

# Reseberättelse

## European Association of Nuclear Medicine, 15-19 oktober 2016 Barcelona, Spanien

European association of nuclear medicine är en årlig nuklearmedicinsk konferens som i år hölls i Barcelona 15-19 oktober. Det var första gången jag själv deltog på denna konferens, som i år nådde rekord med över 6300 deltagare från hela världen och med över 2000 abstracts. Så de är en stor konferens med många parallella sessioner och ett brett spektrum av kompetens.

Jag höll en muntlig presentation på konferensens första dag under sessionen *'Physics & Instrumentation & Data Analysis – Advanced Quantification & Kinetic Modeling'*. Titeln på min presentation var *'Supervised Cluster Analysis for Automatic Extraction of Reference Region in Dynamic [<sup>18</sup>F]THK5317 PET'* där jag presenterade vårt arbete med att ta fram en referens region för kvantifiering av THK5317 PET data i patienter med Alzheimers sjukdom, med hjälp av en klustering metod. Det är självklart nervöst att hålla muntliga presentationer på konferenser av den här storleken, men verkligen en bra möjlighet att få öva på det. Presentationen gick bra och jag fick några relevanta och intressanta frågor efteråt. Det kändes också skönt att min presentation låg på konferensens första dag, så att jag sedan kunde koncentrera mig på allt annat som erbjöds.

Resten av konferensen gick jag främst på sessioner och plenary lectures med fokus på neuroimaging och PET-fysik. Speciellt intressant var sessionen *'Neuroscience - Movement Disorders & Neurodegeneration'* då jag jobbat mycket med analyser av PET-data från patienter med Parkinsons sjukdom. Annars var det främst sessionerna inom *'Physics & Instrumentation & Data Analysis'* som blev huvudprioritet för mig under konferensen.

Det fanns även lunchseminarier som speciellt riktade sig till yngre forskare i början av sina karriärer, med workshops i bland annat networking och att bygga sitt rykte, som hölls av en mycket duktig och inspirerande föreläsare. Efter konferensens slut passade jag på att stanna kvar i Barcelona för några dagars välförtjänt semester tillsammans med familjen som jag tagit med mig. Sammantaget var de en mycket bra konferens som var bra organiserad och på en mycket trevlig plats.

Ett stort tack till Svensk förening för nuklearmedicin för stipendiet till denna resa.

My Jonasson

Fysiker, Sjukhusfysik, Akademiska sjukhuset  
Doktorand, Institutionen för kirurgiska vetenskaper, Uppsala Universitet  
Uppsala, 3 februari 2017