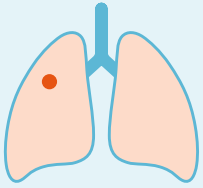


Behandeling longkanker

In het geval van longkanker zijn er meer behandelmogelijkheden. Het is wenselijk dat er snel gehandeld wordt.

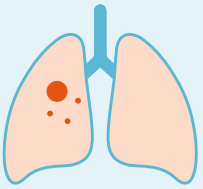
Voor de keuze van de behandeling is het belangrijk dat vastgesteld wordt om wat voor soort/type longkanker het gaat, de grootte van de tumor, of de ziekte zich beperkt tot de long of uitgezaaid is naar lymfeklieren of andere organen. Dit noemen we het stadium van de ziekte en wordt bepaald aan de hand van de zogenaamde TNM-classificatie (T: grootte van de tumor, N: welke lymfeklieren in de borstholte zijn wel of niet aangetast, M: zijn er aanwijzingen voor uitzaaiingen in andere organen buiten de borstkas). Ook is de lichamelijke conditie bij het bepalen van de behandeling belangrijk, net als de wensen van de patiënt.

I



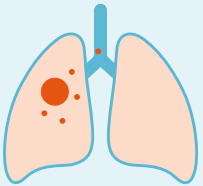
Kleine tumor zonder uitzaaiingen.

II



Grotere tumor en/of uitzaaiingen in de lymfeklieren in de long.

III



Grotere tumor en/of uitzaaiingen in de lymfeklieren tussen de beide longen, aan de kant van de long waarin de tumor zit.

IV



Grotere tumor en/of uitzaaiingen in de lymfeklieren tussen de beide longen, aan de kant van de andere long. Of uitzaaiingen boven het sleutelbeen.



Uitzaaiingen in de andere long en/of in de andere organen.

Behandeling stadium I en II genezing is mogelijk

Stadium I Er is een tumor in een long zonder uitzaaiing.

Stadium II De tumor is groter of er zijn kankercellen aanwezig in de lymfeklieren van de longen. Zowel in stadium I als II kan gekozen worden voor een operatieve behandeling of bestraling.

Bij een **operatie** wordt de longkwab of de hele long verwijderd.

In MMC wordt het aangedane longdeel via een kijkoperatie (VATS) verwijderd. Dit heeft grote voordelen voor de patiënt met betrekking tot de hersteltijd en eventuele pijn na de operatie.

Stereotactische bestraling is een vorm van uitwendige bestraling waarbij de tumor met smalle stralenbundels vanuit vele verschillende kanten zeer nauwkeurig bestraald wordt.

Behandeling stadium III het is niet zeker of genezing mogelijk is

Stadium III Er zijn kankercellen aanwezig in de lymfeklieren tussen de longen of boven het sleutelbeen.

Vaak wordt gekozen voor een combinatie van de behandelmogelijkheden: chemotherapie én radiotherapie, bij voorkeur tegelijkertijd (afhankelijk van de conditie van de patiënt).

Bij **chemotherapie** wordt een medicijn toegediend dat een celdodend effect heeft en celdeling remt. Tussen iedere kuur zit een 'pauze' van drie weken. De meeste patiënten krijgen drie of vier chemokuren. Na iedere behandeling gaat de patiënt naar huis.

Behandeling stadium IV genezing is niet meer mogelijk

Stadium IV Er zijn uitzaaiingen in andere organen.

Dit betekent dat genezing niet meer mogelijk is. De behandeling is gericht op het verminderen van klachten. Dit noemen we de palliatieve fase. In de deze fase wordt met behandeling geprobeerd om de ziekte zoveel mogelijk te remmen en de kwaliteit van leven te behouden of verbeteren.

Afhankelijk van de kenmerken van het tumorweefsel wordt bepaald of de patiënt in aanmerking komt voor:

- immunotherapie
- doelgerichte therapie
- chemotherapie

Immunotherapie

Het medicijn maakt de kankercellen als het ware (weer) zichtbaar voor het eigen afweersysteem.

Doelgerichte behandeling is er op gericht om kankercellen (die specifieke kenmerken hebben) te remmen in hun groei zonder schade aan te richten aan gezonde cellen.

Chemotherapie

zie voor omschrijving stadium III.