

Bevacizumab

Interne Geneeskunde

Inleiding

Bevacizumab is een monoklonaal antilichaam. Dit is een vorm van doelgerichte therapie (targeted therapy). Het wordt veel voorgeschreven bij kanker van de dikke darm (colon), kanker aan het laatste deel van de endeldarm (rectum), baarmoederhals, eierstokken en eileiders. Soms wordt het gegeven als er sprake is van schade aan de hersenen door bestraling van een hersentumor of uitzaaiingen in de hersenen.

Bevacizumab is een antilichaam (een type eiwit) dat zich kan binden aan de vasculaire endotheliale groeifactor (VEGF). VEGF is een eiwit dat in het bloed circuleert en verantwoordelijk is voor de groei van de bloedvaten. Door zich aan VEGF te hechten, belemmert bevacizumab de werking hiervan. De kankercellen kunnen daarom geen eigen bloedvaten meer aanmaken en krijgen geen zuurstof en voedingsstoffen meer. Hierdoor kan de groei van tumoren worden vertraagd.

Wat moet u weten voordat u met de behandeling begint

Bevacizumab wordt alleen gegeven of gecombineerd met chemotherapie in de vorm van infusie of tabletten. Indien er sprake is van schade door bestraling aan de hersenen dan wordt de behandeling elke 3 weken gegeven, in totaal 2 tot 4 keer.

Combinatie met andere geneesmiddelen

Voordat u met de behandeling begint, dient uw behandelend arts op de hoogte te zijn van alle andere geneesmiddelen die u gebruikt of onlangs heeft gebruikt. (ook supplementen of alternatieve middelen die niet voorgeschreven zijn door een arts). Dit is van buitengewoon belang, omdat het innemen van meer dan één geneesmiddel tegelijk een versterkend of verzwakkend effect kan hebben op de werking van bevacizumab.

Hygiënische voorzorgsmaatregelen tijdens de behandeling

Bevacizumab is geen chemotherapie, derhalve hoeven er geen maatregelen te worden getroffen in de thuissituatie. Voor het middel waarmee bevacizumab wordt gecombineerd ontvangt u een aparte folder.

Hoe wordt het toegediend?

Bevacizumab wordt toegediend via een infuus in de arm. Dit gebeurt op de dagbehandeling Enschede E21 of dagbehandeling Oldenzaal route 290. In totaal bent u ongeveer 1 uur met de behandeling bezig.

De dag vóór de kuur

Op de dag vóór de kuur laat u **voor 10.30 uur** bij het laboratorium van het ziekenhuis bloed afnemen. Hierbij kunt u ook urine inleveren. Materiaal voor afname van urine ontvangt u van de oncologieverpleegkundige van de dagbehandeling. Betreft het een kuur op maandag dan zal dit op vrijdag plaatsvinden. De arts of verpleegkundig specialist beoordeelt aan de hand van de bloeduitslagen of u een kuur kunt ontvangen. Zijn de bloedwaarden niet goed genoeg om de kuur te kunnen ontvangen, dan wordt u tussen 15.00 en 17.00 uur gebeld door de verpleegkundig specialist.

Bij bepaalde prikposten is het mogelijk om bloed af te laten nemen voor de kuur:

- Prikpost Wiedenbroek Haaksbergen vóór 10.00 uur.
- Afnamelaboratorium Medisch Spectrum Locatie Oldenzaal vóór 08.30 uur.
- Prikpost Losser Oldenhove vóór 08.30 uur.
- Prikposten Enschede vóór 11.00 uur.
- Prikpost Glanerbrug gezondheidscentrum vóór 8.45 uur.
- Alle overige prikposten géén afname mogelijk.

Wat zijn de bijwerkingen?

Hier volgt een opsomming van de meest voorkomende bijwerkingen en adviezen wat te doen als deze optreden.

- De eerste toediening kan gepaard gaan met koorts, rillingen, griepsymptomen. Geef aan indien u deze klachten bemerkt. De verpleegkundige kan u helpen om deze klachten weer te verminderen.
- Hoge bloeddruk (hypertensie)
Hoge bloeddruk is een veelvoorkomende bijwerking. Hoofdpijn of duizelingen kunnen eventueel wijzen op bloeddrukproblemen. Om die reden wordt tijdens de toediening van bevacizumab de bloeddruk gecontroleerd.
- Eiwit in de urine (proteïnurie)
Eiwitverlies in de urine kan wijzen op beginnende nierproblemen. Voor elke gift met bevacizumab moet u, naast bloedprikken, ook urine inleveren. Wanneer er eiwit in de urine aanwezig is, krijgt u van de verpleegkundige of arts te horen wat het vervolg hierop is.
- Risico's op bloedingen, trombose of embolie (vormen van bloedstolsels)
Door de remmende werking van bevacizumab op de bloedvatvorming is er een licht verhoogd risico op bloedingen of trombose. Bevacizumab kan niet worden toegediend wanneer u een operatie of een kleine ingreep dient te ondergaan. Als dit toch noodzakelijk is moet er altijd overleg plaatsvinden met u arts. Bij tekenen van onbedoeld bloedverlies neemt u contact op met het ziekenhuis.
- Slechte wondgenezing.
Bevacizumab kan de wondgenezing na een operatie vertragen. Bij ontstekingen in de buik is er een risico op het ontwikkelen van een perforatie (gaatje in darmwand) of fistelvorming. Bij plotseling hevige buikpijn is het raadzaam contact op te nemen met het ziekenhuis.

Hoe lang duurt een behandeling?

De duur kan variëren, afhankelijk van uw gezondheid en afhankelijk van hoe u reageert op de behandeling. Uw behandelend arts bepaalt in samenspraak met u de duur van de behandeling.

Wat mag ik wel en niet doen?

Als u last hebt van slaperigheid, spierzwakte of extreme vermoeidheid kan dit de rijvaardigheid beïnvloeden. Rijdt geen auto indien u hier last van hebt.

Werken tijdens en na behandeling

Aan het werk blijven of het werk weer oppakken na een periode van afwezigheid kan ten goede komen aan uw welbevinden en herstel. Werk kan, naast een inkomen, afleiding en houvast bieden. De mate waarin mensen wel of niet kunnen werken tijdens en na de behandeling is afhankelijk van verschillende factoren. Indien uw ziekte, de bijwerkingen van de behandeling, en de soort werkzaamheden die u doet het toelaten, raden wij u aan om (voor een deel) aan het werk te blijven tijdens de behandeling. Hiervoor zijn geen algemene adviezen te geven.

Er zijn wel algemene tips en adviezen over het onderhouden van contact met uw werkgever, overleg met uw bedrijfsarts, en wetgeving. Deze informatie kunt u bijvoorbeeld vinden op de website www.kanker.nl en kankerenwerk.nl.

Vragen stelt u in principe tijdens het bezoek aan de arts of bij het bezoek aan de dagbehandeling.

Indien uw vraag niet kan wachten tot dit volgende bezoek belt u:

Telefoonnummers

Tijdens kantoortijden (maandag t/m vrijdag van 8:30-16.30u)

Verpleegkundig specialisten: Brigitte Heck en Elvera Meussen.

Secretariaat interne geneeskunde: **053-4872440**

Buiten kantoortijden, alleen bij spoedeisende klachten die niet kunnen wachten tot de volgende werkdag:

MST centrale: **053-4872000**

Vragen naar de dienstdoende internist.