



Regionale afspraken en opleiden binnen OORZON

De toenemende differentiatie en lateralisatie binnen de neurologie, ook tussen ziekenhuizen, maakt regionale afspraken over het inrichten van de opleiding en het daaraan gekoppelde onderwijs nodig. Immers, door het regionaliseren en lateraliseren van de zorg zal de opleiding voor neurologen deze beweging moeten volgen om zodoende voldoende exposure aan de verschillende ziektebeelden binnen de thema's van het landelijk opleidingsplan te behouden. De afspraken binnen de OOR-ZON Neurologie betreffen:

Afstemming opleidingsplannen MUMC+, Zuyderland ziekenhuis en Catharina ziekenhuis.

De lokale opleidingsplannen zijn op elkaar afgestemd. Over de wederzijdse stages zijn afspraken gemaakt.

Academische stage

De meeste AIOS die hun opleiding primair in Zuyderland volgen, doorlopen na het eerste jaar van hun opleiding een jaar algemene neurologie (kliniek, polikliniek, consultatief, SEH) bij de afdeling neurologie van het MUMC+. Het academisch jaar voor assistenten uit Zuyderland wordt ingevuld in overleg met de academische opleider, maar zal over het algemeen bestaan uit kliniek, SEH, diensten en polikliniek (algemeen en specifiek). De AIOS leren hier werken in een academische setting. De invulling en beoordeling van de stage vindt plaats door de opleider neurologie in het MUMC+. Het lokaal opleidingsplan neurologie MUMC+ is voor de stagewerkplekken in het MUMC+ in die periode van toepassing. Specifieke leerdoelen voor deze stage zal de AIOS aangeven in zijn IOP.

Perifere stage voor AIOS neurologie MUMC+

AIOS neurologie vanuit het MUMC+ kunnen hun perifere stage doen in het Zuyderland ziekenhuis of in het Catharina ziekenhuis, waarbij het volgens Neuron 2 gaat om de algemene neurologie (kliniek, polikliniek, consultatief, SEH). De invulling en beoordeling van de stage vindt plaats door de opleider neurologie Zuyderland of Catharina ziekenhuis. De AIOS worden beoordeeld door de betreffende (plaatsvervangend) opleiders. Het lokaal opleidingsplan neurologie van het betreffende ziekenhuis is in die periode van toepassing. Specifieke leerdoelen voor deze stage zal de AIOS aangeven in zijn IOP

Kinderneurologie

De stage kinderneurologie kan door AIOS uit Zuyderland fulltime gevolgd worden bij de afdeling kinderneurologie van het MUMC+ of parttime in Zuyderland. Van belang is dat een voldoende palet van kinderneurologische aandoeningen kan worden gezien. De invulling vindt plaats in overleg met de stagebegeleiders. De stage vindt plaats in de kliniek, de polikliniek en op de SEH. De AIOS participeert in alle besprekingen van de kinderneurologie. On the job beoordeling van de stage vindt plaats door stafleden kinderneurologie MUMC+ en de stagebegeleiders. Eindbeoordeling van de stage vindt plaats door de deelopleider

kinderneurologie van het MUMC+. Specifieke leerdoelen voor deze stage zal de AIOS aangeven in zijn IOP.

Neurochirurgie

De stage neurochirurgie zal zowel door AIOS vanuit het Zuyderland als vanuit het MUMC+ gedurende twee maanden worden doorlopen. De invulling vindt plaats in overleg met de opleider van de neurochirurgie (M. ter Laak). AIOS neurologie zullen participeren in dagelijkse klinische patiëntenzorg als ook in dienstverband en waar mogelijk participeren op de operatiekamers. Eindbeoordeling vindt plaats door de opleider van de neurochirurgie. Anderzijds komen AIOS neurochirurgie als onderdeel van hun opleiding gedurende zes tot negen maanden stage lopen op de afdeling neurologie.

Voorafgaand aan een uitwisselingsstage vindt – na een gesprek tussen opleider en AIOS - een schriftelijke overdracht plaats tussen de opleiders van de betreffende ziekenhuizen waarin een inschatting van de competenties van de betreffende AIOS wordt gegeven. Zo nodig wordt de overdracht mondeling toegelicht.

Regionalisatie behandeling van bepaalde patiënten

De centralisatie van de zorg voor patiënten met bepaalde aandoeningen of bepaalde behandelingen brengt met zich mee dat hier rekening mee moet worden gehouden bij de uitwerking in het IOP van de AIOS. Zo moeten AIOS in opleiding in het Zuyderland ziekenhuis in het MUMC+ specifiek opgeleid worden in de behandeling van subarachnoidale bloeding en case-management bij intra-arteriële trombectomie tijdens hun academisch leerjaar. Verder worden zij ingedeeld voor de neuro-musculaire polikliniek. AIOS in opleiding in het MUMC+ worden indien mogelijk tijdens hun niet-academische stage ingedeeld voor de MS en hoofdpijn polikliniek van Zuyderland of Catharina ziekenhuis. Specifieke leerdoelen voor het uitwisselingsjaar, passende bij de regionalisatie van de zorg, zal de AIOS aangeven in zijn IOP.

Onderwijs

- a) Drie keer per jaar is er een regionale refereeravond georganiseerd door het Limburgs Genootschap voor Neurowetenschappen. Veelal zullen de presentaties verzorgd worden door AIOS uit de diverse opleidingsklinieken binnen de OOR-ZON. Deze refereeravond heeft een facultatief karakter.
- b) Vier keer per jaar vindt er regionaal onderwijs plaats op de woensdagmiddag, afwisselend op de opleidingslocaties binnen de OOR-ZON (Maastricht, Heerlen en Eindhoven). Dit onderwijs zal afwisselend de verschillende thema's van NEURON 2 betreffen. De (plaatsvervangend) opleiders van de opleidingslocaties binnen OOR-ZON zullen hierbij ook aanwezig zijn.

Overleg opleiders binnen OOR-ZON

Er is twee keer per jaar een vergadering over opleidingszaken tussen de opleiders neurologie in OOR-ZON. Verder is er mondeling overleg over wederzijdse AIOS ad hoc.

Diensten tijdens de opleiding

Binnen OOR-ZON, tevens vastgesteld tijdens de opleidingsvergadering van september 2017, gelden de volgende afspraken voor diensten (daar waar CAO en ATW niet in voorzien):

- a) Gedurende de gehele opleiding verricht een AIOS voorwacht ("diensten") voor de (kinder)neurologie.
- b) Tijdens de algemene academisch en perifere stages als ook tijdens de neurochirurgie stage worden de diensten gedaan voor de afdelingen die deze stages verzorgen, omdat deze nodig zijn om de leerdoelen behorend bij die stages te behalen.
- c) Ook tijdens de KNF-stage doen AIOS diensten voor de algemene (kinder)neurologie in overleg met de deelopleider KNF, waarbij lokaal de precieze invulling wordt bepaald.
- d) Tijdens de stage KNF binnen het MUMC+ zullen de AIOS vanaf 6 maanden ook bereikbaarheidsdiensten draaien buiten kantoor tijden.
- e) Tijdens het jaar van verdiepingsstages doen AIOS dienst met inachtneming van de volgende afspraken conform advies van het kern consilium neurologie en de afspraken in OOR-ZON. Diensten worden gedaan in het huis van de moederopleiding, tenzij de werkzaamheden in de dienst nodig zijn om de specifieke leerdoelen van die stage te behalen; in dat geval kan de AIOS in overleg met de opleider dienst doen op de locatie van de verdiepingsstage. Dit kan uitsluitend na goedkeuring van de hoofdopleider van de moederopleiding. Bij verdiepingsstages van 3 maanden wordt een (deel van een) dienstblok gepland om de stages heen zodat er geen interferentie met de betreffende stage is. Bij een stage van 6 maanden kunnen 2 (delen van) blokken dienst worden ingepland. Voorgaande steeds in goed overleg met de AIOS en de opleider waarbij leerdoelen leidend zijn.

Intervisie

Binnen de OORZON en conform NEURON2 is besloten dat voor alle AIOS intervisiebijeenkomsten worden georganiseerd. De frequentie en inhoud van deze bijeenkomsten worden lokaal ingevuld. In Maastricht UMC+ zijn er 4-6 bijeenkomsten per jaar in groepen van 6-8 AIOS.

Verdiepingsstages

Ieder opleidingsziekenhuis binnen de OOR-ZON biedt verdiepingsstages aan. Benedenstaand zie je van de drie regionale opleidingscentra speerpunten welke op deze locaties in het verdiepingsjaar bestudeerd kunnen worden. Voor verdere invulling en details ten aanzien van deze stages verwijzen wij naar de lokale website van de desbetreffende instellingen. Verdiepingsstages mogen pas worden vastgelegd na het tweede opleidingsjaar. De AIOS maakt in overleg met de opleider en begeleider van de betreffende stages leerdoelen die worden beschreven in het IOP.

Maastricht Universitair Medisch Centrum

Binnen het MUMC+ zijn er verschillende verdiepingsstages beschikbaar. De mogelijke onderwerpen hiervoor zijn neuro-musculair, vasculair, bewegingsstoornissen (DBS), neuro-oncologie, KNF en kinderneurologie.

Zuyderland Medisch Centrum (Locatie Heerlen en Sittard)

Naast het perifere jaar is er ook de mogelijkheid om specifiek verdiepingsstages in het Zuyderland te volgen. Hierbij gaat het om MS, hoofdpijn, cognitie, neuro-oncologie, bewegingsstoornissen (duodopa), slaapgeneeskunde en syncope.

Catharina ziekenhuis Eindhoven

Ook in dit centrum zijn naast het perifere jaar ook mogelijkheden om verdiepingsstages te doen. Speerpunten in het Catharina ziekenhuis zijn MS, neuro-oncologie en cognitie.

Kempenhaeghe

Dit tertiaire centrum voor epilepsie en slaapgeneeskunde is onderdeel van de opleiding Neurologie binnen de OOR-ZON. De positie van dit opleidingscentrum is bijzonder daar het niet betrokken is bij de eerste 5 jaar van de opleiding en uitsluitend verdiepingsstages aanbiedt binnen hun expertisegebied. Hierdoor is het mogelijk dat AIOS verdiepingsstages kunnen volgen binnen het Centrum voor Slaapgeneeskunde en het Academisch Centrum voor Epileptologie (of een combinatie hiervan).