

SVENSK FÖRENING FÖR NUKLEARMEDICIN

SWEDISH SOCIETY OF NUCLEAR MEDICINE

21 februari 2008 1(3)



HÄLSNINGAR FRÅN SVENSK FÖRENING FÖR NUKLEARMEDICIN

Vi är i början av året och det finns en hel del intressant att se fram emot under 2008. Det är nu ett bra driv i den nuklearmedicinska verksamheten och det är ju mycket stimulerande. Vi har också en hel del frågor om hur vi skall tillförsäkra oss en tillräcklig kompetens för olika yrkeskategorier under kommande år som tål att diskuteras. En fortsatt bra utveckling av verksamheten kan ju inte ske utan tillgång till personal med hög och ändamålsenlig kompetens.

Riksstämman 2007 bjöd på ett bra och intressant program för vår sektion. Tyvärr kolliderade vårt arrangemang med andra sektioners så att det blev en uttunning av deltagarantalet. Vi får försöka lösa detta i samverkan med de berörda sektionerna och Läkarsällskapet inför kommande Riksstämma.

För **Riksstämman 2008** diskuteras inom styrelsen att ha PET/CT som tema för ett symposium, kanske i samverkan med Medicinsk Radiologi.

Innan dess är det **Vårmöte i Linköping**. Som tidigare nämnts äger vårmötet, inklusive utbildningsdag, rum 21-23 maj. Mer detaljerad information om mötets innehåll m.m. ges i bilagor till detta meddelande. Där finns också en flyer som kan sättas upp på anslagstavla eller dylikt. Vårmötetets hemsida når du via föreningens hemsida www.sfnm.se.

Vid vårmötet i Linköping är det ju även dags för årets höjdpunkt, **årsmöte** i Svensk Förening för Nuklearmedicin fredag 23 maj 2008. Valberedningen skulle gärna vilja ha förslag på kandidater till styrelse och revisorer. Du får själv mycket gärna prata med den du föreslår, men annars går det bra att lämna den uppgiften till oss. Vi som sitter i valberedningen är Annika Michanek (Annika.Michanek@vgregion.se), Eleonor Vestergren (Eleonor.Vestergren@vgregion.se) och Gunnar Lindblom (Gunnar.Lindblom@lio.se). Vi är tacksamma för dina förslag senast 1 mars 2008!"

Svenska hjärtförbundet inbjuder till det **X Svenska Kardiologiska Vårmötet** i Malmö 23-25 april. Låg anmälningsavgift gäller fram till den 17 mars. Mer information finns på www.malmokongressbyra.se/skv

För en att få en bra koll på **aktuella konferenser** hänvisas du till föreningens hemsida. Där finns en lista som uppdateras då ny information tillkommer.

Ordförande: Sjukhusfysiker Sven-Åke Starck, sjukhusfysik, Länssjukhuset Ryhov, 551 85 Jönköping
Sekreterare: Sjukhusfysiker Bertil Axelsson, Medicinsk fysik och teknik, Centrallasarettet, Växjö
Facklig sekreterare: Docent Jan Dahlström, Fysiologiska kliniken, Helsingborgs lasarett, 251 87 Helsingborg
Kassör: Apotekare Ingvild Parmerud, Sjukhusapoteket, Norrlands Universitetssjukhus, 901 85 Umeå
Postgiro: 8 59 49 - 6, Svensk Förening för Nuklearmedicin.
E-post: bertil.axelsson@ltkronoberg.se Hemsida: <http://www.svls.se/sektioner/sfn>



Det är dags att söka **resestipendier** för 2008. Föreningen har möjlighet att dela ut 4 stipendier à 7000 kr. Ansökan skall lämnas till sekreteraren (Bertil Axelsson) senast den 31 mars. Beslut om eventuell tilldelning tas under april. För ytterligare information om detta hänvisas till vår hemsida. Där finns också ansökningsblankett.

Förteckning över **Föreningens kontaktpersoner** vid de olika avdelningarna har lagts ut på hemsidan. Kontrollera gärna att uppgifterna stämmer. Anmäl eventuella ändringar till sekreteraren. Kontaktpersonerna används för att hantera bland annat enkäter och annan informationsutbyte mellan verksamheten på sjukhusen och styrelsen.

Vi uppmanar alla medlemmar som ännu inte anmält **e-post adress** att göra detta så att föreningen kan förenkla utskick av medlemsblad och annan information.

Styrelsen har genomfört en enkät om intresse av **vidareutbildning** med hänsyn till ökade utbredningen av **hybridmodaliteter**. Det var ett gediget intresse för sådan utbildning och därför har styrelsen beslutat att genomföra en kurs under v 39. Kursen kommer att hållas i Göteborg. Information om anmälning och mer detaljerad information om kursens innehåll kommer att läggas ut på föreningens hemsida under våren.

Styrelsen har också genomfört en **enkät** till de **utbildningsorganisationer** som utbildar röntgensjuksköterskor och BMA med inriktning mot fysiologi. Enkäten behandlade hur utbildningsorganisationerna planerar att hantera de förändrade behov som uppstår med den nya specialiteten bild- och funktionsmedicin och de bild- och funktionsdiagnostiska centra som bildas. Enkäten visar att frågan diskuteras på flera håll. Kurser i ”bild och funktionsdiagnostik” har också anordnats. Flera utbildningsanstalter har nu full koncentration på att åtgärda sådant som högskoleverket har påtalat som brister i utbildningen, och det ger mindre utrymme för arbete med omformning av utbildningen.

Den 18 februari hölls det en Workshop om framtidens eventuellt **samordnade utbildning** av röntgensjuksköterskor och biomedicinska analytiker (klinisk fysiologi) i Göteborg. Mötet var välbesökt med 130-tal deltagare från hela Sverige. Det är ett spännande ämne och det blev många och bra diskussioner. Arbetet fortsätter nu i grupper från utbildningsorter där gemensamma utbildningar planeras. Detta arbete utförs i kontakt med yrkesföreningarna såsom SFNM och med kontakt med arbetsplatserna. Det blir ett uppföljningsmöte till hösten i Stockholm.

Styrelsen har tagit beslut om **kvalitetsindikatorer** som kan användas som stöd för utvärdering och utveckling av verksamheten. Indikatorerna bifogas detta meddelande och vi hoppas att de kommer att användas inom er verksamhet. Styrelsen har också inlett diskussioner med EQUALIS om ett samarbete. Detta skulle ge möjlighet att använda kliniska fall som kan granskas lokalt som en uppföljning av kvaliteten.

21 februari 2008



3(3)

Föreningen kan tacksamt konstatera att Sten Carlsson och Sven-Eric Svensson har gjort sin mycket väl genomarbetade bok ”**Nuklearmedicin**” tillgänglig genom nedladdning från vår hemsida.

Vi skickar nu ut inbetalningsblankett för **årsavgiften 2008**. Om det står Nej på ditt inbetalningskort betyder det att du inte betalt avgiften för tidigare år och riskerar att uteslutas ur föreningen.

Vår hemsida finns på www.sfnm.se där information om kurser och konferenser finns och där **lediga tjänster** med anknytning till nuklearmedicin kan annonseras (kostnad 2500:- inklusive e-postutskick till majoriteten av medlemmarna).

Så önskar vi i styrelsen er alla en snar vår genom...

Bertil Axelsson

sekreterare SFNM

KVALITETSINDIKATORER INOM NUKLEARMEDICIN

A. *Skelettscintigrafi* (svarsrutin i relation till klinisk relevans)

Skelettscintigrafi med Tc-99m märkta difosfonater är den kvantitativt största nuklearmedicinska undersökningstypen i Sverige. Frågeställningen är ofta metastasmissstanke vid prostata- och bröstcancer vilket medför ett snabbt svar är önskvärt både för att stilla patientens oro och för fortsatt handläggning av patienten.

1. Nyckeltal: Tid från att undersökningen är utförd till dess att den är besvarad.
2. Mätmetod: Information från datasystem

B. Feladministrering av radioaktivt läkemedel (mäter logistik och rutiner)

Feladministrering av radioaktivt läkemedel inom diagnostik innebär i regel att patienten får återkomma för förnyad injektion medförande ökad strålbekastning, ökad belastning på gammakameratid och för patienten ett ytterligare sjukhusbesök. En feladministrering definieras att patienten ej fått det ordinerade läkemedlet eller att fel läkemedel är ordinerat och administrerats eller att aktiviteten avviker från den norm den enskilde kliniken satt (10-20%), dock ej mer än $\pm 50\%$ (diagnostik) från ordination.

1. Nyckeltal: Antal feladministreringar från ordination och felaktig ordination
 - 2a. Nyckeltal: aktivitetsavvikelse från aktivitetsnorm
 - 2b. Nyckeltal: aktivitetsavvikelse > 50%.
2. Mätmetod: Information från avvikelserapportsystemet

Referens: Läkemedelsverkets föreskrifter och allmänna råd om kontroll av radioaktiva läkemedel; LVFS 1999:4

C Oplanerade avbrott på gammakamera / PET-kamera (mäter utrustningens kvalitet)

Oplanerade avbrott på nuklearmedicinsk utrustning kan innebära att patienter som redan erhållit ett radioaktivt läkemedel ej kan undersökas medförande en onödig strålbekastning, ytterligare sjukhusbesök och ökad belastning på utrustning. Parametern är viktig då det ofta finns ett fåtal gammakameror/PET-kameror på avdelningen medförande svårigheter att undersöka på annan utrustning.

1. Nyckeltal: Antal oplanerade avbrott (timmar)
 2. Nyckeltal: Antal förhindrade undersökningar
2. Mätmetod: Information från avvikelserapportsystem och loggböcker.