

# Svensk Förening för Nuklearmedicin

## Reserapport

**European Association of Nuclear Medicine, EANM,**

**30 September – 4 oktober, 2006 i Athen**

Med anledning av att jag blev beviljad ett stipendium från svensk Förening för Nuklearmedicin hade jag förmånen att få åka på årets EANM's kongress.

Flygresan startade tidigt på lördagsmorgonen från ett regnigt Norrköping via Köpenhamn med destination Athen. Där möttes vi av ett strålande väder, så det var bara att plocka av sig de varma kläderna och njuta av solen och värmen.

Kongressen hölls i Megaron International Conference Center (MICC) i centrala Athen.

På lördags kvällen hölls en invignings ceremoni som innehöll mycket sång och musik samt tal av Greklans President. Invigningsfesten avslutades utomhus med en stor buffé med många grekiska specialiteter.

Syftet med resan var i första hand att kontrollera hur marknaden ser ut på gammakameror inför vår kommande kameraupphandling. Vi gjorde också en inventering på vad det fanns för alternativ av nya blyskydd på marknaden. Ett annat viktigt syfte var också att redovisa de två posters som vi hade med oss. Men inte minst ville vi studera vad som gäller inom området PET/CT, då vi nu i vår kommer att starta upp med den verksamheten i Linköping.

Det var ett mycket innehållsrikt program som erbjöds under de fem dagarna i Athen.

Programmet bestod av: Technologists Programme, föredrag och Posters.

1639 st. abstrakt hade skickats in (1557 vetenskapliga och 82 technologist program).

Deltagare på kongressen kom från många olika länder, 80% Europa, 13% Asien, 6% N Amerika, 1% från resten av världen.

Det finns tre stycken gammakamera leverantörer i Sverige, General Electric, Siemens och Philips. Det finns också en Ungersk tillverkare som heter Medisco, som har kontor och kunder i

Danmark, men inte i Sverige.

En stor misräkning med besöket i Athen vara att Siemens och Philips inte hade med sig sina kameror till kongressen. Leverantörerna brukar ställa ut sina gammakamerasystem på denna årliga europeiska kongress och man har då möjlighet att se, prova och ”känna på” dem, men pga. dåliga lokaler hade Siemens och Philips valt att lämna kamerorna hemma. Detta gjorde att vi istället endast fick muntlig och bildlig information från dessa två leverantörer. Vi hade dock möjlighet att studera några av GE´s kameror, som är den leverantör av kameror vi har i dag. Det var också intressant att se vad ett så litet företag som den Ungerska gammakamera företaget, Medisco, hade att erbjuda.

Många av föredragen berörde PET/CT och det känns bra att vi nu i Linköping kommer att hänga med i utvecklingen inom detta område. En undersökning som berördes av många föreläsare var myocardscint och det är en undersökning som vi i Linköping märker att den har ökat på sista tiden. Något man pratar mycket om är vikten av att kunna göra attenueringsmätningar vid myocardscintundersökningar.

Från Technologists OP Session fick jag en viktig kunskap med mig hem:

Myocardscint utgör ca 50 % av de undersökningar som utförs på en nuklearmedicinsk avdelning. Dessa hjärtpatienter får en relativt hög dos vid injektion och utsätter på så sätt personalen för höga stråldoser. Av den anledningen har en grupp från Portugal studerat om man kan minska stråldosen till BMA genom att låta hjärtpatienter tömma blåsan precis före gammakameraundersökning. Resultatet visar att denna åtgärd ger en 10-19% minskad stråldos till BMA. Mycket viktig kunskap som måste förmedlas vidare till mina medarbetare!

Med vänliga hälsningar

Anette Davidsson, BMA

Fysiologiska kliniken

Universitetssjukhuset i Linköping