

Konferensberättelse

European Association of Nuclear Medicine (EANM)

15-19 oktober 2022

Barcelona, Spanien

Efter två år av digitala upplagor av EANM konferensen på grund av covid-19 pandemin var det äntligen dags för en konferens på plats i Barcelona, Spanien, och tack vare stipendium från Svensk förening för nukleärmedicin hade jag möjlighet att delta.

Konferensen började med en invigningscermoni följt av några highlight-lectures för att lyfta fram de mest intressanta artiklar och forskningsprojekt som tagits fram det senaste året. Därefter var det flera dagar fyllda av intressanta presentationer och diskussioner. Det var många sessioner som fokuserade på prostatacancer, både diagnostik och behandling, vilket var väldigt intressant och framför allt väldigt relevant för mig som forskar just inom detta. Det var även väldigt trevligt att få träffa alla forskare som var på plats och därmed få möjlighet att ställa frågor och diskutera den forskning som presenterades. Jämfört med de digitala versionerna upplever jag att det var betydligt enklare att på ett naturligt sätt interagera med andra och dela kunskap vilket var väldigt roligt.

Jag presenterade min forskning genom en poster där jag fick möjlighet att berätta om en PET-tracer som har möjlighet att specifikt binda till två olika målprotein som överuttrycks på ytan av prostatacancer celler. På så sätt kan denna tracer användas till diagnostik samt uppföljning av en behandling med minimerad risk att missa de patienter som endast eller delvis har uttryck av den ena av målproteinerna. Vi har under detta år utvärderat denna PET-tracer prekliniskt och kunde nu presentera både syntes, radioinmärkning, bindning till de två målproteinerna *in vitro* samt biodistribution, specificitet och PET/CT imaging *in vivo*. Vår förhoppning är att detta ska kunna bidra till den kliniska translationen av den här typen av PET-tracers.

Jämfört med den digitala versionen av konferensen behövde jag såklart välja vilka sessioner jag skulle gå på, vilket ibland var svårt då flera intressanta saker hände samtidigt. Det är såklart en fördel med en digital konferens som sparar allt material och där allt finns inspelat. Dock så anser jag att det reella mötet med andra forskare och gemenskapen inom forskningsområdet väger upp det hela. Det var även bra annordnat med sociala event, öppnings- och avslutningscermoni, mat och dryck, mm.

Jag fick mycket inspiration och nya idéer till forskningsprojekt och jag tackar föreningen stort för det stipendium jag fick och därmed möjligheten att åka iväg på konferensen under några härliga oktoberdagar i Barcelona!



Vänlig hälsning,
Fanny Lundmark

Doktorand vid Institutionen för Läkemedelskemi, Uppsala universitet