

	<b>11. Neuro-immunologische en neurologische infectieziekten</b>
<b>Locatie</b>	Amsterdam UMC, locatie AMC
<b>Afdeling</b>	Neurologie
<b>Opleider</b>	Dr. V.J.J. Odekerken
<b>Supervisor(s)</b>	Dr. M.C. Brouwer, Prof.dr. D. van de Beek
<b>Duur</b>	4-12 maanden
<b>Voorwaardelijk</b>	De etalagestage neuroimmunologie en neurologische infectieziekten is bedoeld voor aios in opleiding tot neuroloog in de laatste 3 jaar van de opleiding
<b>Context</b>	Neurologische infectieziekten, zoals bacteriële meningitis, virale encefalitis en neuroborreliose, en neuroimmunologische aandoeningen, zoals neurosarcoidose en de ziekte van Sjogren of Behçet, komen relatief weinig voor, maar de patiëntenpopulatie bij wie deze diagnoses overwogen worden is substantieel. Bij patiënten met meningitis of encefalitis is snelle herkenning en behandeling van levensbelang. Vandaar dat de algemeen neuroloog gedegen kennis moet hebben van de diagnostiek en behandeling van neurologische infectieziekten. Amsterdam UMC, locatie AMC heeft binnen de opleidingsklinieken neurologie in Nederland een unieke positie aangezien het de enige kliniek is waar neurologische infectieziekten en neuro-immunologische aandoeningen een aandachtsgebied zijn. Ook aandoeningen van de liquorcirculatie zoals het spontaan liquorhypotensiesyndroom en idiopathische intracranieële hypertensie behoren tot ons aandachtsgebied.
<b>Wat ga je leren?</b>	<p>Het doel van de etalagestage neuroimmunologie en neurologische infectieziekten is om de aios kennis te laten maken met diverse neurologische infectieziekten en neuroimmunologische aandoeningen, en liquorcirculatiestoornissen.</p> <p>Hieronder vallen onder andere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- acute bacteriële, virale en overige meningitiden en encefalitiden</li> <li>- chronische meningitis</li> <li>- neuroimmunologische aandoeningen: neurosarcoidose, ziekte van Behçet, ziekte van Sjogren etc..</li> <li>- neuroborreliose</li> <li>- neurologische complicaties van HIV infecties</li> <li>- neurologische infecties bij transplantatie- en kankerpatiënten,</li> <li>- neurologische infecties na neurochirurgische ingrepen / bij liquordrains</li> <li>- spontaan liquorhypotensiesyndroom</li> <li>- idiopathische intracranieële hypertensie</li> </ul> <p>Afhankelijk van de wensen van de aios kan deze ook een deel van de stage aan wetenschappelijk onderzoek naar neurologische infectieziekten en neuro-immunologische aandoeningen besteden. Binnen de onderzoeksgroep lopen onderzoeksprojecten op het gebied van bacteriële meningitis, encefalitis, neurosarcoidose, neonatale infecties, infecties na beroerte en septische encefalopathie. In een verkennend gesprek wordt voorafgaand aan de stage een onderwerp gekozen en een verdeling van de doorgebrachte tijd in de kliniek en wetenschappelijk onderzoek.</p>

<b>Hoe ga je leren?</b>	<p>De leerdoelen worden bereikt door de aios op de polikliniek te laten werken met patiënten die als tertiaire verwijzing worden verwezen naar ons, en een consultatieve dienst te vormen met de infectieziekteneurologen die actief langs de patiënten met neurologische infectieziekten gaan op de afdeling neurologie, neurochirurgie, interne geneeskunde en intensive care.</p> <p>De opbouw en inhoud van de stage stel je van te voren vast in overleg met de stagecoördinator aan de hand van jouw ervaring en wensen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wekelijks polispreekuur met patiënten met neurologische infecties en/of immunologische aandoeningen. Je ziet patiënten eerst zelf, bespreekt deze met de supervisor waarna patiënt gezamenlijk met de supervisor wordt gezien.</li> <li>2. Wekelijkse bespreking op vrijdag voor patiënten met neurologische infectieziekten en neuroimmunologische aandoeningen op verschillende afdelingen (neurologie, neurochirurgie, interne geneeskunde, intensive care). In de ochtend wordt samen met de aios vastgesteld welke patiënten in aanmerking komen waarna de aios zich in de patiënten verdiept en deze onderzoekt waarna gezamenlijk patiënt wordt besproken en visite wordt gelopen in de middag.</li> <li>3. Patiëntenpresentatie van patiënt met een neurologische infectieziekte of neuroimmunologische aandoening (1x per 3 maanden ).</li> <li>4. Wekelijkse neurologische infectieziekten onderzoeksbespreking (dinsdagmiddag).</li> <li>5. Optioneel wekelijkse infectieziektebespreking van de afdelingen interne geneeskunde en microbiologie (donderdagmiddag), en tropengeneeskunde (woensdagmiddag).</li> <li>6. Optioneel wekelijkse bespreking neuro-immunologische patiënten op de klinische immunologie en reumatologie (KIR) bespreking (vrijdagmiddag).</li> </ol>
<b>Thema's</b>	8. infecties van het zenuwstelsel
<b>KBA's</b>	4. Uitvoeren van een poliklinisch spreekuur met complexe problematiek
<b>KPB's , CAT's en overige instrumenten</b>	Gerelateerd aan leerdoelen.
<b>Feedback en beoordeling</b>	Bij de start stel je je leerdoelen vast in je IOP en maak je afspraken met je opleider en supervisor over de benodigde ondersteuning, feedback- en beoordelingsinstrumenten en de frequentie van het contact met opleider en supervisor. In principe is er een evaluatie na 1 maand, halverwege de stage en een beoordeling aan het einde van de periode.
<b>Aanmelden</b>	Via <a href="mailto:m.c.brouwer@amc.uva.nl">m.c.brouwer@amc.uva.nl</a> of <a href="mailto:d.vandebeek@amc.uva.nl">d.vandebeek@amc.uva.nl</a>