



Marts 2010

Årsrapport 2009

Center for Klinisk Forskning

Center for Klinisk Forskning Sygehus Vendsyssel/Aalborg Universitet blev etableret pr. 1. februar 2009, og har fået egne lokaler på Sygehus Vendsyssel fra efteråret 2009. Indretningen er primo 2010 snart på plads. Og rammerne er gode både for ansatte og de fra Aalborg kommende studenter! En god del af den fremtidige undervisning, vil således kunne foregå i Centret, og der er mulighed for, at eventuelle mellemtimer kan tilbringes behageligere og mere praktisk end tilfældet har været indtil nu.

Den helt store forhåbning er naturligvis, at Centret bliver fyldt med aktive personer. Og det ser lovende ud. Fra 1. maj 2010, vil således en forskningsoverlæge indtage et af kontorerne permanent, og de tre første Medis studenter er gået i gang med en 6. semesters opgave med klinisk indhold. Næste års rapport indeholder forhåbentligt en række navne og andre specialer end hvad der optræder i version 'Årsrapport 2009'.

Centret

Hvad er nu egentligt meningen med et 'Center for Klinisk Forskning' ved Sygehus Vendsyssel? I Sundhedsloven Kapitel 59 § 194 er anført, at 'Regionsområdet skal sikre udviklings- og forskningsarbejde således, at ydelser efter denne lov samt uddannelse af sundhedspersoner kan varetages på et højt fagligt niveau'. Næsten et påbud – ganske vist uden særlig substans for så vidt økonomien er ufortalt!

Lige nu fremlægges den nationale speciale planlægning, og ud fra den kan man jo næsten komme til at ekstrapolere, at forskning ikke har plads ved de mindre sygehuse. Men mange gode idéer er ikke patenterede til store enheder, og ganske mange ting er så små, at de hos 'de store' er uinteressante og derfor må laves andre steder – og gud ske lov, for det har jo igen og igen vist sig, at der netop i disse ting var hurtigt anvendeligt indhold. Særlig megen klinisk forskning er i øvrigt foregået på små enheder og særdeleshed hvor mindre enheder har været i stand til at samarbejde! Man skal i den sammenhæng huske på, at nationalt og internationalt samarbejde altid har været godt.

Center for Klinisk Forskning skal gerne udvikle sig til at være den akse, om hvilken forskningen ved Sygehus Vendsyssel samles. Ikke fordi det er Centrets fortjeneste, men fordi vi kan have fælles gavn af at kunne oplyse om forskningsinitiativerne via Centret, ligesom Centret forhåbentligt kommer til at kunne facilitere løbende projekter med vejledning, statistik hjælp, økonomi etc.

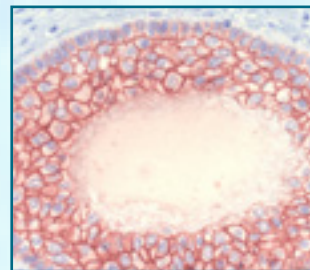
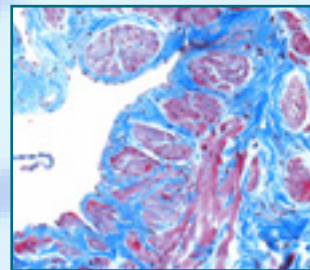
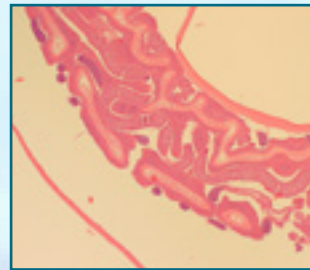
Forskning er mangefacetteret. Det vil Centret gerne holde sig i den grad for øje. Der er sygeplejersker, læger og studenter som måske vil bidrage og involvere sig (på Sygehus Vendsyssel både stud.med'er og stud.medis'er og oven i købet en relation til både Aalborg og Århus Universitet – en afgjort win-win situation, hvis blot også de to universiteter vil vælge at se det som sådan, i stedet for den ubehagelige konfrontation der for tiden oprulles i pressen).

Mulighederne er tilstede, hvis vi vil gribe dem og forsøge os. Men det er en fælles indsats. Centret i sig selv er ingenting, kun hvis hospitalet (personalet med andre ord) vil det, kan det lykkes. Nytænkning (innovation) og 'at ville gøre en forskel/gide' (engagement) er det der driver værket. Hvis de mangler, bliver dagligdagens rutiner også ringere.

Projektstøtte

I 2009 blev der uddelt fondsmidler til tre projekter tilknyttet Centret. Midlerne blev givet fra 'Forskningslegatet ved Hjørring Sygehus, stiftet af Niels Jensen'.

- Læge Torsten Rasmussen er blevet tildelt en sum af 40.000 kr. til forskning i projektet 'Kliniske og molekylærpatologiske studier af arytmo-gen højre ventrikel kardiomyopati'.
- Brønderslev Neurorehabilitering er blevet tildelt en sum af 80.000 kr. til forskning i projektet 'Intelligente elektriske stimulationer til genoptræning af gang hos apopleksipatienter'.
- Læge, Ph.d. Gang Ren er blevet tildelt en sum af 30.000 kr. til forskning i projektet 'Subcutaneous tissue metabolism in patients with lower limb ischemia'.



Centrets personale

Centret beskæftiger pt. en Centerchef, en Forskningssekretær og to bioanalytikere på deltid. Dertil er der tillige tilknyttet en Ph.d. studerende og et postdoc projekt.

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.

Postdoc
Gang Ren
Læge, ph.d.
'Subcutaneous tissue metabolism in patients with lowerlimb ischemia'



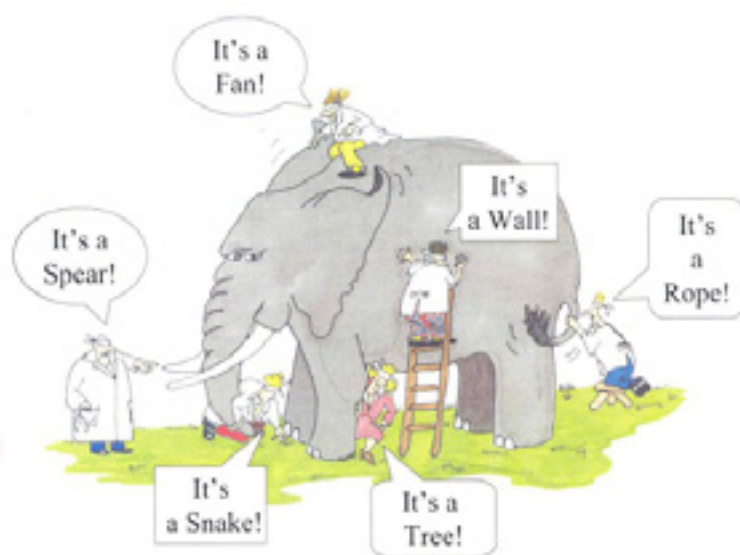
Projekter

- Postdoc projekt: Ph.d. Donna Briggs Bødkjer - Ductus thoracicus morfologi og motorik.
- Ph.d. projekt: Læge Torsten Bloch Rasmussen - Arytmogen højresidig ventrikel cardiomyopati.
- Ph.d. projekt: Læge Jeppe Grøndahl Rasmussen - Myocardieinfarkt og stamceller.
- Ph.d. projekt: Cand.scient.biol. Kristine Hovkjær Østergaard - Giraffens hjerte og blodtryk.

Projekt nr.	Antal blokke	Antal glas	HE	Spec.	UF	Immun
1 og 7	145	3291	694	1311	1136	100
2	64	118	13	0	0	105
3	22	90	30	60	0	0
4	9	27	9	18	0	0
5	10	27	11	4	0	12
6	1	20	1			19
8	11	33	11	22	0	0
I alt	262	3606	769	1415	1136	236

Opgørelse for projekter 2009

Donna: 1 og 7
Torsten: 2
Jeppe: 5
Kristine: 3, 4, 6 og 8



Artikler, posters og foredrag

Artikler

- *Aleutian Mink Disease Virus and Humans*. Jepsen JR, d'Amore F, Baandrup U, Clausen MR, Gottschalck E, Aasted B. *Emerging Infectious Diseases* vol. 15, No. 12, December 2009, pp.2040-42
- *Monodontella giraffae Infection in Wild-caught Southern Giraffes (Giraffa camelopardalis giraffa)*. Bertelsen MF, Østergaard K, Monrad J, Brøndum ET, Baandrup U. *Journal of Wildlife Diseases*, 45(4), 2009, pp. 1227-1230
- *Jugular venous pooling during lowering of the head affects blood pressure of the anesthetized giraffe*. Brøndum E, Hasenkam JM, Secher NH, Bertelsen MF, Grøndahl C, Petersen KK, Buhl R, Aalkjaer C, Baandrup U, Nygaard H, Smerup M, Stegmann F, Sloth E, Østergaard KH, Nissen P, Runge M, Pitsillides K, Wang T. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 297:R1058-R1065, 2009
- *The application of stereological methods for estimating structural parameters in the human heart*. Tang Y, Nyengaard JR, Andersen JB, Baandrup U, Gundersen HJ. *The Anatomical Record* 2009; 292 (10):1630-147
- *Screening for asbestos-related conditions*. Brauer C, Baandrup U, Jacobsen P, Krasnik M, Olsen JH, Pedersen JH, Rasmussen TR, Schlünssen V, Sherson D, Svølgard B, Sørensen JB, Omland O. *Ugeskr Laeger*. 2009 Feb 2; 171(6):433-6.

Posters

- *Eosinophilic carditis is rare but not to be overlooked*. Maisch B, Baandrup U, Moll R, Pankuweit S. *European Society of Cardiology Congress Barcelona 2009*.

Foredrag

- *Myocarditis and Cardiomyopathy*. *Uk Cardiac Pathology Network Annual Training Day. The Olsen Gourley Lecture*. Birmingham 12. juni 2009 U. Baandrup
- *Symposium: Chairman*. *European Congress of Cardiology Barcelona august/september 2009* U. Baandrup
- *Symposium: Sudden Cardiac death with apparent normal hearts. Myocarditis*. *22nd European Congress of Pathology, Firenze september 2009*. U. Baandrup

Andre aktiviteter ved Centret

- Censor: KU, OU, AU (UB)
- Reviewer (International Academy of Cytology, International Journal of Cardiology) (UB)
- President for the Association for European Cardiovascular Pathology (UB)
- Sagkyndig bistand for Patientklagenævnet (UB)

