

Alrijne

Radiologie

Mammalokalisatie met behulp van een CT-scan

Contactgegevens ziekenhuizen van Alrijne

Leiden

Houtlaan 55
2334 CK Leiden
071 582 8282

Leiderdorp

Simon Smitweg 1
2353 GA Leiderdorp
071 582 8282

Alphen aan den Rijn

Meteoorlaan 4
2402 WC Alphen aan den Rijn
071 582 8282

U krijgt een 'mamma-lokalisatie' met een radioactief staafje (jodiumzaadje). Dit onderzoek wordt gedaan door een radioloog en 2 MBB'ers (medisch beeldvormend en bestralingsdeskundigen) op de afdeling Radiologie (route 36, Alrijne in Leiden).

In deze folder staat hoe dit onderzoek precies gaat. Ook leest u hoe u zich op het onderzoek moet voorbereiden. Het kan zijn dat uw situatie anders is dan in deze folder staat. Heeft u vragen, stel ze dan aan uw arts of casemanager.

In het kort

- U krijgt een operatie om een tumor uit uw borst te verwijderen.
- Om de tumor goed te kunnen vinden tijdens de operatie, brengt de radioloog een radioactief staafje (jodiumzaadje) in de tumor.
- Dit gebeurt met de CT-scanner op de afdeling Radiologie.
- Uw borst wordt verdoofd.
- Nadat het jodiumzaadje is ingebracht, worden 2 controle-foto's gemaakt op de polikliniek Borstkankerzorg .
- De radioactiviteit van het jodiumzaadje is niet gevaarlijk, maar let op met kinderen jonger dan 1 jaar!
- Het jodiumzaadje wordt samen met de tumor tijdens de operatie weer verwijderd.

Belangrijk

Bel met de polikliniek Borstkankerzorg als u:

- zwanger bent of als u zwanger zou kunnen zijn;
- borstvoeding geeft;
- overgevoelig bent voor verdoving;
- als u zorgt voor kinderen die jonger zijn dan 1 jaar.

De afspraak bij afdeling Radiologie

Zwangerschap/borstvoeding

Bent u (misschien) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan aan de baliemedewerker of aan de MBB'er. Dan kan het zijn dat deze behandeling niet doorgaat.

Overgevoeligheid voor de verdoving

U krijgt een verdoving: lidocaïne. Sommige mensen zijn overgevoelig voor lidocaïne. Bent u overgevoelig voor dit middel? Meld dit dan voor de behandeling aan de baliemedewerker of aan de MBB'er. Dan gebruiken we een ander verdovingsmiddel.

Zorg voor kinderen jonger dan 1 jaar

Zorgt u voor kinderen onder de 1 jaar? Overleg dan vóórdat het onderzoek begint met de MBB'er en de radioloog. Dan krijgt u extra informatie over wat u wel of niet kunt doen na het onderzoek. Eventueel kiest de radioloog een andere manier om de tumor goed te kunnen vinden.

Waarom krijgt u dit onderzoek?

Een mamma-lokalisatie kan nodig zijn als:

- de tumor in uw borst te klein is om goed te kunnen voelen. Dan kan de chirurg hem tijdens de operatie niet goed vinden.
- u chemotherapie krijgt voordat u geopereerd wordt. Door de chemotherapie kan de tumor kleiner zijn geworden. Dan kan de chirurg hem tijdens de operatie niet goed vinden.

Bij de mamma-lokalisatie brengt de radioloog een 'jodiumzaadje' in op de plaats van de tumor. Dit doet de radioloog met een holle naald.

Het jodiumzaadje is een heel klein staafje met radioactief jodium. Het is ongeveer zo groot als een rijstkorrel. Met speciale apparatuur kan de chirurg zien waar het jodiumzaadje zit. Dit helpt om bij de operatie de tumor terug te vinden en te verwijderen.

Om het jodiumzaadje in te brengen, gebruiken we meestal mammografie en/of echo. Bij u kan dit niet omdat we bij u de tumor met deze apparatuur niet goed kunnen zien. Daarom gebruiken we een CT-scanner.

MARI-procedure

Heeft u uitzaaiingen in de lymfeklieren in de oksel? Dan doen we de MARI-procedure. Bij de MARI-procedure krijgt de lymfeklier met de uitzaaiing erin een jodiumzaadje. Zijn er meer lymfeklieren met uitzaaiingen? Dan krijgt een van deze lymfeklieren een jodiumzaadje. Bij de operatie verwijdert de chirurg de lymfeklier(en) met het jodiumzaadje en stuurt dit naar het laboratorium voor onderzoek. De patholoog onderzoekt de cellen onder de microscoop.

De dag van het onderzoek

Vorbereiding thuis

- Smeer geen bodylotion op uw huid.
- Neem een stevige bh mee naar het ziekenhuis, bijvoorbeeld een sport bh.

Aanmelden bij de afdeling Radiologie

Op de afgesproken tijd meldt u zich bij de receptie van de afdeling Radiologie in Alrijne in **Leiden**, routenummer 36.

Het onderzoek

- Als u aan de beurt bent, haalt de MBB'er u op uit de wachtkamer. Zij brengt u naar een kledkamer en vraagt u uw bovenkleding uit te doen.
- U gaat op uw rug op de tafel van de CT-scanner liggen. U wordt de CT-scanner in geschoven.
- Daarna verlaten de MBB'ers even de kamer en wordt de eerste scan gemaakt.
- Hierna bepaalt de radioloog waar het jodiumzaadje moet komen.
- De radioloog verdooft de borst. Daarna brengt de radioloog het jodiumzaadje in. Soms is het nodig om meer zaadjes in te brengen zodat de tumor goed terug te vinden is.
- Vlak na het inbrengen van het jodiumzaadje wordt een controle-scan gemaakt. Zo controleert de radioloog of het jodiumzaadje op de juiste plek zit.

- Daarna gaat u naar de polikliniek Borstkankenzorg. Hier worden nog 2 controle-foto's gemaakt met de mammograaf.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt ongeveer 40 minuten. U mag na het onderzoek naar huis gaan.

Adviezen voor thuis

- Wees na het onderzoek voorzichtig met de arm en de borst.
- Wij adviseren u om de dag van de behandeling en de dag erna rustig aan te doen. Doe geen zwaar werk en ga niet tillen of sporten.
- Bij pijn kunt u paracetamol innemen, als dat nodig is. Neem geen Aspirine. Aspirine is een bloedverdunnend medicijn, waardoor de kans op een nabloeding groter is.

Problemen na het onderzoek

Het kan zijn dat u na het onderzoek een bloeduitstorting of een ontsteking krijgt op de plaats waar het zaadje is ingebracht.

Bel direct met uw casemanager, behandelend specialist of de mammapoli:

- als u ziet dat de borst rood wordt;
- als de borst dik wordt;
- als u koorts krijgt.

Radioactiviteit in het jodiumzaadje

Het jodiumzaadje is een klein beetje radioactief. Het is niet gevaarlijk voor u of de mensen om u heen. Mensen die dichtbij u komen, zullen geen stralingsschade krijgen. Het jodiumzaadje kan lange tijd blijven zitten.

Maar zorgt u voor kinderen onder de 1 jaar? Bel dan de polikliniek Borstkankenzorg. Dan overlegt de secretaresse van de polikliniek Borstkankenzorg met de chirurg en de radioloog. Dan krijgt u extra informatie over wat u wel of niet kunt doen. Of men kiest voor een andere manier om de tumor te kunnen vinden.

Gaat u op vakantie naar het buitenland als het jodiumzaadje in uw borst of oksel zit? Vertel dit aan de polikliniek Borstkankenzorg of tijdens het onderzoek aan de MBB'er. U krijgt dan een brief mee met informatie voor op het vliegveld of de boot.

Tot slot

Wat neemt u mee?

- uw (geldige) identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart, rijbewijs);
- uw medicatie-overzicht. Dat is een lijst met de medicijnen die u nu gebruikt. U haalt deze lijst bij uw apotheek.

Heeft u een andere zorgverzekering of een andere huisarts? Of bent u verhuisd? Geef dit dan door. Dat

kan bij de registratiebalie in de hal van het ziekenhuis.

Zorgt u ervoor dat u op tijd bent voor uw afspraak? Kunt u onverwacht niet komen? Geeft u dit dan zo snel mogelijk aan ons door. Dan maken we een nieuwe afspraak met u.

Bereikbaarheid

Telefoonnummer afdeling Radiologie polikliniek Borstkankerzorg (alle locaties): 071 582 8987.

De afdeling Radiologie is bereikbaar maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 15.30 uur.

Bij problemen buiten kantoortijden kunt u bellen met de Spoedeisende Hulp (SEH) via telefoonnummer 071 582 8282.