

## 7.2 Keuzestage medische oncologie

### *Supervisor stage oncologie (stage-gever)*

Dr. B.B.M. Suelmann

### *Duur stage*

4 maanden tijdens opleiding interne geneeskunde (jaar 1 – 4 van de opleiding).

### *Taakomschrijving*

Gedurende de stage medische oncologie ben je werkzaam als aios op de afdeling B2West, veelal samen met een collega AIOS (of een differentiant van de opleiding tot internist-oncoloog, een ANIOS of mogelijk een AIOS radiotherapie of nucleaire geneeskunde die zijn/haar verplichte stage bij de afdeling medische oncologie loopt).

De opgenomen patiënten kunnen in drie groepen onderscheiden worden:

1. Electieve opnames: bijvoorbeeld opnames i.v.m. oncologische systeemtherapie (veelal chemotherapie), na histologische punctie, ter pijnbestrijding
2. Acute opnames: bijvoorbeeld o.b.v. complicaties van oncologische systeemtherapieën (mucositis bij chemotherapie, immuungemedieerde toxiciteit bij immunotherapie, neutropene koorts etc)
3. Opnames voor palliatieve of terminale zorg/ondersteuning.

De medische oncologie is bij uitstek een multidisciplinair vak; er zal dan ook intensief worden samengewerkt met diverse specialismen en paramedici. Adequate communicatie (en regie houden!) tussen deze verschillende disciplines is van groot belang tijdens de stage.

Gezien de nauwe therapeutische bandbreedte van systeemtherapieën in de oncologie zal de AIOS leren werken met specifieke eisen rondom de indicatie stelling en het voorschrijven van cytostatica en andere oncologische systeemtherapieën bij patiënten met de diagnose kanker. Tevens komt de AIOS in aanraking met de meest voorkomende acute opname redenen bij oncologische patiënten (tgv bijwerkingen systeemtherapie of complicaties v/d maligniteit). In de eerste weken van uw stage medische oncologie zal u werkzaam zijn als zaalarts, waarin u zal toegroeien naar het opstellen van diagnostische plannen en beleidsvoorstellen. U schrijft niet zelfstandig oncologische systeemtherapieën voor, maar kijkt / denkt wel actief mee met uw (zaal)supervisor. Tijdens de tussentijdse beoordeling worden eerder opgestelde leerdoelen geëvalueerd en wordt beoordeeld of er wens/noodzaak is tot bijstellen/aanvullen van leerdoelen. Op individuele basis kan beoordeeld worden of u deel kan/wilt nemen aan het spoedsein medische oncologie of poliklinisch een aantal recent opgenomen patiënten kan beoordelen, tijdens uw werkzaamheden op de afdeling. Meekijken op de polikliniek oncologie of gedurende MDO's (multidisciplinair overleg) wordt van harte aanbevolen. Een schema van de spreekuren of tijden van MDO's wordt door de stagehouder verstrekt.

### *Stage specifieke leerdoelen*

- Kennis van en ervaring opdoen binnen de medische oncologie
- Kennis van lichamelijk onderzoek specifiek bij oncologiepatiënten
- Kennis van laboratoriumdiagnostiek
- Kennis van therapeutisch handelen en farmacotherapie en interacties
- Kennis en ervaring in communicatie met oncologische patiënten en hun naasten
- Kennis opdoen over diverse oncologische systeemtherapieën per tumortype

- Slechtnieuws gesprekken voeren
- Het verkrijgen van inzicht in niet patiëntgebonden afdelingszaken
- Het verkrijgen van inzicht in eigen leerdoelen
- Samenwerken in een multidisciplinair team
- Kennis verkrijgen van palliatieve en terminale zorg (indien de mogelijkheid daar is: een patiënt begeleiden tijdens palliatieve sedatie of euthanasie traject).
- Kennis verkrijgen van (complexe) pijnbestrijding
- Kennis verkrijgen van diverse soorten anti-emetica en de toepassing hiervan
- Kennis verkrijgen van specifieke toxiciteit van immuuntherapie

### *Leermiddelen*

- Dagelijkse gestructureerde begeleiding door zaalsupervisor
- Grote visite
- Multidisciplinaire besprekingen
- Overdrachten
- Statusvoering en ontslagbrieven

### *Zaalsupervisors (internist-oncologen)*

Dr. A.M. Kamphuis, Dr. C.B. Bruijnen, Dr. S. Vliek, Dr. I.Baas

### *Onderwijsmomenten*

Maandag t/m vrijdag:	Ochtend onderwijs bij ochtend rapport Interne Geneeskunde
Maandag t/m vrijdag:	Pijnvisite 08.45-09.00 uur, MDO met anesthesist / VS pijn
Maandag (11.30-13.00u):	Polibespreking (casuïstiek bespreking met poli patiënten en ingewikkelde klinisch opgenomen patiënten)
Maandag (13.00-14.00u):	Grote Visite (in aanwezigheid van zaalsupervisor, dienstdoend internist-oncoloog van het weekend, zaalartsen en 1 medisch oncoloog (per tourbeurt)
Maandag (14.00-15.00u):	Beleidsbespreking: nieuwste inzichten en veranderingen in beleid/ referaat/gast spreker etc
Maandag of Vrijdag:	Oncologie onderwijs samen met oncologen in opleiding
Maandag t/m vrijdag:	Dagelijks 1-2 uur supervisie
Donderdag of Vrijdag	Grote visite aan bed
Vrijdag:	uitgebreide (weekend)overdracht

### *Toetsen*

- Introductiegesprek met supervisor stage oncologie (bij aanvang van de stage): opstellen van leerdoelen en aandachtspunten bij vorige stage(s)
- Tussentijdse beoordeling (6 weken na aanvang van de stage): evaluatie van werkzaamheden op afdeling medische oncologie en evt bijstellen van leerdoelen
- Eindbeoordeling (aan het eind van de stage): evaluatie van stage en beoordeling, daarnaast opstellen van aandachtspunten voor volgende stage.
- KPBs: tenminste 1 KBP per onderstaand item
  - o Grote visite
  - o Slecht nieuws gesprek
  - o Familiegesprek
  - o Weekendoverdracht