



SANDWICHCURSUS, CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE
Woensdag 8 november 2023

- 09.30 - 09.45 **Opening en welkom door voorzitters**
Dr. Hein Stallmann, Treant Zorggroep
Prof. dr. Ricardo Budde, Erasmus MC
- 09.45 - 10.20 **Plenaire sessie 1**
Diagnostiek van pijn op de borst: wat betekenen de nieuwe guidelines voor uw dagelijkse praktijk (level 1)
Prof. dr. Rozemarijn Vliegenthart, UMCG
- *Bekend raken met de nieuwe richtlijnen mbt (niet-)acute pijn op de borst*
 - *Kennis opdoen over de rol van radiologische beeldvorming in deze richtlijnen*
 - *Inzicht verkrijgen in de verwachte consequenties voor de radiologische praktijk*
- 10.20 - 10.50 *Pauze*
- 10.50 - 11.45 **Parallelsessie, ronde 1**
- 11.45 - 11.50 *Zaalwissel*
- 11.50 - 12.25 **Plenaire sessie 2**
Lopende studies: CLEAR-CAD, Fusion en iCoronary (level 1-2)
Dr. Nils Planken, Amsterdam UMC
- *CLEAR-CAD: CTCA als poortwachter bij pijn op de borst. Holy grail?*
 - *Fusion: De rol van CCTA en FFRct, is er nog wel een plek voor diagnostische CAG?*
 - *iCoronary: CTCA en vervolgens invasieve FFR bij stenose >50%.*
- 12.25 - 13.25 *Lunch*
- 13.25 - 14.20 **Parallelsessie, ronde 2**
- 14.20 - 14.25 *Zaalwissel*
- 14.25 - 15.00 **Plenaire sessie 3**
Non-invasieve vs. Invasieve diagnostiek van coronairlijden (level 1-2)
Dr. Willem Ruifrok, cardioloog, Treant Zorggroep
Drs. Jacqueline Nijboer, Isala
- Non-invasieve vs. invasieve diagnostiek van coronairlijden: Heeft de interventiecardioloog de radioloog eigenlijk wel nodig? In deze sessie zal het pad van diagnostiek en besluitvorming bij de patiënt met coronairlijden worden belicht. Interessante casuïstiek vanuit het oogpunt van de interventiecardioloog, waarbij de radioloog ook zeker aan bod komt!*



15.00 - 15.10	Afsluiting door voorzitters <i>Dr. Hein Stallmann, Treant Zorggroep</i> <i>Prof. dr. Ricardo Budde, Erasmus MC</i>
15.10 - 15.40	<i>Pauze</i>
15.40 - 16.35	Parallelsessie, ronde 3

Workshops tijdens parallelsessie - Cardiovasculaire Radiologie – SWC november 2023
(let op, niet alle workshops worden tijdens iedere parallelsessie gegeven)

1. CAD-RADS 2.0 (level 1-2)

Dr. Wouter Gathier, aios radiologie, UMC Utrecht
Drs. Floriaan Dijkman, ETZ

CAD-RADS 2.0 is een classificatie-systeem om coronairlijden te graderen op CTA coronairen. Voor degene die niet bekend zijn met de CAD-RADS classificatie is deze parallelsessie nuttig om informatie op te doen over de ins & outs van het CAD-RADS classificatie-systeem en de toepasbaarheid in de praktijk. Degenen die reeds bekend zijn met verslaglegging aan de hand van de CAD-RADS classificatie kunnen deze sessie gebruiken als refresher waarbij ook praktijkvoorbeelden aan bod komen. Ook zal het verschil tussen CAD-RADS 1.0 en CAD-RADS 2.0 aan bod komen.

2. Perfusie imaging: SPECT en PET-CT (level 2-3)

Drs. Nils Wagenaar, nucleair geneeskundige, ZGT
Dr. Piet Jager, Isala

Kennisnemen van de uitvoering, interpretatie, nieuwste ontwikkelingen en klinische waarde van nucleair myocardperfusie onderzoek. Zowel met technetium-tracers en SPECT als Rubidium-82 en PET.

3. Behandeling van coronairlijden: PCI, CABG of handen op de rug (level 2-3)

Dr. Leo Timmers, cardioloog, St. Antonius Ziekenhuis
Dr. Wouter van Es, St. Antonius Ziekenhuis

- *Inzicht verkrijgen in de indicatiestelling voor de behandelopties van coronairlijden (conservatief/medicamenteus, percutane coronaire interventie en coronair arteriële bypass grafting)*
- *CTA coronairen beoordeling middels CAD-RADS en vervolgens cardiologisch vervolg bepalen (wel of geen CAG, medicamenteuze behandeling of niets doen)*



4. Perfusie imaging: MRI (level 2)

*Dr. Jesse Habets, Haaglanden Medisch Centrum
Dr. Alexander Hirsch, cardioloog, Erasmus MC*

- *Diagnostische strategieën bij ischemische hartziekte: positie stress CMR in guidelines en kort overzicht van de landmark papers*
- *Techniek van stress perfusie CMR en verschillende protocollen*
- *Gestructureerde beoordeling van stress perfusie CMR en herkennen van veelvoorkomende artefacten.*
- *Leren beoordelen van diversiteit aan stress perfusie CMRs aan de hand van cases, interactief*

5. FFRct: wat is het en wat kun je ermee? (level 2-3)

*Drs. Cihal Gurlek, cardioloog, ADRZ
Drs. Sander Wolters, ADRZ*

Na deze presentie weet je:

- *De achtergrond en indicatie voor FFR(-ct).*
- *De ontwikkeling en toepassing van FFR-ct.*
- *De mogelijke obstakels voor implementatie van FFR-ct.*

6. Image post-processing: organisatie / tips and tricks (level 1-2)

*Lynda Gerdson-Drury, DCR, beeldbewerkingslaborant, Radboudumc
Drs. Hanke Schalkx, Radboudumc*

Leerdoelen:

- *tips and tricks voor kwantificatie van linkerventrikel en rechterventrikel*
- *tips and tricks voor acquisitie en uitwerking flowmetingen*

7. Medicatie bij cardiovasculaire onderzoeken: alles wat u moet weten (level 2)

*Dr. Arthur Braat, nucleair geneeskundige, UMC Utrecht
Dr. Ibrahim Danad, cardioloog, UMC Utrecht*

- *Leer de farmacokinetische werking van veel gebruikte medicatie op een radiologie afdeling*
- *Leer indicaties en contra-indicaties van veel gebruikte medicatie op een radiologie afdeling*
- *Begrijp effecten van medicatie op uw diagnostische onderzoek*