

13. MS academisch in combinatie met MS perifeer

Locatie	Amsterdam UMC (MS academisch) in combinatie met OLVG (MS perifeer) of St Antonius Ziekenhuis (MS perifeer)
Afdeling	Neurologie
Opleider	Prof. Dr. H.W. Berendse (Amsterdam UMC); Dr. N.F. Kalkers (OLVG); Dr M.H.B. Huisman (St Antonius Ziekenhuis)
Supervisor(s)	Dr. B. W. van Oosten, neuroloog (Amsterdam UMC) Dr. N.F.Kalkers neuroloog (OLVG) Dr. E.L.J. Hoogervorst (St Antonius Ziekenhuis)
Duur	6 maanden (2 maanden perifeer, 4 maanden academisch; ook andere verdeling zijn mogelijk)
Voorwaardelijk	Poliklinische ervaring
Context	<p>Deze combinatiestage, waarbij je in een algemeen (St Antonius ziekenhuis of OLVG) en een academisch ziekenhuis (Amsterdam UMC, locatie Boelelaan) werkt, biedt een completer aanbod aan leerdoelen en de gelegenheid met zoveel mogelijk aspecten van MS en verwante aandoeningen (zoals NMO-SD, MOG-AD, neurosarcoïdose (Antonius Ziekenhuis)) ervaring op te bouwen. Er zijn de laatste jaren veel nieuwe behandelmogelijkheden bijgekomen. Afwegingen tussen de effecten en mogelijke bijwerkingen van de verschillende medicijnen maken deze behandelingen daarmee zeer uitdagend.</p> <p>Je begint in het St. Antonius Ziekenhuis of OLVG. Daar zie je veel chronische patiënten. In het Amsterdam UMC, locatie Boelelaan, ligt de focus op complexere casus. Je krijgt 'een kijkje in meerdere keukens' en leert van verschillen in klinische praktijk. In het kader van netwerkgeneskunde kun je ervaren welke zorg in welk onderdeel (2^e en 3^e lijn) van de zorgketen wordt geleverd.</p> <p>St. Antonius Ziekenhuis en OLVG Je doet spreekuur op alle locaties (in St Antonius met name locatie Leidsche Rijn). Je ziet er nieuw verwezen patiënten met verdenking MS (verwezen door huisartsen of door collega neurologen als second opinion), patiënten die voor een behandel advies komen, (intern of uit de regio), patiënten die van een schub worden verdacht en controle MS-patiënten.</p> <p>Amsterdam UMC, locatie Boelelaan De stage vindt voornamelijk plaats op de polikliniek, waar ongeveer 1500 patiënten met MS worden begeleid en jaarlijks > 600 patiënten worden gezien voor een tweede mening betreffende diagnose en behandeling van MS. Centraal in de stage staan de tweede mening spreekuren van aios en stafleden (zes neurologen) die synchroon lopen. Patiënten worden besproken met stafleden en neuroradioloog, waarna zij direct een conclusie en advies horen. Naast spreekuren voor reguliere controleafspraken is er tweemaal per week een 'Schubspreekuur', zijn er spreekuren voor screening en follow-up voor patiënten die met een immunomodulerende behandeling willen beginnen of zijn begonnen en is er eens per maand een spreekuur dat zich richt op cognitieve problemen bij MS. Daarnaast wordt je betrokken bij patiënten op de dagbehandeling en in de kliniek. Op de vrijdagen ben je betrokken bij videoconferenties met neurologen in verschillende regio's in Nederland. Hier worden vragen op het gebied van de behandeling van MS besproken.</p>

Wat ga je leren?	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnose MS betrouwbaar stellen op basis van klinische vaardigheden en interpretatie van aanvullend onderzoek (MRI, liquor). Dit geldt ook voor de differentiaal diagnose: zoals NMO-SD, MOG-AD, PML, sarcoidose. - Op basis van goede argumenten te besluiten of een immunomodulerende behandeling nodig is, welke dan het meest passend is, wat de risico's zijn en welke follow-up nodig is. Het volledige spectrum aan beschikbare behandelingen wordt in alle ziekenhuizen toegepast. - Je doet kennis en ervaring op over symptomatische behandeling van MS. - Indien gewenst is het mogelijk dat je accenten legt op neuroradiologie, revalidatieaspecten en mogelijk (laag frequent) en neuro-ophthalmologie.
Hoe ga je leren?	<p>Perifeer Je bent per dag direct gekoppeld aan een van de neurologen met aandachtsgebied MS of de physician assistant. Voor de voorlichting over en praktische uitwerking van medicatieaanpassingen kijk je mee bij de MS-verpleegkundige/ PA. Je werkt nauw samen met de MS verpleegkundige/ PA's en participeert in de MDO's met de MS verpleegkundige/ PA en de revalidatiearts. Daarnaast woon je de overige besprekingen bij: de radiologiebespreking, vaatbespreking en neurochirurgiebespreking. In OLVG woon je ook de MS team besprekingen en grote visite bij. In het St. Antonius ziekenhuis woon je de videoconferentiebespreking en neurosarcoidose bespreking bij.</p> <p>Academisch Je ziet wekelijks patiënten op twee tweede meningspreekuren en op twee spreekuren waarin patiënten gezien worden die mogelijk een Schub hebben of komen voor screening of follow-up van immunomodulerende behandelingen. Om de week ben je aanwezig bij besprekingen met de onderzoekers van het MS Centrum. Verder ben je aanwezig bij videoconferenties met neurologen uit verschillende regio's in het land, waar therapeutische dilemma's worden besproken.</p>
Thema's	5. multipale sclerose en demyeliniserende aandoeningen 11. ziekten van het myelum, cauda en wortels
KBA's	<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoeren van een poliklinisch spreekuur met complexe problematiek
KPB's CAT's en overige	Gerelateerd aan leerdoelen.
Feedback en beoordeling	Aan het begin van de stage bespreken we de leerdoelen. Het functioneren wordt beoordeeld na één, drie en zes maanden. Tijdens de spreekuren zal in de beginfase één op één supervisie plaatsvinden, die naar gelang de vorderingen minder frequent zal worden en uiteindelijk alleen achteraf zal plaatsvinden.
Aanmelden	Informatie via bw.vanoosten@amsterdamumc.nl , n.f.kalkers@olvg.nl of e.hoogervorst@antoniuziekenhuis.nl