



Brachytherapie van huidtumoren

informatie voor patiënten

INLEIDING	3
WAT IS BRACHYTHERAPIE?	4
HOE VERLOOPT DE BEHANDELING?	5
NEVENWERKINGEN EN NABEHANDELING	8
HEBT U NOG VRAGEN?	9
CONTACTGEGEVENS RADIOTHERAPIE-ONCOLOGIE	9

Binnenkort ondergaat u een behandeling met brachytherapie. Deze brochure geeft u meer informatie over wat brachytherapie inhoudt en hoe de behandeling precies verloopt.

Als u na het lezen van deze brochure nog vragen hebt, kunt u ze altijd stellen aan de verpleegkundigen of de behandelende arts van de bestralingsafdeling. Achteraan in deze brochure vindt u de nodige contactgegevens.

De medewerkers van de dienst radiotherapie-oncologie

WAT IS BRACHYTHERAPIE?

Brachytherapie is een vorm van radiotherapie waarbij een stralingsbron in direct contact (contacttherapie) of in het te bestralen gebied zelf wordt ingebracht (interstitiële brachytherapie).

De stralingsbron wordt aangebracht via een applicator. Dat is een plastic tube of naald waar de radioactieve bron kan worden ingebracht. Die wordt uiterst precies geplaatst, in of nabij het gezwel, of op de plaats waar het gezwel is weggenomen.

Brachytherapie is dus een zeer precieze behandeling, die een hoge stralingsdosis geeft aan het te bestralen gebied en een zeer kleine dosis aan de omliggende gezonde weefsels.

In UZ Leuven wordt brachytherapie toegediend met een HDR-toestel (High Dose Rate: hoge dosis gedurende korte tijd). Dat is een veilig en precies toestel dat via een leiding een fijne stralingsbron automatisch tot op de goede plaats in de applicator duwt.

HOE VERLOOPT DE BEHANDELING?

AANMELDEN

U meldt zich op het afgesproken uur aan bij het onthaal van de bestralingsafdeling (beige pijl, verdieping 00). Van daaruit wordt u naar de wachtzaal verwezen waar de verpleegkundige u komt halen.

Indien u voor deze behandeling wordt opgenomen, dient u zich in te schrijven via de inschrijvingsbalie aan het onthaal van het ziekenhuis. Van daaruit zal u de weg getoond worden naar de afdeling waar u opgenomen wordt.

BRACHYTHERAPIE

Huidgezwellen worden vaak geopereerd: een chirurg of een dermatoloog snijdt ze weg met een voldoende grote marge. Toch is soms een bestralingsbehandeling nodig: als de chirurg niet alles heeft kunnen wegsnijden of als chirurgie niet mogelijk is omdat het gezwel op een delicate plaats zit (bijvoorbeeld in het gelaat). In dat geval is brachytherapie een succesvolle aanvulling of een goed alternatief.

Afhankelijk van de plaats en de grootte van het gezwel zal de behandelende bestralingsarts kiezen voor contacttherapie of interstitiële brachytherapie.

Contacttherapie

Meestal is het mogelijk om brachytherapie met contacttherapie uit te voeren.

Met masker en gelkussen of 3D-geprinte bolus

Deze behandeling gebeurt ambulant: overnachting in het ziekenhuis is niet nodig. U wordt meestal vijf keer bestraald, gespreid over twee en een halve week. Voorafgaand aan de behandeling komt u naar het ziekenhuis om een masker te laten maken en CT-scan te laten nemen. Dat duurt ongeveer veertig tot zestig minuten en u dient daarvoor niet nuchter te zijn. De volgende keren komt u voor uw bestraling en kunt u na ongeveer dertig minuten terug naar huis.

Interstitiële brachytherapie

U wordt gedurende een vijftal dagen opgenomen in het ziekenhuis en wordt in totaal acht keer bestraald. Er worden een aantal plastic tubes of naalden onderhuids aangebracht onder lokale of volledige verdoving. Nadat de tubes of naalden zijn geplaatst, wordt een CT-scan genomen.

BEHANDELING

Met een uiterst veilig en precies toestel wordt een kleine bestralingsbron via een kabel automatisch tot op de goede plaats in de applicator geduwd. Dat gaat snel en pijnloos.

Tijdens de behandeling blijft u gedurende tien tot twintig minuten in een speciale kamer, die we 'bunker' noemen. Die bunker bevindt zich op de bestralingsafdeling (E 608).

Voor de brachytherapie wordt u telkens naar de bunker gebracht. De arts of verpleegkundige schakelt u aan het toestel. De ruimte wordt afgesloten, maar u wordt steeds gevolgd via een camera. We kunnen met u spreken via een intercomsysteem.

Na de behandeling wordt het masker of de applicator verwijderd en mag u naar huis. Bij interstitiële brachytherapie blijft de applicator gedurende 5 dagen ter plaatse en wordt pas verwijderd na de laatste bestralingsbehandeling.



NEVENWERKINGEN EN NABEHANDELING

ACUTE NEVENWERKINGEN

Soms veroorzaakt de behandeling pijn en kan er een bestra-
lingsreactie optreden ter hoogte van de opperhuid. Die
reactie is te vergelijken met zonnebrand en kan pijnlijk zijn.

Behandeling: Breng twee keer per dag Flamigel aan. U kunt
in overleg eventueel thuisverzorging vragen. Blijf
in de eerste periode na de behandeling met de
bestraalde huidregio uit de directe zon (draag bij-
voorbeeld bedekkende kledij of een hoofddekse).
U krijgt één à twee weken na de behandeling een
afspraak om op wondzorgconsultatie te komen om
de nevenwerkingen op te volgen.

LATE NEVENWERKINGEN

Op lange termijn kan de huid minder elastisch worden en
er kunnen roodpaarse, onderhuidse bloedvaatjes verschij-
nen. Daarnaast kan de huid in de bestraalde zone bleker
blijven. In het bestraalde gebied verwachten we eveneens
definitief haarverlies.

HEBT U NOG VRAGEN?

Zijn bepaalde zaken niet helemaal duidelijk, vraag dan gerust meer informatie aan de verpleegkundige, de arts of aan het onthaal van de bestralingsafdeling. Hebt u thuis een probleem, raadpleeg dan uw huisarts.

CONTACTGEGEVENS RADIOTHERAPIE-ONCOLOGIE

UZ Leuven campus Gasthuisberg
E 606 radiotherapie
Herestraat 49
3000 Leuven

U vindt de dienst radiotherapie-oncologie via de beige pijl, op verdieping 00.

Tel. 016 34 76 00

Maandag tot vrijdag: van 8 uur tot 17.30 uur

- Verantwoordelijke stafleden:
dr. Melissa Christiaens en dr. Eva Oldenburger
- Hoofdverpleegkundige:
Katleen Luyten

© november 2022 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst radiotherapie-oncologie in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op www.uzleuven.be/brochure/700230.

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via communicatie@uzleuven.be.

Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
tel. 016 33 22 11
www.uzleuven.be

 mynexuzhealth



Raadpleeg je medisch dossier
via nexuzhealth.com
of download de app

