

15. Neuro-oncologie	
Locatie	Antoni van Leeuwenhoek/Amsterdam UMC, locatie Boelelaan
Afdeling	Neuro-oncologie
Opleiders	Dr. D. Brandsma, Antoni van Leeuwenhoek Dr. M.C.M Kouwenhoven, Amsterdam UMC
Supervisor(s)	Antoni van Leeuwenhoek: dr. D. Brandsma, dr. A. Compter, dr. N. Sol Amsterdam UMC: dr. M.C.M. Kouwenhoven en dr. J.M. Niers
Duur	6 maanden, korter is in overleg mogelijk
Voorwaardelijk	Je bent minstens een jaar in opleiding tot neuroloog en hebt zowel klinische als poliklinische ervaring bij de algemene neurologie.
Context	<p>Het NKI/AvL bestaat uit een centrum voor wetenschappelijk onderzoek naar kanker, Het Nederlands Kanker Instituut (NKI), en een oncologisch ziekenhuis, het Antoni van Leeuwenhoek (AVL). Het AvL is een landelijk tertiair verwijscentrum voor patiënten met systemische tumoren. De neurologische complicaties (CZS-metastasen, epidurale metastasen, bijwerkingen oncologische behandelingen waaronder immuuntherapie), die bij veel van deze patiënten ontstaan, worden behandeld door de neurologen. Multidisciplinaire behandeling van patiënten met primaire hersentumoren vindt plaats in samenwerking met de afdeling neurochirurgie van Amsterdam UMC en de afdeling radiotherapie van het AvL. Uniek in het NKI/AvL is de combinatie van onderzoek en multidisciplinaire behandeling van uitsluitend patiënten met kanker.</p> <p>Amsterdam UMC is een tertiair verwijscentrum voor patiënten met primaire hersentumoren. In oktober 2015 is het Hersentumorcentrum Amsterdam binnen het Amsterdam UMC opgericht. Uniek hierin is de multidisciplinaire, poliklinische behandeling van patiënten met een primaire hersentumor door neuroloog, medisch-oncoloog, radiotherapeut en neurochirurg, ondersteund door gespecialiseerd verpleegkundigen.</p> <p>Door de gecombineerde stage in deze twee ziekenhuizen (60% NKI/AvL – 40% Amsterdam UMC, locatie Boelelaan) krijg je een breed en volledig overzicht van de diagnostiek en behandeling van patiënten met zowel primaire hersentumoren als neurologische complicaties van systemische tumoren.</p> <p>In het AvL doe je onder supervisie poliklinische en klinische consulten. Je ziet gemiddeld 30 nieuwe patiënten per maand. In Amsterdam UMC, locatie Boelelaan doe je poliklinische consulten en zie je gemiddeld 20 nieuwe patiënten per maand.</p> <p>In beide ziekenhuizen vinden MDO's neuro-oncologie, neuroradiologie en neuropathologie plaats. In het AvL is er een wekelijks neuro-oncologie referaat/moeilijke patiënt/richtlijn bespreking.</p>
Wat ga je leren?	<p>Deze stage geeft een unieke kans om te participeren in de multidisciplinaire neuro-oncologische zorg en eventueel het wetenschappelijk onderzoek rondom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostiek en behandeling van primaire hersentumoren zoals bijv. glioom en primair cerebraal non-Hodgkin lymfoom - diagnostiek en behandeling van cerebrale/leptomeningeale/epidurale metastasering van solide tumoren - diagnostiek en behandeling van neurologische bijwerkingen van oncologische behandelingen waaronder chemotherapie, moleculaire therapie en immuuntherapie <p>De kenmerkende beroepssituaties waarover je kennis ontwikkelt zijn:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. het opstellen van een differentiaaldiagnose bij een patiënt bekend met een systemische tumor en neurologische klachten. 2. Het opstellen van een behandelplan van een patiënt met een neuro-oncologische aandoening (waaronder behandeling van de patiënt met een glioom) 3. Het overleggen met medebehandelaars over de diagnose en behandeling van een patiënt met een neuro-oncologische aandoening (o.a. MDO neuro-oncologie) 4. Het voeren van een (slecht-nieuws) gesprek over de diagnose en behandeling. 5. Het (poliklinisch) begeleiden van een patiënt tijdens diagnostiek en behandeling
Hoe ga je leren?	Je doet poliklinische en klinische consulten; je neemt deel aan de wekelijkse MDO's neuro-oncologie, neuroradiologie en pathologie en neuro-oncologie referaat AvL.
Thema's	6. neuro-oncologie
KBA's	<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoeren van een poliklinisch spreekuur met complexe problematiek
KPB's CAT's en overige instrumenten	<ul style="list-style-type: none"> • Bij 3-maanden stage: 3 KPBs en 1x CAT • Bij 6-maanden stage: 6 KPBs en 1x CAT
Feedback en beoordeling	<ul style="list-style-type: none"> • Aan het begin van de stage voer je een gesprek met je opleider over je individueel opleidingsplan en leerdoelen. • Bij een stageduur van 3 maanden is er een tussentijdse beoordeling na 6 weken en eindbeoordeling na 3 maanden • Bij een stageduur van 6-maanden is er een tussentijdse beoordeling na 3 maanden en eindbeoordeling na maanden.
Aanmelden	Als je geïnteresseerd bent in de verdiepingsstage neuro-oncologie kun je contact opnemen met dr. D. Brandsma, d.brandtsma@nki.nl of dr. M.C.M. Kouwenhoven, m.kouwenhoven@amsterdamumc.nl