

# HERSENTUMOREN

## radiotherapie van hersentumoren



*Verbeeten* **Radiotherapie**

U wordt in Instituut Verbeeten behandeld voor een hersentumor, of een uitzaaiing in de hersenen. 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 voor u op een rijtje.

## **Hoe gaat uw behandeling?**

### **De voorbereiding**

#### **1. De mouldroom**

U moet tijdens de voorbereiding voor de bestraling en bij iedere bestraling stil blijven liggen. Voor een bestraling van het hoofd maken wij een masker. Dit masker geeft u steun bij het stil liggen.

#### **Hoe wordt een masker gemaakt?**

Het maken van een masker gebeurt op de mouldroom.

U ligt op uw rug op de behandeltafel. Uw hoofd en nek liggen op een speciaal kussen. Uw radiotherapeut-oncoloog heeft doorgegeven hoe de stand van uw hoofd tijdens uw bestralingsbehandeling moet zijn. De radiotherapeutisch laboranten maken het masker van kunststof. Zij verwarmen de kunststof eerst om het soepel te maken. Het wordt zo soepel dat het als een tweede huid om uw hoofd gelegd kan worden. Hierna moet het masker minimaal 10 minuten uitharden. U kunt door uw neus adem halen. Het maken van een masker duurt ongeveer een half uur.

#### **2. CT-scan**

Als voorbereiding maken de radiotherapeutisch laboranten een CT-scan. De CT-scan laat zien waar de tumor of uitzaaiing in uw hoofd zit of waar het operatiegebied zit. Soms is het nodig om voor het maken van de CT-scan contrastvloeistof te geven. Hierdoor zijn de bloedvaten in uw hoofd beter zichtbaar 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.

Tijdens het maken van de CT-scan ligt u in precies dezelfde houding op de behandeltafel als bij de mouldroom. U krijgt uw masker op. Daarna maken de laboranten de CT-scan.

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 beelden die gemaakt zijn bij de CT-scan. Zij bepalen hoe u exact bestraald wordt en berekenen de bestralingstijd.

## **De bestraling**

U krijgt uw masker op en de radiotherapeutisch laboranten leggen u in de juiste houding op de bestralingstafel. Als het 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 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?**

Meld klachten van duizeligheid, hoofdpijn, slechter zien, misselijkheid en braken meteen bij de laboranten van uw bestralingstoestel. Dit is belangrijk. De laboranten bespreken uw klachten vóór uw bestraling met uw radiotherapeut-oncoloog.

De volgende bijwerkingen kunnen voorkomen:

- Roodheid en schraal worden van de bestraalde huid.  
Lees de folder "Huidadviezen, Poli Doktersassistent".
- Haaruitval in het bestraalde gebied.  
Deze haaruitval is niet altijd volledig, en ook niet altijd blijvend. Uw radiotherapeut-oncoloog vertelt u wat u moet verwachten over uw haaruitval.

Het advies is om uw haar met handwarm water te wassen en om babyshampoo te gebruiken. Gebruik geen haardroger of föhn.

## **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