

INBRENGEN VAN GOUDMARKERS

bij radiotherapie

INBRENGEN VAN GOUDMARKERS bij radiotherapie

U bent door uw uroloog verwezen naar de dienst radiotherapie voor een behandeling van uw prostaat. Om tijdens de bestralingen goed zicht te krijgen op de ligging van de prostaat wordt gebruik gemaakt van 'goudmarkers'. Die worden ingeplant in uw prostaat. In deze brochure worden de voorbereidingen op de ingreep, onderzoeken en bestralingen uitgelegd.

▶ Waarom goudmarkers?

Bij de bestraling van prostaatkanker wordt gebruik gemaakt van goudmarkers. De positie van de prostaat kan tijdens de bestraling van dag tot dag 1 à 2 cm variëren, met name onder invloed van de vulling van de darm en de blaas.

Elke dag worden met het bestralings-toestel twee opnames gemaakt voor de start van de eigenlijke bestraling. Op deze opnames is de prostaat zelf niet zichtbaar. De goudmarkers die tijdens de voorbe-

reiding in de prostaat worden ingebracht zijn wel zichtbaar. Door dagelijks de positie van de goudmarkers te bepalen, weten we precies waar de prostaat zich bevindt.

Indien nodig wordt de bestralingstafel automatisch opgeschoven, zodat de bestraling wordt toegediend precies op de plaats waar de prostaat zich bevindt. Op die manier wordt veel minder normaal weefsel rond de prostaat bestraald, namelijk blaas en darm.

▶ Wat is een goudmarker?

Een goudmarker is een klein gouden staafje (doorsnede 1 mm, lengte 5 mm) dat wordt ingebracht door de uroloog onder echogelegeide punctie onder algemene verdoving. Er worden drie goudmarkers ingebracht. Het gaat om een kortdurende, weinig belastende ingreep. De goudmarkers worden na de bestralingen niet verwijderd maar blijven permanent in de prostaat en bezorgen geen klachten.

► Vorbereiding op de ingreep

Indien u anticoagulantia neemt (zogenaamde bloedverduunners), mag u die 1 week voor de ingreep niet meer innemen. Dit om eventuele nabloedingen te voorkomen.

De avond voor de ingreep dient u ook een lavement (Fleet®) te gebruiken. Het voorschrift wordt u gegeven door de radiotherapeut.

► Ingreep

- 's Morgens dient u 1 comprimé Tavanic® (antibioticum) in te nemen. Het voorschrift daarvoor wordt u gegeven door de radiotherapeut.
- U dient 4 uur voor de ingreep nuchter te zijn.
- De dag van de ingreep schrijft u zich eerst in op straat 60 voor een dagopname. Nadien begeeft u zich naar de juiste straat.
- Na de ingreep blijft u nog een paar uur ter observatie op het dagziekenhuis. Lokale pijn en/of bloed in de urine en stoelgang zijn mogelijk na de ingreep.

- Gebruik van eigen wagen of openbaar vervoer is niet aangewezen de eerste 24 uur na de ingreep.
- Aanbevolen wordt om de eerste 2 weken na de ingreep geen zwaar werk te verrichten.

► Verder verloop

- **2 weken na de ingreep:** MR onderzoek en eerste voorbereiding voor de bestraling (CT scan).
- **4 weken na de ingreep:** tweede voorbereiding voor de bestraling (aftekenen van de bestraling op de onderbuik) en enkele dagen later start van de bestralingen.
- **7 à 8 weken bestralingen** (36 à 39 bestralingen).
- Tijdens de voorbereidingen en bestralingen dient u een specifiek voorbereidingsschema te volgen (zie infobrochure).

Contact

Dienst radiotherapie

Straat 51

T 09 224 66 20

Deze brochure werd ontwikkeld voor het gebruik binnen het AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiefolder werd met de grootste zorg opgemaakt, de inhoud ervan is echter algemeen en indicatief. De folder omvat niet alle medische aspecten. Indien er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan dan zijn het AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.



vzw AZ Sint-Lucas & Volkskliniek

Campus Sint-Lucas
Groenebriel 1
9000 Gent

Campus Volkskliniek
Tichelrei 1
9000 Gent

T 09 224 61 11
E info@azstlucas.be