

Differentiatiestage cardiale beeldvorming myocard perfusie PET/CT en hybride beeldvorming nucleaire geneeskunde en moleculaire radiologie

Differentiatie-opleider: drs. J.J. Boer

De differentiatie stage in cardiale beeldvorming met behulp van PET/CT en hybride beeldvorming van de nucleaire geneeskunde en moleculaire radiologie heeft een minimale duur van 4 maanden, gebaseerd op effectieve leertijd, los van diensttijd. Bij parttime dienstverband wordt dit naar verhouding verlengd.

Na afronding van de differentiatie stage is de nucleair radioloog uitgebreid getraind in de relevante klinische aspecten van de cardiologie en cardiale beeldvorming van de nucleaire geneeskunde en moleculaire radiologie, met ten minste het behalen van EPA 4 voor myocardiale perfusie PET-CT.

In de differentiatie omvat de voorbereiding voor cardiovasculaire onderzoeken een theoretische voorbereiding voor de stage cardiologie, inclusief een cursus inspanningsfysiologie/ECG, afhankelijk van de klinische ervaring.

Gedurende de differentiatie neemt de differentiant deel aan de maandelijkse cardionucleaire onderwijsbesprekingen, waarbij hij/zij geleidelijk aan meer verantwoordelijkheid krijgt. Daarnaast krijgt de AIOS een actieve rol in de sneldiagnostiek poli, waarbij hij/zij samen met de supervisor op de nucleaire geneeskunde een centrale rol speelt in het effectief diagnosticeren en classificeren van coronairlijden en ischemische hartziekte, in nauwe samenwerking met de cardioloog.

De nadruk in deze differentiatiestage zal liggen op het opzetten, uitvoeren, begeleiden, interpreteren en rapporteren van:

- Myocardperfusiescintigrafie met behulp van Rubidium-82 PET-CT inclusief ECG-bewaking bij stresstesten (EPA 4)
- Hybride beeldvorming met calciumscore, coronaire CTA en myocardperfusiescintigrafie (EPA 4)
- Het voorbereiden en leiden van besprekingen, met als doel gelijkwaardig gesprekspartner te worden voor collega-specialisten en cardiologen. (EPA 4)

Stage indeling:

Bij een duur van 4 maanden beschreven als effectieve leertijd per item (niet chronologisch)

- 1 maand: typische ziektebeelden en normale onderzoeken
- 1 maand: artefact herkenning
- 1 maand: kennis uitdiepen over artefacten in combinatie met aanwezige ziekte
- 1 maand: consulent rol bij keuze voor diagnostiek en vertaling bevindingen naar een behandeling