

HERSENTUMOREN

stereotactische radiotherapie



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 de uitzaaiing in uw hoofd zit. U krijgt een infuus met contrastvloeistof. Hierdoor zijn de bloedvaten in uw hoofd beter zichtbaar op de CT-scan.

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 röntgenfoto's 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 de bestralingstafel goed staat maken de laborant een CT-scan. Hiermee controleren zij of u in de juiste houding op de bestralingstafel ligt. Daarna controleert de computer alle gegevens. Uw bestraling start als alle gegevens juist zijn.

U krijgt stereotactische bestraling. Uw hersentumor of uitzaaiing bestralen wij vanuit verschillende richtingen. Het bestralingstoestel draait om u heen. Zo komt er veel straling in de tumor en weinig straling in de gezonde hersenen eromheen.

U ligt voor uw behandeling ongeveer 15 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 een afsluitend gesprek met uw radiotherapeut-oncoloog. 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.

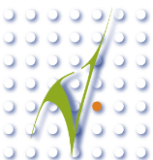
Hebt u een vraag die niet kan wachten tot de (volgende) bestraling? Bel met telefoonnummer 013 – 594 77 77. Geef de naam van uw bestralingstoestel door en stel uw vraag telefonisch aan de laborant van uw bestralingstoestel.

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

versie: november 2018