

## Reseberättelse från EANM, Hamburg

Tack vare ett resestipendium från Svensk förening för nuklearmedicin fick jag möjligheten att presentera min forskning vid 2015 års European Association of Nuclear Medicine (EANM) på Congress Center Hamburg i Hamburg, Tyskland. Reseanslaget gav mig även tillfället att närvara på en förkurs som handlade om avvägningen mellan bildkvalitet och dosreduktion för nya modaliteter och tekniker som har fått stor klinisk användning.

Konferensens öppningsceremoni började på kvällen vid sjutiden lördagen den 10 oktober och för oss som närvarade på förkursen inkluderade det även att vi närvarade under lördagsförmiddagen på föreläsningar. Just kursen som jag närvarade vid berörde olika nya tekniker och bildgivande system inom myokardskintigrafi. Kursen var väldigt lärorik och berörde alla bildgivande system inom nuklearmedicin som kliniskt används för att undersöka blodflödet i myokardit.

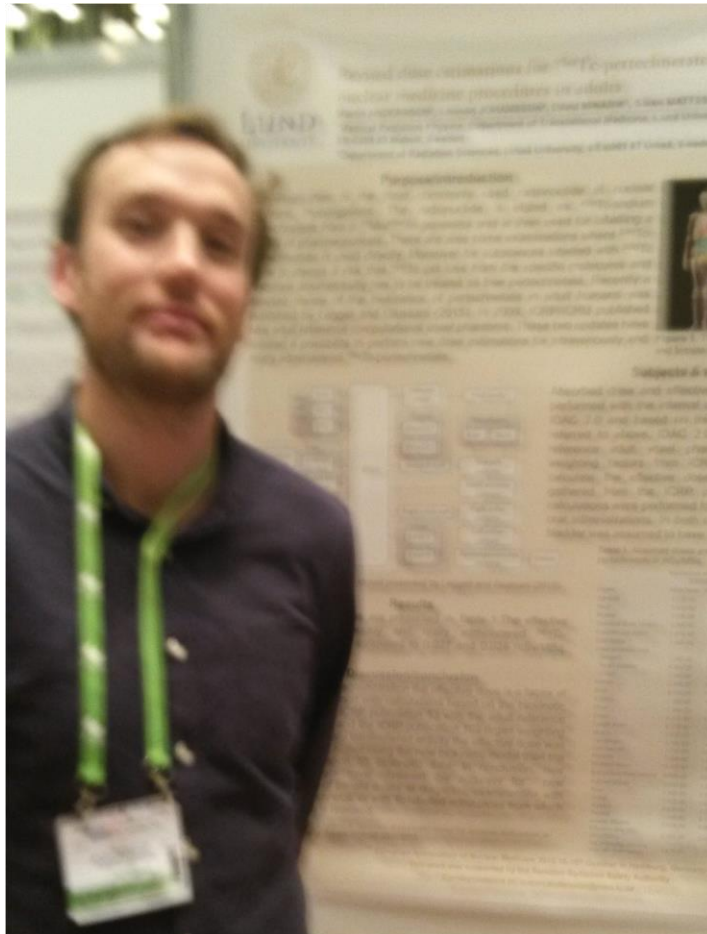
På söndagen var det schemalagda föreläsningar från 8:00 till 18:00. För mig som är forskarstuderande inom interndosimetri fanns det en konferensprofil, Do.MoRe (DOSimetry and Molecular Radiotherapy) som handlade just om dosimetri. Vilket gjorde att dessa sektioner blev min huvudprioritet under hela konferensen. Mellan föreläsningarna fokuserade jag under söndagen på att läsa igenom många av konferensens posterbidra. Anledningen till detta var att kunna läsa in sig på bidragen innan presenterarena skulle närvara vid sina posterar. Det fanns många intressanta postrar både inom närliggande forskningsområden samt inom mitt eget forskningsområde vilket också ledde till givande diskussioner när posterpresentatörerna var schemalagda att befann sig vid sin postrar.

Måndagen var även det en heldag med föreläsningar från 8:00 till 18:00. Under denna dag jag valde jag att titta på vad utställarna hade att erbjuda. Den har nämligen skett många avancerade tekniska utvecklingar inom nuklearmedicin under en ganska kort tid och att få möjlighet att träffa aktörerna bakom dessa utvecklingar var givande. Jag lade mest tid vid att förhöra mig om den nya elektroniska komponenterna som kallas för kiselfotomultiplikationer (SiPM) vilka har fått ett större genomslag under de senaste åren och har även börjat användas både i PET/MR samt i vissa PET/CT.

Under tisdagen var det min tur att presentera min poster "Revised dose calculations for  $^{99m}\text{Tc}$ -pertechnetate used for diagnostic nuclear medicine procedures in adults". När jag kom till postern stod det folk som fotade mina resultat vilket var roligt. Samt under de 30 minuter som jag stod vid postern kom det förbi konferensdeltagare och ställde alla möjliga frågor på de olika delarna i projektet, fast de flesta frågor berörde forskningsresultatet och metodiken. Tisdagen var också konferensens sista heldag med samma föreläsningssupplägg som vid tidigare dagar. Mellan föreläsningarna besökte jag mest utställningen och hade även ett förbestämt möte med en av SPECT/CT återförsäljarna för uppdatera mig inom deras senaste datormetod för att bättre generera tre-dimensionella SPECT-bilder av skelettet. Under både måndagen och tisdagen gick jag även på föreläsningssektionen som kallades "CME" (Continuing Medical Education). Vilket är att tre välrenommerade föreläsare håller en halvtimmes föreläsning var inom ett specifikt område.

Sista dagen var en halvdag som fortlöpte som de andra med dagarna med föreläsningar och CME-föredrag innan höjdpunkter, pris- samt avslutnings-ceremonin började.

För en person som mig, forskarstuderande vid strålningsfysik i Malmö, som ännu inte är så van vid att åka på konferenser tyckte att det var en lärorik upplevelse. Var dock inte riktigt förbered på vilken mental ansträngning varje dag medförde och jag kände mig varje kväll helt slut. Men jag hade turen att bo på ett lugnt och bra hotell som tillät mig att ladda om inför varje konferensdag. Tycker även att Hamburg var en bra konferensstad. Mina samlade intryck av EANM 2015 var att den var väldigt bra och mycket lärorik. Därför vill jag åter igen tacka Svensk förening för nuklearmedicin för att ni gav mig möjligheten att närvara på denna konferens.



På bilden ser man mig när jag står vid min poster (tyvärr missade jag att fotografen inte var den stadigaste på handen).

/Martin Andersson  
Forskarstuderande vid Medicinsk strålningsfysik i Malmö vid Lunds Universitet