

Reseberättelse SNM 2012 Miami Beach, Florida.

I år höll Society of Nuclear Medicine sin årliga konferens mellan den 9-13 juni 2012 på Miami Beach Convention Center i Miami Beach, Florida.

Konferensen var uppdelad i ett antal olika "tracks" med olika inriktning några exempel var:

- Cardiovascular
- Brain Imaging
- Oncology and therapy
- Molecular imaging
- Mm.

Föreläsningarna hölls antingen som CME-sessioner (Continous Medical Education) eller abstract-sessioner. Jag som jobbar mest med terapier fokuserade på att besöka allt om oncology and therapy. Då särskilt sådant som rörde dosimetri.

Jag minns särskilt en session som MIRD kommittén höll. Den var mycket intressant. Flera föreläsare ville utföra mycket noggrann dosimetri på patienter. Den sista sessionen avslutades med frågan hur många patienter som fick ta del av denna grundliga dosimetri. Svaret blev då att det inte var så många eftersom beräkningarna var så tidskrävande. Intressant tanke, man kanske kan få ett kliniskt relevant svar med en mindre insats? Egen personlig synpunkt...

Jag presenterade själv två arbeten. Det första presenterades muntligt och hade titeln: "Individualized absorbed doses to kidney and bone marrow in 200 patients undergoing therapy with  $^{177}\text{Lu}$ -octreotate" Där presenterade jag beräkningar av absorberad dos på ett större material. Detta hade kommit ett flertal patienter till godo. Då just dosimetrin inte var så tidskrävande att utföra.... Det andra var en poster med titeln "Biodistribution and dosimetry of the HER-2 receptor binding Affibody [ $^{111}\text{In}$ ]ABY-025" som handlade om möjligheterna att visualisera om bröstcancer uttrycker HER-2 receptorer samt vilken stråldos patienten fick vid en sådan undersökning.

Jag vill tacka Svensk Förening för Nuklearmedicin som gjorde det möjligt för mig att besöka konferensen och presentera mina arbeten där. Jag har tagit med mig en hel del idéer hem och fått nya infallsvinklar, som tids nog kommer att komma våra patienter till godo.

Uppsala 2012

Mattias Sandström

Sjukhusfysiker

Akademiska sjukhuset Uppsala