

Nucleaire Geneeskunde Symposium

A.S. Wimmers-Hoek; B. Dekker; C.J. Gloudemans

Voor de 10e keer vond het Nucleaire Geneeskunde Symposium plaats, zoals gewoonlijk in het Reinier de Graaf Gasthuis te Delft. Het programma bestond weer uit innovatieve onderwerpen gepresenteerd door enthousiaste sprekers. Om het lustrum te vieren werd deze editie extra feestelijk aangepakt.

Tien jaar geleden ontstond het idee om de reeds bestaande scholingen voor de medisch nucleair werkers aan te vullen. Iedere editie groeide het aantal deelnemers, en het Nucleaire Geneeskunde Symposium mag zich inmiddels wel een gevestigde naam noemen in het werkveld. Het wordt ieder jaar georganiseerd door een klein groepje gedreven medisch nucleair werkers. Zij organiseren dit symposium naast hun dagelijkse werkzaamheden op de afdeling.

Ondanks code rood vanwege tropische temperaturen werd het symposium goed bezocht. Er heerste een aangename sfeer en binnen was er niks te merken van de temperatuur buiten. Naast de deelnemers en sprekers was een ruime vertegenwoordiging vanuit de industrie aanwezig. Tijdens de pauzes konden de deelnemers hun nieuwste producten en diensten aanschouwen. Van begin tot eind werd voor verfrissing gezorgd.

Het symposium werd afgetrapt door prof. dr. L.F. de Geus-Oei met het onderwerp *"The value of FDG-PET imaging in the treatment evaluation of colorectal liver metastasis"*, waarbij de diagnostische impact van FDG-PET wordt geëvalueerd na chirurgische resectie, thermische ablatie, palliatieve



De organisatie.



Vertegenwoordiging vanuit de industrie.

chemotherapie en radioembolisatie. Na deze behandelingen blijkt FDG-PET/CT van aanvullende waarde in de follow-up. Tenslotte werd nog gesproken over enkele nieuwe indicaties en ontwikkelingen.

De tweede spreker, prof. dr. Emile Comans, vertelde over de *"Ontwikkelingen van de medische beeldvorming bij het niet-kleincellig longcarcinoom"* en in het bijzonder bij de FDG-PET/CT. In de presentatie werden veel voorbeelden gegeven uit de klinische praktijk en werd de noodzaak voor standaardisatie ook goed duidelijk.

Met de derde presentatie, *"Zorgpad radiologie mammacarcinoom"*, gaf radiologe Ruth Smith uit het Amsterdam UMC inzicht in hoe de medische radiologische beeldvorming er uitziet tijdens het behandeltraject van het mammacarcinoom. (foto 5)

Na de lunch verscheen Jelij Knip (imaging and biomarkers MD-PhD) ten tonele met het onderwerp *"FES imaging"*. Zij onderwees de aanwezigen in de beeldvorming van oestrogeen-receptor expressie bij de FES-PET/CT. Hierbij werden ook de FORESIGHT en SONImage studies aangehaald.

Uit het eigen ziekenhuis gaf Melissa van der Hoeven (VIOS) een presentatie met het onderwerp *"Tot op het bot uitgezocht"*. Zij doet onderzoek naar botdichtheidsmetingen op de low-dose CT van de PSMA-PET scan en heeft hiervan de eerste resultaten gedeeld.

Aansluitend aan het eerdere PSMA-onderwerp presenteerde Sophie Gerritse, internist-oncologe



L.F. de Geus-Oei



Emile Comans



Ruth Smit



Jelijn Knip



Melissa van der Hoeven

van het Reinier de Graaf over de *"LuTrac-studie"*. Deze studie levert prospectieve real-world gegevens over de effectiviteit en veiligheid van ^{177}Lu -PSMA. Dit zou kunnen bijdragen aan een betere patiëntselectie, optimalisatie van behandelingen, en een beter begrip van resistentiemechanismen bij radionuclidetherapie.

Aan het einde vertelde Tessa Brabander, researcher in het Erasmus MC, over *"Dotatoc in GEPNET imaging"*. Deze presentatie liet zien hoe somatostatine receptoren gelabeld aan ^{68}Ga gebruikt kunnen worden voor het in kaart brengen van neuro-endocriene tumoren. Tevens ging zij in op de verschillende invloeden van tracer uptake en recente ontwikkelingen op het gebied van somatostatine receptor beeldvorming.

Na de vele boeiende presentaties werd de organisatie van het symposium in het zonnetje gezet. Voor hun harde werk en motivatie werden zij beloond met een groot applaus vanuit het publiek en een attentie vanuit de afdeling. Voor vertrek naar huis konden de deelnemers nog napraten over de dag. Onder het genot van een hapje



Sophie Gerritse



Tessa Brabander

en drankje werden nieuwe inzichten met elkaar gedeeld. Uit de evaluatie bleek dat men tevreden terugkeek op een geslaagde editie. Men kreeg veel positieve reacties. Ook konden deelnemers onderwerpen aandragen voor de volgende editie. Een greep uit de reacties:

"Top georganiseerd. Erg netjes en ik heb het als zeer prettig ervaren. Ook heel fijn dat de sprekers met hun verhaal op elkaar aansloten. Dat zorgde voor een mooi geheel. Complimenten!"

"Er waren zeer goeie en enthousiaste sprekers bij. Niveau sloot tevens goed aan op de doelgroep. Top!"

"Zeer goed en netjes verzorgd! Ook met de "code rood" voorspelling van die dag is goed omgegaan. De presentaties waren interessant en van goed niveau. Dank voor deze ervaring!"

Uiteraard zijn er ook verbeterpunten genoemd. In de tips werd meerdere malen genoemd dat een interactief gedeelte een mooie aanvulling zou zijn. Deze tip wordt serieus overwogen en mogelijk meegenomen naar een volgende editie.

Al met al kijkt de organisatie terug op een geslaagde 10 jarig jubileum-editie van het Nucleaire Geneeskunde Symposium

De volgende editie van het Nucleaire Geneeskunde Symposium zal plaatsvinden in april 2027. ♦

