

## Programma Nucleaire geneeskunde/radiologie, februari 2022

|   | Sprekers  | Leerdoelen  |
|---|---|---|
| <b>Plenaire sessies</b>   |   |   |
| De rol van FDG PET/CT bij diagnostiek en respons evaluatie bij patiënten met maligne lymfoom<br><br>Level 1-2                             | Prof. dr. Josee Zijlstra-Baalbergen, Hematoloog, Amsterdam UMC, locatie VUMC<br>Dr. Bart de Keizer, radioloog / nucleair geneeskundige, UMC Utrecht | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis nemen van verschillende soorten maligne lymfoom</li> <li>• Behandeling van maligne lymfoom</li> <li>• Rol van PET bij verschillende soorten maligne lymfoom</li> <li>• PET response criteria (Deauville score vs semi-kwantitatief).</li> <li>• Inzicht in belang van PET-gestuurde behandeling maligne lymfoom</li> </ul>  |
| Radiologische beeldvorming na radioembolisatie en de waarde van hepatobiliaire scintigrafie<br><br>Lever 1-2                              | Drs. Manon Braat, abdomen radioloog, UMC Utrecht<br>Prof. dr. Roel Bennink, nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC locatie AMC                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkennen van de normale bevindingen op CT en MRI na radioembolisatie, evenals herkennen van de vroege en late complicaties na radioembolisatie.</li> <li>• Herkennen van pitfalls bij de respons bepaling na radioembolisatie</li> <li>• Bekend raken met de mogelijkheden van hepatobiliaire scintigrafie voor leverfunctie bepaling voorafgaand aan resectie en/of radioembolisatie</li> </ul>  |
| Indicaties en richtlijnen voor gebruik van FDG-PET/CT bij infecties en inflammatoire ziekten<br><br>Level 1-2                             | Prof. Dr. Andor Glaudemans, nucleair geneeskundige, UMCG  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis nemen van indicaties voor het gebruik van FDG-PET/CT bij infecties en inflammatoire ziekten.</li> <li>• Kennis nemen van beschikbare richtlijnen voor het gebruik van FDG-PET/CT bij infecties en inflammatoire ziekten, inclusief juiste patiëntvoorbereiding en scaninterpretatie.</li> <li>• Kennis nemen van nieuwe ontwikkelingen op het gebied van tracers en camerasystemen.</li> </ul>  |
| <b>Parallelsessie Ronde 1</b>   |   |   |
| PSMA therapie: van experimenteel naar standaard<br><br>Level 2-3  | Prof. dr. James Nagarajah, nucleair geneeskundige Radboudumc<br>Dr. Marcel Janssen, nucleair geneeskundige, Radboudumc                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het kunnen selecteren van patiënten die geschikt zijn voor PSMA-radioligandtherapie.</li> <li>• Het kennen van de belangrijkste bijwerkingen van Lu-PSMA-therapie.</li> <li>• Het kennen van de belangrijkste stralingshygiënische issues rondom Lu-PSMA therapie.</li> <li>• Kennis hebben van dosimetrie als tool voor geïndividualiseerde therapie.</li> <li>• Op de hoogte zijn van de nieuwe ontwikkelingen op het gebied van PSMA-therapie.</li> </ul> |
| Echografie van schildklier en bijschildklier: hoe doe ik het veilig voor patiënten in plaats van veilig voor mezelf?<br><br>Level 1 t/m 3 | Prof. dr. Martin Gotthardt, nucleair geneeskundige, Radboud UMC<br>Drs. Willemijn van Gemert, Radboud UMC   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunnen gebruiken van de TI-RADS criteria in de klinische context van de patiënt</li> <li>• Regels kennen voor de echografische follow-up van schildkliernodi</li> <li>• Kunnen herkennen van bijschildklieradenomen bij echografie</li> </ul>  |

| Parallelsessie Ronde 2   |   |   |
|--|---|---|
| <p>FES-PET – beter dan FDG-PET voor ER+ mammacarcinoom?</p> <p>Level 1-3</p>   | <p>Willemien Menke-van der Houven van Oordt, Internist oncoloog, Amsterdam UMC, locatie VUMC<br/>Daniëla Oprea – Lager, Nucleair Geneeskundige, Amsterdam UMC, locatie VUMC</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Op de hoogte zijn van de actuele kennis over het gebruik van FES PET bij vroeg en bij gemetastaseerd ER+ mammacarcinoom.</li> <li>Basale kennis hebben t.a.v. het radiofarmacon FES.</li> <li>Meerwaarde en pitfalls kennen van FES-PET.</li> </ul>  |
| <p>Neuro-oncologie: PET is ook FET!<br/><i>Wat &amp; hoe van de neuro oncologische respons beoordeling.</i></p> <p>Level 2-3</p> | <p>Dr. J.W. Dankbaar, neuroradioloog UMC Utrecht<br/>Dr. N. Tolboom, nucleair geneeskundige UMC Utrecht</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van response beoordeling in neuro-oncologie met behulp van (geavanceerde) MRI technieken en nucleair onderzoek (zowel <sup>18</sup>F FDG als <sup>18</sup>F FET PET):</li> <li>-Hoe beoordeel je DWI/ perfusie</li> <li>-Hoe beoordeel je <sup>18</sup>F FDG en <sup>18</sup>F FET PET</li> </ul>   |
| Parallelsessie Ronde 3   |   |   |
| <p>Total body PET/CT, wat moet en kan je ermee?</p> <p>Level 1-3</p>   | <p>Drs. Joyce van Sluis, PhD UMCG<br/>Prof. dr. Ronald Boellaard, klinisch fysicus, UMCG</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrijpen van het ontwerp en de performance karakteristieken van een commercieel verkrijgbaar total body PET/CT systeem.</li> <li>Inzicht hebben in de verbeterde beeldkwaliteit en mogelijkheden voor het reduceren van toe te dienen activiteit en/of scantijd.</li> <li>Leren over de nieuwe klinische en onderzoeksmogelijkheden die een total body PET/CT biedt.</li> </ul> |
| <p>Nucleaire beeldvorming als TomTom in de endocrinologie.</p> <p>Level 2</p>  | <p>Dr. A.H. Brouwers (Adrienne), nucleair geneeskundige<br/>Dr. M.N. Kerstens (Michiel), internist-endocrinoloog</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>huidige plaatsbepaling van nucleaire bij diagnostiek van endocrinologische ziektebeelden</li> <li>basale inzicht in endocriene ziektebeelden</li> <li>informatie/kennis nemen van de meest actuele richtlijnen van diverse endocrinologische ziektebeelden.</li> </ul>   |