

# INDHOLDSFORTEGNELSE

1. FORORD .....	1
2. PERSONALE .....	2
2.1 Lægegruppen .....	2
2.2 Bioanalytiker-/sygeplejerskegruppen .....	2
2.3 Biokemiker-/fysiker-/teknikergruppen .....	3
2.4 Sekretærgruppen .....	3
2.5 Administrativ medarbejder .....	3
2.6 Servicemedarbejder .....	3
3. PRODUKTION .....	4
3.1 Fordelt på de enkelte undersøgelser .....	4
3.2 Årsopgørelse for 2005 .....	7
4. APPARATUR .....	8
4.1 Apparaturliste .....	8
5. FORSKNING .....	9
5.1 Publikationer .....	9
5.2 Foredrag .....	11
5.3 Fonde, legater m.m. ....	12
5.4 Igangværende projekter .....	13
5.5 Øvrige forskningsrelaterede aktiviteter .....	14
6. UDDANNELSE, UNDERVISNING M.M. ....	16
6.1 Lægegruppen .....	16
6.1.1 Postgraduat undervisning .....	16
6.1.2 Prægraduat undervisning .....	16
6.1.3 Undervisning af paramedicinsk personale .....	16
6.1.4 Anden undervisning .....	16
6.1.5 Kurser .....	17
6.1.6 Kongresser, symposier m.m. ....	17
6.1.7 Møder .....	18
6.1.8 Øvrige aktiviteter .....	18
6.1.9 Formidling .....	19
6.1.10 Besøg i afdelingen .....	19
6.2 Bioanalytiker-/sygeplejergruppen .....	20
6.2.1 Kurser .....	20
6.2.2 Kongresser, symposier, møder m.m. ....	20
6.3 Biokemiker-/fysiker-/teknikergruppen .....	21
6.3.1 Undervisning .....	21
6.3.2 Kurser .....	21
6.3.3 Kongresser, symposier m.m. ....	21
6.3.4 Øvrige aktiviteter .....	21
6.4 Sekretærgruppen .....	22
6.4.1 Kurser .....	22
6.4.2 Kongresser, symposier m.m. ....	22
6.5 Alle personalegrupper .....	23
7. NYE TILTAG .....	24
7.1 PET .....	24

# FORORD

Den positive udvikling for afdelingen fortsætter. Man kan nævne i flæng: dygtigt og engageret personale på næsten alle pladser og mange kvalificerede ansøgere til næsten alle de mange stillinger, der har været slået op i årets løb. Vi har nu to meget kvalificerede ældre overlæger ansat på deltid, og yngre, velkvalificerede læger har valgt at gå ind i specalet med vores afdeling som basis.

Tilsvarende har vi fået ansat nye, dygtige bioanalytikere, for en dels vedkommende med henblik på den kommende PET- og Cyklotronenhed. Samtidig har vi haft stor glæde af vores faste, meget rutinerede stab, hvoraf én (Joan Jensen) holdt 40 års jubilæum og blev hædret med Dronningens fortjenstmedalje – et symbol på den store trofasthed over for afdelingen, der præger medarbejderne.

Overskriften har i 2005 været PET, PET og atter PET. Den ledende bioanalytiker har kyndigt forestået byggeledelsen sammen med TKT, Rambøll og Bygning og Teknik, OUH. Vi har fået ansat tre radiokemikere suppleret med den ene af vores hospitalsfysikere, som blev erstattet af en ingeniør. Mange har været på kurser og træningsophold, og ikke mindst Rigshospitalets PET- og Cyklotronenhed har været enestående ydende med hensyn til oplæring, råd og vejledning. For dette sender vi en stor tak!

Der blev holdt rejsegilde på PET- og Cyklotronenheden den 6. oktober (jf. forsidebilledet), præcis 363 dage efter det første spadestik blev taget. Ved den lejlighed bekendtgjorde Sygehusudvalgets formand, Poul-Erik Svendsen, at staten har bevilget lånemidler til PET/CT-scanner nr. 3. Tidligere på året indgik vi kontrakt med GE Healthcare som leverandør af cyklotron og radiokemi, og GE blev efterfølgende valgt som leverandør af PET/CT-scanner nr. 1 og senere også scanner nr. 2. Byggeriet, som også omfatter en udvidelse af den nuværende afdeling, som dermed bliver samlet, er blevet lettere forsinket, så at den første PET-scanning forventes udført i marts 2006.

PET fylder meget, men det er afdelingens erklærede mål også i fremtiden at fremstå som én enhed med den nuværende klinisk fysiologisk/ nuklearmedicinske enhed som afdelingens hovedfunktion og fælles basis.

Antallet og typen af ydelser lå på samme niveau som i 2004, idet kapacitet og udnyttelse stadig hæmmes af lokalebe-grænsninger, som forsvinder, når nybygningen står klar. Som tidligere lykkedes det at undgå betydende ventetid og at opfylde såvel amtslige som egne, skærpede kvalitetsmål på næsten alle punkter.

Samarbejdet med primærsektoren (Per Grinsted) og Statistisk Forskningsenhed, SDU (Werner Vach), har stigende betydning for kvalitet, forskning og udvikling, herunder afdelingens omfattende databasefunktion.

Af mange andre samarbejdspartnere skal i øvrigt fremhæves kardiologi, thorax-karkirurgi, endokrinologi, onkologi, kirurgi, patologi, klinisk biokemi og genetik, plastikkirurgi og mammografi, alle ved OUH, Sygehus Fyn samt Fysiologi og Farmakologi og Medicinsk Bioteknologisk Center ved SDU samt ikke mindst Nordisk Institut for Kiropraktik og Klinisk Biomekanik, Odense, foruden partnere i Uppsala, Lund/ Malmö, Göteborg, Koupio og Sophia Antipolis.

De første store artikler fra det såkaldte projekt MILES (*Myocardial Ischemia: Logistics Evaluation Study*), der er et resultat af samarbejde mellem flere af de ovennævnte partnere, udkom internationalt og gav anledning til ledene artikler i to store tidsskrifter.

Forskning, uddannelse og undervisning har haft et meget betydeligt omfang, men vigtigst af alt har været afdelingens personale, som med gejst, indsats og tålmodighed har løst de mangeartede opgaver, året har budt på, til gavn for patientbehandlingen. For dette takkes alle hermed varmt.

Poul Flemming Højlund-Carlsen  
Ledende overlæge, professor, dr. med.

# PERSONALE

## Lægegruppen

Ledende overlæge, professor, dr. med. *Poul Flemming Høilund-Carlsen*  
Overlæge *Jens Otto Lund* (tiltrådt 1. september)  
Overlæge, dr. med. *Steen Levin Nielsen*  
Afdelingslæge *Allan Johansen*  
Afdelingslæge *Henrik Boel Jørgensen* (PET-enheden 1. september)  
1. reservelæge *Peter Grupe*  
1. reservelæge *Henrik Petersen*  
Reservelæge *Kirsten Bouchelouche* (fratrådt 1. april)  
Reservelæge, ph.d. *Malene Hildebrandt* (tiltrådt 1. september)  
Reservelæge *Anne Lerberg Nielsen* (fratrådt 30. september 2004)  
Reservelæge *Vlada Ovchinnikova* (fratrådt 31. august)  
Reservelæge *Jane Simonsen* (orlov 8. marts)  
Reservelæge *Anders Thomassen* (fratrådt 30. september)  
Reservelæge *Susanne Haase Vind* (tiltrådt efter orlov 28. juni)  
Seniorforsker, kiropraktor, læge, ph.d. *Henrik Wulff Christensen*  
Ph.d.-studerende *Jørn Bo Thomsen*  
Vikar for læge, stud. med. *Mads Pedersen* (5. september-31. december)

## Bioanalytiker-/sygeplejerskegruppen

Ledende bioanalytiker *Mette Møldrup*  
Afdelingsbioanalytiker *Linda Andersen*  
Afdelingsbioanalytiker *Tina Godskesen*  
Afdelingsbioanalytiker *Marianne Boll Knudsen* (PET-enheden 1. september)  
Bioanalytiker *Gitte Bech* (PET-enheden 1. september)  
Bioanalytiker *Karen Berendtsen* (pr. 1. februar)  
Bioanalytiker *Bettina Buhl* (pr. 1. august)  
Bioanalytiker *Lene Bødtker-Rasmussen*  
Bioanalytiker *Lene Skov Christensen* (PET-enheden 1. oktober)  
Sygeplejerske *Lisbeth Christensen*  
Bioanalytiker *Christina Clasen*  
Bioanalytiker *Kirsten Falch* (bioanalytikerunderviser)  
Bioanalytiker *Henriette Grønbech*  
Bioanalytiker *Pia Hedegård*  
Bioanalytiker *Stella Hold*  
Bioanalytiker *Jane Illum*  
Bioanalytiker *Louise Janus* (PET-enheden 1. september)  
Bioanalytiker *Joan Jensen* (40 års jubilæum + fortjenstmedalje i september)



Bioanalytiker *Birgitte Jørgensen*  
Bioanalytiker *Dorthe Klassen* (PET-enheden 1. november)  
Bioanalytiker *Christina Kristensen* (forældre orlov til 1. juni)  
Bioanalytiker *Dorrit Kristensen*  
Bioanalytiker *Aino Larsen*  
Bioanalytiker *Helle Ludvig* (PET-enheden 1. september)  
Bioanalytiker *Karina Madsen* (PET-enheden 1. september)  
Bioanalytiker *Pia Ratz*  
Bioanalytiker *Lone Overgaard Storm* (PET-enheden 1. november)  
Bioanalytiker *Helle Thomsen*  
Bioanalytiker *Sofie Thoudal* (vikar 1. april–30. juni 06)  
Bioanalytiker *Tina Vesterbæk* (barselsorlov 23. juni)  
Bioanalytiker *Margit Vølund*

### **Biokemiker-/fysiker-/teknikergruppen**

Biokemiker *Annegrete Veje*  
Afdelingsradiokemiker *Jacek Kozirowski* (PET-enheden 1. juli)  
Radiokemiker *Margareta Björkman* (PET-enheden 1. september)  
Radiokemiker *Mattias Ögren* (PET-enheden 1. september)  
Hospitalfysiker *Poul-Erik Braad* (PET-enheden 1. september)  
Hospitalfysiker *Svend Hvidsten*  
Ingeniør *Claus Johannsen* (tiltrådt 1. december),  
Elektroniktekniker *Jesper Bremer*

### **Sekretærgruppen**

Ledende lægesekretær *Anette Albæk*  
Lægesekretær *Tine Andersen* (tiltrådt 1. marts)  
Lægesekretær *Karen Duvander*  
Lægesekretær *Pia Skov Hansen* (tiltrådt efter orlov 28. november)  
Lægesekretær *Tina Larsen* (fratrådt 30. november)  
Lægesekretær *Annette Overgaard*  
Lægesekretær *Betina Lindskov Slot*  
Lægesekretær *Yvonne Thomsen* (1. februar-28. februar)  
Lægesekretærelev *Maiken Kruse Jensen* (fratrådt februar)  
Lægesekretærelev *Charlotte Yssing* (tiltrådt 28. februar-19. august)  
Lægesekretærelev *Maja Hedin* (tiltrådt 1. september)

### **Administrativ medarbejder**

Akademisk medarbejder *Charlotte Lysholdt* (tiltrådt 1. april)

### **Servicemedarbejder**

Servicemedarbejder *Søren Jensen*

# PRODUKTION

## Årsoppgørelse for Nuklearmedicinsk Afdeling Fordelt på de enkelte undersøgelser

### Centralnervesystemet

WC2GSI5XX	Cisternografi, In-111-DTPA	3
WCBSS23XX	Reg. cerebrale blodgmn.str., ECD	0

3

### Åndedrætsorganer

WL1LBXXXX	Lungefunktionsus., Diffusionskapacitet (CO)	278
WLHGS15KV	Lungeperfusionsscint., Reg., Tc-99m-MAA	34
WLHGS15XX	Lungeperfusionsscint., Tc-99m-MAA	433
WLHGS17KV	Lungeventilationsscint., Reg., Tc-99m-technegas	2
WLHGS17XX	Lungeventilationsscint., Tc-99m-technegas	427
WLHGSRAXX	Lungeventilationsscint., Xe-133	0
WLHLBXXB2	Lungefunktionsus., Helkropspletysmografi m. reversibilitet	4
WLHLBXXXX	Lungefunktionsus., Helkropspletysmografi	273
WLHLSXXB2	Lungefunktionsus., spirometri m. reversibilitetstest	0
WLHLSXXXX	Lungefunktionsus., spirometri	39

1490

### Centrale kredsløb

WHBGS29XX	Kardiografi, LVEF, ligevægt, Tc-99m-eryth.	43
WHBGS30XX	Kardiografi, LVEF, ligevægt, Tc-99m-HSA	167
WHBHF20A4	Kardiografi, EF+vol., FP, Tc-99m-MIBI, farm.stress, adeno.	0
WHBHF20CY	Kardiografi, LVEF+vol., FP, Tc-99m-MIBI, fysiolog.stress	1
WHBHF20D2	Kardiografi., LVEF+vol, FP, Tc-99m-MIBI, farm.stress, dipy.	0
WHBHF20XX	Kardiografi., LVEF+vol., FP, Tc-99m-MIBI	24
WHBHF29XX	Kardiografi., RVEF+vol., FP, Tc-99m-eryth.	0
WHBHF30XX	Kardiografi., RVEF+vol., FP, Tc-99m-HSA	0
WHBSC30XX	Kardiografi., SPECT, LVEF+vol., ligevægt, Tc-99m-HSA	0
WHBSG20A4	Myokardieperf.scint., ga., Tc-99m-MIBI, farm.stress, adeno.	563
WHBSG20CY	Myokardieperf.scint., ga., Tc-99m-MIBI, fysiolog.stress	184
WHBSG20D2	Myokardieperf.scint., ga., Tc-99m-MIBI, farm.stress, dipy.	3
WHBSG20D3	Myokardieperf.scint., ga., Tc-99m-MIBI, farm.stress, dobut.	41
WHBSG20N2	Myokardieperf.scint., ga., Tc-99m-MIBI, NTG	0
WHBSG20XX	Myokardieperf.scint., ga., Tc-99m-MIBI	809
WHBSGTLXX	Myokardieperf.scint., ga., TI-201-chlorid	0
ZZ3930	Arbejdselektrokardiografi (Arbejds-EKG)	3

1838

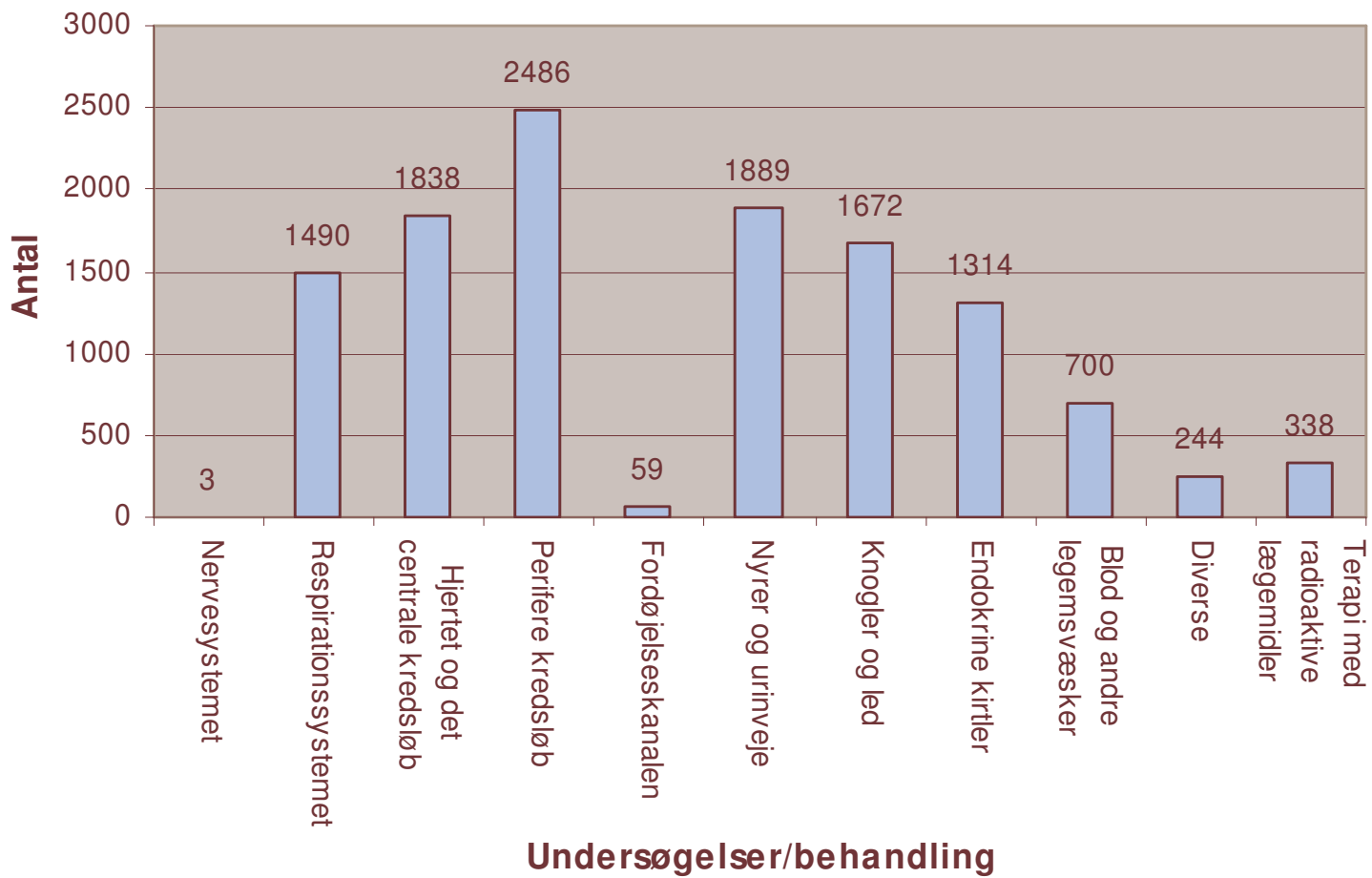
### Perifere kredsløb

WPQSTXXK2	Distalt systolisk blodtryk, OE, kuldeprovokation	20
WPQSTXXXX	Distalt systolisk blodtryk, OE, fingre	57
WPVGS29XX	Fleboscintigrafi, Tc-99m-erythrocytter	0
WPWFCXXXX	Hudperfusionstrykmåling m. fotocelleteknik	30
WPWSTXXGT	Distalt systolisk blodtryk, UE, gangbelastning	27
WPWSTXXXX	Distalt systolisk blodtryk, UE, ankel-tå	1784
UXUB30	Kvantitativ UL / Doppler-undersøgelse af halsarterier	166
UXUB35	Kvantitativ UL / Doppler-undersøgelse af halsvener	2
UXUD15	Ultralydsundersøgelse, øvre abdomen	0
UXUD30	Ultralydsundersøgelse, øvre abdomen	1
UXUD30	Kvantitativ UL/Doppler af splanknikuskar	1
UXUD60	Duplex: Doppler ultralydundersøgelse af nyrearterier	0
UXUF05A	Kvantitativ UL/Doppler af arterier på overekstremitet	3

UXUF05B	Kvantitativ UL/Doppler af vener på overekstremitet	1
UXUG05	Kvantitativ UL/Doppler af vener på overekstremitet	150
UXUG05A	Kvantitativ UL/Doppler af arterier på underekstremitet	244
UXUG05B	Kvantitativ UL/Doppler af vener på underekstremitet	0
		<b>2486</b>
<b>G/I-systemet</b>		
WGBGD10C1	Spytkirtelscintigrafi, Tc-99m-pertechnetat	16
WGHD10XX	Meckels divertikel, scint., Tc-99m-pertechnetat	2
WGHD39XX	Ventrikeltømningstid, fast føde, Tc-99m-omelet	4
WGHD15XX	Ventrikeltømningstid, væske, In-111-DTPA	4
WGKGS27XX	Leverscintigrafi, Tc-99m-kolloid	0
WGLGD35XX	Galdevejsscint., Tc-99m-Mebrofenin	15
WGOGD29XX	Blødningsscint. (abdomen), Tc-99m-erythrocytter	6
WGOGD30XX	Blødningsscint. (abdomen), Tc-99m-Human Serumalbumin	2
WGOGS14XX	Gastrointestinalt proteintab, 111-In-Transferrin	6
WGOGS1XX	Gastrointestinalt proteintab, Cr-51-Cl3	1
WGOGS15XX	Tarmtransittid, In-111-DTPA	1
WGOGTCHXX	Schilling-test I (ZZ2010)	2
		<b>59</b>
<b>Nyrer</b>		
WNCGD11A1	Renografi, Tc-99m-MAG3, ACE-inhibitor	17
WNCGD11F2	Renografi, Tc-99m-MAG3, diurese	62
WNCGD11NG	Renografi, graft, Tc-99m-MAG3	197
WNCGD11XX	Renografi, Tc-99m-MAG3	1242
WNCGD12A1	Renografi, Tc-99m-DTPA, ACE-inhibitor	4
WNCGD12XX	Renografi, Tc-99m-DTPA	103
WNCGD13XX	Renografi, Tc-99m-L,L-EC	0
WNCGD13A1	Renografi, Tc-99m-L,L-EC, ACE-inhibitor	0
WNCGS14XX	Nyrescint., Tc-99m-DMSA	10
WNCGT13XX	Plasmaclearance m.h.p. nyrefunktion, Tc-99m-L,L-EC	0
WNCGTCJKV	Glomerulær filtration, Cr-51-EDTA, flere blodprøver	46
WNCGTCJXX	Glomerulær filtration, Cr-51-EDTA, enkelt blodprøve	208
		<b>1889</b>
<b>Knogler, led mm</b>		
WKBGD19XX	Knoglescint., flerfaset	3
WKBGS19XX	Knoglescinti., regional, statisk	220
WKBGW19XX	Knoglescint., helkrops, statisk	1439
WKBSS19XX	Knoglescint., SPECT	10
		<b>1672</b>
<b>Endokrine kirtler</b>		
UXUB10A	Ultralydsundersøgelse, gl. thyreoidea	0
UXUB10B	Ultralydsundersøgelse, parathyreoidea	0
WEEGS10XX	Thyreoideascint., Tc-99m-pertechnetat	1180
WEEGSJGXX	Thyreoideascint., I-123-jodid	1
WEEGSJLXX	Helkropsscintigrafi, diagnostisk, I-131-jodid	4
WEEGSXXXX	Helkropsscintigrafi efter I-131-terapi	38
WEETTJLKV	Jodopt. i gl. thyreoidea, bestemmelse af T <sub>1/2</sub> , I-131-jodid	35
WEETTJLXX	Jodoptagelse i gl. thyreoidea, I-131-jodid	3
WEFGS20XX	Parathyreoideascint., Tc-99m-MIBI	46
WEHGSJHXX	Binyremarvscint., I-123-MIBG	2
WEHGSJMXX	Binyrebarkscint., I-131-norcholesterol	5
		<b>1314</b>
<b>Blod og andre legemsvæsker</b>		
WBAGPXXXX	Sentinel node, peroperativ med gammaprobe	308
WBAGTJIXX	Måling af plasmavolumen, I-125-Albumin	37
WBCGD31XX	Miltscint., selektiv, Tc-99m-eryth., denaturerede	2
WBEGTCKXX	Måling af erythrocytvolumen, Cr-51-erythrocytter	37

WBMGD24XX	Lymfescint., tumor drænage, Tc-99m-Rh-kolloid	107
WBMGD25XX	Lymfescint., tumor drænage, Tc-99m-nanokolloid	202
WBNGD24XX	Lymfescint., ekstremiteter m.h.p stase, Tc-99m-Rh-kolloid	1
WBTGD10XX	Tårevejsscint., Tc-99m-pertechnetat	5
WBBGS25XX	Knoglemarvsscint.	1
		<b>700</b>
<b>Diverse</b>		
WDIGS32XX	Infektionsscint., Tc-99m-leucocyter	101
WDIGS11XX	Infektionsscint., In-111-leucocyter	29
WDIGSGAXX	Infektionsscint., Ga-67-citrat	2
WDTGSI2XX	Tumorscint., In-111-Octreotide	25
WDTGSJHXX	Tumorscint., I-123-MIBG	17
WDTGD29XX	Tumorscint., Hemangiom, Tc-99m-erythrocytter	3
WDTGS20XX	Tumorscint., Tc-99m-MIBI	1
WDUULXXXX	Ultralydsvejledt inj. i forbindelse med lymfescintigrafi	66
		<b>244</b>
<b>Behandlinger med radioaktive lægemidler</b>		
WTFRNJLXX	Behandling med I-131, struma diffusa toxica	44
WTGRNJLXX	Behandling med I-131, struma nodosa toxica	134
WTHRNJLXX	Behandling med I-131, adenoma toxica	34
WTIRNJLXX	Behandling med I-131, struma diffusa atoxica	12
WTJRNJLXX	Behandling med I-131, struma nodosa atoxica	34
WTKRNJLXX	Behandling med I-131, struma atoxica, uden specifikation	43
WTLRNJLXX	Behandling med I-131, struma toxica	4
WTMRNJLXX	Behandling med I-131, carcinom follikularis gl. thyr.	3
WTNRNJLXX	Behandling med I-131, carcinoma papilliferum gl. thyr.	15
WTORNJLXX	Behandling med I-131, malign thyreoideasygdom, ukendt type	15
		<b>338</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>12033</b>
<b>Hertil kommer</b>		
ZZ1965	Blodgasanalyser	2
ZZ3925	Elektrokardiografi (EKG)	511
ZZ4230	HCG-graviditetstest	3
		516
	<b>Grand Total</b>	<b>12549</b>

## Årsopgørelse for 2005





# APPARATUR

## Apparaturliste

Afdelingens apparaturpark har en samlet værdi på over 40 mio. kr. Nedenfor står anført nogle af de største udstyr. For de fleste af disse regnes med en levetid på ca. 7-8 år.

<u>Apparatur</u>	<u>Fabrikat</u>	<u>Anskaffelsesår</u>
Pletysmograph (3 stk.)	Medimatic	1980/1985
Duplex, farvedoppler	Siemens	1995
Blodgasudstyr	Radiometer	1996
Gammakamera	Picker (Prism 2000XP)	1996
Gammakamera	Picker (SIM-400)	1996
Gammakamera	Picker (Prism 2000XP)	1998
Sentinel node prober (2 stk.)	Europrobe	1998/2002
Gammakamera	Marconi (Axis)	2000
Gammakamera	Mediso (Nucline X-Ring/HR)	2001
Gammataæller	Wallac	2001
Jodoptagelsesudstyr	ATOMLab	2001
Lungefunktionsudstyr, Body-box	Jaeger	2001
Ergometercykel til arbejds-ekg	Schiller	2002
Gammakamera	Mediso (TH45)	2002
Gammakamera	Mediso (Nucline X-Ring/HR)	2003
Gammakamera	Philips (Skylight)	2003
Technegasgenerator	Dupharma	2003
PET trace cyklotron	General Electric	2005
PET/CT-kamera	GE	2005

# FORSKNING

## Publikationer

*Christensen HW, Vach W, Gichangi A, Manniche C, Haghfelt T, Høilund-Carlsen PF.* Cervicothoracic angina identified by case history and palpation findings in patients with stable angina pectoris. *J Manipulative Physiol Ther* 2005; 28: 303-311.

*Christensen HW, Vach W, Gichangi A, Manniche C, Haghfelt T, Høilund-Carlsen PF.* Manual therapy for patients with stable angina pectoris: a nonrandomized open prospective trial. *J Manipulative Physiol Ther* 2005; 28: 654-661.

*Hess S, Madsen PH, Jørgensen HB, Høilund-Carlsen PF.* Billeddiagnostik ved akut lungeemboli Om brug af spiral computertomografi, lungescintigrafi og ekkokardiografi. *Ugeskr Læger* 2005; 167: 3870-3875.

*Høilund-Carlsen PF.* 7<sup>th</sup> International Conference of Nuclear Cardiology. Lissabon, 8.-11. maj 2005 [mødereferat]. *Ugeskr Læger* 2005; 167: 3705.

*Høilund-Carlsen PF, Johansen A, Christensen HW, Pedersen LT, Jøhnk IK, Vach W, Haghfelt T.* Usefulness of the exercise electrocardiogram in diagnosing ischemic or coronary heart disease in patients with chest pain. *Am J Cardiol* 2005; 95: 96-99.

*Høilund-Carlsen PF, Johansen A, Christensen HW, Vach W, Møldrup M, Haghfelt T.* Clinical classification of stable angina pectoris patients is not reliable - not even in high risk patients. *J Nucl Cardiol* 2005; 12: S43 (Abstract+Poster).

*Høilund-Carlsen PF, Johansen A, Vach W, Christensen HW, Møldrup M, Haghfelt T.* Are all low risk stable angina pectoris at low risk? *J Nucl Cardiol* 2005; 12: S108 (Abstract+Poster).

*Høilund-Carlsen PF, Gadsbøll N, Hein E, Stage P, Badsberg JH, Jensen BH.* Assessment of left ventricular systolic function by the chest x-ray: Comparison with radionuclide ventriculography. *J Card Fail* 2005; 11: 299-305.

*Hørder M, Høilund-Carlsen PF.* In memoriam Jørgen C.F.S. Fabricius. *Ugeskr Læger* 2005; 167: 2685.

*Johansen A, Høilund-Carlsen PF, Vach W, Christensen HW, Møldrup M, Haghfelt T.* Prognostic value of myocardial perfusion imaging in patients with known or suspected stable angina pectoris. *J Nucl Cardiol* 2005; 12: 108-9 (Abstract+Poster).

*Johansen A, Høilund-Carlsen PF, Christensen HW, Vach W, Jørgensen HB, Veje A, Haghfelt T.* Diagnostic accuracy of myocardial perfusion imaging in a study population without post-test referral bias. *J Nucl Cardiol* 2005; 12: 530-537.

*Johansen A, Høilund-Carlsen PF, Christensen HW, Vach W, Møldrup M, and Haghfelt T.* Relationship between symptoms and perfusion status before and after revascularization in patient with stable angina pectoris. *J Nucl Cardiol* 2005; 12: S43 (Abstract+Poster).

*Johansen A, Høilund-Carlsen PF, Christensen HW, Vach W, Møldrup M, and Haghfelt T.* Relationship between symptoms and perfusion before and after revascularization in patient with stable angina pectoris. *J Nucl Cardiol* 2005; 12: S108 (Abstract+Poster).

*Johansen A, Høilund-Carlsen PF, Christensen HW, Vach W, Møldrup M, Haghfelt T.* Use of myocardial perfusion imaging to predict the effectiveness of coronary revascularisation in patients with stable angina pectoris. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005; 32: 1363-1370.

*Madsen PH, Hess S, Jørgensen HB, Høilund-Carlsen PF.* Billeddiagnostisk håndtering af akut lungeemboli i Danmark. En rundspørge. *Ugeskr Læger* 2005; 167: 3875-3877.

*Nielsen VE, Bonnema SJ, Jørgensen HB, Veje A, Hegedus L.* Recombinant human thyrotropin markedly changes the <sup>131</sup>I kinetics during <sup>131</sup>I therapy of patients with nodular goiter: an evaluation by a randomized double-blinded trial. *J Clin Endocrinol Metab* 2005; 90: 79-83.

*Thiesson HC, Jensen BL, Jespersen B, Schaffalitzky de Muckadell OB, Bistrup C, Walter S, Ottosen PD, Veje A, Skøtt O.* Inhibition of cGMP-specific phosphodiesterase type 5 reduces sodium excretion and arterial blood pressure in patients with NaCl retention and ascites *Am J Physiol Renal Physiol* 2005; 288: 1044-1052.

*Thomsen JB, Sørensen JA, Grupe P, Karstoft J, Krogdahl A.* Staging N0 oral cancer: Lymphoscintigraphy and conventional imaging. *Acta Radiol* 2005; 46: 492-496.

*Thomsen JB, Sørensen JA, Grupe P, Krogdahl A.* Upstaging by lymphatic mapping and sentinel node biopsy in oral cancer. *Acta Radiol* 2005; 46: 569-575.

*Øgard CG, Vestergaard H, Thomsen JB, Jakobsen H, Almdal T, Nielsen SL.* Parathyroid scintigraphy during hypocalcaemia in primary hyperparathyroidism. *Clin Physiol Funct Imaging* 2005; 25:166-170.

## Foredrag

P.F. Høilund-Carlsen. Orientering om PET og PET/CT og mulig anvendelse hos patienter på det Børne- og ungdomspsykiatriske Hus, Odense Universitetshospital (19. april).

A. Johansen, P.F. Høilund-Carlsen, H.W. Christensen, W. Vach, M. Møldrup, T. Haghfelt. Relationship between symptoms and perfusion status before and after revascularization in patient with stable angina pectoris. (Poster). 7<sup>th</sup> International Conference on Nuclear Cardiology, Lissabon, Portugal (8.-11. maj).

P.F. Høilund-Carlsen, A. Johansen, H.W. Christensen, W. Vach, M. Møldrup, T. Haghfelt. Clinical classification of stable angina pectoris patients is not reliable - not even in high risk patients. (Poster). 7<sup>th</sup> International Conference on Nuclear Cardiology, Lissabon, Portugal (8.-11. maj).

P. Grupe. Kvalitetsforbedring af henvisninger fra praksissektoren. – Et ekstempel på en brugbar strategi. Halvårsmøde i DSKFNM, Odense (3. juni).

A. Thomassen, A.L. Nielsen, S.H. Vind, S. Levin. Skin perfusion pressure measured with a photo sensor in an air filled plastic bac: validity and reproducibility on the ankle. Halvårsmøde i DSKFNM, Odense (3. juni).

M. Møldrup, A. Johansen, P.F. Høilund-Carlsen. PET på Odense Universitetshospital. Besøg af Rotary klub Odense Sct. Knud. Nuklearmedicinsk Afdeling, Odense Universitetshospital, (8. august).

S.L. Nielsen. Vibrationsskader – hvorfor opstår de og hvordan viser de sig? Seminar om værktøjsergonomi og det nye EU- vibrationsdirektiv, Hotel Scandic, Kolding (30. august).

P.F. Høilund-Carlsen, M. Møldrup. Fælles mammadatabase. Møde i Den Fynske Brystkræftgruppe, Syddansk Universitet (20. september).

A. Johansen, P.F. Høilund-Carlsen, H.W. Christensen, W. Vach, M. Møldrup, T. Haghfelt. Relationship between symptoms and perfusion status before and after revascularization in patient with stable angina pectoris. (Poster) 10<sup>th</sup> Annual Scientific Session of the American Society of Nuclear Cardiology (ASNC), Seattle, Washington (29. september-2. oktober).

P.F. Høilund-Carlsen, A. Johansen, W. Vach, H.W. Christensen, M. Møldrup, T. Haghfelt. Are all low risk stable angina pectoris patients at low risk? (Poster). 10<sup>th</sup> Annual Scientific Session of the American Society of Nuclear Cardiology (ASNC), Seattle, Washington (29. september-2. oktober).

A. Johansen, P.F. Høilund-Carlsen, W. Vach, H.W. Christensen, M. Møldrup, T. Haghfelt. Prognostic value of myocardial perfusion imaging in patients with known or suspected stable angina pectoris. (Poster). 10<sup>th</sup> Annual Scientific Session of the American Society of Nuclear Cardiology (ASNC), Seattle, Washington (29. september-2. oktober).

P.F. Høilund-Carlsen. Patientforløb i et tværgående samarbejde. Klinisk fysiologi og nuklearmedicin: Ydelser, organisation, dimensionering og tværfagligt samarbejde – nu og i fremtiden. Inviteret foredragsholder. Dansk Selskab for Klinisk Ledelse. Roskilde Amts Sygehus (7. oktober).

P.F. Høilund-Carlsen. PET-skanning, en afgørende undersøgelse. Inviteret foredragsholder. Lægedag Fyn 2005. Odense Congress Center (28. oktober).

M. Pedersen. Visualisering af hjernens immunforsvar. Foredragskonkurrence – vinder af publikumsprisen. Årsmøde i Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin, LO-skolen, Helsingør (28. oktober).

P. Grupe. Sentinel node diagnostik ved malignt melanom. Hvordan udføres en lymfescinti-grafi? Cancer Regionsmøde, Odense Koncerthus (23. november).

P.F. Høilund-Carlson. Mødeleder for session om Ny diagnostik og behandlingsmuligheder med PET/CT. Regionsmøde: Onkologi og hæmatologi i Region Syd. Hotel H.C. Andersen, Odense (23. november).

P.F. Høilund-Carlson. PET-centret ved OUH – Tidsplan og visioner. Inviteret foredragsholder. Regionsmøde 2005: Onkologi og hæmatologi i Region Syd. Hotel H.C. Andersen, Odense (23. november).

P.F. Høilund-Carlson. Nutidens kættere. Om ioniserende stråling – er den farlig? Hvordan opstår paradigmer, og hvordan aflives de? Inviteret foredragsholder. Ajour 2005 – maskinmestrenes erhvervskonference, Odense Congress Center (24. november).

P.F. Høilund-Carlson. Hormese – alt med måde. Inviteret foredragsholder. Julemøde i Dansk Kerneteknisk Selskab. Ingeniørernes hus, København (30. november).

### **Fonde, legater m.m.**

Indenrigs- og Sundhedsministeriet har bevilliget midler fra statslige lånepuljer til anskaffelse af PET/CT-skanner nr. 2 og 3. Fyns Amt har bevilget de resterende midler til anskaffelse af skanner nr. 2.

## Igangværende projekter

Projekt navn.	Projekt ansvarlig / Nuklearmed.afd.
RVHMETOD	Allan Johansen
FUMU	Henrik Wulff / Poul Flemming
FUMU 7: Quality of life	Henrik Wulff / Poul Flemming
FUMU 7: Anxiety of chest pain	Henrik Wulff / Poul Flemming
MILES IA, ID, IE, IIA, IIB, IIC	Allan Johansen
MILES IJ	Allan Johansen
MILES IID	Allan Johansen
MILES IIE	Allan Johansen
MILES IA	Poul Flemming Høilund-Carlsen
MILES IF	Poul Flemming Høilund-Carlsen
MILES IH	Poul Flemming Høilund-Carlsen
MILES IIF	Poul Flemming Høilund-Carlsen
MILES IM	Jesper K. Jensen / Poul Flemming
MILES IB	Werner Vach / Poul Flemming
MILES IG	Georgios Sianos / Poul Flemming
MILES IB	Jes Søgaard / Poul Flemming
KVAK (bløde værdier)	Mette Møldrup
KVAK (hårde værdier)	Mette Møldrup
HOHA	Peter Grupe
REMIS	Roxy Eckhardt / Poul Flemming
Graft RVH	Allan Johansen
+/-rh-TSH(A)	Henrik Boel
Whiplash	Henrik Pedersen
INTRA	Jane Simonsen
+/-BRT	Henrik Boel
+/-rh-TSH(B)	Henrik Boel
MICI	Jesper K. Jensen / Poul Flemming
HP-ben	Susanne Haase Vind
PARAT 2	Peter Grupe
FUSK 1	Vlada Ovchinnikova
Modic type 1	Henrik Petersen
Sendiabetiske fodtryk	Anders Thomassen
HURRA	Steen Levin Nielsen
Fodtryk	Steen Levin Nielsen
Trykpencil	Steen Levin Nielsen
APE I Diagnosis	Søren Hess / Poul Flemming
APE 1 Pathophysiology	Poul H. Madsen / Poul Flemming
CHARCOTFOD 1	Anne Lerberg Nielsen
CARPA	Mette Stockendahl / Poul Flemming
Gatekeeper	Poul Flemming Høilund-Carlsen
DVD	Mikael Kjær P / Poul Flemming
Abidor	Stud.med. Line Jensen
AMG 706	Lars Bastholt afd. R.
+/- rh-TSH (C)	Peter Grupe – og afd. M.
NO Clamp	Jane Simonsen
PULPA	Peter Grupe
KVIS	Peter Grupe
3D LVEF	Milan Lomsky / Poul Flemming

## Øvrige forskningsrelaterede aktiviteter

### H.W. Christensen

#### **Fordybelsesopgave – uafsluttet**

Vejleder/kontaktperson for M.K. Farooq & P. Muthukumarapillai: *Forekomsten af muskulær ømhed i den forreste brystvæg hos patienter med og uden ændringer i myokardieperfusionen*. Syddansk Universitet, Odense (3. maj).

#### **Ph.d.projekter - igangværende**

Medvejleder for ph.d. studerende M.J. Stochkendahl på projektet: *Muskuloskeletale brystsmerter – diagnose og manuel behandling*.

### P.F. Høilund-Carlsen

Vejleder/medvejleder

#### **Disputatser - igangværende**

A. Johansen: *Myokardiescintigrafi ved stabil angina pectoris*. Forventes indleveret i 2006.

H.W. Christensen: *Den muskuloskeletale komponent ved brystsmerter*. Forventes indleveret i 2007.

#### **Ph.d.-projekter - igangværende**

J.B. Thomsen: *Sentinel lymfeknudebioptering af mundhulecancere*.

R. Eckhardt: *Revascularization and Myocardial Perfusion Imaging Study (REMIS)*.

V.E. Nielsen: *Effekten af forbehandling med rekombinant human TSH for virkningen af radioaktivt jod på skoldbruskkirtlens størrelse og funktion. Introduktion af et nyt princip baseret på prospektive randomiserede dobbeltblindede undersøgelser*.

J.K. Jensen: *Myocardial damage in patients with cerebral infarction. Prevalence and characteristics as measured by troponins, electrocardiographic changes, and myocardial perfusion imaging*. Project MICI.

M. Jensen Stochkendahl: *Muskuloskeletale brystsmerter – diagnose og manuel behandling* Projekt CARPA.

#### **Fordybelsesopgaver – afsluttede**

M.K. Farooq & P. Muthukumarapillai: *Forekomsten af muskulær ømhed i den forreste brystvæg hos patienter med og uden ændringer i myokardieperfusionen*. Syddansk Universitet, Odense (3. maj).

A. Al-Jobory & P.N. Rydning: *Myokardieperfusion og fosfodiesterase-5hæmning* (21. juni).

#### **Fordybelsesopgaver – uafsluttede**

I. Al-Najami & M.G. Jensen: *Livsstilændringer og myokardieperfusion ved stabil angina pectoris*.

A. Jørgensen: *Præoperativ billeddiagnostik ved hyperparathyreodisme*.

#### **Bedømmelser**

#### **Ph.d.-afhandlinger**

J. Skjøth-Rasmussen: *Cerebral metabolites, proteins and cerebral blood flow in patients with subarachnoid hemorrhage, delayed ischemic neurological deficits and infarction of the brain*. (Formand). Syddansk Universitet, Odense (1. april).

T.R. Uhrenholdt: Contraction mechanisms and endothelial interaction in renal afferent arterioles. (Formand). Syddansk Universitet, Odense (24. maj).

T.S. Poulsen: Aspirin resistance. Definition, prevalence and prognostic implications in patients with cardiovascular disease. (Formand). Syddansk Universitet, Odense (27. maj).

**S.L. Nielsen**

**Fordybelsesopgave – uafsluttet**

Vejleder/kontaktperson for A. Jørgensen: Præoperativ billeddiagnostik ved hyperparathyroidisme.



# UDDANNELSE, UNDERVISNING M.M.

## Lægegruppen

### Postgraduat undervisning

H.B. Jørgensen har undervist i Strålehygiejne ved radiojodterapi for personalet, Afdeling R, Odense Universitetshospital (25. april).

S.L. Nielsen har undervist i Blødningsscintigrafi, Meckel divertikel scintigrafi på Delkursus i gastro-hepatologi, speciallægeuddannelsen i klinisk fysiologi og nuklearmedicin, Klinisk fysiologisk/nuklearmedicinsk Afdeling, Hvidovre Hospital (3. oktober).

A. Johansen har undervist på kursus i biokemiske analyser for praktiserende læger, Laboratoriekonsulentordningen i Fyns Amt, Odense (8. november).

J.O. Lund har på A-kursus i Diagnostisk radiologi, delkursus i Uroradiologi, undervist i Klinisk fysiologi (renografi, clearance, nyrescintigrafi), Helsingør Sygehus (17. november).

M.G. Hildebrandt underviste i Grafisk datapræsentation på ph.d.-kursus, Odense (25. november).

P. Grupe har undervist i Nuklearmedicinske undersøgelser ved malignt melanom: sentinel node diagnostik og PET ved Onkologisk Staff Meeting, Odense Universitetshospital (7. december).

### Prægraduat undervisning

A. Johansen har undervist i Lungeemboli, 7. semester, Odense Universitetshospital (16. marts+12. oktober).

A. Johansen har undervist i Myokardiescintigrafi, 7. semester, Odense Universitetshospital (16. marts+12. oktober).

H.B. Jørgensen har undervist i Kronisk obstruktiv lungesygdom og lungefunktionsmåling, Strukturel og funktionel biomedicin B, 4. semester, Syddansk Universitet (29. marts+25. oktober).

H.B. Jørgensen har undervist i Sygdomme i nyrer og urinveje, Funktionsundersøgelser, 10. semester, Syddansk Universitet (26. april+16. november).

M.G. Hildebrandt har forestået evaluering af studiestartsopgaver med afsluttende tentamen (4 studiegrupper), Syddansk Universitet, Odense (september+oktober).

### Undervisning af paramedicinsk personale

S.L. Nielsen. Patofysiologi. Personale Nuklearmedicinsk Afdeling, Odense Universitetshospital (1. december).

### Anden undervisning

H.W. Christensen har undervist kiropraktiske turnusassistenter i den kliniske undersøgelsesmetode og i cerebrovaskulære insulter relateret til kiropraktorpraksis, Odense (januar+maj).

A. Johansen har undervist biomedicinstuderende, Odense Universitetshospital i Farmakologi (iskæmisk hjertesygdom og hjerteinsufficiens), (15. marts).

A. Johansen har været delkursusleder og har undervist biomedicinstuderende i Human patofysiologi (kronisk myokardieiskæmi og perifere karlidelser), delkursus i hjerte-kar-lunger. (19. april+4. maj).

P.F. Høilund-Carlsen har undervist i Patologi på delkursus i hjerte, kar, lunger (28. april).

A. Johansen har undervist ingeniører på efteruddannelse til klinisk ingeniør i Klinisk diagnostik og behandling og ioniserende stråling (13. oktober).

H.W. Christensen har undervist på efteruddannelseskursus for kiropraktorer i bivirkninger ved kiropraktisk behandling og håndtering af det cerebrovaskulære insult, Odense (oktober).

### **Kurser**

A. Thomassen. Kursus i basal ultralydsdiagnostik; Herlev Sygehus (6.-8. april).

A. Thomassen. Vejledningskursus, Middelfart (24.-25. maj).

A. Thomassen. Kursus i knoglemineralskanning (DEXA), Afdeling M, Odense Universitetshospital (6.-8. juni).

A. Thomassen. A-kursus, onkologi, Rigshospitalet (19.-22. september).

H. Petersen. Oplæring i PET-funktioner, Rigshospitalet (oktober+november).

P. Grupe. TR-kursus I forhandlingsteknik, DADL, Odense (4. oktober).

H.B. Jørgensen. Efteruddannelseskursus (CME) for speciallæger i klinisk fysiologi og nuklearmedicin: Osteoporose og dexaskanning. Københavns Amts Sygehus Herlev (17. november).

P. Grupe. Vejledning og feedback, kursus for vejledere i turnus- og speciallægeuddannelserne. Videreuddannelsen, Region Syd, Odense Universitetshospital (23. november).

P. Grupe. Evaluering af den uddannelsessøgende, kursus for undervisningsansvarlige/vejledere i turnus- og speciallægeuddannelserne. Videreuddannelsen, Region Syd, Odense Universitetshospital (30. november).

### **Kongresser, symposier m.m.**

P.F. Høilund-Carlsen. Det Strategiske Forskningsråds Konference: Forskning der nytter. Radisson SAS, København (12. januar).

P.F. Høilund-Carlsen. Nuklearkardiologisk møde (24. januar).

P.F. Høilund-Carlsen. Regionalt temamøde (DSS), Vejle (3. marts).

H. Petersen, V. Ovchinnikova. SN-seminar, Rigshospitalet (7.-8. marts).

H.B. Jørgensen. Future perspectives of clinical PET/CT, and the tracer dimension. Imanet, Uppsala, Sverige (13. april).

P. Grupe. WeAidU CARE user-meeting, Malmø (18.-19. april).

P.F. Høilund-Carlsen, A. Johansen, P. Grupe. International Conference of Nuclear Cardiology, Lissabon, Portugal (8.-11. maj).

P.F. Høilund-Carlsen. Bioteam South symposium (12. maj).

P.F. Høilund-Carlsen, H.B. Jørgensen. Studierejse: General Electric i Buc, Paris, Frankrig (14. juni).

Afdelingens læger deltog i halvårsmøde i DSKFNM, Odense (3. juni).

P.F. Høilund-Carlsen, H.B. Jørgensen. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling, Universitets-klinikken i Graz, Østrig (15. juni).

P.F. Høilund-Carlsen, H.B. Jørgensen. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling i Gent, Belgi-en (22. juni).

P.F. Høilund-Carlsen, H.B. Jørgensen. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling, Universitets-hospitalet i Tübingen, Tyskland, (28.-29. juni).

H.B. Jørgensen. EANM learning course on PET/CT in oncology, EANM Educational Facility, Wien, Østrig (27.-28. august).

P.F. Høilund-Carlsen. MTV-konference. MTV og EBP - Fra forkromede modeller til daglig drift, Hindsgavl Slot, Middelfart (19. september).

A. Johansen, P. Grupe. 10th Annual Scientific Session of the American Society of Nuclear Cardiology (ASNC), Seattle, USA (29. september-2. oktober).

H. Petersen. EANM-kongres, Istanbul, Tyrkiet (16.-19. oktober).

H.B. Jørgensen. Halvårs møde i DSKFNM, LO-skolen, Helsingør (28.-29. oktober).

#### **Møder m.m.**

P.F. Høilund-Carlsen A. Johansen, M. Møldrup. Regionsmøde Vejle og Odense Universi-tetshospital, Kongebrogaarden, Middelfart (31. januar+6. april)

#### **Øvrige aktiviteter**

##### H.W. Christensen

Peer review for Clinical Chiropractic og Journal of Manipulative and Physiological Therapy. Censor på speciale arbejde for stud. manu ved Syddansk Universitet.

##### P.F. Høilund-Carlsen

Ad hoc reviewer for American Journal of Cardiology, Chest, Clinical Physiology and Func-tional Imaging, European Heart Journal, Scandinavian Cardiovascular Journal.

Medlem af bestyrelsen i Anna Marie og Christian Rasmussens Mindefond 1993-.

Medlem af Sundhedsstyrelsens referencegruppe vedr. Integrerbare Kliniske Databaser 2000-

Medlem af Klinisk Eksperimentel Onkologisk Forskningsenhed, Odense Universitetshospital 2000-.

Medlem af Fyns Amts Den Fynske Brystkræftgruppe 2003-.

Medlem af forretningsudvalget for Brystkræftdatabasen på Fyn 2005-.

Medlem af styregruppe for udbud af PACS i Fyns og Sønderjyllands Amter 2005-.

Medlem af Odense Universitetshospitals styregruppe for etablering af PET-center ved OUH 2002-.

Medlem af Vestdansk PET-rådgivningsgruppe nedsat af vestdanske amtssundhedsdirektører 2003-.

Medlem af Hevesy-samarbejdet, arbejdsgruppe omfattende Risø og danske og sydsvenske PET-centre 2003-.

Medlem af Sundhedsstyrelsens arbejdsgruppe til opdatering af styrelsens PET-rapport fra 2002, 2005-6.

Dansk Medicinsk Selskabs medlem af Det Videnskabelige Råd i Sundhedsstyrelsens Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering 2005-  
Forretningsudvalg: M. Bak, Patologisk Institut & P.F. Høilund-Carlsen. Etablering af tværfaglig brystkræftdatabase i Fyns Amt 2005-  
Den ene af Sundhedsstyrelsens to tilforordnede i specialet Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin.

A. Johansen

Reviewer for Eur J Nucl Med Mol Imaging.

J.O. Lund

Sagkyndig for Retslægerådet for spiritus- og medicinsager.  
Medlem af redaktionskomiteen for Månedens Billede, Ugeskrift for Læger.

**Formidling**

P.F. Høilund-Carlsen. Interview med Karsten Lund i Dags Dato indslag om "Videnskabens kættere", TV2 (5. juni).

P.F. Høilund-Carlsen. Når sandheden er ilde hørt. Artikel af Charlotte Dahlsgaard i Magisterbladet nr. 12 (12. august).

Rejsegilde efter kun et års byggeri. Artikel i Impuls (november 2005).

P.F. Høilund-Carlsen. Bedre behandling af kræftpatienter. Et nyt center på OUH betyder, at diagnosen og behandlingen af kræftpatienter bliver mere præcis. Artikel af Lisa Ioannou. Fyns Stiftstidende (5. december).

**Besøg i afdelingen**

Besøg af Rotary ved P.F. Høilund-Carlsen, M. Møldrup, T. Godskesen (2. september).

Besøg af ledere fra kurset: Ledelse i Fyns Amt, Intern udvikling Fyns Amt ved M. Møldrup, P.F. Høilund-Carlsen (1. november).

## Bioanalytikergruppen

### Kurser

- T. Vesterbæk. Diplomkursus (februar-marts).
- A. Larsen. Diplomkursus afgangsmodulet (april-maj).
- M. Møldrup, L. Andersen, T. Godskesen. Word XP for videregående (3.-4. oktober).
- M. Møldrup, L. Andersen. Excell for videregående (november).
- M. Knudsen, G. Beck, L. Janus, D. Klassen, H. Ludvig. PET/CT-kursus (november).
- D. Klassen, P. Ratz, L. Storm. Isotopkursus, Århus (7.-11. november).
- K. Madsen. Oplæring i PET/CT eller radiokemien, Rigshospitalet (3 mdr.).
- M. Knudsen. Oplæring i PET/CT eller radiokemien, Rigshospitalet (1 mdr.).

### Kongresser, symposier, møder m.m.

- M. Møldrup, T. Godskesen. Faggruppemøde, Vejle (januar).
- A. Larsen. Seminar, Sentinel node (7.-8. marts).
- M. Møldrup. 7th International Conference of Nuclear Cardiology, Lissabon, Portugal (7.-11. maj).
- L. Andersen, L. Bødtker, T. Godskesen, J. Jensen, D. Klassen, M. Knudsen, K. Madsen, M. Møldrup, P. Ratz, M. Vølund. Halvårsmøde i DSKFNM, Odense Universitetshospital (3. juni).
- M. Møldrup. Studierejse: General Electric i buc, Paris, Frankrig (14. juni).
- M. Møldrup. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling, Universitetsklinikken i Graz, Østrig (15. juni).
- M. Møldrup, M. Knudsen. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling i Gent, Belgien (22. juni).
- M. Møldrup, M. Knudsen. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling, Universitetshospitalet i Tübingen, Tyskland (28.-29. juni).
- D. Klassen, P. Hedegård, H. Thomsen, L. Bødtker, M. Knudsen, L. Andersen. Temadag inj. Dbio (5. oktober).
- K. Madsen, D. Klassen. EANM, Istanbul, Tyrkiet (15.-19. oktober).
- L. Andersen, M. Møldrup, M. Knudsen, T. Godskesen. LIA-møde, København (27. oktober).
- C. Christensen, H. Ludvig, L. Andersen. Årsmøde DSKFNM (28.-29. oktober).

## Biokemiker-/fysiker-/teknikergruppen

### Undervisning

P.E. Braad, A. Johansen. Ioniserende stråling. Undervisning af kliniske ingeniører. Teoretisk uddannelse til klinisk ingeniør, Patienthotellet, Odense Universitetshospital (13. oktober).

J. Bremer, S. Hvidsten. Hvordan finder vi patienterne? Personalet Nuklearmedicinsk Afdeling, Odense Universitetshospital (2. november).

### Kurser

J. Bremer. Afsluttende projekt i IT-Administratoruddannelsen, Tietgenskolen, Odense (2. september-23. januar).

A. Veje. GMP – Grundlag for kvalitetssikring. Dansk Magisterforenings Efteruddannelse, København (15.-16. april).

P.E. Braad. Small Accelerator Course, Zeegse, Holland (24. maj-2. juni).

A. Veje. Prisme - Fyns Amts Centrale Økonomisystem, Odense Universitetshospital, Decentral Økonomistyring (DCØ), (23.-24. juni).

A. Veje. Webbetaling, Schacksgade, Odense (26. september).

A. Veje. Lederuddannelsen for Fyns Amt, modul 1+2+3, Udviklingsafdelingen, Fyns Amt (september+november+december).

### Kongresser, symposier m.m.

P.E. Braad, S. Hvidsten, A. Veje deltog i halvårsmøde i DSKFNM, Odense Universitetshospital (3. juni).

A. Veje, P.E. Braad, S. Hvidsten. Studierejse: General Electric i Buc, Paris, Frankrig (14. juni).

A. Veje, P.E. Braad, S. Hvidsten. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling, Universitetsklinikken i Graz, Østrig (15. juni).

S. Hvidsten. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling i Gent, Belgien (22. juni).

A. veje, P.E. Braad, S. Hvidsten. Studierejse: Nuklearmedicinsk Afdeling, Universitetshospitalet i Tübingen, Tyskland (28.-29. juni).

P. E. Braad. Projektophold PET-center i Århus (17. oktober-21. oktober).

### Øvrige aktiviteter

#### J. Bremer

Medlem af projektgruppe for PACS.

#### S. Hvidsten

Medlem af projektgruppe for PACS.

#### A. Veje

Formand for DSKFNMs kontaktgruppe i forbindelse med SKS-kodning og DRG-/DAGS-enheden.

Medlem af den fynske styregruppe for PACS.

## **Sekretærgruppen**

### **Kurser**

A. Overgaard. MUEL II - Motivation og udvikling af elevansvarlige, Amtsgården, Odense (6.-7. samt 25.-26. januar).

P.S. Hansen. IT-Kommunikation og Afsluttende projekt i Databaseadministration. IT-Administrator-uddannelsen, Tietgenskolen, Odense (2. september-23. januar).

A. Albæk. Kompetenceafklaring for ledende sekretærer, Tietgenskolen, Odense (11. februar+5. april).

A. Albæk. Kompetenceafklaring, Tietgenskolen, Odense (2. marts).

A. Overgaard, B.L. Slot. Group Wise kursus, Mulernes legatskole, Odense (3. marts).

B.L. Slot. Temadag vedr. EPJ, Odense Universitetshospital (9. marts).

T. Larsen. Wordkursus, Tietgenskolen, Odense (18.-20. april).

B.L. Slot. Navision Regnskabsforståelse, Tietgenskolen, Odense (28. april).

B.L. Slot. Navision introduktion, Tietgenskolen, Odense (29. april).

T. Larsen, B.L. Slot. Kompetenceafklaring, Tietgenskolen, Odense (12. maj + 15. juni).

A. Albæk, B.L. Slot. Kursus i Prisme, Odense Universitetshospital (22.-23. juni).

B.L. Slot. Regnskab 1, Tietgenskolen (22.-26. august).

B.L. Slot. Regnskab 2, Tietgenskolen (5.-9. september).

B.L. Slot. Regnskab 3, Tietgenskolen (19.-23. september).

A. Albæk. Kursus i Discover, Odense Universitetshospital (20.-22. september).

A. Albæk, B.L. Slot. Webbetaling, Schacksgade, Odense (26. september).

B.L. Slot. Regnskab 4, Tietgenskolen (3.-7. oktober).

B.L. Slot. Regnskab 5, Tietgenskolen 24.-28. oktober).

B.L. Slot. Regneark 1, Tietgenskolen (7.-9. november).

### **Kongresser, symposier m.m.**

T. Andersen, A. Overgaard. Seminar, Alle taler om fremtiden, Horsens (6. september).

K. Duvander, T. Larsen. Seminar. Alle taler om fremtiden, Brøndby (13. september).

## **Alle personalegrupper**

Nuklearmedicinsk Afdeling har afholdt MUS for medarbejdere og ledergruppens medlemmer (januar-marts).

Nuklearmedicinsk Afdeling har deltaget i undervisning. Kommunikation – adfærd – velfærd. Odense Universitetshospital (17. marts).

Nuklearmedicinsk Afdeling har i foråret gennemført Professionalisering af ledelsesudøvelse (PAL) med bedømmelse af ledergruppen (P.F. Høilund-Carlson, Annegrete Veje, Mette Møldrup, Anette Albæk) og deltagelse af adskillige, udvalgte medarbejdere og enkelte samarbejdspartnere fra andre afdelinger. Konsulent Lars Tidemann, Afdelingen for Ledelse og Samarbejde, Odense Universitetshospital.



# NYE TILTAG

## PET

Rejsegilde PET 6. oktober.





Foto: robert wengler

Ledende overlæge P.F. Høilund-Carlsen forklarer, hvordan den såkaldte cyklotron virker. Lokalerne, hvor PET-centret skal ligge, ligner i dag en mellemting mellem en byggeplads og en kulisse fra Star Wars (fra artikel af Lisa Ioannou i Fyns Stiftstidende, 5. december).