

Markering tumor met jodiumzaadje

Binnenkort wordt de tumor in uw borst en/of de klier in de oksel gemarkeerd met een jodiumzaadje. Dit is een precieze plaatsbepaling door een echografie of mammografie. Het jodiumzaadje zorgt ervoor dat de chirurg in staat is om tijdens de operatie de tumor in de borst en/of de klier in de oksel te lokaliseren en deze ruim weg te halen.

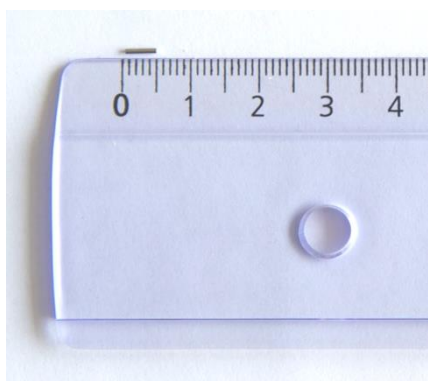
Waarom is deze markering nodig?

Voor het markeren van de afwijking in de borst en/of oksel voor de operatie kunnen twee redenen zijn:

- De afwijking in de borst is niet (goed) te voelen.
- U krijgt chemotherapie voorafgaand aan de operatie. Door deze behandeling kan het zijn dat de tumor in de borst en/of oksel slinkt en daardoor niet meer voelbaar is. Tijdens de operatie wordt het zaadje, of de zaadjes, met daaromheen de afwijking(en) weggehaald.

Wat is een jodiumzaadje?

Dit is een metalen staafje met een lengte van ongeveer 5 millimeter (zie afbeelding), dat een kleine, niet-schadelijke hoeveelheid van een radioactieve stof bevat. Het is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving en kan indien nodig langere tijd blijven zitten.



Vorbereiding voor het inbrengen van het zaadje

Graag van tevoren twee paracetamol innemen.

Waar moet u zich melden?

Op het tijdstip van uw afspraak meldt u zich bij de afdeling radiologie, route 77. U wordt verwezen naar de juiste wachtruimte. De laborant roept u naar binnen als u aan de beurt bent en vraagt u uw bovenlichaam bloot te maken. De radioloog zal, samen met een laborant het zaadje inbrengen.

Het inbrengen van het zaadje

Er zijn twee mogelijkheden om de plek te bepalen en goed in beeld te brengen waar de markering ingebracht moet worden: echografie en mammografie. De radioloog gebruikt een van deze twee mogelijkheden om het zaadje te plaatsen.

Inbrengen met behulp van echografie

Echografie is een pijnloze manier om met behulp van geluidsgolven de plaats van de afwijking vast te stellen in de borst en/of de oksel. Het inbrengen van het zaadje kan wel gevoelig zijn. Een verdoving is echter niet nodig. U ligt hierbij op een onderzoekstafel, op

de rug. Op de huid van de borst en/of de oksel wordt een gel aangebracht. Met het echoapparaat wordt de juiste plaats opgezocht. De huid wordt ontsmet, waarna het zaadje via een naald wordt ingebracht. Na het plaatsen van een zaadje in de borst wordt de positie gecontroleerd door middel van een mammografie. De plaats van een zaadje in de oksel wordt eventueel met een röntgenfoto van de oksel gecontroleerd. Een zaadje verschuift niet meer na het plaatsen. De procedure duurt ongeveer 30 minuten.

Inbrengen van het zaadje met behulp van mammografie (stereotaxie)

Soms is het niet mogelijk om het zaadje in te brengen door middel van echografie en wordt mammografie gebruikt. Heel sporadisch kan het ook door middel van een MRI worden ingebracht. Deze procedure wordt zittend gedaan. Het is belangrijk dat u tijdens de hele procedure stil blijft zitten. Met behulp van foto's wordt de plaats bepaald die met het zaadje gemarkeerd moet worden. De huid wordt ontsmet, waarna het zaadje via een naald in de borst wordt ingebracht. Het inbrengen van het zaadje kan gevoelig zijn, een verdoving is echter niet nodig. Hierna wordt door middel van een mammografie gecontroleerd of het zaadje op de juiste plaats zit. Het zaadje verschuift niet meer na het plaatsen. De procedure duurt ongeveer 30 minuten.

Tijdens de operatie

Het zaadje zorgt ervoor dat de chirurg in staat is om tijdens de operatie de tumor in de borst of de klier in de oksel te lokaliseren en deze ruim weg te halen. Het stukje weefsel dat verwijderd is wordt naar de röntgenafdeling gebracht en gefotografeerd. Deze foto wordt vergeleken met de mammografie of echoafbeeldingen. Zo kan beoordeeld worden of inderdaad het juiste stukje weefsel samen met het zaadje verwijderd is. Daarna wordt het weefsel voor verder onderzoek opgestuurd naar de patholoog. De uitslag krijgt u van uw chirurg, de verpleegkundig specialist mammacare of de arts-assistent.

Risico's en complicaties

Na het inbrengen van het zaadje is het mogelijk dat er een bloeduitstorting ontstaat. Ook bestaat er een kleine kans op een infectie.

Wanneer moet u contact opnemen?

Bij roodheid en zwelling van de borst of oksel en/of koorts kunt u contact opnemen met uw behandelend chirurg of verpleegkundig specialist via de mammapoli, telefoonnummer: 058-286 66 60, keuze 3.

Afbeelding: MCL

www.mcl.nl

Afdeling radiologie, route 77
(bereikbaar tussen 08.00 – 16.30 uur)

058 – 286 35 35