**SANDWICHCURSUS NUCLEAIRE GENEESKUNDE**

**Dinsdag 5 februari en vrijdag 8 februari 2019**

9.30 - 9.40 **Opening en welkom door de voorzitters en sponsors**

**Theatre Azure**  *Dr. Erik Vegt, nucleaire geneeskundige, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Amsterdam
Dr. Marcel Janssen, nucleaire geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen*

9.40-10.10 **Myocardiale perfusie: PET vs MRI**

**Theatre Azure** *Prof. dr. Riemer Slart, nucleair geneeskundige, UMCG, Groningen
Dr. Niek Prakken, radioloog, UMCG, Groningen*

10.10-10.15 **Zaalwissel**

10.15-11.15 **Parallel sessie, ronde 1**

1. **Echo schildklier/halsklieren: standaardisatie, pearls, pitfalls (level 2-3)***Prof. dr. Martin Gotthardt, nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen*
2. **Radio-embolisatie lever (inclusief beeldvorming, technische en interventie-aspecten) (level 1-3)**
*Drs. Arthur Braat, nucleaire geneeskundige, UMC Utrecht*

*Drs. Pieter Jan van Doormaal, interventie-radioloog, Erasmusmc, Rotterdam*

1. **Radioactief jodiumtherapie bij benigne schildklierziekten:** **indicatiestelling, individualisering, evidence, verschillen in Nederland** **(level 2-3)** *Dr.* *Marcel Janssen, nucleaire geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen*

*Dr. Romana Netea-Maier, endocrinoloog, Radboudumc, Nijmegen*

1. **Het opstellen van een patiënt-specifiek behandelplan voor radionuclide therapie, (on)mogelijkheden voor prospectieve dosimetrie (level 3)**

*Dr. Mark Konijnenberg, klinisch fysicus, Erasmusmc, Rotterdam*

*Dr. Jaap Teunissen, nucleair geneeskundige, Eramusmc, Rotterdam*

1. **Case series myocardperfusie-PET (level 2-3)**

*Drs. Jouke Boer, nucleair geneeskundige, Spaarne Gasthuis locatie Hoofddorp*

*Drs. Asbjørn Scholtens, nucleair geneeskundige, Meander MC, Amersfoort*

1. **PSMA-PET/CT: systematische scoring en uniforme verslaglegging: waarom en hoe? (level 1-3)**
*Dr. Jules Lavalaye, nucleair geneeskundige, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein*
2. **PDF-PET/CT, pearls and pitfalls (level 1-2)**

*Dr. Marcel Stokkel, nucleair geneeskundige, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Amsterdam*

*Dr. Stefan Pool, nucleair geneeskundige, Amphia Ziekenhuis, Breda*

11.15-11.45 **Pauze**

11.45-12.45 **Parallelsessie, ronde 2**

12.45-13.40 **Lunch**

13.40-14.10 **Dementie-PET en -MRI: (hoe) werkt het en heeft het therapeutische**

**Theatre Azure** **consequenties?**
*Dr. Bart van Berckel, nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC, locatie VUmc.*

 *Dr. Nelleke Tolboom, nucleair geneeskundige, UMC Utrecht*

 *Dr. Tessa Timmers, arts-onderzoeker, Amsterdam UMC, locatie VUmc*

14.10-14.15 **Zaalwissel**

14.15-15.15 **Parallelsessie, ronde 3**

15.15-15.45 **Pauze**

15.45-16.15 **Immuuntherapie en PET-imaging: waar staan we en wat kunnen we**

**Theatre Azure ermee?"**

 *Drs*. *Bernies van der Hiel, nucleair geneeskundige, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Amsterdam*

16.15 – 16.45 **Samenvatting & afsluiting + missers-sessie**

**Theatre Azure** *Dr. Erik Vegt, nucleair geneeskundige, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Amsterdam
Dr. Marcel Janssen, nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen*

**SANDWICHCURSUS ACUTE & INTERVENTIE RADIOLOGIE**

**Woensdag 6 februari en Donderdag 7 februari 2019**

9.30 - 9.40 **Opening en welkom door de voorzitters en sponsors**

**Theatre Azure**  *Dr. Adriaan Moelker, Erasmus MC, Rotterdam*

 *Drs. Ruth Smit, Amsterdam UMC, locatie VUmc, Amsterdam*

9.40 - 10.25 **Interventie radiologische diagnostiek en behandeling van acute en chronische iliofemorale trombose**
*Dr. Rick de Graaf, Klinikum Friedrichshafen, Friedrichshafen, Duitsland*

10.25 - 10.30 **Zaalwissel**

10.30 - 11.25 **Parallelsessie, ronde 1**

1. **Interventie radiologische behandeling van veneuze en arteriële mesenteriale ischemie (level 2)**

*Drs. Daniel van den Heuvel, St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein*

*Drs. Fons Potters, St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein*

**2**. **Het gecompliceerde longbiopt (level 1)**

 *Dr. Henk Smits, Bernhoven, Veghel*

 *Prof. dr. Pim de Jong, UMC Utrecht*

**3. Interventie radiologische behandeling van chirurgische complicaties na leverchirurgie (level 3)**

*Drs. Diederik Bijdevaate, Erasmus MC, Rotterdam*

*Drs. Tychon Geeraedts, Erasmus MC, Rotterdam*

4. **Early missed injuries onderste extremiteiten rondom de knie (level 1-3)**

*Drs Maarten Horst, Deventer Ziekenhuis, Enschede*

*Drs. M. Kraai, ZGT, locatie Almelo, MRON, Almelo*

5. **Trauma bij kinderen (level 1-3)**

*Dr. Joost van Schuppen, Amsterdam UMC, Locatie AMC
Drs. Marjolein Dremmen, Erasmus MC, Rotterdam*

6. **CWK Trauma bij kinderen (level 1-3)**

*Dr. Annelie Slaar, Westfriesgasthuis, Hoorn*

*Dr. Niels Schep, chirurg, Maasstad ziekenhuis, Rotterdam*

7. **Longembolieën: ALERT (level 1-3)**

*Dr. Lilian Meijboom, Amsterdam UMC, locatie VUmc, Amsterdam*

*Drs. Esther Nossent, longarts, Amsterdam UMC, locatie VUmc, Amsterdam*

8. **CTA Acute Setting (level 1-3)**

*Drs. Alexander Scholtens, Tergooi ziekenhuis, Hilversum/Blaricum*

*Drs. Anne van Duijn, Haaglanden MC (locatie Westeinde).*

9. **Acute abdomen: acute gynaecologische pathologie (level 1-3)**

*Drs. Daan Loeffen, MUCM+, Maastricht*

*Drs. Elise Roele, MUMC+, Maastricht*

11.25-12.00 **Pauze**

12.00 – 12.55 **Parallel sessie, ronde 2**

12.55 – 13.55 **Lunch**

13.55 – 14.25 **Dual energy CT: practical applications in the abdomen**

**Theatre Azure** *Dr.* *Patrick D. McLaughlin, voorheen emergency radiology VGH Vancouver General Hospital- Vancouver, thans Cork*

14.25-14.30 **Zaalwissel**

14.30-15.25 **Parallelsessie, ronde 3**

15.25-16.00 **Pauze**

16.00 - 16.30 **Intracranial Emergencies: imaging appearance and future opportunities**

**Theatre Azure with artificial intelligence**

 *Dr.* *Patrick D. McLaughlin, voorheen emergency radiology VGH Vancouver General Hospital- Vancouver, thans Cork*

16.30 – 17.00 **Misser-sessie**

**Theatre Azure** *Drs.* *Quirijn van den Bouwhuijsen, Ziekenhuis Rijnstate, Arnhem*

 *Drs. Myrthe Vestering, ziekenhuis Gelderse Vallei, Ede*

17.00 – 17.05 **Afsluiter**

**Theatre Azure** *Dr. Adriaan Moelker, Erasmus MC, Rotterdam*

 *Drs. Ruth Smit, Amsterdam UMC, locatie VUmc, Amsterdam*