

Röntgenlokalisatie

Chirurgie / Radiologie



Beter voor elkaar

Inleiding

De afwijking in uw borst is niet voelbaar of kan na behandeling met chemotherapie niet meer goed voel- of waarneembaar zijn. Daarom is er met u afgesproken dat voorafgaand aan de operatie ter plaatste van de afwijking in de borst een radioactief jodiumzaadje wordt geplaatst. Het zaadje is van metaal, 4mm lang en geeft een kleine hoeveelheid straling af. Tijdens de borstoperatie wordt de locatie van dit zaadje door de chirurg bepaald en vervolgens wordt de afwijking met het zaadje verwijderd. In deze folder vindt u informatie over het inbrengen van het radioactief jodiumzaadje op de afdeling radiologie.

Vorbereiding

Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen? Vertel dit dan vooraf aan uw arts.

Het onderzoek

Het inbrengen van het jodiumzaadje in uw borst door de radioloog kan op twee manieren. Meestal wordt het jodiumzaadje met behulp van echografie ingebracht. Als de afwijking echografisch niet te zien is, wordt met behulp van mammografie (stereotactisch) het jodiumzaadje ingebracht.

Lokalisatie met behulp van echografie

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Met behulp van echografie wordt de afwijking in uw borst opgezocht. De radioloog verdooft plaatselijk de borst en plaatst met behulp van een holle naald het jodiumzaadje in de afwijking. Zodra de naald met het jodiumzaadje op zijn plaats zit, wordt de naald verwijderd en blijft het jodiumzaadje achter in de borst.

Vervolgens worden ter controle 2 röntgenfoto's gemaakt.

Lokalisatie met mammografie (stereotactie)

De ingreep vindt in zittende houding plaats. Bij dit onderzoek wordt de borst samengedrukt. Er worden foto's gemaakt om de afwijking goed in beeld te brengen. De radioloog bepaalt de precieze locatie van de afwijking en brengt met de naald het jodiumzaadje in de afwijking. Daarna wordt de naald verwijderd en blijft het jodiumzaadje achter in de borst.

Vervolgens worden ter controle 2 röntgenfoto's gemaakt.

Na het onderzoek

U hoort van de radioloog meteen na het onderzoek of het jodiumzaadje in uw borst op de goede plek zit. Er kan een blauwe plek ontstaan op de plek waar is geprikt. Van het zaadje zelf merkt u niets.

Als de operatie op een andere dag plaatsvindt dan dit onderzoek kunt u meestal meteen naar huis. U kunt alles doen zoals u gewend bent. Het zaadje geeft een lage dosis straling af die niet schadelijk is voor uw gezondheid of omgeving.

Duur van het onderzoek

De ingreep duurt ongeveer 30–45 minuten.

Nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met één van de verpleegkundige specialisten.

Verpleegkundig specialisten Mammacare:

Hanneke Kreiter: **T** 010-2975714

Esther Schmidt: **T** 010-2975833

Jennifer Bakker: **T** 010-2975856



Ikazia Ziekenhuis
Montessoriweg 1
3083 AN Rotterdam
www.ikazia.nl

Rontgenlokalisatie
800738-NL / 2016-07