



Patiënteninformatie Mammalokalisatie

Algemeen

Door middel van deze brief wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een mammalokalisatie. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig door te lezen.

Wat is een mammalokalisatie?

Mamma is de medische term voor borst. Bij een mammalokalisatie wordt een afwijking in de borst, die verwijderd moet worden, met behulp van een in te brengen jodiumzaadje gelokaliseerd.

Doel van het onderzoek

Indien in uw borst een afwijking is gevonden, die chirurgisch verwijderd moet worden door middel van een borst besparende operatie, en die niet voelbaar is, wordt een jodiumzaadje in de borst geplaatst. Daarmee kan de chirurg de afwijking terugvinden tijdens de operatie en deze verwijderen. Het inbrengen van het jodiumzaadje gebeurt op de afdeling Radiologie.

Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Het is gewenst dat u geen bodylotion, zalf of talkpoeder op uw borst aanbrengt.

Het onderzoek

Het inbrengen van het jodiumzaadje kan, afhankelijk van de afwijking, op 2 manieren gebeuren.

1. Met behulp van echografie; er wordt geen röntgenstraling gebruikt.
2. Met behulp van computergestuurde röntgenfoto's.

Met behulp van echografie

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Met behulp van echografie wordt de afwijking in uw borst opgezocht. Er wordt een speciale holle naald met daarin een jodiumzaadje ingebracht. Omdat het pijnlijk kan zijn wordt het gebied eerst verdoofd. Zodra de naald met het jodiumzaadje op zijn plaats zit, wordt de naald verwijderd en blijft het jodiumzaadje achter in uw borst. Vervolgens worden er ter controle nog 2 röntgenfoto's gemaakt.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Met behulp van computergestuurde röntgenfoto's

In zittende houding worden röntgenfoto's van uw borst gemaakt en wordt de plaats van de afwijking in uw borst bepaald. Vervolgens berekent de computer op welke plaats het jodiumzaadje in uw borst moet komen. Het is van groot belang dat uw borst tijdens het onderzoek niet verschuift en daarom wordt uw borst aangedrukt tussen de röntgenplaten, wat soms als pijnlijk wordt ervaren. Er wordt een speciale holle naald met daarin een jodiumzaadje ingebracht. Omdat het pijnlijk kan zijn wordt het gebied eerst verdoofd. Zodra de naald met het jodiumzaadje op zijn plaats zit, wordt de naald verwijderd en blijft het jodiumzaadje achter in uw borst. Vervolgens worden er ter controle nog 2 röntgenfoto's gemaakt.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Na het onderzoek

U heeft geen beperkingen, maar er wordt wel geadviseerd rustig aan te doen.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u deze stellen aan uw behandelende arts of de röntgenlaborant(e). Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via (010) 291 22 00.