

## Reseberättelse för Nuklearmedicinskt vårmöte 2011 i Lund

Jag skulle vilja börja med att tacka Svensk Förening för Nuklearmedicin för det resebidrag jag fick. Det gjorde det möjligt för mig att åka till Lund och presentera vår studie för årsmötets deltagare i det vackra skånska vårlandskapet.



Jag och flera av mina kollegor tog tåget tidigt på morgonen den 18 maj för att vara framme före kl 9.00, lagom till registreringen och kaffet.

Tema för utbildningsdagen var *SPECT/CT* och ”*Vad man kan göra med SPECT/CT?*” Jann Mortensen från Rigshospitalet i Köpenhamn inledde med att berätta om erfarenheterna från Danmark. Det var synd att det inte var på engelska. Då min förståelse för det danska språket

var begränsad så fokuserade jag på powerpoint slidsen istället. Budskapet var att V/Q SPECT i kombination med lågdos CT har ett högt diagnostiskt värde och V/Q-SPECT är bättre än planar V/Q. Alla nödvändiga undersökningar som behövs för diagnostik utförs därmed av specialutbildade BMA/Ssk.

En annan talare var Prof. Mikael Ljungberg från Medicinsk Strålningsfysik i Lund. Han hade ett intressant föredrag kring SPECT-rekonstruktion. Trots att Strålningsfysik inte är det lättaste ämnesområdet för många BMA/Ssk, så hade han valt en lagom nivå som var förståelig och passade de flesta. Dessförinnan talade även Mikael Gunnarsson om CT-fysik, teknik och bildparametrar. Även avdelningschefen för klinisk fysiologi i Lund, Marcus Carlsson, berättade om för- och nackdelar av ”SPECT/CT hjärta”. Själva valde de två kameror med SPECT framför en SPECT/CT-kamera som låg på dubbla priset.

Vårmötet inleddes dagen därpå av prof. Lars Edenbrandt och därefter var det dags för enkat redovisning om sentinel node: ”*Hur, var och hur många MBq, Tc-nanocoll injicerar man och vilka bilder tar man?*” Vi fick reda på att 50 % av sjukhusen i Sverige inte följer de europeiska riktlinjerna för utförande av sentinel node-undersökningar. Om vi jobbar på ett sjukhus där rekommendationerna inte följs uppmanade Marcus Carlsson oss att ställa frågan till våra avdelningschefer om varför inte dessa följs.

Därefter förklarade Antti Saraste och prof. Arheden varför PET är bättre än MRI vid ischemi-frågeställning, men också att MRI är att föredra vid diagnos av viabilitet.

Även överläkare Peter Gjertsson redogjorde om en dag på kliniken med PET/CT undersökningar. Hjärn-SPECT och Lung-SPECT var andra intressanta ämnen, vilka väckte åhörarnas uppmärksamhet.

Jag, Helen Sonesson och Elin Trägårdh-Johansson fick därefter tillfället att presentera våra fria föredrag. Mitt bidrag handlade om upptäckten av nya metastaser hos prostatacancerpatienter vid seriella skelettbilder.

Om trevligheterna på kvällen vid Grand Hotel kommer säkerligen många att berätta, men jag vill framförallt passa på att rikta ett stort tack till arrangörerna till Nuklearmedicinska Vårmötet i Lund för det fina program de hade ordnat under dessa dagar.

En av höjdpunkterna var rapporten från "EQUALIS" kring renografi-redovisning av vårens utskick med patientfall och enkät. Lars Edenbrandt, Lena Johansson från Karlstad och Göteborg hade hand om denna del: "*Hur utvärderar vi renografi?*" De tog upp vilken mjukvara som används runt om i landet och hur en och samma bild kan tolkas olika. En fullständig redovisning av renografi-undersökningar i Sverige kommer att presenteras den 15 november vid EQUALIS årsmöte i Stockholm. Deltagarna uppmanades att lägga detta datum på minnet.

Ytterligare var Prof. Arturo Chiti från Milano inbjuden för att dela med sig av sina erfarenheter om PET-CT och strålterapi, framgångar och utmaningar. Avslutningsvis fick vi lyssna på tre nydisputerade doktorer från Lund. Priset för bästa abstrakt fick Lars Edenbrandts grupp i Malmö. Grattis!!

Det sista som togs upp var därefter att nästa års vårmöte kommer att hållas i Huddinge, "*Är det möjligt?*" frågade man i ett roligt videoklipp där vi fick se personal från Huddinge Sjukhus med i specialdesignade arbetskläder (med inspiration från Japan) för sjukhus miljö?! En trevlig överraskning!

Jag kommer erbjuda SFNM att lägga ut mina fotografier på sin hemsida, där innehållet från dessa trevliga och lärorika dagar kan beskådas.

Med vänliga hälsningar  
Reza Kaboteh, Leg.Biomedicinsk Analytiker

NIMSA  
The Nuclear imaging group at the Sahlgrenska Academy  
Klinisk fysiologi, sektionen för Nuklearmedicin  
Sahlgrenska Universitetssjukhuset  
41345 Göteborg  
Tel: 0733107321  
[kaboteh@gmail.com](mailto:kaboteh@gmail.com)  
Göteborg 2011-05-23