

Neuroradiologie in de dagelijkse praktijk 2022

8 april 2022

De neuroradiologie neemt in de neurologische praktijk een steeds belangrijkere plaats in. Bij veel neurologische patiënten wordt de diagnose voor een belangrijk deel bepaald door de uitkomsten van radiologisch onderzoek. Ook therapiekeuzes worden in toenemende mate afhankelijk van radiologische resultaten en follow-up. Zowel voor de radioloog als de neuroloog is kennis van elkaars vakgebied noodzakelijk om tot een goede diagnose en behandeling van patiënten te komen. In de huidige opleiding voor zowel neuroloog als radioloog is nauwelijks tot geen structureel onderwijs in elkaars vakgebied.

Neuroradiologie in het onderwijs

In deze nascholing worden de belangrijkste radiologische technieken besproken (CT, CT-A, CT-P en MRI) welke worden toegepast in de dagelijkse neurologische praktijk. De nadruk ligt op het aanleren van het radiologisch denkproces bij het opstellen van differentiaal diagnoses. Aan de hand van frequent voorkomende symptomen en/of ziektebeelden wordt de interpretatie van radiologische onderzoeken besproken. Daarnaast wordt er ingegaan op de belangrijkste klinische kenmerken en pitfalls van de neurologische ziektebeelden en de zin of onzin van aanvullend radiologisch onderzoek daarbij. De nadruk ligt daarbij op recente ontwikkelingen op het gebied van de behandeling van een beroerte, neurovasculaire zorg, en een praktische benadering van ringvormig aankleurende laesies.

Onderwerpen van de cursus betreffen de acute vasculaire zorg (herseninfarcten, angiopathieën, stroke-mimics en de laatste update) en ringvormig aankleurende lesies. In de middag is er een workshop over arteriële ischemie met het toepassen van CTA-CTP-MRI. Tijdens de workshop is er ruimte voor eigen interpretatie en inzet van de verschillende onderzoekstechnieken..

Leerdoelen

Aan het eind van de dag heeft de deelnemer een goed overzicht van een aantal belangrijke neurologische symptomen en ziektebeelden, de rol van de neuroradiologie daarbij en de benodigde kennis om de juiste indicatie te stellen tot de diverse onderzoeken, alsmede de radiologische onderzoeken te beoordelen.

Door het volgen van de cursus verwerft u:

inzicht in de technische achtergronden van de huidige MRI – techniek.

kennis om de diverse beeldvormende technieken (CT, CTv, CTA, MRI (en de diverse sequenties) te beoordelen en toe te passen in de klinische besluitvorming.

kennis van de huidige stand van zaken betreffende vasculaire zorg, waaronder herseninfarcten, hersenbloedingen en amyloidangiopathie.

kennis en inzicht in de praktische benadering van ringvormig aankleurende laesies.

Wie doen er mee aan de cursus?

Deze cursus is bestemd voor neurologen, radiologen, SEH-artsen, revalidatieartsen en specialisten in opleiding, physician assistants en verpleegkundig specialisten.

Cursuscommissie

Deze cursus is samengesteld door:

Dr. S.F.T.M. de Bruijn, neuroloog, HagaZiekenhuis

Dr. S. Hammer, neuroradioloog, HagaZiekenhuis

Prof. dr. M.J.H. Wermer, neuroloog, LUMC

- 09:30 **Registratie en ontvangst**
- 10:00 **Opening**
Dr. Bas de Bruijn, dagvoorzitter
- 10:05 **Het herseninfarct in de eerste 24 uur: een update**
Dr. Karlijn de Laat
- 10:30 **Beeldvorming arteriële ischemie**
Dr. Geert Lycklama à Nijeholt
- 11:15 **Pauze** (Foyer Auditorium)
- 11:30 **Casuïstiek het acute herseninfarct: waar ligt de grens van onze behandeling? (wel of geen IVT en/of IAT?)**
Panel: Prof. dr. Marieke Wermer, dr. Karlijn de Laat, dr. Geert Lycklama à Nijeholt en dr. Bas Hammer
- 12:15 **Ringvormig aankleurende laesies, een praktische workup**
Dr. Menno Toirkens
- 13:00 **Lunch** (Foyer Auditorium)
- 13:45 **Workshop: Arteriële ischemie met toepassing CTA-CTP-MRI. Ringvormige laesies**
Dr. Geert Lycklama à Nijeholt, Dr. Menno Toirkens en dr. Bas Hammer
- 15:45 **Pauze** (Foyer Auditorium)
- 16:00 **Nabespreking workshop, samenvatting leerdoelen**
Dr. Geert Lycklama à Nijeholt en dr. Bas Hammer
- 16.30 **Afsluiting en borrel** (Foyer Auditorium)