



Dansk Selskab for Medicinsk Fysik

Nyhedsbrev.

Nr. 1. Januar 1998



DSMF ønsker sine medlemmer Godt Nytår.

Nyhedsbrev.

Vi har hermed fornøjelsen af at præsentere 1. nummer af Nyhedsbrevet. DSMF vil med dette nyhedsbrev forsøge at informere/orientere medlemmerne bedre.

En stor del af bestyrelsens arbejde foregår lokalt på de enkelte hospitaler. Således holder bestyrelsen kun møde 1-2 gange om året - resten af kontakten foregår gennem telefon og brevveksling.

Mange af disse kontakter/informationer kan godt have interesse for andre - specielt inden der er gået al for lang tid - så derfor vil en orientering til

medlemmerne gennem et nyhedsbrev råde bod på dette.

En hel del af selskabets medlemmer er desuden ansat udenfor sygehusverdenen og vil af den grund ofte være afskåret fra den information der normalt cirkulerer der; for disse medlemmer vil nyhedsbrevet være en mulighed for at følge lidt mere med i hvad der foregår omkring DSMF.

Samtidig er nyhedsbrevet tiltænkt som organ for udsendelse af alle mulige former for information/orientering mm. fra de enkelte medlemmer. Det kan f.ex. være orientering om/referater fra kurser, møder, kongresser mm.

Det kan også være orientering om indkøb af nyt udstyr - f.ex. accelerator, ansættelse af nyt personale, nye telefonnumre, nye bøger mm.

Vi har ikke lagt os fast på antallet af udgivelser. Det vil afhænge af hvor meget stof der indløber fra bl.a. jer.

Bestyrelsesmøde.

Der afholdes bestyrelsesmøde i DSMF 12. januar 1998 i Odense. På mødet skal vi bl.a. diskutere efteruddannelsen af hospitalsfysikere. Desuden skal vi forberede generalforsamlingen til foråret. Normalt plejer den at ligge i forbindelse med et "åbent hus - arrangement". Vejle stod egentligt på tur men ønsker at springe over - hvem vil så tage over?

Der er desuden valg til uddannelsesrådet under DSMF - interesserede kandidater bør melde sig (se evt. § 7 i lovene).

Uddannelsesrådet under DSMF holder sædvanen tro møde i begyndelsen af det nye år. Alle fysikere under uddannelse bedes indsende statusrapport senest 15. januar 1998 til Kjeld Olsen.

Workshop.

Der er udsendt indbydelse til workshop i Iridium dosimetri i Århus 5.-6. februar 1998. Tilmelding til Henriette Honoré, Afd. f. medicinsk fysik, Århus senest 16. januar.

Efteruddannelseskursus under DSMF.

Som erstatning for det aflyste efterårskursus afholdes der 6.-7. marts 1998 efteruddannelseskursus om "Systemisk strålebehandling, anvendelse og dosisberegning". Tilmelding senest 1. februar 1998 til Cheffysiker Kjeld Olsen, Radiofysisk afd., Herlev.

EFOMP.

Dokumentet om "Criteria for the staffing levels in a Medical Physics Department" blev godkendt som EFOMP Policy Statement på rådsmødet i Nice i september 1997.

Dokumentet vil blive publiceret i *Physica Medica*, Vol. XIII. Oct.-Dec. 97.

Der vil i marts måned 1998 blive udsendt rekommandationer fra EFOMP til de nationale organisationer vedrørende de medicinsk fysiske fortolkninger af det nye patientdirektiv (97/43 /Euratom).

Nyheder fra Odense.

Hospitalsfysiker Harald Spejlborg, der har haft orlov fra sin stilling på Rad.Fys.Lab., Odense, har sagt sin stilling op pr. 1.1.98. Han fortsætter i sin stilling på Afd. f. medicinsk fysik, Århus.

Den ledige stilling i Odense overtages pr. 1.2.98 af fysiker Irene Hazell, der i ca. 1.5 år har været under uddannelse som hospitalsfysiker i Århus.

I Odense har man i en periode på næsten 3mdr. behandlet patienter til kl. 22.00 pga. apparatnedbrud (microtron MM14). Heldigvis fandt man en reservedel på et teknisk museum i Finland så patienterne igen kan behandles indenfor normal åbningstid.

Nyheder fra Rigshospitalet.

Der sker mange nye tiltag på Radiofysisk Afdeling, Rigshospitalet i denne tid. Der er ansat en ny cheffysiker, Håkan Nyström fra Umeå, med tiltrædelse medio januar. Afdelingen har herefter 6 fysikere og 1 cheffysiker på fuld tid.

Desuden står afdelingen pt. midt i en acceleratorinstallation (Varian Clinac

2300CD med MLC), samt skift til nyt verifikationssystem (Varis). I starten er det kun den nye accelerator, der kører med Varis, men det er hensigten at de andre accelerators skal skifte fra RMS til Varis i løbet af et års tid. Indmålingen er forløbet uden de store forsinkelser, og vi har i denne proces været meget tilfredse med vores PTW vandfantom og tilhørende Mephisto software.

Centerstrukturen led et knæk umiddelbart før jul idet vores centerdirektør gennem kun 6 måneder, Jens Elmgren, er blevet afskediget. Hvordan den overordnede ledelse bliver sammensat herefter står endnu i skrivende stund hen i det uvisse.

Nyheder fra Herlev.

Som erstatning for vores Co-60 HDR Selectron har vi standardmæssigt taget en ny microSelectron HDR (Ir-192) i brug til intrakavitær behandling. Hvilke andre typer behandling, den med tiden skal bruges til, er endnu ikke fastlagt.

Sidst i '97 har vi prøvet rutinemæssigt at lave indtegninger på Helax dosisplanlægningssystemet. Men indtil videre benytter vi det kun til "beams eye view".

I efteråret '97 bestemte vi os for en ny Varian Ximatron simulator med CT-option. Desværre har politikerne endnu ikke frigivet pengene, hvorfor den endelige kontrakt samt levering trækker ud.

Den 9. januar 1998 fik vi på KAS Herlev ny telefoncentral og nye direkte telefonnumre:

Direkte tlf:	4488 + lokalnummer
Omstilling:	4488 4488
Central fax:	4488 4489

Nyheder fra Vejle

Afdeling for Medicinsk Fysik på Vejle Sygehus har i løbet af 1997 gennemgået en omfattende ombygning med bl.a. indretning af rum til brachyterapi, rum for en ny simulator, rum for en ny accelerator, nyindrettede kontorfaciliteter og nyt rum for dosisplanlægning.

Brachyterapi rummet med HDR-MicroSelectronen fra Nucletron blev godkendt og taget i brug i februar måned og benyttes hovedsageligt til

behandling af gynækologiske patienter. I april måned blev den nye Philips SLS simulator med CT-option taget i brug, og i maj blev Helax Visir installeret på den gamle accelerator i stedet for Veriflex verifikationssystemet. Simulatoren er koblet til Helax Visir serverens netværk, og data overføres direkte til acceleratoren. Visir benyttes også ved booking af patienter, således at alle patientdata og -parametre er til stede ved simulering og opsætning på acceleratoren.

Medio december blev installationen afsluttet af en ny Philips Sli25 accelerator med 6 og 18 MV røntgenenergi og elektronenergier fra 4 til 20 MeV. Acceleratoren er forsynet med multi-leaf kollimator og portal imaging. Indmåling af maskinen vil påbegyndes i januar/februar måned til Helax TMS dosisplanlægningsprogrammet, der vil blive leveret i løbet af januar.

Det er tanken, at alle enheder samt CT-scanneren på røntgenafdelingen skal kobles sammen i et billedbehandlingsnetværk, således at billeder frit kan cirkuleres mellem scanner, dosisplanlægning, simulator, multi-leaf planning, acceleratorens portal imaging, laser jet tørrefremkalder og en skærm i konferencerummet. Dette projekt påbegyndes i løbet af foråret 1998.

Redaktionen opfordrer alle til at komme med indlæg - adressen findes på bagsiden - som I mener har interesse for selskabets medlemmer.

Indlæg sendes til redaktionen.

Søren Lassen, Rigshospitalet. e-mail: slassen@rh.dk, tlf. 3545 3905

Knud Aage Werenberg, Odense. e-mail: knud.aage.werenberg@ouh.dk, tlf. 6541 2919