

# Lokalisatie van de tumor bij borstkanker

## (d.m.v. Jodium zaadje)

Met u is besproken dat in uw borst een radioactief zaadje geplaatst gaat worden. De afwijking in uw borst is namelijk te klein om voelbaar te zijn tijdens de operatie waarbij de tumor verwijderd wordt. Dit zaadje markeert de precieze plaats van de tumor in uw borst.

Dit is een algemene folder. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan hier is beschreven.

### Belangrijk om te weten

- Voor dit onderzoek mag u geen bodylotion, crème of talkpoeder gebruiken op uw borst(en).
- Draag losse, comfortabele kleding.
- Draag een stevige BH, of neem er een mee, voor steun van de borst na het onderzoek.
- Zwangerschap: röntgenstralen kunnen gevaarlijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent, of denkt te zijn, moet u dit vóór het onderzoek melden.

### Verloop van het onderzoek

De laborant roept u binnen als u aan de beurt bent en vraagt u uw bovenkleding uit te doen. De radioloog voert het onderzoek uit, geassisteerd door twee laboranten. Er zijn twee mogelijkheden om de tumor goed in beeld te brengen, zodat de radioloog het zaadje op de juiste plaats in de borst kan inbrengen: Meestal kan dit met behulp van echografie en anders met een speciaal mammografieapparaat.

1. *Inbrengen met behulp van echografie*  
Echografie is een manier om met behulp van geluidsgolven de plaats van de afwijking in de borst vast te stellen. De radioloog brengt onder plaatselijke verdoving met behulp van een dunne naald het radioactieve zaadje in de borst. Nu kan de radioloog door middel van de echografie het zaadje tot de betreffende plaats doorschuiven. Het zaadje kan nu niet meer verschuiven. Het onderzoek

kan wat gevoelig zijn.

2. *Inbrengen met behulp van een speciaal daarvoor gemaakt mammografieapparaat*

U komt op uw buik op een tafel te liggen. In deze tafel zit een opening waar de borst in komt te liggen. De borst wordt platgedrukt door middel van een plaatje dat de borst gedurende het onderzoek op zijn plaats houdt. De laborant maakt vervolgens röntgenfoto's van de borst. Hierna kan de radioloog door middel van de computer de plaats van de afwijking bepalen en de exacte positie voor de naald. Vervolgens brengt de radioloog onder plaatselijke verdoving met behulp van een dunne naald het radioactieve zaadje in de borst. Nu kan de radioloog door middel van de röntgenfoto's het zaadje tot de betreffende plaats doorschuiven. Het zaadje kan nu niet meer verschuiven. Het onderzoek kan wat gevoelig zijn.

Vervolgens worden bij beide methoden twee controlefoto's gemaakt op het mammografietoestel om te beoordelen of het zaadje goed geplaatst is.

3. *Tot slot*

Het radioactieve zaadje is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving en kan indien nodig lange tijd blijven zitten. Beide methoden zorgen ervoor dat de chirurg in staat is om tijdens de (latere) operatie

het radioactieve zaadje en dus de afwijking terug te vinden en te verwijderen. Er wordt altijd ter controle een foto gemaakt van het stukje borstweefsel dat verwijderd is. Dit is om te kijken of de tumor met het zaadje werkelijk is verwijderd.

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

### **Vragen**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust. Wij willen ze graag voor u beantwoorden.

Op werkdagen is de afdeling radiologie tussen 08.30 – 12.30 uur en van 13.00 - 16.30 uur telefonisch bereikbaar op het volgende telefoonnummer: 088 708 37 00.

### **Check uw dossier op MijnZGT**

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet.

Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt).