

MS Progressie & Neuroradiologie

The unmet need of neuroscience

Programma

19.30-19.40	Welkom: neuroloog
19.40-20.10	MS neurodegeneratie onafhankelijk van relapses: het klinisch deel. Professor V. Popescu
20.10-20.40	MRI-merkers van focale ontsteking versus progressie: Professor F. Barkhof
20.40-21.00	Q&A - Conclusies: neuroloog

Faculty

Moderator: neuroloog. Nog nader te bepalen
Prof. Dr. F. Barkhof, neuroradioloog UMC Amsterdam
Prof. Dr. V. Popescu MS Center Pelt België

Datum: 29 juni 2021

Locatie: Zoom

Achtergrond

Hoe kan het dat iemand met MS nog steeds achteruit kan gaan, ondanks dat hij NEDA is (geen duidelijke ziekteactiviteit). De NEDA verwijst hier naar focale MS-ontstekingsactiviteit, d.w.z. relapse(s) en nieuwe of vergrote laesies op MRI. De biologie achter deze verslechtering, ondanks dat er sprake is van NEDA, kan worden veroorzaakt door het vertraagde neuroaxonale verlies van eerdere schade, aanhoudende diffuse ontsteking die onafhankelijk is geworden van focale laesies, verouderingsmechanismen of focale inflammatoire laesies die te klein zijn om met de conventionele technieken te detecteren. Achteruitgang zonder duidelijke ziekteactiviteit wordt ook wel smoldering MS genoemd. Het is dan ook belangrijk om verder te kijken in de behandeling van MS dan alleen het onderdrukken van relapses en focale MRI activiteit gemeten volgens de huidige MRI technieken. Hoe kunnen we smoldering MS beter kwantificeren en diagnosticeren?

Doelstelling

- Kennis en achtergrondinformatie delen over hoe smoldering MS beter gekwantificeerd en gediagnostiseerd kan worden. Door ziekte mechanismen van het brein beter in kaart te brengen kan een 1^e stap gezet worden naar nieuwe MS therapieën.
- De samenwerking tussen neurologen en neuroradiologen optimaliseren wat ten goede zal komen aan de MS zorg.

Doelgroep:

Neurologen (NVN)
Neuroradiologen (NvVR)
Verpleegkundig specialisten (VSR)
Physician Assistants (PA)