



HÖSTHÄLSNINGAR FRÅN SVENSK FÖRENING FÖR NUKLEARMEDICIN

Efter väldigt fina höstdagar och en underbar brittsommar åtminstone i denna del av landet (fast nu kom det snö) kommer här höstens meddelandeblad från föreningen.

Vi är precis hemkomna från **EANM-kongressen** som denna gång hölls i det vid Bosporen vackert belägna Istanbul. Kongressen var denna gång något mindre välbesökt med slutligen drygt 3000 deltagare varav kanske närmare 100 personer från Sverige. Många av föredragen (25%) behandlade som numera vanligt är onkologi och PET/CT. Utvecklingen av denna nukleärmedicinska gren går nu snabbt med för närvarande ca 375 installationer av PET och PET-CT i Europa. PET-CT utrustningar tar numera över helt och ren PET-utrustning är "död". Den snabba utvecklingen startades 2003, med en stor ökning till 2005. Behovet av PET beräknas numera till en maskin per 300 000 invånare, så det har gått snabbt från en per miljonen.

Flera svenskar bidrog med föredrag och posters och Eva Forsell-Aronsson och Agneta Nordberg höll symposieföredrag inom Molecular biology in radiopharmaceutical development (Animal models in oncology) respektive Mild Cognitive disorder (Amyloid imaging in patients with MCI).

Nicholas Seneca, Klinisk neurovetenskap, KI erhöll **Marie Curie Award** 2005 för sitt föredrag: A comparison of amphetamine induced changes in agonist and antagonist radioligand binding potential on the dopamine D2 receptor in primate brain. Vi gratulerar.

Våra **BMA** visade framfötterna igen, dock inga posterpris eller dylikt men Lena Johansson, Göteborg höll föredrag på technologist session med ämnet; Status of extra cardiac activity in myocardial perfusion imaging in Sweden. A national survey from 22 hospitals. Dylåka prestationer skall givetvis uppmärksammas i detta sammanhang.

SSCPNM, Scandinavian Society for Clinical Physiology and Nuclear Medicine höll sin XIIIth kongress i Lund den 28-30 sept. Det vetenskapliga programmet hade ett brett utbud och berörde många områden som COPD, SPECT/CT, 3D anatomy, Theragnostic imaging och Multimodality imaging of the heart. Kongressen samlade 135 deltagare vilket var lite lågt, men det berodde troligen på flera samtidiga kurser och konferenser. De inbjudna föreläsarna höll mycket hög nivå. Bl.a. höll Massimo Pistolesi, Florens en fantastisk föreläsning om COPD: clinical and physiological spectrum. Han belyste och förklarade skillnaden mellan emfysem och KOL som två olika sjukdomar och inte som en, COPD. Här har vi som diagnostiker en mycket viktig uppgift, eftersom detta påverkar behandlingen. Övriga föreläsningar och postrar som kom från hela nordn berörde det mesta inom klinisk fysiologi och nukleärmedicin. Under hela kongressen var det aktiva och livliga diskussioner från morgon till kväll. En sådan här kongress främjar verkligen det nordiska samarbetet. Under pauserna fanns möjlighet att titta på utställningen och prata med de olika företagen. Ett stort TACK riktas till alla sponsorer som gjorde det möjligt att genomföra en mycket uppskattad kongress.

SSCPNM delar också ut ett **vetenskapligt pris på 50 000:-** för bästa vetenskapliga bidrag från en medlem i föreningen. Det kan vara en publikation, en inbjudan att hålla föredrag på nationella

Ordf: Professor Katrine Åhlström Riklund, Avd för Diagn. Radiologi, Norrlands Universitetssjukhus, 901 85 Umeå
Sekreterare: Sjukhusfysiker Sven-Åke Starck, Avd. för sjukhusfysik, Länssjukhuset Ryhov, 551 85 Jönköping
Facklig sekreterare: Docent Marika Bajc, Fysiologiska kliniken, Universitetssjukhuset i Lund, 221 85 Lund
Kassör: Farmaceut Birgit Garmelius, Karolinska apoteket, Karolinska sjukhuset, 171 76 Stockholm
Postgiro: 8 59 49 - 6, Svensk Förening för Nuklearmedicin.
E-post: sven-ake.starck@lj.se Hemsida: <http://www.svls.se/sektioner/sfn>

och internationella möten, ett forskningsprojekt eller andra bidrag. Styrelsen tar gärna emot förslag på personer att nominera med en motivering på förslaget. Vi "tävlar" mot 7 andra föreningar i Norden och det skulle vara trevligt om någon medlem i vår förening tog hem detta pris. Förslag lämnas till styrelsen exempelvis undertecknad senast 15 november.

Medicinska riksstämman med årets tema och temat är "Psykisk hälsa". närmar sig nu snabbt. Åk till Stockholm den 30 november till 2 december och åhör vårt sektionssymposium den 1 december **Funktionell hjärndiagnostik med radiologiska och nuklearmedicinska metoder** med Katrine Åhlström Riklund som moderator. Gästföreläsningen med titeln "**Brain plasticity and neurologic recovery - lessons from imaging**" hålls av Professor Richard Frackowiak Department of Imaging Neuroscience, Institute of Neurology University College, London. Fullständigt program bifogas detta meddelandeblad och finns även på vår hemsida. Se vidare även www.svls.se

Fortsatta konferenser nästa år; på vårkanten den 30 mars till 2 april kan man åka till underbara Lucca i Italien och delta i European symposium on radiopharmacy and radiopharmaceuticals i regi av EANM.

Vinterresan med skidåkning och radonbad går till Bad Gastein den 11-14 januari och det 27 symposiet i Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research. www.nucmed-badgastein.at

Den 30 september -4 oktober kommer EANMs kongress att hållas i Aten, Grekland. Se vidare www.eanm.org för närmare information om denna och andra kongresser.

I slutet på månaden den 22-27 oktober, 2006, hålls 9th World Congress of Nuclear Medicine and Biology i Seoul, Korea. www.wfnmb.org

På vår **egen hemsida** får ni också information om aktuella kurser, konferenser, intressanta länkar m.m. www.svls.se/sektioner/sfn/.

Nästa år är det arrangeras föreningens **vårmöte i Umeå** som arrangeras av vår ordförande Katrine Åhlström Riklund med Nuklearmedicinska sektionen och Radiofysiska laboratoriet som medarrangörer. **Tidpunkt** är den 10 maj för utbildningsdag och 11-12 maj för vårmötet.. Närmare information om vårmötet finns på hemsidan (nu inbjudan till företag) och kommer även i nästa meddelandeblad. Men redan nu kan man förstås tänka på bidrag.

Föreningen har en **konsultationsläkare** som har som uppgift att i ärenden i samband med Hälso- och sjukvårdens ansvarsnämnd (HSAN) ge råd och stöd för föreningens enskilda medlemmar. Detta uppdrag har nu Marika Bajc i Lund (adress nedan).

Nya **medlemmar** som antagits vid senaste styrelsemötet är produktspecialist Stefan Silfverskiöld, Tyco Healthcare (som enskild medlem), BMA Madeleine Ameln och Hanna Javinder, Drottning Silvias Barn och Ungdomssjukhus Göteborg. Idag blev också Anders Olofsson, klinisk fysiolog i Östersund och Monireh Biouki, radiofarmakaansvarig i Huddinge medlemmar i föreningen. Vi hälsar dem alla hjärtligt välkomna i föreningen.

PET-gruppen fortsätter sitt arbete och har sitt fjärde möte i samband med riksstämman. Tidigare mötesanteckningar finns att läsa på vår hemsida. Dessa kan vara bra att använda vid diskussioner med sjukvårds- och landstingsledning vid diskussioner om införande av PET-undersökningar med hybridkameror, användandet av PET-bussen (som nu har större tillgänglighet i Sverige) och inköp av dedikerad PET/CT-utrustning. Det gäller även att påverka utbyggnaden av produktionscentra av radiofarmaka då behovet blir större och större.



Akreditering inom nukleärmedicin

Inom European Union of Medical Specialists (UEMS)/ European Board of Nuclear Medicine (EBNM) finns sedan tidigare möjlighet att **ackreditera nukleärmedicinska avdelningar**. Vid EANM-mötet i Istanbul erhöj som första avdelning i Norden, **Klinisk fysiologi i Jönköping** ett diplom som bevis för denna ackreditering. Vi gratulerar förstås till denna utmärkelse. Är man ackrediterad enligt SS-EN ISO/IEC 17025 är det inte så svårt att erhålla europeisk ackreditering så hör av er till undertecknad för ytterligare information och hjälp. På www.eanm.org kan man ladda hem ett **mjukvarupaket** som hjälp vid certifiering och ackreditering av nukleärmedicinska avdelningar. Följ länken UEMS/EBNM till Committees, vidare Accr. Nuclear Medicine Dept. och till slut Download **ISO software**.

Här följer nu den sedvanliga lite trista informationen. 23 % av medlemmarna har hitintills ej betalt (1/10) så **betala in avgiften** på 150:-. (Företag 1500:- och ålderspensionär 75:-. 25 medlemmar har ej betalt på två år så de kommer att uteslutas vid årsskiftet.

Till sist önskar vi att så många som möjligt har sina e-postadresser registrerade så att vi snabbt kan få ut information till er, även mellan meddelandebladsutskick. Så meddela e-postadresser till undertecknad. Jag för även in e-postadresser när sådana blir kända för mig. E-postlistan kommer också endast att användas inom föreningen.

Med önskan om en fint slut på året och en God jul och Gott Nytt om vi ej ses i Stockholm genom.....

*Sven-Åke Starck
sekreterare SFNM*

| |
|--|
| Nuklearmedicin |
| Torsdagen den 1 december |
| 257 |
| 12.00-13.00 Styrelsemöte Svensk förening för Nuklearmedicin. |
| SAL K 14 |
| 13.30-14.00 Fria föredrag . Moderator: Jan-Erik Westlin. |
| 1. 211At-radioimmunoterapi i naken mus av human ovarialcancer: Evaluering av RBE för en alfastrålar in vivo. Tom Bäck, Håkan Andersson, Ragnar Hultborn, Sture Lindegren, Stig Palm, Lars Jacobsson. |
| 2. Alfa-radioimmunoterapi av intraperitonealt växande OVCAR-3 tumörer av varierande storlekar: terapieresultat relaterat till morfologibaserade dosimetriberäkningar. Jörgen Elgqvist, Håkan Andersson, Tom Bäck, Ingela Claesson, Ragnar Hultborn, Holger Jensen, Bengt R Johansson, Börje Karlsson, Sture Lindegren, Marita Olsson, Elisabet Warnhammar, Lars Jacobsson. |
| 14.15-15.40 Sektionssymposium : Funktionell hjärndiagnostik med radiologiska och nukleärmedicinska metoder. Moderator: Katrine Åhlström Riklund Minnets mysterium avslöjas i magnetkameran? Lars Nyberg Funktionell hjärnabbildning över en klinikers horisont, Mats Tullberg Den sjuka hjärnans nervbanor, perfusion och funktion analyserad med MR Elna-Marie Larsson Biologisk avbildning med PET- Hur långt kan vi nå ? Henry Engler.. |
| 16.00-17.00 Gästföreläsning : Brain plasticity and neurologic recovery - lessons from imaging. Professor Richard Frackowiak Department of Imaging Neuroscience, Institute of Neurology, University College, London. |