

2. Acute neurologie met speciale aandacht voor endovasculaire behandeling van herseninfarcten	
Locaties	Noordwest Ziekenhuisgroep (NWZ), locatie Alkmaar
Afdeling	Neurologie
Opleider	dr. B.M. van Geel
Supervisor(en)	B. van der Veen, dr. P.H.A. Halkes, overige neurologen
Duur	3-6 maanden
Voorwaardelijk	Toestemming opleider instroomkliniek
Context	<p>Tijdens deze stage op de spoedeisende hulp (SEH) zie je acute neurologische problemen in de volle breedte, zoals beschreven in NEURON 2. Hierbij word je gesuperviseerd door de neurologen van de opleidingsgroep, waarbij directe supervisie op de SEH mogelijk is. Je participeert in de onderwijsmomenten en overdrachten. De opvang en behandeling van patiënten met een acuut herseninfarct vormt een belangrijk onderdeel van de werkzaamheden op de SEH.</p> <p>Op locatie Alkmaar worden op jaarbasis 90-100 patiënten met een acuut herseninfarct behandeld middels endovasculaire behandeling. Voor de blootstelling aan zoveel mogelijk patiënten met een acuut neurologisch probleem, werk je overdag en in avonddiensten. Je hoeft geen nachtdiensten te doen, maar dat mag uiteraard wanneer je dat zou willen.</p>
Wat ga je leren?	<ul style="list-style-type: none"> • Je bekwaamt je in de beoordeling van acute uitvalsverschijnselen en patiënten met een herseninfarct, behandeling middels intraveneuze trombolysen en endovasculaire behandeling, maar ook in o.a. de opvang van patiënten met een hersenbloeding, epilepsie, acute vertigo en verdenking meningitis. Je leert de differentiaal diagnostische overwegingen en leert de verschillende ziektebeelden zo goed mogelijk te onderscheiden. • Je leert efficiënt omgaan met grote volumina patiënten. • Je verdiept je in de indicatiestelling en contra-indicaties voor reperfusetherapie (zowel intraveneuze trombolysen als endovasculaire behandeling), mede op basis van CT perfusie. • Mogelijkheid tot bijwonen van endovasculaire behandeling van herseninfarcten. • Je draagt bij aan kwaliteitsverbetering van reperfusetherapie bij herseninfarcten (opvang SEH, lokale logistiek, procesverbetering waardoor verkorten deur-tot-naald en deur-tot-lies tijden). • Bij een stageduur van 3 maanden of langer zal je tijdens het tweede deel van de stage een deel van de werkzaamheden als (tussen)supervisor kunnen vervullen.
Hoe ga je leren?	<p>Week 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aan de hand van je IOP bepaal je samen met de opleider je leerdoelen • Introductie in het ziekenhuis, kennismaking met afdeling en supervisoren • Je bent boventallig en wordt door een collega ingewerkt op de SEH <p>Vanaf Week 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Je doet consulten op de SEH (en eventueel spoedpoli) • Bijwonen van endovasculaire behandelingen van herseninfarcten

Thema's	<ol style="list-style-type: none"> 1. cerebrovasculaire ziekten 4. epilepsie en kortdurende wegrakingen 6. neuro-oncologie 8. infecties van het zenuwstelsel 9. neurotraumatologie 10. stoornissen van het bewustzijn en de slaap 11. ziekten van myelum, cauda en wortels 12. hoofdpijn en aangezichtspijn 14. neurologische verschijnselen van interne aandoeningen en intoxicaties. 15. neuropsychiatrie en functionele stoornissen
KBA's	<p>Tijdens deze stage kun je werken aan een verhoging van jouw bekwaamheidsniveau binnen de volgende KBA's:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Werken op de spoedeisende hulp 2. Opvang van een volwassen patiënt met licht traumatisch hoofd-hersenletsel 3. Beoordelen en behandelen van een patiënt met een acuut herseninfarct
KPB's, CAT's	<p>KPB's gerelateerd aan acute patiëntenzorg in gekozen thema's CAT in kader van deze thema's.</p>
Overig	<p>Facultatief: wetenschappelijk onderzoek, presentatie, publicatie.</p>
Feedback en beoordeling	<p>Bij de start van je stage leg je leerdoelen vast in je IOP. Het IOP bevat tenminste een omschrijving van de persoonlijke leerdoelen en een plan voor de stage. Je leerdoelen worden voorafgaand aan de stage en na 1 maand samen met je begeleiders beoordeeld en zo nodig aangepast.</p> <p>In de feedback en beoordeling wordt behalve de doelen in je IOP, aandacht besteed aan je functioneren ten aanzien van de specifieke leerdoelen bij de patiënt met een per acuut ontstaan neurologisch probleem.</p> <p>Je rondt de differentiatiestage af door middel van een eindpresentatie aan de neurologen over een acuut neurologisch probleem.</p> <p>Met je opleider maak je afspraken over de benodigde ondersteuning, feedback- en beoordelingsinstrumenten en de frequentie van het contact met de opleider. Er is een evaluatie na 1 maand, halverwege de stage en een beoordeling aan het einde van de stageperiode.</p>
Aanmelden	<p>Noordwest Ziekenhuisgroep: dr. B.M. van Geel / B. van der Veen b.m.van.geel@nwz.nl / b.vander.veen@nwz.nl</p>