

3. Cerebrovasculaire aandoeningen	
Locatie	Amsterdam UMC, locatie Meibergdreef
Afdeling	Neurologie
Opleider	Prof.dr. H.W. Berendse
Supervisor(s)	Dr. J. Coutinho, Dr. P.J. Nederkoorn
Duur	3-12 maanden
Voorwaardelijk	Minimaal in het derde jaar van de opleiding, waarbij tevens minimaal 18 maanden voorafgaande ervaring in de algemene neurologie
Context	<p>‘Cerebrovasculaire aandoeningen’ is een van de aandachtsgebieden in Amsterdam UMC waarbij het zwaartepunt ligt op de acute behandeling.</p> <p>De diagnostiek en behandeling van patiënten met een herseninfarct is met de komst van endovasculaire behandeling enorm veranderd. Snelle diagnostiek is essentieel om met minimale vertraging behandeling te kunnen starten bij patiënten die in aanmerking komen voor reperfusie therapie (i.v. trombolysie of mechanische trombectomie). Amsterdam UMC verzorgt de acute endovasculaire behandeling voor de provincies Noord-Holland en Flevoland. Dit is een adherentiegebied van circa 3 miljoen mensen, wat het aantal behandelingen e hoog maakt. We beoordelen en behandelen ook de meer complexe casussen zoals patiënten met een basilaris trombose.</p> <p>Amsterdam UMC is ook een landelijk expertisecentrum voor patiënten met cerebrale sinustrombose, en is tevens gespecialiseerd in carotis pathologie. Daarnaast behandelen we jaarlijks grote aantallen patiënten met een intracerebrale bloeding, cerebraal aneurysma, durale AV-fistel, en AVM. Er is een zeer nauwe en goede samenwerking met de collega’s van de interventieneuroradiologie, neurochirurgie en vasculaire geneeskunde.</p> <p>Tot slot worden er onder andere door actieve deelname aan het Nederlandse ‘Collaboration for new treatments of acute stroke (CONTRAST) consortium en diverse internationale consortia veel acute stroke RCT’s gedaan waarbij innovatieve acute stroke behandelingen worden onderzocht. Tijdens de stage is het opdoen van kennis van over en actieve deelname aan deze studies (insluiten van patiënten) ook een belangrijk leerdoel.</p> <p>Jaarlijks volume cerebrovasculaire aandoeningen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acute hersenhulp presentaties: >2000 • Intraveneuze trombolysie: ca. 200 • Mechanische trombectomie: ca. 300 • Sinustrombose: 30-45 • Hersenbloeding: ca. 100
Wat ga je leren?	<ul style="list-style-type: none"> • Opvang en behandeling van acute hersenhulp patiënten. • Zorg voor patiënten opgenomen op de Brain Care Unit. • Supervisie van acute hersenhulp patiënten en BCU patiënten (bij gebleken geschiktheid). • Eigen polikliniek voor tertiaire verwijzingen cerebrovasculaire aandoeningen en terugzien opgenomen patiënten (minimaal 1 dagdeel per week). • Participatie (en voorbereiden) van de neurovasculaire besprekingen • Bijwonen mechanische trombectomie procedures. • Bijwonen andere endovasculaire procedures (coilings, embolisaties). • Ruime mogelijkheid voor wetenschappelijk onderzoek.

	<ul style="list-style-type: none"> • Mogelijkheid om de stage te combineren met een neuroradiologie stage (6-8 weken).
Hoe ga je leren?	<p>De duur van de stage is in overleg, met een minimum van 3 maanden en maximum van 12 maanden. Het is mogelijk de stage in deeltijd te doen (0,8 fte). De exacte invulling van de stage wordt voorafgaand aan de start vastgesteld na overleg tussen de aios en de stage coördinator.</p> <p>In geval van een ervaren aios en bij een stageduur van 6 maanden of langer, bestaat de mogelijkheid voor de aios om tijdens het tweede deel van de stage deels als tussensupervisor op te treden.</p>
Thema's	1. cerebrovasculaire ziekten
KBA's	<ul style="list-style-type: none"> • Werken op de spoedeisende hulp • Leidinggeven aan een neurologische afdeling en uitvoeren van afdelingswerkzaamheden • Uitvoeren van een poliklinisch spreekuur met complexe problematiek • Beoordelen en behandelen van een patiënt met een acuut herseninfarct
KPB's, CAT's en overige instrumenten	Gerelateerd aan leerdoelen
Feedback en beoordeling	Bij de start stel je je leerdoelen vast in je IOP en je maakt met de opleider afspraken over de benodigde ondersteuning, feedback-en beoordelings-instrumenten en de frequentie van het contact met opleider en/of supervisor. In principe is er een evaluatie na 1 maand, halverwege de stage en een beoordeling aan het einde van de periode. Je hebt frequent gesprekken met dagelijkse begeleiders.
Aanmelden	Neem contact op met Dr. J. Coutinho (j.coutinho@amsterdamumc.nl ; stage coordinator), of Dr. P. Nederkoorn: p.j.nederkoorn@amsterdamumc.nl Stuur hierbij een recent CV mee.