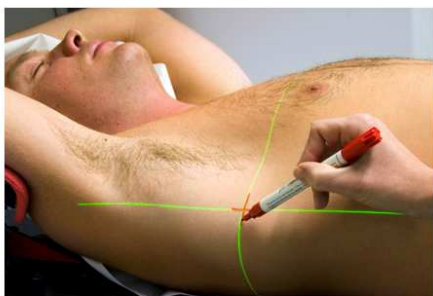


# LONGTUMOREN

## radiotherapie van longkanker



*Verbeten* **Radiotherapie**

U wordt in Instituut Verbeeten behandeld voor een longtumor. U hebt een gesprek gehad met uw radiotherapeut-oncoloog. In dit gesprek hebt u uitleg gehad over uw ziekte en uw behandeling in Instituut Verbeeten. In deze folder staat alle informatie over uw behandeling nog eens 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. Soms is het nodig om voor het maken van de CT-scan contrastvloeistof te geven. Hierdoor is de tumor, of het operatiegebied beter te zien op de CT-scan. Uw radiotherapeut-oncoloog vertelt u of het geven van contrastvloeistof bij u nodig is. Geef vóór de CT-scan door of u overgevoelig bent voor contrastvloeistof of voor bepaalde medicijnen.

Op de CT-scan bepalen de laboranten in welke houding u bij iedere bestraling moet liggen. Zij 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 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 de controles na de behandeling met u.

## **Heeft uw behandeling bijwerkingen?**

De volgende bijwerkingen kunnen voorkomen:

- Roodheid en schraal worden van de bestraalde huid. Lees de folder "Huidadviezen, Poli Doktersassistent".
- Prikkelhoest. Dit komt door irritatie van het slijmvlies aan de binnenkant van de luchtpijp.
- Kortademigheid. Dit treedt op als een gedeelte van uw longweefsel wordt bestraald.
- Problemen met slikken, of het gevoel dat uw eten niet zakt. Uw luchtpijp en uw slokdarm liggen dicht bij elkaar. Uw slokdarm bestralen we daarom altijd ook voor een gedeelte. Door deze bestraling wordt het slijmvlies aan de binnenkant van de slokdarm geïrriteerd. U krijgt een afspraak bij de diëtist.

Bespreek uw klachten altijd met de laboranten van uw bestralingstoestel en met uw radiotherapeut-oncoloog. Uw radiotherapeut-oncoloog schrijft als dit nodig is medicijnen voor die uw klachten verminderen.

## **Hebt u vragen?**

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

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

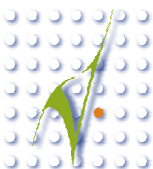
Hebt u een vraag die niet kan wachten tot de (volgende) bestraling? Bel met telefoonnummer 013 – 594 77 77. Geef de naam van uw bestralingstoestel door en stel uw vraag telefonisch aan de laborant van uw bestralingstoestel.

### **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