



Årsrapport 2010: Center for Klinisk Forskning

Endnu et år er gået og vi har langsomt vokset os større. Der er kommet flere medarbejdere til og mange flere gode projekter har set dagens lys.

SYGEHUS VENDSYSSEL


AALBORG UNIVERSITET

Uddannelse

Efter længere tids debat, blev det i 2010 politisk besluttet, at der skulle oprettes et medicinstudie ved Aalborg Universitet. Ved semesterstart september 2010 indtog 56 medicinstuderende deres pladser, hvilket var cirka en tredjedel af de studerende, der havde søgt optagelse på studiet ved AaU. Derudover blev der optaget 82 medicinstuderende med industriel specialisering.

Det gælder for begge studier, at de kliniske ophold i forbindelse med bachelor uddannelsen afvikles på Sygehus Vendsyssel. De to specialers forløb er i denne del af studiet identiske. Hidtil har planlægningen af de kliniske ophold for medicinstuderende med industriel specialisering for størstedelen ligget i hænderne på Kristina Hansel, der er sekretær ved Center for Klinisk Forskning. Omfanget af opgaver relateret til de kliniske ophold er øget i takt med det større antal af studerende, hvorfor Sygehus Vendsyssel i samarbejde med Aalborg Universitet har lavet en ændret strategi for løsning af planlægningsopgaverne.



Pr. 1. januar 2011 er Gitte Nielsen ansat som kardiologisk overlæge ved Medicinsk Center/Studiechef ved Center for Klinisk Forskning, med henblik på planlægning og organisering af den lægefaglige undervisning af medicinstuderende og medicinstuderende med industriel specialisering. Pr. 1. januar 2011 er sygeplejerske, Conni Biehl Christiansen ansat. Conni samarbejder med Kristina med at planlægge og koordinere de studerendes kliniske ophold.

Alt i alt er målet med disse tiltag at skabe så meningsfulde og udbytterige kliniske ophold som muligt for de studerende, som bl.a. er sygehusets fremtidige rekrutteringsgrundlag. Samtidig er hensigten at planlægge forløbene så både afdelingernes patienter og de berørte medarbejdere oplever studiebesøgene mindst muligt belastende og helst som noget positivt!

Vi glæder os over, at vi nu har muligheden for at medvirke ved uddannelsen af medicinstuderende med industriel specialisering og medicinstuderende og vil gøre vores ypperste for at opholdet opleves godt af alle parter.



Forskningsudvalg

I foråret 2010 blev der nedsat et Forskningsudvalget ved Sygehus Vendsyssel. Det er et rådgivende organ for Sygehusledelsen, som bl.a. har til formål at udvikle forskningsstrategier som er i tråd med Sygehus Vendsyssels overordnede mål.

Opgaverne består bl.a. i at facilitere forskning hos faggrupperne på sygehuset og herunder tiltrække forskningsressourcer. Forskningsresultaterne skal fremmes i organisationen og resultaterne skal publiceres nationalt/internationalt i videnskabelige tidsskrifter. Som endnu en vigtig opgave for udvalget, skal der faciliteres ph.d.-forløb og forskningsstillinger på Sygehus Vendsyssel.

Udvalget sidder for et år af gangen og det udpeges af Sygehusledelsen. Udvalget består af Ulrik Baandrup (forskningsleder og formand), Kristina Hansel (forskningsadministrator - sekretær), Michael Andreassen (Cheflæge), Claus Rasmussen (forskningskoordinerende lektor - ledende overlæge), Grethe Andersen (forskningskoordinerende lektor - overlæge) og dertil 3 aktive forskere, hvoraf der stræbes efter at mindst én skal være en yngre læge.

Forskning ved Sve

Forskerspirer efterlyses!

Som omtalt er Conni Biehl per 1. januar 2011 knyttet til Center for Klinisk Forskning som studiekoordinator for medicinstuderende og medicinstuderende med industriel specialisering i forbindelse med de studerendes kliniske ophold ved Sygehus Vendsyssel.

Conni Biehl vil også meget gerne medvirke til at bevæge sygeplejen og andre faggrupper med mellemlange, videregående uddannelser i retning af udvikling og forskning. I den sammenhæng vil det være et konstruktivt udgangspunkt at få samlet viden om, interesse for og vilje til de udviklings tiltag af større og mindre format, der givetvis allerede nu spirer rundt i Sygehus Vendsyssels afdelinger og afsnit. Connis opgave kan være at skaffe et samlet overblik over, hvad der arbejdes med i huset og herved efterfølgende at få skabt et rum for vidensdeling.

Det vil også være givtigt for vores sygehus, om vi fik etableret et konstruktivt og kreativt miljø, hvor medarbejdere fra alle faggrupper kan mødes, for at

- skabe og støtte interesse for udvikling og forskning
- kunne arbejde med det faglige interessefelt
- få skabt kontakt til inspiratorer og vejledere
- synliggøre, at vi vil udvikling og forskning ved vores sygehus.

Forskning er ikke et begreb, der kan tilkøbes – vi skal selv bygge den op på det fundament, vi har i vores organisation med ihærdig indsats fra mange sider. Men opgaven kan blive mere tilgængelig, hvis vi gør en samlet indsats og henter viden fra relevante fora.



Projekter

I Center for Klinisk Forskning er der fortsat aktivitet vedrørende:

Ph.d. projekt: Cand.scient.biol. Kristine Hovkjær Østergaard - Giraffens hjerte og blodtryk.

Ph.d. projekt: Læge Torsten Bloch Rasmussen - Arytmogen højresidig ventrikel cardiomyopati.

Ph.d. projekt: Læge Jeppe Grøndahl Rasmussen - Myocardieinfarkt og stamceller.

Postdoc projekt: Ph.d. Donna Briggs Bødkjer - Ductus thoracicus morfologi og motorik er afsluttet. Manuskript er indsendt 'Identification of interstitial Cajal-like cells in the human thoracic duct'.

Nye tiltag er morfologisk undersøgelse af aorta/koronarkar hos brun bjørn (Ole Frøbert et al, et stort Skandinavisk studieprojekt.).

Kristine Hovkjær Østergaard og Ulrik Baandrup har deltaget i DaGiRs anden ekspedition til Sydafrika oktober-november 2010 og har indsamlet yderligere materiale til fortsatte girafstudier. I den forbindelse, er Center for Klinisk Forskning også aktiv vedrørende Helle Bernstorff Hydeskovs projekter 'Ultrasonography, gross anatomy and histology of the reproductive system of the immature male giraffe (*Giraffa camelopardalis*)' og 'Kidney tumor in an Amur tiger (*Panthera tigris altaica*)' og cand. med., Ph.d. Jonas Funders projekt 'Mekanisk og strukturel undersøgelse af mitral og aortaklap væv fra Giraf (*giraffa Camelopardalis*).

Center for Klinisk Forskning er ved at starte et forskningsprojekt vedrørende thrombemateriale fjernet ved behandling af koronar aterosclerose i samarbejde med Martin Kreuzer og Ole Frøbert ved Ørebro Sygehus.

Ulrik Baandrup er medansøger på projektet 'Pathogens causing Cancer' sammen med Lars Peter Nielsen fra Statens Serum Institut og Eske Willerslev fra Københavns Universitet. Projektet er bevilliget ca. 60 millioner kr. via Højteknologifonden marts 2011 og projektet løber af stablen i løbet af 2011.

Overlæge, dr. med. Grethe Neumann Andersen arbejder på projektet 'Melanokortinsystemet ved inflammatoriske reumatologiske Sygdomme'. Det er en større satsning med samarbejde mellem Center for Klinisk Forskning & Reumatologisk Afdeling ved Sygehus Vendsyssel, Umeå Universitets Hospital og Aalborg Sygehus. I december 2010 modtog projektet 100.000 kr. fra Gigtforeningens Forskningsfond.

Birthe Dinesen fra Aalborg Universitet har i samarbejde med Sygehus Vendsyssel kørt et projekt med titlen Telekat. Forsknings- og innovationsprojektet TELEKAT har fokus på at udvikle nye forebyggende pleje- og behandlingsmetoder til kroniske patienter i eget hjem ved brug af telehomecare teknologi. Ved telehomecare forstås pleje- og behandling mellem borgeren i eget hjem og sundhedsprofessionelle ved støtte af kommunikations- og informationsteknologi. Målgruppen for dette forsøg er personer med kronisk obstruktiv lungelidelse i gruppe 3 og 4. Forsøget går ud på forebygge genindlæggelser af personer med KOL ved at fremme hjælp til selvhjælp til rehabilitering i eget hjem. Rehabiliteringen skal ske ved at tilbyde borgere med KOL og deres pårørende at bruge telehomecare teknologi.

Lungemedicinsk ambulatorium, Medicinsk afdeling, Sygehus Vendsyssel har deltaget i klinisk afprøvning af Telekat konceptet med 9 patienter i efteråret 2010 fra september 2010 -december 2010. Der kan læses mere om projektet på www.telekat.dk.

Kemiker Torben Breindahl, Overlæge Ole Simonsen og Afdelingsbioanalytiker Kisten Andreasen ved Klinisk Biokemisk afdeling ved Sygehus Vendsyssel og Ortopædkirurgien, Aalborg Sygehus/Århus Universitetshospital afsluttet projekt Ropivacain, som undersøger sikkerheden af autotransfusion med drænbrød indeholdende ropivacain for patienter, der gennemgår knæ- eller hoftealloplastik operationer. Projektet har modtaget støtte fra Arthur Krogh og hustrus Legat.

Klinisk Biokemisk Afdeling ved Sygehus Vendsyssel har også i samarbejde med Afdeling for Medicinalkemi ved Københavns Universitet afsluttet projektet GHB, som undersøger nye metabolitter for 4-hydroxybutansyre (GHB) i forbindelse med forgiftninger. Det er et scholar projekt, som har modtaget støtte fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen (FSS) og Arthur Krogh og hustrus Legat.

Projektet 'Origin (Outcome Reduction with Initial Glargine Intervention)', er et 5 års studie med ca. 10.000

forsøgspersoner fra 600 centre fordelt på 35 lande (19 centre i Danmark og 23 personer fra Medicinsk ambulatorium ved Sygehus Vendsyssel i Frederikshavn). Der undersøges om Insulin, Lantus givet 1 gang dagligt hos personer med tidlig diabetes eller prædiabetes kan hindre eller nedsætte risikoen for kardiovaskulære sygdomme. Studiet blev startet i 2005 og forventes afsluttet ved udgangen af 2011. Projektet ledes af Overlæge Kurt Clemmensen, projektsygeplejerske Brita Nedergaard og co-investigator Berit Linde.

Kirurgisk afsnit 106 på Sygehus Vendsyssel kører projektet 'Bedre information til patienter på afsnit 106 - målbar i LUP'. Det beskæftiger sig med sygepleje af patienter, som indlægges på afsnit 106 og omsrog for deres pårørende. Patienter som kan have behov for ekstra information på grund af nervøsitet og /eller krise i forbindelse med indlæggelse. Målet er at de føler sig velinformerede og kan mestre situationen under indlæggelsen på afsnittet. Alle medarbejdere på afsnit 106 deltager i projektet.

Kirurgisk Afdeling ved Sygehus Vendsyssel har også et projektet 'Patienters temperatur under operation på AKO', som har til formål at sikre kvaliteten af de sygeplejefaglige handlinger omkring opretholdelse af patienternes temperatur under operationer, med et optimalt patientforløb og størst mulig patientsikkerhed til følge. Målet er at der opnås viden om, hvordan patienternes temperatur ændrer sig under operationen, ved de forebyggende sygeplejehandlinger, som anæstesi- og operationspersonale udfører på nuværende tidspunkt for at hindre varmetab hos patienten.

Af dette fremgår tydeligt aktiviteten for så vidt er i orden, men der mangler lokalt input. Nok en gang må det understreges, at detaljeret støtte selvfølgelig kun kan gives til projekter, som ligger indenfor kompetencerne for de i Center for Klinisk Forsknings ansatte individer, men der kan selvfølgelig gives generel hjælp til alle mulige projekter - og Center for Klinisk Forskning har et stort netværk at støtte sig til.

Ph.D. ved Center for Klinisk Forskning

I Centret har vi Ph.d.-studerende Kristine Hovkjær Østergaard. Hun startede sin ph.d. "Giraffens hjerte og blodtryk" d. 1. maj 2009. Vejlederne på studiet er Professor og overlæge Ulrik Baandrup, Professor Tobias Wang fra Biologisk afdeling ved Århus Universitet og Professor Jens Nyengaard ved Stereologisk Afdeling ved Århus Universitet.

I 2010 gik processen med at finde endnu en Ph.d. til Center for Klinisk Forskning igang. Projektet hedder 'New strategies towards myocarditis – evaluation and development of diagnostic and prognostic markers'. Projektet kommer til at løbe i samarbejde med Professor Jytte Banner fra Retsmedicin i Århus og Professor Lars Peter Nielsen fra Statens Serum Institut. (Pr. 1 maj 2011 er cand.med. Trine Skov Nielsen ansat ved Center for Klinisk Forskning som Ph.d.-studerende.)

Snit og farvninger lavet i Center for Klinisk Forskning 2010

Projekt nr.	Antal blokke	Antal glas	HE	Spec.	Immun
1 Niklas	21	0			
2 Torsten		87			256
3 Jeppe	216	1238	229	439	570
4 Jesper	10	173	12	44	117
5 Kristine	1	26	1	8	12
6 Kristine (PASM)	0	214		214	
7 Kristine	8	24	8	16	
8 PEC projekt	0	8	17		
9 Anne	47	94	47	47	
10 ZOO	23	25	23	2	
11 Kristine kranie	5	5	5		
12 Sydafrika					
13 Bjørne	79	237	79	158	
I alt	410	2131	421	928	955

Forskning og uddannelsesaktiviteter ved SVE

Artikler

- *Whiplash syndromet: Sociale, arbejdsmæssige og kulturelle aspekter.* Rasmussen C, Stenager E, Nielsen CV. Ugeskr Læger 2010;172(24):1815-1817.
- *Sundhedsstyrelsen, Monitorering & Medicinsk Teknologivurdering. Tværdisciplinær og tværsektoriel indsats over for patienter med ondt i ryggen – en medicinsk teknologivurdering.* Løvschall C, Bech M, Rasmussen C, Petersen T, Hartvigsen J, Jensen C, Douw K. København: Sundhedsstyrelsen, Monitorering & Medicinsk Teknologivurdering, 2010.
- *Urinary calcium and magnesium excretion relates to increase in blood pressure during pregnancy.* Nielsen TF, Rylander R. Arch Gynecol Obstet 2011;283:443-7. Published online February 2010.
- *Forsknings- og udviklingsbaseret praksis gennem uddannelse og samarbejde (Evidence-based practice through education and cooperation).* Thomsen LI, Dalsgaard A, Christiansen CB. Uddannelsesnyt 2010;4(21):12-8.
- *MoyaMoya.* Hansen R, Andersen G, Longin E. Ugeskr Læger 2011;173(4):281. Published online April 2010.
- *Column-switching HPLC-MS/MS analysis of ropivacaine in serum, ultrafiltrate and drainage blood for validating the safety of autotransfusion.* Breindahl T, Simonsen O, Andreassen K. Journal of Chromatography B 2010;878:76-82.
- *Is compensation bad for your health? A systematic meta-review.* Cassidy JD, Bendix T, Rasmussen C, Carroll L, Coté P. RE: Spearing and Connelly. Injury. In press.
- *Pressure profile and morphology of the arteries long the giraffe limb.* Østergaard KH, Bertelsen MF, Brøndum ET, Aalkjær C, Hasenkam M, Smerup M, Wang T, Nyengaard JR, Baandrup U. Antaget til publikation Journal of Comparative Physiology B.
- *Recommendations for Processing Cardiovascular Surgical Pathology Specimens - A consensus statement from the Standards and Definitions Committee of the Society for Cardiovascular Pathology and The Association for European Cardiovascular Pathology.* Stone JR, Basso C, Baandrup UT, Bruneval P, Butany J, Gallagher PJ, Halushka MK, Miller DV, Padera, RF, Radio SJ, Sheppard MN, Suvarna K, Tan CD, Thiene G, van der Wal A, Veinot JP. Antaget til publikation Journal of Cardiovascular Pathology.
- *Mere om Charles Darwin.* Baandrup U. Cardiologisk Forum 2010; 15(1):31-2.

Posters

- *Primary small cell carcinoma of the breast - a case report.* Lund H, Hjorth L, Baandrup U. DSPAC 2010.
- *Differential diagnosis and treatment in neoplastic pericardial effusion causing heart failure.* Maisch B, Moll R, Ristic A, Baandrup U, Pankuweit S. ESC Heart Failure Congress Berlin maj-juni 2010.
- *Endomyocardial biopsy in Takotsubo cardiomyopathy.* Maisch B, Baandrup U, Moll R, Pankuweit S. ESC Heart Failure Congress Berlin maj-juni 2010.
- *Primary and secondary cardiac tumors cause heart failure.* Maisch B, Moosdorf R, Moll R, Baandrup U, Pankuweit S, Funck R, Bechtold H, Ristic A. ECS Heart Failure Congress Berlin maj-juni 2010.
- *Speciel uddannelse i kræftsygepleje.* Christensen T, Eriksen H - Afs. 109B. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Stericentralen - en nøglefunktion i Kirurgisk Afdeling hvor kvalitet er afgørende.* Baden L - Kirurgisk Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Mammascreeing.* Lindrup P - Mammascreeing, Røntgen Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Tisser du kun når du vil?* Jørgensen M, Hansen E - Pædiatrisk Amb., Pædiatrisk Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Mediebåren patientkommunikation/information.* Andersen EM - Urologisk Afd., Kirurgiafd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Bedre inforamtion til patienter der indlægges på 106.* Sand B, Høi T, Østerø M - Afs. 106, Kirurgisk Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Ny undersøgelsesmetode og behandling for tumor/cancer i urinblæren.* Andersen EM - Urologisk Afd., Kirurgiafd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Social- og Sundhedsassistenter: Hvordan bruges vores ressourcer og kompetencer i hverdagen på afsnit 106.* Jespersen Aa, Jensen L, Jensen B, Kristensen S - Afs. 106, Kirurgisk Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Fokus på alkohol.* Larsen RV - Afs. 109A, Kirurgisk Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Recognition - a presumption for interprofessional learning in clinical practice.* Thomsen L, Lisby H - University College Nordjylland og Ortopæd Kirurgien. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.

- *Hjerneklasse*. Voigt A, Nielsen A - Afs. B6, Brønderslev Neurorehabilitering. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Kateterslange i paradiset eller...! Tværfaglig samarbejde - fra idé til implementering*. Vestermark A, Medicinsk Amb., Medicinsk Center. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Fitbone - benforlængelsesosteotomi*. Kirkegård M - OP afs., Kirurgisk Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Veneklinikken - et samarbejde med dagkirurgisk afsnit om veneklinikken*. Brasted G, Stiller L - OP afs., Kirurgisk Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Obstetrisk teamtræning*. Hjorth H - Gynækologisk-Obstetrisk Afd. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Optimering af patientforløb ved obs. DVT*. Jensen B - Medicinsk Center. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *KRAM og Forebyggelsesambulatoriet som projekt - kan ventetid til operation eller anden behandling gøres til forberedelsestid?* Høgenhaug K - Sundhedsfremme og Forebyggelse. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Elektronisk Dokument Information som redskab, når den gode indlæggelse og udskrivelse af den demente eller andre patienter er i spil*. Høgenhaug K - Sundhedsfremme og Forebyggelse. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.
- *Så længe mit hjerte slår*. Dam R, Andreansen C - HjerTEAMbulatoriet, Medicinsk Center. Hjørring, Sygeplejefagdagen juni 2010.

Foredrag/konferencer

- *Erstatningssager – ven eller fjende ved langvarige nakkesmerter*. Rasmussen C. Lægeforeningen, Seminar om whiplashsyndromet. København, februar 2010.
- *Psoriasis og psoriasis artrit*. Mikkelsen CS, Rasmussen C. Hjørring, marts 2010.
- *Forskningsinteresse på Sygehus Vendsyssel. Resultatet af en spørgeskemaundersøgelse*. Rasmussen C. Sygehus Vendsyssel. Hjørring, marts 2010.
- Årsmøde i Dansk Reumatologisk Selskab. Hindsholm M. April 2010.
- *Prader Willi Syndrom*. Arian R. DPS-Børnedage maj 2010.
- Skandinavisk Kongres i Reumatologi. Hindsholm M. Maj 2010.
- *Rygambulatorier – opbygning, drift, udvikling*. Studiebesøg fra Reumatologisk Afdeling, Slagelse Sygehus. Hjørring, juni 2010.
- Europæisk Kongres i Reumatologi. Hindsholm M. Juni 2010.
- *XXXII Nordic Congress in Clinical Chemistry*. Hindersson P, Hæstrup J. Oslo, juni 2010.
- *Chairman: Sudden Cardiac death: the need of a precise diagnosis at autopsy*. Baandrup U. ECS Congress Stockholm august 2010.
- *Chairman: Infectious myocarditis and pericarditis*. Baandrup U. ECS Congress Stockholm august 2010.
- *Misbrugsanalyser - Anvendelser og fortolkning*. Breindahl T. Center for Misbrug og Socialt Udsatte (CMU). Aalborg, august 2010.
- *International Conference on Chromatography*. Breindahl T. Valencia, september 2010.
- *Research in Danish county hospitals & The Clinical Database DANBIO*. Department of Rheumatology, Dokuz Eylül University, Izmir. Tyrkiet, oktober 2010.
- *Aortic Stenosis - a valvular or vascular disease?* Baandrup U. Euroecho Congress København december 2010.
- *Rehabilitering i Danmark, Norge, Litauen og Tyrkiet*. Rasmussen C. Reuma-møde, Afd. U. Århus, december 2010.

Kurser og uddannelse

- *Lidelse: sygdom eller levevej?* Rasmussen C. Danske Kommunallægers LIVA kursus, København, april 2010.
- *Ansøgninger om tilladelser og penge til forskning*. Rasmussen C. Basalt forskningskursus, Sygehus Vendsyssel. Hjørring, juni 2010.
- *Brug og misbrug af lægeattester*. Rasmussen C. Hoveduddannelsen, reumatologi, Aalborg, oktober 2010.
- *Alder ved diagnosetidspunkt for Prader Willi Syndromet hos børn i perioden 2005-2009*. Abstract. Arian R. DPS-Børnedage maj 2010.

Projekter

- *Projekt Ropivacain*. Samarbejde mellem Klinisk Biokemisk Afdeling på Sve, og Ortopædkirurgien, Region Nordjylland, Aalborg Sygehus, Århus Universitetshospital. Undersøger sikkerheden af autotransfusion med drænblood indeholdende ropivacain for patienter, der gennemgår knæ- eller hofte- alloplastikoperationer. Støttet af Arthur Krogh og hustrus Legat. Projektet er afsluttet, men endnu ikke publiceret.
- *Projekt GHB*. Samarbejde mellem Klinisk Biokemisk Afdeling på Sve og Afdeling Medicinalkemi, Farmaceutisk Fakultet, Københavns Universitet. Undersøger nye metabolitter for 4-hydroxybutansyre (GHB) i forbindelse med forgiftninger. Der er tale om et scholarrapportprojekt finansielt støttet af Forsknings- og Innovationsstyrelsen (FSS) og af Arthur Krogh og hustrus Legat. Projektet er afsluttet, men undersøgelser fortsætter og publiceres senere.
- *Projekt TAP block*. Samarbejde mellem Klinisk Biokemisk Afdeling og "The Danish TAP study group" udføres et kvalitetssikrings-studie vedrørende TAP blokade med ropivacain. Projektet er afsluttet og resultater publiceres senere.
- *Særlige Blodprøvetagningsrum for Børn*. Klinisk Biokemisk Afdeling. Udvikling af et ambulans blodprøvetagningsrum og fokus på de bløde værdier under prøvetagning, der gør det lettere for børn, pårørende og blodprøvetagere. Afdelingsbioanalytiker Trine Friisgaard vandt 2010 1. prisen i en konkurrence hvor ideen blev præsenteret. Kvalitetstetsprisen blev efterfølgende brugt til at finansiere indretning af børnerummet og til arrangementer, der øger fokus på denne problemstilling.
- *Projekt Origin (Outcome Reduction with Initial Glargine Intervention)*. Clemmensen K, Nedergaard B, Linde B - Medicinsk Amb. Frederikshavn. Undersøger om Insulin, Lantus, givet 1 gang dagligt hos personer med tidlig diabetes eller præ-diabetes kan hindre eller nedsætte risikoen for kardiovaskulære sygdomme. Studiet startede 2005 og slutter med udgangen af 2011.
- *Patients temperatur under operation på AKO*. Johansen G, Kristensen P, Casper H, Knudsen H, Christensen M, Boe B, Gyldholm N, Ribergaard N-E. AKO, Anæstisien og Kirurgisk afdeling. 2010.
- *Bedre information til patienter på afsnit 106 - målbart i LUP*. Personalet på afsnit 106. Kirurgisk Afdeling. 2010.

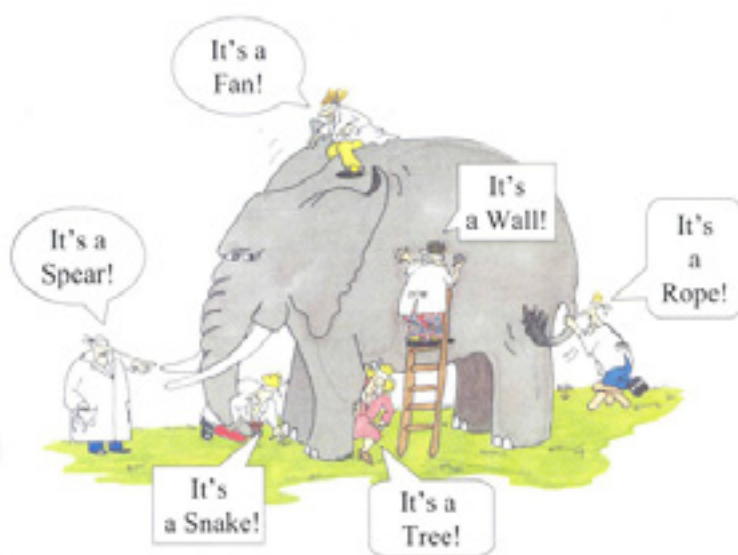
Andet

- *Flecainid - når støkiometrien driller*. Breindahl T. DSKB Nyt marts 2010.
- *Rehabilitation of the Hemiparetic Gait supported by nociceptive withdrawal reflex stimulation*. Spaich EG, Svaneborg N, Andersen OK. Center for Sensory-Motor Interaction (SMI), Aalborg University and Brønderslev Rehabilitation Center, Vendsyssel Hospital. Aalborg, Juni 2010.
- *Melanotan II - illegal livsstilsmedicin til kunstig solbrændthed og øget potens*. Breindahl T, Stensball A. Dansk Kemi juli 2010;91.
- *"Arrangør af Temadag om "Forskning på danske regionshospitaler"*. Rasmussen C. Horsens. 2010.
- *Dan-Turk-Bio". En implementering af den danske nationale database Danbio i Vesttyrkiet. Samarbejde med 4 reumatologiske afdelinger i Izmir, Tyrkiet og Danbio-styregruppen, Danmark. Den første internationale Nord-Syd database til både rutinemæssigt klinisk brug og til forskning*. Rasmussen C. Projektet er anbefalet ved møde i Danbio dec. 2010 og den videre proces fortsætter.
- *Død på Sygehuset - kap. 14*. Korsgaard N og Baandrup U. Om Døden, FADL februar 2011.
- *Død udenfor Sygehuset - kap. 15*. Korsgaard N og Baandrup U. Om Døden, FADL februar 2011.
- *Hospitalsobduktion - kap. 16*. Baandrup U og Korsgaard N. Om Døden, FADL februar 2011.
- *Dagligdagen på en Hospitalsafdeling for patologi - kap. 17*. Baandrup U og Korsgaard N. Om Døden, FADL februar 2011.

Center for Klinisk Forskning
Sygehus Vendsyssel & Aalborg Universitet
Birspensgade 37
9800 Hjørring

T. 99 64 42 38
F. 99 64 42 41

www.sygehusvendsyssel.rn.dk
<http://personalenet.rn.dk>



Personale ved Center for Klinisk Forskning

Centret beskæftiger pt. en Centerchef, en Forskningssekretær og to bioanalytikere på deltid. Dertil er der tillige tilknyttet to Ph.d.-studerende, en forskningsoverlæge på deltid, en studikoordinator og en studiechef på deltid.

Centerchef

Ulrik Baandrup
Overlæge, Professor, Ph.d.

Forskningssekretær

Kristina Hansel
Cand.mag. i Engelsk, Internationale studier
og Kommunikation

Bioanalytikere

Bente Wormstrup
Mette Skov Mikkelsen

Ph.d.-Studerende

Kristine Hovkjær Østergaard
Cand.scient.biol.

Ph.d.-Studerende

Trine Skov Nielsen
Cand.med.

Forskningsoverlæge

Grethe Neumann Andersen
Overlæge, Med.Dr.

Studiekoordinator

Conni Biehl Christiansen
Sygeplejerske

Studiechef

Gitte Nielsen
Overlæge, Ph.d.

