

PSMA Radioligand Therapy in patients with Prostate Cancer II

Vooruitzichten voor toepassing in Nederland

Datum: **woensdag 7 november 2018**

Programma: **10.00 tot ± 16.30 uur**

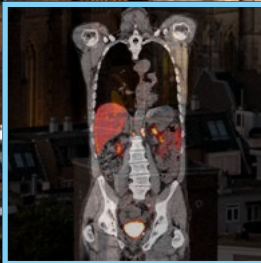
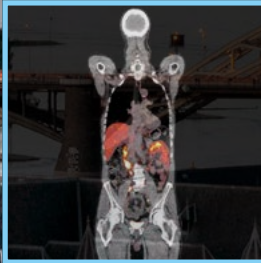
Locatie: **Engels Meeting & Conference Center, Rotterdam**



Registratie binnenkort mogelijk via:

<https://www.erasmusmc.nl/congresbureau/>

Bekijk het **programma**



Program | 07.11.2018 | Rotterdam



- 10:00-10:20** Welcome and Summary of the previous meeting (Prof. Dr. J. Fred Verzijlbergen, Radboudumc, Nijmegen)
- 10:20-10:35** A patient's experience with 225Ac-PSMA
- 10:35-10:55** Results of the Australian prospective 177Lu-PSMA study (Dr. Walter Noordzij, UMCG, Groningen)
- 10:55-11:25** Overview of current international PSMA RLT research (Prof. Dr. Bernd Krause, Universität Rostock, Rostock, Germany)
- 11:25-11:55** Clinical experience with 177Lu-PSMA in mCRPC (Dr. Matthias Eiber, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, München, Germany)
- 11:55-12:15** Coffee break
- 12:15-12:45** Targeted 227Thorium conjugates: hopes and challenges of a novel therapeutic approach (Dr. Anna Tafuri, Translational Medicine Oncology, Bayer, Berlin, Germany)
- 12:45-13:15** Targeted radionuclide therapy of prostate cancer. What is next? (Prof. Dr. Wolfgang Weber, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, München, Germany)
- 13:15-14:00** Lunch
- 14:00** Oxford Debate: where in the disease process would PSMA RLT fit best?
- 14:00-14:15** Early, in the oligo-metastatic - hormone-sensitive phase (Dr. Martijn Busstra, Erasmus MC, Rotterdam)
- 14:15-14:30** Late, after hormonal treatment and chemotherapy (Dr. Martijn Lolkema, Erasmus MC, Rotterdam)
- 14:30-14:40** Late, after hormonal treatment and chemotherapy (Dr. Martijn Busstra)
- 14:40-14:50** Early, in the oligo-metastatic - hormone-sensitive phase (Dr. Martijn Lolkema)
- 15:00-15:25** What is the focus in pre-clinical studies? (Prof. Dr. ir. Marion de Jong, Erasmus MC, Rotterdam)
- 15:25-15:45** Tea break
- 15:45-16:05** How to tackle the side-effects? (Dr. Wouter Vogel, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis – Netherlands Cancer Institute, Amsterdam)
- 16:05-16:30** Dosimetry, a waste of time? (Prof. Dr. James Nagarajah, Radboudumc, Nijmegen)
- 16:30** Closing remarks (Prof. Dr. James Nagarajah)
- 16:35** Drinks

Speakers

- **Dr. M. Busstra**, urologist, Erasmus MC, Rotterdam.
- **Dr. med. M. Eiber**, Nuclear Medicine Physician, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität, München, Germany.
- **Dr. M. Janssen**, Nuclear Medicine Physician, Radboudumc, Nijmegen.
- **Prof. Dr. Ir. M. Hendriks-de Jong**, Nuclear Biologist, Erasmus Medical Center, Rotterdam.
- **Prof. Dr. med. B.J. Krause**, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin an der Universitätsmedizin Rostock, Germany.
- **Dr. M. Lolkema**, Oncologist, Erasmus Medical Center, Rotterdam.
- **Prof. Dr. J. Nagarajah**, Nuclear Medicine Physician, Radboudumc, Nijmegen.
- **Dr. W. Noordzij**, Nuclear Medicine Physician, University Medical Center Groningen.
- **Dr. A. Tafuri**, Translational Medicine Oncology, Bayer, Berlin, Germany.
- **Prof. Dr. J.F. Verzijlbergen**, Nuclear Medicine Physician, Radboudumc, Nijmegen.
- **Dr. W. Vogel**, Nuclear Medicine Physician, Antoni van Leeuwenhoek Hospital, Amsterdam.
- **Prof. Dr. W. Weber**, Nuclear Medicine Physician, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität, München, Germany.

Toelichting

Sedert het vorige symposium op 21 april 2017 is de belangstelling voor PSMA Radioligand Therapy (RLT) verder toegenomen. In het UMCU zijn inmiddels ca. 60 patiënten met Lu-177-PSMA behandeld. Enkele maanden geleden is de eerste, internationale, multicenter, prospectieve studie gestart, waarin behandeling met Lu-177-PSMA wordt vergeleken met ‘best supportive care’ bij 750 patiënten met CRPC na chemotherapie én behandeling met abiraterone/enzalutamide (de VISION trial). Aan de VISION trial nemen ook enkele instituten in Nederland deel. Recent zijn de eerste resultaten gepubliceerd van de enige prospectieve studie die tot heden gedaan is, deze studie is uitgevoerd in Australië. In Radboudumc wordt uitvoerig onderzoek gedaan naar het effect van de therapie bij 10 patiënten met hormoongevoelige oligometastasen en samen met AvL en UMCG bij 50 patiënten als eerstelijns therapie bij castratieresistentie (dus progressief onder hormoontherapie, maar voor docetaxel, Radium, enzalutamide/abirateronena. Deze laatste studie wordt ondersteund door de Vriendenloterij. Wat is nu het beste moment om patiënten met PSMA-RLT te behandelen? Hierover wordt een Oxford Debate gevoerd tussen een uroloog en oncoloog. Dit symposium biedt niet alleen zicht op lopende of op korte termijn startende trials, maar ook op de onderzoeken die gedaan zijn om de bijwerkingen van de behandeling op de speeksel- en traanklieren te verminderen. Daarnaast bieden wij een blik op de toekomst waarin o.a. isotopen die alpha straling emitteren een rol zouden kunnen spelen.

Leerdoelen symposium “PSMA Radioligand Therapy in patients with Prostate Cancer II”

- Verwerven van kennis over recent behaalde behandelingsresultaten met Lu-177-PSMA bij patiënten met gemetastaseerd prostaatkarcinoom.
- Verkrijgen van kennis over de opzet, uitvoering en resultaten van de eerste gerandomiseerde prospectieve studie met Lu-177-PSMA.
- Inzicht in het design en in de doelstellingen van recent opgezette internationale prospectieve studies met PSMA Radioligand Therapie bij patiënten met gemetastaseerd prostaatkarcinoom.
- Kennis verwerven over potentiële toekomstige radioligand therapieën, waaronder therapie met alpha emitters.
- Inzicht krijgen in de neveneffecten van Lu-177-PSMA therapie en in de onderzoeken die gedaan zijn om die bijwerkingen te beperken.
- Inzicht verwerven in het effect van PSMA RLT op de kwaliteit van leven van de prostaatkanker patiënt.

Deelname kosten:

	Voor 14 oktober 2018	Na 14 oktober 2018
Registratie	€160	€ 190
Registratie assistenten	€100	€ 120

Accreditatie is aangevraagd bij:

Nederlandse Vereniging voor Urologie (NVU)

Nederlandse Vereniging voor Medische Oncologie (NVMO)

Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde (NVNG)

Fred Verzijlbergen, James Nagarajah, Marcel Janssen