

Neoadjuvante chemotherapie bij borstkanker

Informatie voor patiënten

Samen met uw medisch specialist is gekozen voor neoadjuvante chemotherapie. Neoadjuvant wil zeggen dat de chemotherapie voorafgaand aan de operatie wordt gegeven. Soms wordt deze behandeling gecombineerd met immunotherapie (neoadjuvante chemo-immunotherapie).

Chemotherapie, eventueel in combinatie met immunotherapie, kan ook aansluitend op de operatie worden gegeven. Dit heet adjuvante chemotherapie of chemo-immunotherapie.

De behandeling met chemotherapie wordt geadviseerd om de kansen op overleving te vergroten.

Waarom chemotherapie voorafgaand aan de operatie?

Behandeling met chemotherapie voorafgaand aan de operatie (neoadjuvante chemotherapie) wordt besproken, als al aan het begin van het behandeltraject duidelijk is dat u in aanmerking komt voor aanvullende behandeling met chemotherapie.

Voordelen van neoadjuvante chemotherapie ten opzichte van adjuvante chemotherapie:

- Bij grote tumoren kan het de tumor verkleinen, waardoor een borstsparende behandeling mogelijk is terwijl dit aanvankelijk niet mogelijk was.
- Als lymfeklier(en) in de oksel voor de behandeling kwaadaardige cellen bevat(ten), kan er vaak een beperktere operatie van de oksel worden uitgevoerd.
- Effect van chemotherapie wordt duidelijk. Effect wordt tijdens de behandeling gemeten met behulp van een echografie of een MRI-scan.

Onderzoeken en afspraken voorafgaand aan neoadjuvante chemotherapie

Voordat gestart kan worden met de neoadjuvante chemotherapie, vinden nog afspraken en/of onderzoeken plaats. Uw medisch en verpleegkundig specialist bepalen welke onderzoeken in uw individuele situatie nodig zijn.

Onderzoeken

- MRI-scan
- PET/CT-scan
- Inbrengen radioactief jodiumzaadje
- Inbrengen infuuspoort

Hoe tevreden bent u over uw specialist of ziekenhuis? Geef uw mening op [ZorgkaartNederland.nl](https://www.zorgkaartnederland.nl)

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Afspraken

- Radiotherapeut

U heeft met de radiotherapeut een kennismakingsgesprek voor het starten van de chemotherapie, omdat de kans bestaat dat u na de chemotherapie en operatie bestraald moet worden. Dit gesprek vindt meestal plaats op het borstcentrum. De eventuele bestraling vindt plaats in het Catharina Ziekenhuis.

- Internist-oncoloog

Tijdens de afspraak met de internist-oncoloog krijgt u onder andere informatie over de voor- en nadelen van behandeling met chemotherapie, de soort chemotherapie (en eventueel immunotherapie) en uit hoeveel behandelingen deze bestaat. Verder krijgt u tijdens de chemotherapie controle-afspraken bij de internist-oncoloog.

- Verpleegkundig specialist

Na de afspraak bij de internist-oncoloog krijgt u een afspraak met de verpleegkundig specialist om de behandeling en mogelijke bijwerkingen te bespreken. Verder kunt u bij haar terecht voor vragen en klachten tijdens de behandeling. Zij doet afwisselend met de internist-oncoloog de tussentijdse controles tijdens de chemotherapie.

Effect van de behandeling

Om vast te stellen of de tumor reageert op de behandeling, wordt deze tijdens of aan het einde van de behandeling met chemotherapie, geëvalueerd. Dit gebeurt vaak met behulp van een MRI-scan of echo van de borst(en). De uitslag wordt besproken in het multidisciplinair overleg, waarin een advies wordt gegeven over de verdere behandeling. De uitslag van het onderzoek en het advies over de operatie worden met u besproken door de chirurg. Verdere planning van uw behandeling wordt ingezet.

Operatie

De operatie zal zo'n 3-5 weken na de laatste chemokuur plaatsvinden. Vooraf vindt nog een gesprek plaats met de verpleegkundig specialist, waarin de operatie met eventuele gevolgen wordt besproken. Tijdens dit gesprek worden ook de vervolgafspraken gemaakt voor na de operatie.