

**BEHANDELING VAN KANKER MET  
MEDICIJNEN**

---

Borstkliniek

FRANCISCUS VLIETLAND

## **Inleiding**

Na de operatie heeft u een grote kans om definitief te genezen als er geen uitzaaiingen elders in het lichaam ontstaan. Ook bij uitzaaiing in één of meerdere lymfeklieren in de oksel heeft u een reële kans op definitieve genezing. Er is wel een hogere kans dat de kanker ergens anders in het lichaam terug kan komen zonder dat men dat op dit moment kan waarnemen. Met een aanvullende therapie met medicijnen kan het risico op terugkeer van de kanker worden verkleind.

## **Waarom een aanvullende therapie met medicijnen?**

Een aanvullende therapie met speciale medicijnen zorgt na de operatie dat kankercellen die mogelijk zijn achtergebleven alsnog worden gedood. Deze achtergebleven cellen zijn niet waar te nemen met een bloedonderzoek of röntgenfoto's. Het is daarom nooit zeker of de therapie voor een individuele patiënt noodzakelijk is. Het kan immers goed zijn dat op het moment van het toedienen van de medicijnen er helemaal geen kankercellen in het lichaam meer aanwezig zijn. Uit diverse onderzoeken is echter gebleken dat er bij bepaalde vormen en stadia van borstkanker, de onbehandelde groep patiënten een hogere kans heeft op terugkeer van de ziekte dan de groep patiënten die wel werd behandeld.

Bij de beslissing tot het voorschrijven van elke vorm van aanvullende therapie wordt gekeken in hoeverre de behandeling zorgt voor een vermindering van de kans op terugkomst van de ziekte en de meeste kans heeft op definitieve genezing.

## **De therapie**

U krijgt een aanvullende behandeling met medicijnen, zoals chemotherapie, anti-hormonale therapie of immuuntherapie. De behandeling start met een eerste afspraak op de afdeling interne oncologie. Daar krijgt u een afspraak met een internist-oncoloog en een afspraak bij een oncologieverpleegkundige. De internist-oncoloog is gespecialiseerd in behandeling van kanker met medicijnen en geeft u informatie over de behandeling. De oncologie-verpleegkundige is gespecialiseerd in de begeleiding van patiënten die met medicijnen voor kanker worden

behandeld. Met haar plant u afspraken voor het behandeltraject.

U krijgt een persoonlijk behandeladvies. Dit advies is opgesteld tijdens een multidisciplinair overleg met chirurg, oncoloog en radiotherapeut. Zij hebben overlegd over uw persoonlijke situatie en welke behandeling het beste bij u past.

### Chemotherapie

Chemotherapie is een behandeling met medicijnen die de deling van cellen stopzet. De medicijnen (cytostatica) beïnvloeden alle delende cellen. Ook normale cellen kunnen daarom last krijgen van de behandeling. Kankercellen delen het hardst, daarom zal de behandeling vooral op deze cellen invloed hebben. De gewone cellen herstellen zich na de chemokuur.

Wanneer chemotherapie wordt geadviseerd, krijgt u daarover informatie en uitleg van de oncoloog en oncologieverpleegkundige. U krijgt uitleg over de behandeling met medicijnen, de bijwerkingen en hoe u hier zo min mogelijk last van heeft. Zo kan hoofdhuidkoeling bijvoorbeeld de kans op haaruitval verkleinen.

### Anti-hormonale therapie

Hormonen zijn chemische stoffen die worden gemaakt in speciale klieren of organen in het lichaam. De stoffen worden in de bloedbaan gestuurd en gaan zo op weg naar andere plaatsen in het lichaam waar zij afhankelijk van het soort hormoon een specifiek effect veroorzaken. Hormonen hebben alleen invloed op cellen van organen die de hormonen "herkennen". Veel borstkankercellen zijn net zoals het originele borstklierweefsel gevoelig voor vrouwelijke hormonen. De borstkankercellen kunnen door deze hormonen worden gestimuleerd om te groeien en te vermenigvuldigen.

Hormonen hebben op deze wijze dus een onbedoeld schadelijk effect. Om dit tegen te gaan, zijn speciale medicijnen ontwikkeld die de werking en de aanmaak van vrouwelijke hormonen, zoals oestrogeen, belemmeren. Hierdoor kan de groei van de kankercellen worden verminderd.

## Immuuntherapie

Soms worden op het tumorweefsel kenmerken gevonden die een derde soort aanvullende behandeling mogelijk maken. Door doelgerichte therapie met antilichamen kan heel specifiek de kanker worden teruggedrongen. Voor deze patiënten wordt een aanvullende behandeling geadviseerd met Herceptin, eerst in combinatie met chemotherapie en later als monotherapie eenmaal per 3 weken.

## **Tijdens en na de aanvullende behandeling**

Hierboven is de huidige stand van zaken beschreven, maar de ontwikkelingen staan niet stil. Het Vlietland Ziekenhuis neemt dan ook deel aan een aantal (inter)nationale studies bij patiënten met borstkanker. U kunt gevraagd worden om hieraan deel te nemen.

Tijdens de aanvullende behandeling blijft u steeds onder controle van de oncoloog, afgewisseld met chirurg en eventueel radiotherapeut. De coördinatie van de begeleiding is in handen van de mammacareverpleegkundige of oncologieverpleegkundige tijdens de behandeling met chemotherapie.