**Programma NVNG Najaarssymposium   
“Neuro-imaging”**

Datum: 22 november 2019

Locatie: Auditorium Meander Medisch Centrum, Amersfoort

***Accreditatie is aangevraagd voor de NVNG, NVKF, NVZA en NVVR***

*Ochtendsessie 1:*

*Voorzitters: Prof. dr. Philip Elsinga en drs. Emilia Owers*

**9:00 Opening**

Prof. dr. Jan Booij, nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC, locatie AMC

**9:25 Artificial intelligence in medical imaging**

Dr. Sandeep Golla, senior scientist, Amsterdam UMC, locatie VUmc

**09:50 PET imaging van myelineafbraak en neuroinflammatie in (diermodellen van) MS**

Prof. dr. Erik de Vries, chemicus, UMC Groningen

**10:20 Koffiepauze, industry exhibitions**

*Ochtendsessie 2:*

*Voorzitters: dr. Marcel Janssen & ir. Marjolein Hilgerink*

**10:50 Tau en synaptische beeldvorming**

Prof. dr. Bart van Berckel, nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC, locatie VUmc

**11:15 Neuro-endocrinologie: 11C-MET PET/MRI bij functionele hypofyse adenomen**

Dr. Lenka Pereira Arias, nucleair geneeskundige, LUMC, Leiden

**11:40 Nucleaire beeldvorming in de neuropsychiatrie**

Prof. dr. Jan Booij, nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC, locatie AMC

**12:05 Paneldiscussie**

**12:15 ALV NVNG**

**13:15 Lunch, industry exhibitions**

**Middagprogramma**

*Middagsessie 1:* Vrije inzendingen

*Voorzitter: dr. Hendrikus Boersma*

**14:15 Development of a 3D printed myocardial perfusion phantom for validation and standardization of quantitative myocardial perfusion imaging**

M. Kamphuis, Universiteit Twente, Enschede

**14:30 Experimental validation of absolute SPECT/CT quantification for response monitoring in patients with end-stage coronary artery disease**

A. van de Burgt, LUMC, Leiden

**14:45 Long-term urinary excretion of 177Lu-PSMA after therapeutic treatment**

S. Peters, RadboudUMC, Nijmegen

**15:00 Uitreiking en lezing Woldringprijs**

**15:45 Theepauze, industry exhibitions**

*Middagsessie 2:* Vrije inzendingen

*Voorzitter: dr. Mark Roef*

**16:15 Detection of prostate cancer by 68Ga-PSMA-PET/CT and first experiences with PET-ultrasound fused biopsies.**

F. Intema, Meander MC, Amersfoort

**16:30 Radiomics from 18F-PSMA PET-CT analysed with machine learning for risk stratification in primary prostate cancer patients.**

M. Cysouw, Amsterdam UMC, Amsterdam

**16:45** **Na18F-PET/CT quantifying skeletal fibrous dysplasia burden**

W. van der Bruggen, LUMC, Leiden / Slingeland Ziekenhuis, Doetinchem

**17:00 Interactieve toetsing**

**17:30 Borrel**

**Let op:**

Voor deelname aan de interactieve toetsing om 17:00 uur is het noodzakelijk de Socrative Student App te downloaden van [www.socrative.com](http://www.socrative.com). Geadviseerd wordt de app vooraf op uw mobiele telefoon te installeren.

Vandaag zal gebruik gemaakt worden van ‘Classroom’: WENPAVJW