

Plaatsing van jodiumzaadje

Voorafgaand aan de operatie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

informatie

Inleiding

Binnenkort wordt u verwacht op de Breast Clinic voor de plaatsing van een jodiumzaadje (ook wel lokalisatieprocedure genoemd). Het onderzoek vindt plaats op de Breast Clinic in het Albert Schweitzer ziekenhuis op locatie Dordwijk.

Waarom deze behandeling?

Er is in overleg met u gekozen voor een borstsparende operatie, maar de afwijking in uw borst is niet goed voelbaar. Daarom heeft uw arts met u besproken dat er een jodiumzaadje in de afwijking wordt geplaatst. Zo wordt de afwijking gemarkeerd en kan de chirurg deze later makkelijker terug vinden. Tijdens de operatie zoekt de chirurg het jodiumzaadje op met een detector. Zo kan hij de afwijking heel precies verwijderen. Soms wordt er ook een jodiumzaadje geplaatst om een lymfeklier te markeren.

Het jodiumzaadje is van metaal en 4 millimeter groot. Het geeft een lage dosis straling af. Dit is niet schadelijk is voor uw gezondheid of voor uw omgeving. Het zaadje blijft in uw borst zitten tot de operatie. Tijdens de operatie wordt het samen met de afwijking uit uw borst verwijderd. Soms wordt ook een jodiumzaadje geplaatst in een afwijkende lymfklier.

Het plaatsen van het jodiumzaadje gebeurt met een zogeheten lokalisatieprocedure bij de Breast Clinic. Dit wordt op de dag van uw operatie gedaan of een paar dagen ervoor. Onder echogeleide of röntgengeleide wordt door de radioloog het jodiumzaadje in de borst ingebracht.

Opleidingsziekenhuis

Omdat wij een opleidingsziekenhuis zijn, kan het onderzoek worden gedaan door een arts-assistent in opleiding tot radioloog. Uiteraard gebeurt dit onder supervisie van de radioloog. Dit betekent dat de arts-assistent werkt onder verantwoording van de radioloog en zijn of haar bevindingen ook altijd met de radioloog bespreekt. Overal waar vanaf nu in de folder radioloog staat, kan ook de arts-assistent worden bedoeld.

Vorbereiding

- Het plaatsen van het jodiumzaadje kan gevoelig zijn. We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn, maar dit kan voor iedereen weer anders zijn. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.
- Neem iemand mee die u op de dag van de plaatsing kan begeleiden.
- Gebruik vanaf 2 dagen voor de plaatsing geen bodylotion, zalf of poeder op of onder uw borsten (voor lotion met glitter geldt een periode van 3 dagen voorafgaand aan de plaatsing.)
- Draag op de dag van de behandeling een stevige beha of sportbeha. Dit is na afloop van de ingreep comfortabeler voor uw borst die dan nog wat gevoelig kan zijn.
- Draag gemakkelijke comfortabele kleding.

Plaatsen van het jodiumzaadje

Het jodiumzaadje kan op twee manieren worden geplaatst. De radioloog bepaalt welke manier bij u het beste is.

Als het jodiumzaadje dient om een lymfeklier te markeren, wordt het altijd onder echogeleide gedaan.

Echogeleid plaatsen van een jodiumzaadje

U ligt op uw rug of soms iets op uw zij gedraaid op de onderzoekstafel. De radioloog doet wat gel op uw borst. Met het echoapparaat zoekt de radioloog de afwijking.



Op de foto ziet u hoe de radioloog wat gel op het echoapparaatje doet. Achter de onderzoekstafel ziet u de monitor waarop de radioloog de echobeelden kan zien.

Het radioactieve jodiumzaadje bevindt zich in een holle naald. Als de plaats van de afwijking is bepaald, wordt uw huid gedesinfecteerd. Meestal krijgt u een plaatselijke verdoving. Soms wordt er eerst een kleine snede in uw huid gemaakt.

De radioloog brengt vervolgens de naald tot in de afwijking in de borst of in de lymfeklier. Daarna wordt het jodiumzaadje uit de naald geduwd. Vervolgens trekt de radioloog de naald voorzichtig terug, waarbij het jodiumzaadje in uw borst of de lymfeklier achterblijft. Daarna wordt een mammografie gemaakt om te kijken of het jodiumzaadje op de juiste plaats zit.

Deze behandeling duurt ongeveer 20 minuten.

Er zijn geen bijwerkingen en/of risico's van deze behandeling bekend.

Röntgengeleid plaatsen van een jodiumzaadje

U gaat u op uw buik op een speciale onderzoekstafel liggen. Daarbij wordt uw borst in een uitsparing in de onderzoekstafel gelegd. U ligt met uw hoofd opzij. Uw borst wordt onder het tafelblad ingeklemd tussen twee platen, net zoals bij het maken van een mammografie.



Op de foto ziet u de speciale tafel met in het midden de uitsparing voor uw borst. Onder de tafel ziet u de röntgenapparatuur en het bedieningspaneeltje.

In het midden van de voorste plaat zit een uitsparing voor het plaatsen van het jodium-zaadje. Tijdens de behandeling blijft uw borst ingeklemd. Dit kan pijn veroorzaken in uw borst. U moet tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijven liggen. Hierdoor kan het plaatsen zo nauwkeurig mogelijk worden gedaan.

De huid van uw borst wordt schoongemaakt met alcohol. Meestal krijgt u een plaatselijke verdoving. Het jodiumzaadje bevindt zich in een naald. Soms wordt een kleine snede in uw huid gemaakt. De radioloog brengt de computergestuurde holle naald in, precies op de plaats in uw borst waar de afwijking is. Daarna wordt het zaadje uit de naald geduwd. Vervolgens trekt de radioloog de naald voorzichtig terug, waarbij het jodiumzaadje in uw borst achterblijft. Er wordt nog een controlefoto gemaakt om te kijken of het jodiumzaadje uit de naald is gekomen.

Hierna wordt uw borst weer uit de klem gehaald. Het wondje wordt door de laborant stevig dichtgedrukt om een eventuele bloeding te beperken. Op het wondje wordt een hechtpleister geplakt.

Na het plaatsen van het jodiumzaadje kunt u pijn in nek en/of schouders hebben. Dit is door de onnatuurlijke houding waarin u gelegen heeft. De pijn en stijfheid verdwijnen snel zodra u weer mag bewegen.

Vervolgens wordt in een andere röntgenkamer nog een mammografie gemaakt om te kijken of het jodiumzaadje op de juiste plek zit.

Deze behandeling duurt ongeveer 45-60 minuten.

Bijwerkingen of risico's

Echogeleid

Van dit onderzoek zijn geen bijwerkingen of risico's bekend.

Röntgengeleid

Bij dit onderzoek wordt gebruikt gemaakt van röntgenstraling. Door de moderne technieken die ons ziekenhuis worden gebruikt, is het risico van de röntgenstraling minimaal.

Plaatsing zaadje

Na het plaatsen van het jodiumzaadje kunt u wat last van het wondje hebben of een beurs gevoel in uw borst krijgen. Soms is er een bloeduitstorting. Ook kan er direct na de behandeling of zelfs na een aantal weken wat bloed uit uw tepel komen. Dit komt doordat de melkgangetjes licht beschadigd zijn. U hoeft hier niet ongerust over te zijn.

Hechtpleister

Als u dezelfde dag geopereerd wordt, gelden de leefregels die in de folder over de borstoperatie staan. Als u één of enkele dagen later geopereerd wordt, geldt alleen de volgende regel:

- De eventuele hechtpleister op het wondje moet u 3 dagen laten zitten. U mag dan wel met de pleister onder de douche. U mag niet in bad en niet zwemmen. Als de pleister loslaat kunt u zelf een nieuwe hechtpleister plakken.

Tot slot

In deze folder hebben wij u een algemeen beeld gegeven van het verloop van de behandeling. Het kan voorkomen dat in uw geval de behandeling wat anders verloopt. De arts kan soms voor een andere manier kiezen, die beter past bij uw situatie.

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent op de afgesproken datum, wilt u ons dit dan zo spoedig mogelijk laten weten? De vrijgekomen plaats kan dan voor een andere patiënt in aanmerking komen. Het verzetten van uw afspraak kan gevolgen hebben voor de operatiedatum.

Algemene vragen

Als u na het lezen van de folder nog algemene vragen heeft, dan kunt u van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur bellen naar de Breast Clinic, tel. (078) 652 37 37.

Casemanager

Als u specifieke vragen heeft over uw zorg, informatie, begeleiding of ondersteuning kunt u bellen met uw casemanager. Dit is de radiologische hoofdlaborant van de Breast Clinic. Zij is precies op de hoogte van uw onderzoeken en weet waar u terecht kunt met eventuele vragen. Zij is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.30 - 13.00 uur en 13.30 - 16.30 uur, tel. (078) 654 25 62.

Meer informatie

Meer informatie over het Albert Schweitzer ziekenhuis en de verschillende onderzoeken en behandelingen, kunt u vinden op onze website www.asz.nl

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Ruimte voor aantekeningen

Albert Schweitzer ziekenhuis
oktober 2020