

# LONGKANKER EN UITZAAIINGEN IN DE LONG

## stereotactische radiotherapie



Verbeeten **Radio**therapie

U wordt in Instituut Verbeeten behandeld voor longkanker, of uitzaaiingen in de longen. U hebt een gesprek gehad met uw radiotherapeut-oncoloog. U hebt in dit gesprek uitleg gehad over uw ziekte en uw behandeling in Instituut Verbeeten. In deze folder staat alle informatie over uw behandeling nog eens voor u op een rijtje.

## **Hoe gaat uw behandeling?**

### **De voorbereiding**

Als voorbereiding maken de radiotherapeutisch laboranten een CT-scan. De CT-scan laat zien waar de tumor zit, of waar het operatiegebied zit. Op de CT-scan bepalen de laboranten in welke houding u bij iedere bestraling moet liggen. Bij het maken van de CT-scan zetten zij een blokje op uw buik. Dit blokje beweegt mee met uw ademhaling. De beweging van uw ademhaling wordt vastgelegd. Zo kan uw radiotherapeut-oncoloog zien hoe de longtumor en uw longen bewegen, en uw bestralingsgebied heel precies aangeven op de CT-scan. De radiotherapeutisch laboranten zetten markeringspuntjes op uw huid. Dit gebeurt met tatoeagepuntjes. Ook maken de laboranten een digitale foto. Met deze hulpmiddelen zorgen zij ervoor dat u bij iedere bestraling weer in dezelfde houding op de bestralingstafel ligt.

Het maken van de CT-scan duurt ongeveer een half uur.

De radiotherapeut-oncoloog en de radiotherapeutisch laboranten maken uw bestralingsplan. Hiervoor gebruiken zij de röntgenfoto's die gemaakt zijn bij de CT-scan. Zij bepalen hoe u exact bestraald wordt en berekenen de bestralingstijd.

### **De bestraling**

De radiotherapeutisch laboranten leggen u in de juiste houding op de bestralingstafel. Hiervoor gebruiken zij de tatoeagepuntjes op uw huid. Als de bestralingstafel goed staat maken de laboranten een controlefoto. Hiermee controleren zij of u in de juiste houding op de bestralingstafel ligt. Dan controleert de computer alle gegevens. Uw bestraling start als alle gegevens juist zijn.

U ligt voor uw behandeling ongeveer 20 minuten op de bestralingstafel. U bent tijdens uw bestraling alleen in de bestralingsruimte. Via een camera en een intercomsysteem houden de laboranten u vanuit de bedieningsruimte in de gaten.

Straling voelt u niet en ziet u niet. Bestraald worden doet geen pijn.

### **Na uw bestraling**

U hebt tijdens uw bestralingsbehandeling regelmatig een afspraak met uw radiotherapeut-oncoloog. In de laatste week van uw bestraling hebt u een afsluitend gesprek. In dit gesprek bespreekt de radiotherapeut-oncoloog met u de controles na de behandeling.

### **Heeft uw behandeling bijwerkingen?**

Uw radiotherapeut-oncoloog vertelt u of u last kunt krijgen van bijwerkingen. Bespreek uw klachten altijd met de laboranten van uw bestralingstoestel en met uw radiotherapeut-oncoloog.

## **Hebt u vragen?**

### **U hebt vragen tijdens uw bestraling?**

Stel uw vragen aan de laboranten van uw bestralingstoestel, of aan uw radiotherapeut-oncoloog.

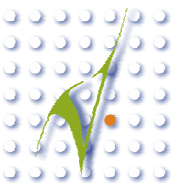
Hebt u een vraag die niet kan wachten tot de (volgende) bestraling? Bel met telefoonnummer 013 -0 594 77 77. Geef de naam van uw bestralingstoestel door en stel uw vraag telefonisch aan de laborant van uw bestralingstoestel.

### **U hebt vragen na uw bestraling?**

Bel met een medewerker van Polikliniek Radiotherapie.

Polikliniek Radiotherapie is maandag tot en met vrijdag bereikbaar van 8.45 - 17.00 uur.

Telefoonnummer: 013 - 594 75 65.



Instituut Verbeeten

Brugstraat 10

5042 SB Tilburg

☎013-594 77 77

[www.verbeeten.nl](http://www.verbeeten.nl)

versie: november 2018