

# Lokalisatie van de tumor bij borstkanker





Patiëntenvoorlichting: [patienten.voorlichting@catharinaziekenhuis.nl](mailto:patienten.voorlichting@catharinaziekenhuis.nl)

RAD021 / Lokalisatie van de tumor bij borstkanker / 05-07-2014

# Lokalisatie van de tumor bij borstkanker

**Binnenkort heeft u een afspraak om in uw borst een radioactief ‘zaadje’ te plaatsen. Dit zaadje markeert de precieze plaats van de kwaadaardige tumor in uw borst.**

In deze folder kunt u nog eens nalezen hoe dit in zijn werk gaat. Het is goed om u te realiseren dat de situatie voor u persoonlijk anders kan zijn dan hier is beschreven.

## **Waarom lokalisatie van de tumor?**

Er zijn twee redenen waarom het nodig kan zijn om de tumor te lokaliseren:

- De afwijking in uw borst is te klein om voelbaar te zijn tijdens de operatie waarbij de tumor verwijderd wordt.
- Het is nodig om u te behandelen met chemotherapie voordat u geopereerd wordt. Door deze behandeling kan het zijn dat de tumor zover slinkt dat deze niet meer voel- of zichtbaar is.

Als u bloedverdunners gebruikt, dient u dit direct met de mammacare verpleegkundige te overleggen.

## **De dag van het onderzoek**

Op het tijdstip van uw afspraak meldt u zich bij de baliemedewerker van de afdeling Radiologie, die u doorverwijst naar de juiste wachtruimte. 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.

## **Het onderzoek**

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:

- 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.
- Inbrengen met behulp van een speciaal daarvoor gemaakt mammografie-apparaat.

U gaat op uw buik op een tafel 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.

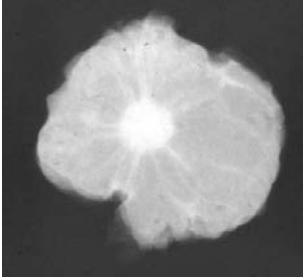


De laborant maakt vervolgens röntgenfoto's van de borst. Hierna kan de radioloog met de computer de plaats van de afwijking bepalen en de exacte positie voor de naald.

De radioloog verdooft de borst, waarna hij het radioactieve zaadje met behulp van een naald in de borst brengt. Nu kan de radioloog door middel van de echografie of de röntgenfoto's het zaadje tot in de tumor doorschuiven. Vervolgens worden twee controlefoto's gemaakt op de mammograaf, om te beoordelen of het zaadje goed geplaatst is. Het zaadje kan nu niet meer verschuiven. Hoewel de insteekplaats verdoofd wordt, kan het onderzoek toch pijnlijk zijn. Het onderzoek duurt ongeveer dertig minuten.

Het radioactieve zaadje is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving en kan zondig lange tijd blijven zitten. Beide methoden zorgen ervoor dat de chirurg in staat is om tijdens de (latere) operatie het zaadje en dus de afwijking terug te vinden en te verwijderen.

Er wordt altijd een foto van het stukje verwijderde borstweefsel gemaakt ter controle, om te kijken of de tumor met het zaadje inderdaad is verwijderd.



*foto van een verwijderde tumor*

## **Risico's en complicaties**

Het onderzoek vindt poliklinisch plaats. Dit wil zeggen dat u na het onderzoek gewoon naar huis kunt.

Na deze ingreep is het mogelijk dat er een bloeding optreedt op de plaats van de punctie. Ook bestaat de kans dat een infectie optreedt. Bij thuiskomst kunt u eventueel door middel van een *icepack* de borst ongeveer tien minuten koelen. Herhaal dit na een uur nogmaals.

Verder raden wij aan om na het onderzoek de arm en borst te ontzien. Ook kunt u gewoon paracetamol gebruiken als u dat nodig vindt.

## **Wanneer moet u direct contact opnemen?**

Het is belangrijk om bij roodheid, zwelling van de borst of koorts contact op te nemen met uw behandelend specialist of de mammacare verpleegkundige.

## **Verhinderd**

Kunt u niet naar een afspraak komen? Neem dan contact op met de polikliniek Oncologie. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

## **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neem dan contact op met de mammacare verpleegkundige.

## **Contactgegevens**

Polikliniek Oncologie en de mammacare verpleegkundige  
040 - 239 66 00







Michelangelolaan 2 – 5623 EJ Eindhoven  
Postbus 1350 – 5602 ZA Eindhoven