Onderzoek

Lokalisatieonderzoek van de borst (met behulp van radioactieve jodiumbron)

Bij een lokalisatie markeren we de precieze plaats van de afwijking in uw borst.

De afwijking die bij u is gevonden in de borst (en okselklier), wordt tijdens een operatie verwijderd.
Om deze plek tijdens de operatie goed terug te vinden, plaatsen we een radioactieve jodiumbron in de borst en/of oksel. Dit is een metalen staafje van 4 mm groot dat een heel lage hoeveelheid straling afgeeft. De straling is niet gevaarlijk voor uzelf of uw omgeving. Meestal plaatsen we één jodiumbron, soms meerdere. Tijdens de operatie gebruikt de chirurg een speciaal apparaat om de jodiumbron op te sporen. De afwijking wordt samen met de jodiumbron verwijderd. De chirurg bespreekt het met u als deze methode in uw situatie nodig is.

Bekijk ook het filmpje van de Borstkankervereniging over de markering van de te behandelen plaats met een jodiumzaadje:

Bekijk de video op de website
(https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/lokalisatieonderzoek-van-de-borst-met-behulp-van-radioactieve-jodiumbron).

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Voorbereiding

Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen of heeft u een stoornis van de bloedstolling?

Dan is het belangrijk dat de arts die dit onderzoek/deze behandeling aanvraagt dit weet. Uw behandelend arts zal u vertellen of u moet stoppen met de bloedverdunners of dat u ze mag blijven gebruiken.

De dag van het onderzoek

Waar meldt u zich?

Let op! We vragen u 10 minuten vóór uw afspraak aanwezig te zijn op de afdeling Radiologie!

Kijk goed op de afspraakbevestiging op welke locatie uw afspraak is. Meld u met de QR-code op uw dagticket (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) aan bij het gele aanmeldpunt op afdeling Radiologie. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte. Als u aan de beurt bent wordt u opgehaald.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

U krijgt eerst uitleg over het onderzoek. Daarna kleedt u zich van boven uit. We bepalen met een echografie of met röntgenfoto's de exacte plaats van de tumor of lymfeklier. Daarna krijgt u een plaatselijke verdoving en plaatsen we met een naald de jodiumbron in de tumor of lymfeklier. Dit voelt u wel, maar is meestal niet pijnlijk. Direct na het plaatsen maken we 2 controlefoto’s door middel van mammografie.

Zijn er bijwerkingen of risico's?

Bij dit onderzoek maken we gebruik van röntgenstraling. Door de moderne technieken die we in ons ziekenhuis toepassen, is het risico van de röntgenstraling minimaal.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

- Belast uw borst en arm de eerste dag niet te intensief.
- U kunt een bloeduitstorting krijgen op de plaats van de prik.
- Wanneer u pijn heeft mag u paracetamol gebruiken, maximaal 4 keer per dag 2 tabletten van 500 mg.
- Er is een kleine kans op een infectie na de ingreep. Het is belangrijk om bij roodheid, zwelling of koorts contact op te nemen met uw verpleegkundig specialist of uw behandelend arts.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt de lokalisatie?

De lokalisatie duurt ongeveer 30 minuten.

Ik kan niet naar de afspraak komen, wat moet ik doen?

Kunt u niet naar de afspraak komen? Geef dit dan zo snel mogelijk (minstens 24 uur voor het onderzoek) aan ons door via telefoonnummer (073) 553 36 00. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met afdeling Radiologie/Borstcentrum, telefoonnummer (073) 553 36 00, bereikbaar op maandag t/m vrijdag 8.30 – 17.00 uur.

Betrokken afdelingen

Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie)

Borstcentrum (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/borstcentrum)

Code RAD-084

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis