



RESEBERÄTTELSE FRÅN EANM I

BARCELONA 10 – 14 OKTOBER 2009



Jag lämnade ett höstligt skåne och hamnade i ett somrigt Barcelona. Min resa började med en semesterdag 9/10 för att ta tillfället i akt och turista i denna underbara stad, som har allt. Lördagen 10/1 startade med att vi registrerade oss tidigt på förmiddagen för att få tillfälle att se ännu mer av Barcelona innan det var dags att göra sig vacker inför invigningen av kongressen. Den bestod av tal, vacker musik och avslutades med en god måltid av tapas.

Sen började det roliga. Det startade direkt tidigt på söndagmorgon och varade till onsdagen lunch, innan det var dags att lämna Barcelona och resa hem till vardagen igen.

Det är svårt att kort sammanfatta alla intryck som jag fick med mig hem. Men jag ska göra ett försök.

Föreläsningar om SPECT/CT och PET/CT förekom väldigt mycket över hela konferensen, och det var mycket intressant att få ta del av allt arbete som föregår ute i världen. Det togs bl.a upp både inom lungscintigrafi och Senod-lymfscintigrafi. Bl.a har SPECT/CT jämförts med planar insamling vid lymfscintigrafi och som visade tomografins stora fördelar med att den tekniken är mer precis i sin lokalisation. Här var det en föreläsare som uttryckte sig att "An Empered is redressed", som jag tyckte var väldigt träffande.

FDG-PET/CT vid frågeställning av infektion eller inflammatoriska processer jämfört med andra modaliteter. Detta ämne fortsätter att utvecklas. FDG-PET/CT har visat lovande resultat vid auto-immuna sjukdomar som tex vid sarkoidos och vaskulit. Studier pågår och fler studier kommer att krävas. Slutsats var att FDG-PET/CT kommer att bli den diagnostisk procedur att föredra vid många sjukdomar.

Jag försökte att i största möjliga mån att ta del av technologist föreläsningarna. De var sammanfattningsvis av väldigt hög klass och mycket givande. Det var flera intressanta studier som togs upp. Bl.a togs det upp om vikten av att verkligen studera sitt renogram. Vikten av bakgrunden läggs korrekt, att optimal hydrering sker och korrekt placering av njurarna vid bildtagningen. Alla dessa faktorer påverkar renogrammets utformning. En studie var gjord i Portugal där de studerat hydreringen av patienter vid skelettscintigrafi och sett ett samband mellan mängden vätska och tiden för hydrering och att dessa faktorer ger en påverkan av kontrasten i bilderna.

Danmark är väldigt aktiva och de hade flera intressanta föreläsningar och postrar. Bl.a hade en grupp tittat på stråldoser till personal i samband vid injicering av FDG. De hade mätt stråldos vid injicering gjord av BMA och sedan mätt stråldos vid injicering mha en injektor. De hade minskat sina stråldoser markant. Eftersom denna injektor fanns att studera närmre i utställningen, tog jag tillfället i akt pratade med leverantören och kända på apparaten.

Slutligen vill jag tacka än en gång för möjligheten att åka och närvara vid EANM-konferans. Det har varit väldigt stimulerande och lärorika dagar och jag kom hem full inspiration till mitt vardagliga arbete.

Med vänlig hälsning Susanne Olsson.

Leg. Biomedicinsk analytiker och kliniklärare

Bild-och funktionsdiagnostiskt centrum, klinisk fysiologi, Universitetssjukhuset i Lund.