

Reseberättelse EANM 15-19 oktober 2016

Vi var ett stort gäng från Klinisk fysiologi i Lund som åkte till Barcelona för att delta i EANMs 29:e kongress i år. Totalt var vi en grupp på 7 BMA, 2 läkare samt 2 radiofysiker. Anledningen till att jag åkte till kongressen är att jag hade skickat in en poster som handlar om att kunna bedöma lungemboli med V/P SPECT hos patienter med obstruktiv lungsjukdom. Syftet med mitt arbete var att undersöka möjligheten att diagnostisera lungemboli hos patienter med luftvägsobstruktion/KOL. Vidare beräknade jag prevalensen av lungemboli bland patienter med luftvägsobstruktion. Jag gjorde en retrospektiv studie om patienter som hade remitterats till V/P SPECT i Lund med frågeställning lungemboli under ett helt år. Med hjälp av den beskrivande texten i utlåtanden identifierades och klassificerades alla patienter med störd ventilation i 3 svårighetsgrader. Utbredning av lungemboli delades i 3 grupper. Resultatet visade att prevalensen av patienter med lungemboli som hade KOL var 25 %. Det var möjligt att hitta lungemboli oberoende av svårighetsgraden av KOL. Detta visar att KOL är ingen kontraindikation för att använda V/P SPECT vid diagnostiken av lungemboli.

Vi flög från Kastrup på förmiddagen på lördagen 15/10. Vi kom fram på eftermiddagen och Barcelona bjöd ett underbart väder med temperatur runt 22 grader och strålade sol! Det tog ett par timmar innan vi kom fram till hotellet som låg mitt i det gotiska kvarteret. Eftersom jag hade varit förkyld innan jag åkte så hoppade jag över öppningsceremonin.

Tidigt nästa morgon tog vi tunnelbanan mot Parc del Forum där EANM skulle hålla sin kongress. Detta var första gången jag deltar i EANMs kongress och det var en mäktig känsla att se så många människor samlade från hela världen som arbetar inom nuklearmedicin. I år deltog 6300 i kongressen.

Schemat var fullspäckat med intressanta föredrag och jag lärde mig efterhand att planera min dag så att jag fick så mycket som möjligt av det jag ville lyssna på. Jag tyckte bäst om de interaktiva sessionerna där man fick lite frågor efter föredraget, en av dessa föredrag handlade om artefakter och fallgropar vid PET/CT och SPECT/CT. Jag märkte att ^{68}Ga -PSMA var ett hett ämne i år eftersom flera presentationer handlade om det. Det låg i mitt intresse att lyssna på dessa presentationer för att vi nyligen har börjat köra den här undersökningen i Lund. På en presentation fick jag höra för första gången om Mammi-PET som är en dedicerad PET-kamera för att undersöka bröstcancer. Detektorringarna satt i ett hål i en undersökningsbräda. Bilderna hade mycket bättre upplösning jämfört med vanlig PET-kamera och biopsi kunde utföras simultant med mycket högre precision än ultraljud. Det hölls några föredrag om framtiden och yrkesrollen för "technologists" som jag tyckte var mycket relevanta och intressanta.

På rasterna gick vi runt bland olika utställare från olika företag och tittade på det nyaste teknikerna inom beredning av radiofarmaka, dispenseror, kameror mm.

Slutligen vill jag framföra min tacksamhet för Svensk förening för nuklearmedicin för att ni har gett mig möjligheten att delta i EANMs-kongress.

Med vänliga hälsningar

Abir Nasr

Leg. Biomedicinsk analytiker

BoF, Klinisk fysiologi och nuklearmedicin, SUS, Lund

Lund, 7 november 2016