

Brachytherapie bij kanker in het hoofd-halsgebied PDR

Brachytherapie wordt ook wel inwendige bestraling genoemd. Dit wordt onder andere toegepast bij patiënten met kanker in het hoofd-halsgebied. Brachy komt uit het Grieks en betekent: dichtbij.



Duur:

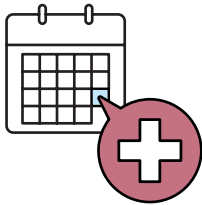
□ 5 dagen



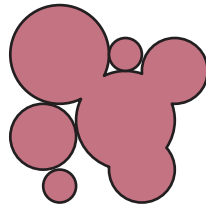
Opties:

- Mould
- Holle buisjes

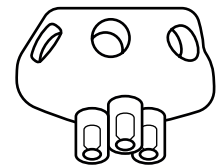
Vorbereiding



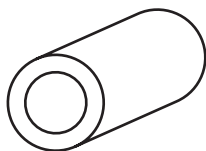
Ter voorbereiding op uw brachytherapie behandeling krijgt u een aantal afspraken. Deze afspraken plannen wij zoveel mogelijk op één dag. Uw arts bespreekt met u welke afspraken voor u nodig zijn.



Afhankelijk van de grootte en plaats van de tumor maken we voordat u bestraald wordt een mould of prikken we op de dag van uw behandeling naalden.



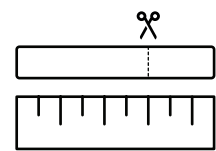
De mould is een hulpmiddel van 3D-geprint materiaal met holle buisjes waarin we tijdens de bestraling voor korte tijd een radioactieve bron plaatsen die straling geeft aan het tumorgebied



De naalden zijn plastic holle buisjes die hetzelfde werken als de mould.



U hoort van uw arts of u een mould krijgt of behandeld wordt met de plastic holle buisjes.

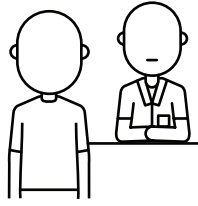


Het is belangrijk dat we de mould en buisjes op maat maken voor uw situatie.

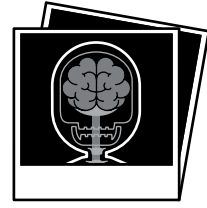
Vorbereiding mould



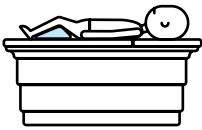
Als uw mould gemaakt is, krijgt u een afspraak om te controleren of deze goed past.



Tijdens deze controle hebt u een voorlichtingsgesprek met een laborant. In dit gesprek krijgt u uitleg over de behandeling.



Om het te bestralingsgebied goed in beeld te krijgen en de mould te controleren, maken we een CT-scan van uw hoofd.



Tijdens het maken van de CT-scan is het belangrijk dat u rustig doorademt en ontspannen blijft liggen.



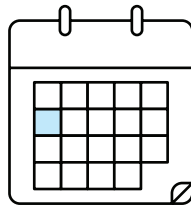
De afspraak voor het maken van de CT-scan duurt ongeveer 15 minuten.



Voor de behandeling bezoekt u ook de POS-polikliniek. POS staat voor Pre-operatieve Screening.



Met de anesthesist bespreekt u de manier van verdoven en welke medicijnen u gebruikt.



Als de mould goed past vindt de eerste bestralingsafspraak meestal plaats op de maandag na de CT-scan.



U wordt gebeld door een medewerker van de zorgplanning als de startdatum bekend is.

Vorbereiding holle buisjes



Voor de behandeling bezoekt u ook de POS-polikliniek. POS staat voor Pre-operatieve Screening.

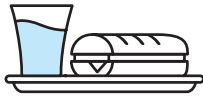


Met de anesthesist bespreekt u de manier van verdoven en welke medicijnen u gebruikt.

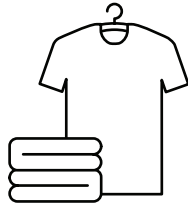


U wordt gebeld door een medewerker van de zorgplanning als de startdatum bekend is.

Voor de behandeling



De anesthesist heeft met u afgesproken tot welk tijdstip voor de behandeling u nog mag eten en drinken. Het is belangrijk dat u zich aan deze afspraken houdt.



Het is handig om losse, gemakkelijke kleding te dragen die u makkelijk uit kunt doen.



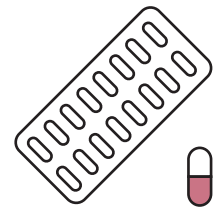
Nagellak en make-up zijn niet toegestaan.



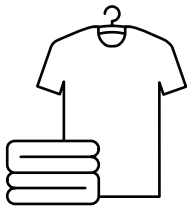
Voordat u naar het ziekenhuis komt, neemt u thuis eerst een douche, wast u uw haar en poetst u uw tanden. Dit helpt infecties te voorkomen.



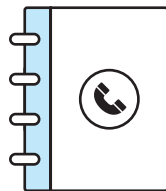
Neem het volgende mee naar het ziekenhuis:



De medicijnen die u regelmatig gebruikt, in de originele verpakking.



Kleding en toiletspullen voor de opname in het ziekenhuis.



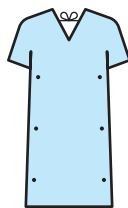
Het adres en telefoonnummer van iemand met wie de afdeling contact kan opnemen als dat nodig is.



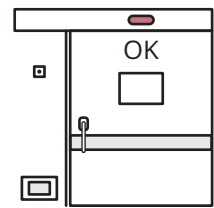
Voor de behandeling meldt u zich op de Stralingsunit Oncologie, de verpleegafdeling (route E vanaf de hoofdingang).



Een verpleegkundige brengt u naar uw kamer.



U krijgt operatiekleding die u aantrekt en een polsbandje om.

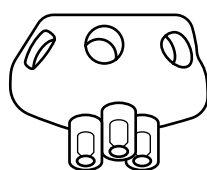


Daarna wordt u naar de operatiekamer gebracht.

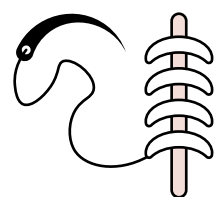
Tijdens de behandeling



In de operatiekamer wordt u door de anesthesist onder narcose gebracht.



Als u onder narcose bent, plaatsen wij de mould of plastic holle buisjes.



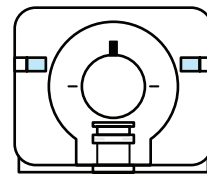
Als we een mould gebruiken, hechten we deze ook vast aan uw huid.



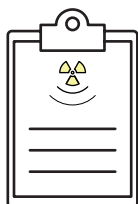
Dit duurt ongeveer een uur tot anderhalf uur



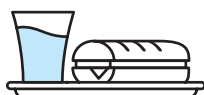
Daarna brengen we u naar de uitslaapkamer.



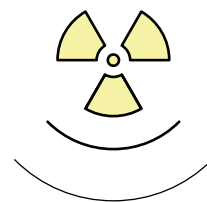
Als u wakker bent en het goed met u gaat, maken we een CT-scan.



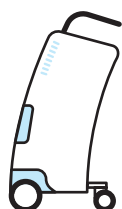
De CT-scan gebruiken we om het bestralingsplan te maken.



Daarna brengen wij u naar uw eigen kamer op de verpleegafdeling en mag u weer wat eten en drinken.

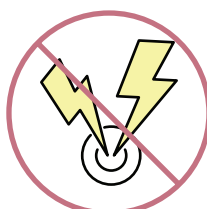


Als het bestralingsplan klaar is komen we naar de verpleegafdeling om alles aan te sluiten voor de bestraling.



De aansluiting bestaat uit:

- flexibele slangen die van uw buisjes naar een koppelstuk gaan;
- een deel dat van het koppelstuk naar het bestralingsapparaat gaat.



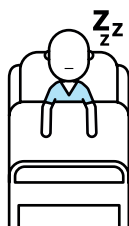
U voelt niks van de bestraling. Tijdens de bestraling ligt u een paar minuten alleen in de kamer.



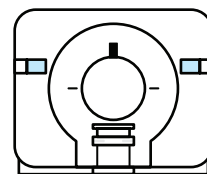
Na de bestraling maken we het koppelstuk los en kunt u weer vrij rondlopen en bewegen.



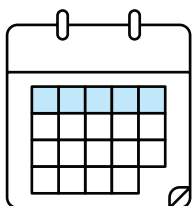
U krijgt ieder uur op deze manier de bestraling, ook s' nachts



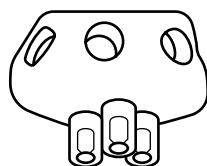
Als u slaapt laten we u aangesloten en halen we u niet los na iedere bestraling.



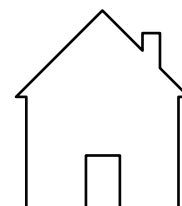
Halverwege de bestralingsperiode maken we ter controle een nieuwe CT-scan.



Na 5 dagen hebben we alle bestralingen gegeven.



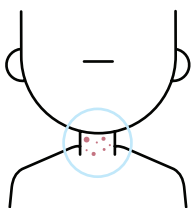
Uw arts verwijderd dan de mould of de plastic holle buisjes.



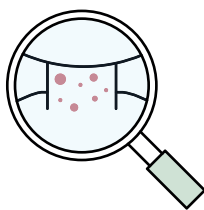
Als u zich goed voelt, mag u daarna naar huis.

Bijwerkingen

De volgende bijwerkingen komen voor na de bestraling:



Een gevoelige huid waar u bestraald bent: uw huid kan rood en pijnlijk zijn en u kunt korstjes krijgen. Deze kunnen ook loslaten in de periode na de bestraling.

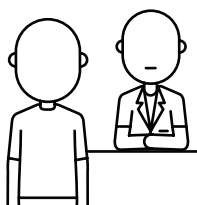


De gevoeligheid van de bestraalde huid kan veranderen en kunt u een litteken krijgen.



Vermoeidheid.

Na de behandeling



Na uw behandeling voor kanker in het hoofd-halsgebied hebt u regelmatig een controleafspraak met uw radiotherapeut. De eerste afspraak met de radiotherapeut hebt u een paar dagen na uw behandeling.



Tijdens de controleafspraken bespreekt u onder andere de bijwerkingen. De radiotherapeut bekijkt het bestraalde gebied om te zien wat het effect van de behandeling is.

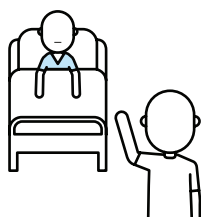


Als u tussen de controleafspraken door klachten hebt, neem dan contact op met de afdeling Radiotherapie.

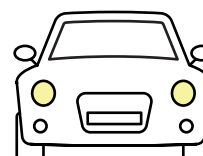
Overige informatie



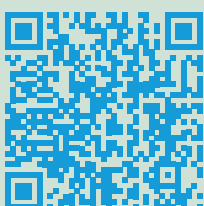
Tijdens uw verblijf op de Stralingsunit Oncologie beschikt u over internet, radio en televisie.



U krijgt een privé-kamer en mag bezoek ontvangen.



Als u met de auto komt, kunt u parkeren in de parkeergarage van het ziekenhuis. De kosten hiervan zijn voor eigen rekening.



Scan de QR-code voor meer informatie.
www.umcutrecht.nl/nl/specialisme/hoofd-hals-chirurgische-oncologie

Contactgegevens

Voor vragen van 8.00 tot 17.30 uur: **088 755 88 00** (afdeling Radiotherapie), in het weekend en op feestdagen alleen voor spoedgevallen via: **088 755 55 55**.

U kunt een afspraak voor een e-consult plannen via het patiëntportaal: www.umcutrecht.nl/nl/inloggen-patientenportaal
Ook op onze website kunt u veel informatie vinden. Het adres is: www.umcutrecht.nl/radiotherapie.