. Arveligt betingede forskelle i vasopressins fysiologiske funktion hos raske personer.
Rittig S
- Effekten til hæmning af nitrogenoxiddannelsen på renal hæmodynamik, tubulær funktion og vasoaktive hormoner hos patienter med polycystisk nyresygdom, kronisk glomerulonephritis og raske kontrolpersoner. Betydningen af nitrogenoxid for prostaglandins effekt på nyregennemblødning, vasoaktive hormoner og vand-saltbalancen hos raske forsøgspersoner. Betydningen af nitrogenoxid for den antidiuretiske effekt af vasopressin hos raske kontrolpersoner. Peroral desmopressin behandling af patienter med arvelig central diabetes insipidus, et dosistitreringsstudium. Nitrogenoxids betydning for renal hæmodynamik, natriumbalance og vasoaktive hormoner hos patienter med levercirrhose. Betydningen af angiotensin II for de renale og hormonale effekter af akut blokade af nitrogenoxidsyntesen med L-NMMA hos raske. Effekten af nitrogenoxidsyntesehæmning på nyrefunktionen bedømt dels ved clearancemålinger, dels ved ultralyd Doppler hos raske forsøgspersoner.
Bech JN
- Effekten af konventionelle abdominalkirurgiske indgreb og laparoskopi på nyrefunktionen og vasoaktive hormoner hos grise.
Laustsen S
- Effekten af glucose i dialysevandet på blodtrykket og kredsløbsregulerende hormoner hos dialysepatienter. En analyse af sammenhængen mellem ændringer i blodtrykket, plasma insulin og vasoaktive hormoner i plasma hos patienter med terminal nyresvigt i hæmodialysebehandling efter tilsætning af glucose til dialysevæsken. Effekten af temperaturstyring under dialysebehandling ved dialyse med glukose i dialysevandet hos patienter med kronisk nyresvigt. Effekten af glukose i dialysevandet på blodtrykket og kredsløbsregulerende hormoner hos dialysepatienter med diabetisk nefropati. Årstidsvariation i blodtrykket hos grønlandere og danskere. Effekten af metotrexat og ciclosporin på udskillelsen af a-GST, alkalisk fostatase og albumin i urinen hos patienter med rheumatoid arthritis.
Pedersen EB
- Effekten af CHOP-kuren på nyrenes koncentrationsevne og udskillelsen af aquaporin 2 i urinen hos patienter med malignt lymfom.
Pedersen RS
- Effekten af dihydralazin på renal tubulær funktion og vasoaktive hormoner hos raske forsøgspersoner, et dosis respons studium. Effekten af angiotensin II reseptorblokade på fraktionel renal natriumudskillelse, GFR, blodtryk og vasoaktive hormoner hos raske, patienter med essentiel hypertension og patienter med renal parenkym sygdom under basale omstændigheder og under omstændigheder med øget sympatisk adrenerg aktivitet.
Vase H
- Telemedicinsk versus konventionel antihypertensiv behandling og kontrol med hensyn til cost-effectiveness.
Madsen LB

PUBLIKATIONER

PH.-D. AFHANDLINGER

Paulsen L. Statins and renal function. Statins and renal function. Effects of statin treatment on glomerular filtration rate, blood pressure, and tubular function in healthy subjects and in patients with type II diabetes [Ph.d.-afhandling] Aarhus Universitet. 2009

Vase H. The effect of AT 1-receptor blockade on sympathetic activity in healthy humans and in patients with essential hypertension during restrictions in sodium intake [Ph.d.-afhandling] Aarhus Universitet. 2009

ARTIKLER

- (1) Ellervik C, Tarnow L, **Pedersen EB**: Genetik og hypertension. Ugeskr Laeger. 2009; 171: 2012.
- (2) **Gjorup H**, Hedner J. Hypertension og obstruktiv søvnapnø. Ugeskr Laeger. 2009; 171: 2091-2094.
- (3) Kramper AL, **Pedersen EB**, Strandgaard S. Hypertension og nyresygdom. Ugeskr Laeger. 2009; 171: 2109-2113.
- (4) **Paulsen L, Holst LM, Bech JN, Starklint J, Pedersen EB**. Glomerular filtration rate and blood pressure are unchanged by increased sodium intake in atorvastatin-treated healthy men. 2009. Scand J Clin Lab. 69; 323-329.
- (5) **Pedersen EB**, Andersen UB. Nyrearteriestenose – diagnostik og behandling. Ugeskr Laeger. 2009; 171: 2103-2107.
- (6) **Vase H, Lauridsen TG, Bech JN, Pedersen EB**. Effects of dihydralazine on renal water and aquaporin-2 excretion in humans. 2009. Scand J Clin Lab Invest.69;45-51.

LÆREBØGER

Pedersen EB. Forstyrrelser i vand- og elektrolytbalancen. Medicinsk Kompendium I, Nyt Nordisk Forlag. Schønberg Forlag. Arnold Busk. 2009; 212-264.

NUKLEARMEDICINSK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE

Ledende overlæge Jens Jørgen Jensen
Ledende bioanalytiker Ida Robsøe

FORSKNINGSANSVARLIG

Afdelingslæge
June Anita Ejlersen
Tlf: 99 27 25 53
E-mail: June.Anita.Ejlersen@vest.rm.dk

UDDANNELSESANSVARLIG OVERLÆGE

Jesper Aagaard Mortensen
Tlf.: 99 27 25 79
E-mail: Jesper.Mortensen@vest.rm.dk

PH.D.-STUDERENDE

June Anita Ejlersen
The Diagnostic value of 2D-strain stress echocardiography in chest pain patients with suspected coronary artery disease.

IGANGVÆRENDE

FORSKNINGSPROJEKTER

- A pig bone model for testing of fixation of trapezium implants in TM total joint prosthesis..
Hansen TB, **Mortensen J**
- Bone Metastasis: Can the number of Equivocal bone scans be reduced? Evaluation of a systematic approach to the use of SPECT/CT based on existing radiological information.
Ejlersen JA
- DTPA renografi på tohoved gammakamera: Optimeret enkeltnyre GFR-bestemmelse.
Jensen JJ
- En sammenligning mellem et ekstensivt coated ucementeret femurimplantat med krave, og et ucementeret proksimalt coated femurimplantat uden krave til patienter, der får kunstig hoftelid.
Hansen TB, **Mortensen J**

- Kvalitetskontrol af nyt gammakamera til myokardieskintigrafi
Fynbo CA
- Lungefunktionspåvirkning ved behandling med Oxaliplatin. Samarbejde med Onkologisk Afdeling
Ejlersen JA
- Osteosyntese skinne til behandling af 3.pats og 4 parts frakturer I proximale humerus. Et prospektivt migrations- og knogledensitets studie.
Stilling M, **Mortensen J**
- The Diagnostic value of 2D-strain stress echocardiography in chest pain patients with suspected coronary artery disease.
May O, **Ejlersen JA**
- Værdi af knogleskintigrafi ved screening af patienter med nydiagnosticeret prostatacancer. Multicenterstudie. Regionshospitalet Viborg, Skive Regionshospitalet Randers og Hospitalsenheden Vest.
Zacho HD, **Mortensen J**

KONGRESBIDRAG

Fynbo CA, Mortensen J

Comparison of myocardial examinations for two different gamma camera systems: DSMF & DSKFNM Årsmøder, april og september, 2009 (poster)

Jensen JJ

Renografi – faldgrupper
DSKFNM Årsmøde.

Helsingør, september. 2009 (Invited speaker).

ONKOLOGISK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE

Ledende overlæge Knud Aage Møller

Ledende oversygeplejerske Margrethe Povlsgaard

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER

- CAOS. Et åbent, randomiseret, multicenterforsøg med sammenligning af effekten og sikkerheden af paclitaxel (micellært) naopartikler og paclitaxel (Cremophor EL) hos patienter med recidiv af epithelial ovariecancer, primær peritonealcancer eller tubacancer.
Keldsen N.
- CASIMAS. Randomiseret åbent togrenet fase IIIb-forsøg, som har til formål at undersøge sikkerheden af en 3-timers intraperitoneal infusion af catumaxomab med og uden pærmedicinering med prednisolon til patienter med malign ascitis forårsaget af epitelcancer.
Keldsen N.
- HER2 protokol. Molekylærbiologiske markører i væv og blod ved epithelial ovariecancer under 1. linje kombinations behandling med Carboplatin og Taxol.
Keldsen N.
- INIS. En 3 måneders observationsundersøgelse af prospektiv patientgruppe vedrørende behandling af gennembrudssmerter hos cancerpatienter med Instanyl.
Møller KA.
- IP. En fase II undersøgelse af Irinotecan og Panitumumab som 3. linje behandling til patienter med metastaserende colorectal cancer uden KRAS mutationer.
Keldsen N.
- Lungefunktionsundersøgelsesprojekt. Lungefunktionspåvirkning ved behandling med Oxaliplatin.
Keldsen N.
- PaLiDo. Panitumumab (Vectibix) og liposomal doxorubicin (Caelyx) til platinresistent epithelial ovariecancer uden KRAS mutationer.
Keldsen N.
- OVAR 12. multicenter, randomiseret, dobbelt blind fase III forsøg, der undersøger effektiviteten og sikkerhed af BIBF 1120 i kombination med paclitaxel og carboplatin sammenlignet med placebo plus carboplatin og paclitaxel hos patienter med avanceret ovarie cancer.
Keldsen N.
- OVAR 16. Et forsøg i fase III til vurdering af effekten af og sikkerheden ved monoterapi med pazopanib i forhold til placebo hos kvinder, som ikke har oplevet sygdomsprogression efter førstevalgsbehandling med kemoterapi mod epitelo-variecancer, salpinxcancer eller primær peritoneal cancer.
Keldsen N.
- READ TOP3A-DBCG 07-READ Randomiseret forsøg med epirubicin plus cyklofosamid efterfulgt af docetaxel overfor docetaxel puls cyklofosamid hos patienter med TOP2A normal tidlig brystkræft. Fase III. Adjuverende.
Møller KA.
- REAL. Et åbent forsøg med randomisering til primær postoperativ endokrin terapi hos patienter over 60 år med hormonreceptor positive brystkræft og tumor å 2 cm eller større.
Møller KA.
- SOLE. Et fase III forsøg til evaluering af virkningen af kontinuerlig letrozol versus intermitterende letrozol efter 4 til 6 år med forudgående adjuverende endokrin behandling hos postmenopausale kvinder med hormon receptorpositiv, nodepositiv brystkræft i et tidligt stadium.
Møller KA.
- TML. Et randomiseret, ublindet intergruppeforsøg i fase III: Virkningen af tilføjelse af bevacizumab til cross-over fluoropyrimidin-baseret kemoterapi hos patienter med metastaserende kolorectal cancer og sygdoms udvikling ved 1. linjebehandling med en kombination standard kemoterapi/bevacizumab.

PUBLIKATIONER

- (1) Berg RS, Yilmaz MK, Hoyer M, **Keldsen N**, Nielsen OS, Ewertz M. Half body irradiation of patients with multiple bone metastases: A phase II trial. Acta Oncologica 2009;48(4):556-61.
- (2) Christrup LL, **Lundorff L**, Werner M. Novel formulations and routes of administration for opioids in the treatment of breakthrough pain. Therapy 2009 Sep;6(5):695-706.
- (3) Kurita GP, **Lundorff L**, Pimenta CADM, Sjogren P. The cognitive effects of opioids in cancer: A systematic review. Supportive Care in Cancer 2009 Jan;17(1):11-21.
- (4) **Lundorff LE**, Jonsson BH, Sjogren P. Modafinil for attentional and psychomotor dysfunction in advanced cancer: a double-blind, randomised, cross-over trial. Palliat Med 2009 Dec;23(8):731-8.

KONGRESBIDRAG

Lundorff L

Psychostimulants in palliative care.
Are there any indications?
4th International Trondheim Conference on Palliative Care. Trondheim, Norge, 15-16. oktober 2009

ORTOPÆDKIRURGISK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE:

Ledende overlæge Marianne Breddam
Ledende oversygeplejerske Lisbeth Aavang Jensen

FORSKNINGSANSVARLIG:

Klinikleder, overlæge ph.d.
Torben Bæk Hansen
Tlf.:
E-mail: torbehns@rm.dk

PH.D.-STUDERENDE:

Ole Gade Sørensen
New fixation methods in ACL rupture.
Jesper Schønemann
Micronail versus non-bridging external fixation in distal radius fractures. A randomised study

Flemming Jacobsen
Evaluation of a Clinical Interprofessional Training Unit.
Validity, acceptability, practicability and reliability

IGANGVÆRENDE FORSKNINGSPROJEKTER:

Der foregår aktuelt en række forskningsprojekter i afdelingen inden for følgende områder:

- Fast track alloplastikforløb
- Protesekirurgi på hånden + anden håndkirurgi
- Undervisningspædagogik
(Det prægraduate Kliniske Studieafsnit)
- Andet: Skulderfrakturer, børneortopædi

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til den forskningsansvarlige overlæge

PUBLIKATIONER:

- (1) Andersen JK, Høgh A, Gantov J, Vaesel MT, **Hansen TB**. Colles' fracture treated with non-bridging external fixation: A 1-year follow-up. J Hand Surg Eur Vol 2009;34(4):475-8.
- (2) Andersen T, Christensen FB, Ernst C, **Fruensgaard S**, Ostergaard J, Andersen JL, Rasmussen S, Niedermann B, Hoy K, Helvig P, Holm R, Lindblad BE, et al. The effect of electrical stimulation on lumbar spinal fusion in older patients: A randomized, controlled, multi-center trial: Part 1: Functional outcome. Spine 2009 Oct;34(21):2241-7.
- (3) Andersen T, Christensen FB, Egund N, Ernst C, **Fruensgaard S**, Ostergaard J, Andersen JL, Rasmussen S, Niedermann B, Hoy K, Helvig P, Holm R, et al. The effect of electrical stimulation on lumbar spinal fusion in older patients: A randomized, controlled, multi-center trial: Part 2: Fusion rates. Spine 2009 Oct;34(21):2248-53.
- (4) Christiansen D, **Larsen K**, Jensen OK, Nielsen CV. Pain responses in repeated end-range spinal movements and psychological factors in sick-listed patients with low back pain: Is there an association? J Rehabil Med 2009 Jun;41(7):545-9.
- (5) **Hansen TB, Petersen RB, Barckman J, Uhre P, Larsen K**. Cost-effectiveness of MRI in managing suspected scaphoid fractures J Hand Surg Eur Vol 2009;34(5):627-30.
- (6) **Hansen TB, Dalsgaard J, Meldgaard A, Larsen K**. A prospective study of prognostic factors for duration of sick leave after endoscopic carpal tunnel release. BMC Musculoskelet Disord 2009;10(1).
- (7) **Hansen TB, Larsen K**. Age is an important predictor of short-term outcome in endoscopic carpal tunnel release J Hand Surg Eur Vol 2009;34(5):660-4.

KONGRESBIDRAG:

- (8) **Hansen TB, Kirkeby L, Fisker H, Larsen K.** Randomised controlled study of two different techniques of skin suture in endoscopic release of carpal tunnel. *Scand. J Plast Reconstr Surg Hand Surg* 2009;43(6):335-8.
- (9) **Hansen TB, Jacobsen F, Larsen K.** Cost effective interprofessional training: An evaluation of a training unit in Denmark. *J Interprof Care* 2009;23(3):234-41.
- (10) **Jacobsen F, Fink AM, Marcussen V, Larsen K, Hansen TB.** Interprofessional undergraduate clinical learning: Results from a three year project in a Danish Interprofessional Training Unit. *J Interprof Care* 2009;23(1):30-40.
- (11) **Jacobsen F, Lindqvist S.** A two-week stay in an Interprofessional Training Unit changes students' attitudes to health professionals *J Interprof Care* 2009;23(3):242-50.
- (12) **Larsen K, Hansen TB, Thomsen PB, Christiansen T, Soballe K.** Cost-effectiveness of accelerated perioperative care and rehabilitation after total hip and knee arthroplasty. *J Bone Joint Surg – Series A* 2009 Apr 1;91(4):761-72.
- (13) **Rytter S, Egund N, Jensen LK, Bonde JP.** Occupational kneeling and radiographic tibiofemoral and patellofemoral osteoarthritis *J Occup Med Toxicol* 2009;4(1).
- (14) **Sorensen OG, Jakobsen BW, Kold S, Hansen TB, Soballe K.** Serial dilation versus extraction drilling in anterior cruciate ligament reconstruction: a biomechanical study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2009 Sep 26.
- (15) **Stilling M, Soballe K, Andersen NT, Larsen K, Rahbek O.** Analysis of polyethylene wear in plain radiographs: The number of radiographs influences the results. *Acta Orthop* 2009 Dec 23;80(6):675-82.
- Bendikas L, Hansen TB**
Intramedullary nailing (C-nail) of acute midshaft clavicle fractures. Review of 10 fractures. DOS forårsmødet. 2009 (poster)
- Hansen TB, Larsen K, Bjergelund L, Stilling M**
TMC prosthetic implants can be evaluated by RSA. Validation of methodological and clinical precision. DOS årsmødet. 2009 (poster).
- Homilius M, **Hansen TB**
Resection arthroplasty after failed CMP joint prosthesis. DOS forårsmødet. 2009 (Oral presentation).
- Jacobsen F**
Tværfaglig læring i Danmark: Proces, resultater og udfordringer. KUA Nätverksträff. Malmö, 8.juni 2009.
- Jacobsen F, Hansen TB, Larsen K**
Medical students' evaluation of uniprofessional learning, interprofessional learning and the learning environment in a Danish Interprofessional Training Unit. Collaborating Across Borders II. Building Bridges Between Interprofessional Education and Practice. Halifax, 2009 (Oral presentation).
- Sørensen OG, **Larsen K, Jacobsen BW, Kold S, Hansen TB, Soballe K**
The combination of radiostereometric analysis and the Telos stress Device results in poor precision for knee laxity measurements after anterior cruciate ligament reconstruction. DOS efterårsmøde. 2009, (Oral presentation)

PATOLOGISK INSTITUT

AFDELINGSLEDELSE

Ledende overlæge Steen Jensen
Ledende bioanalytiker Gitte Møller

FORSKNINGSANSVARLIG

Overlæge Steen Jensen
Tlf.:
E-mail: steen.jensen@vest.rm.dk

PUBLIKATIONER:

- (1) **Holst LM, Jensen JB, Bue P, Hansen LG.**
Primært adenokarcinom i ureter.
Ugeskr Laeger 2009 Feb 9;171(7):534.

URINVEJSKIRURGISK AFDELING

AFDELINGSLEDELSE

Ledende overlæge Peder H. Graversen

Ledende oversygeplejerske Bente Møller Pedersen

IGANGVÆRENDE

FORSKNINGSPROJEKTER

- A phase III, randomized, double-blind, parallel group, placebo controlled, multicenter study to assess the efficacy and safety of the beta-3 agonist YM178 (25 mg qd and 50 mg qd) in subjects with symptoms of overactive bladder.
Graversen PH.
- A phase III randomized, open-label, pilot study to evaluate the safety and effects on bone resorption of AZ0530 in patients with prostate cancer or breast cancer with metastatic bone disease.
Graversen PH.
- A phase III, randomized, placebo controlled, double blind study to assess the efficacy and safety of once-daily administered ZD4054 10 mg in non-metastatic hormone-resistant prostate cancer patients.
Graversen PH.
- Eligard – 6 observationsstudie.
Graversen PH.
- Firmagon observationsstudie.
Graversen PH.
- Nordic observational study Zometa.
Graversen PH.

PUBLIKATIONER:

- (1) **Bjerggaard JJ, Johansen JK, Graversen PH.** Laparoscopic pelvic lymph-node dissection in prostate cancer before external beam radiotherapy: Risk factors of nodal involvement and relapse following intended curative treatment. Scand J Urol Nephrol Scand J Urol Nephrol 2009 Feb;43(1):19
- (2) **Holst LM, Jensen JB, Bue P, Hansen LG.** Primært adenokarcinom i ureter. Ugeskr Laeger 2009 Feb 9;171(7):534.

KONGRESBIDRAG

Lauridsen TH, Lund-Nielsen B

Multidisciplinary development and planning of a new pain relief treatment for patients in connection with radical prostatectomy and continuous development of nursing for this group of patients.

27th Congress of the Scand. Ass. of Urol. Reykjavik, Island, Juni, 2009 (Oral presentation).

Nielsen T, Jensen JB

The importance of stone size, location and JJ-stents in relation to ESWL of renal calculi.

27th Congress of the Scand. Ass. of Urol. Reykjavik, Island, Juni, 2009. (Oral presentation).

Soenderby S, Bro H

Follow up and new nursing initiatives towards patients with continence problems as a result of radical removal of the prostate.

27th Congress of the Scand. Ass. of Urol. Reykjavik, Island, Juni, 2009. (Oral presentation)

Forskning

- Vitaminer til hjernen

