

Alrijne

Radiologie

Vacuümbiopsie van de borst met behulp van MRI

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 vacuümbiopsie tijdens een MRI-scan. Dit onderzoek wordt gedaan door een radioloog en 2 MBB'ers (Medisch beeldvormend en bestralings deskundigen).

In deze folder staat hoe dit onderzoek precies gaat. Ook leest u hoe u zich op het onderzoek moet voorbereiden.

In het kort

- **Bij u moet een stukje borstweefsel extra worden onderzocht. Hiervoor gebruiken we een MRI-scanner.**
- **Slik 1 uur voor het onderzoek 2 tabletten paracetamol 500 mg.**
- **Bij dit onderzoek ligt u op uw buik op de onderzoekstafel.**
- **Er wordt een scan gemaakt. Daarna verdooft de radioloog de borst en haalt zij/hij wat weefsel uit de borst.**
- **De radioloog laat een klein metalen clipje achter in borst (= marker).**
- **Op het wondje komt een pleister en een drukverband.**
- **Het hele onderzoek duurt ongeveer anderhalf uur.**
- **Doe de eerste 2 dagen na het onderzoek rustig aan.**
- **De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts.**

Belangrijk

Bel met de polikliniek Borstkankerzorg als u:

- **zwanger bent of als u zwanger zou kunnen zijn;**
- **overgevoelig bent voor verdoving;**
- **bloedverdunnende medicijnen gebruikt.**

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 met adrenaline (epinefrine). Ook tandartsen gebruiken dit middel. Bent u overgevoelig voor dit middel? Meld dit dan vóór de behandeling. De radioloog gebruikt dan een ander verdovingsmiddel.

Bloedverdunnende medicijnen

Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen? Dan kan het zijn dat u hiermee tijdelijk moet stoppen. Is dit niet met u besproken, neemt u dan contact op met de polikliniek Borstkankerzorg.

Waarom krijgt u dit onderzoek?

Bij u is een MRI-scan van uw borst gemaakt. Een stukje borstweefsel moet extra worden onderzocht. Dit onderzoek heet een vacuümbiopsie. Ook hierbij gebruiken we een MRI-scanner.

Nadat u bent verdoofd, haalt de radioloog een paar stukjes weefsel weg. Het wegnemen van het

weefsel gebeurt met een speciale naald die stukjes weefsel opzuigt.

Meestal hoeft maar 1 x te worden geprikt.

De stukjes weefsel gaan naar het laboratorium. Daar zal een patholoog het weefsel onderzoeken.

De dag van het onderzoek

Vorbereiding thuis

- Smeer geen bodylotion op uw huid.
- Draag kleding die lekker zit.
- Neem een stevige bh mee, bijvoorbeeld een sport bh.
- Neem 1 uur voor het onderzoek 2 tabletten paracetamol van 500 mg in.
- Wij raden u aan iemand mee te nemen, zodat u niet alleen naar huis hoeft.

Vorbereiding voor de MRI-scan

U mag u geen metalen voorwerpen meenemen in de MRI-ruimte. Bij het onderzoek wordt een heel sterke magneet gebruikt. Heeft u metalen voorwerpen in uw lichaam zitten? Meld dit dan meteen aan de MBB'er die u ophaalt voor het onderzoek.

Voorbeelden van metalen voorwerpen zijn:

- gewrichtsprothesen (meld hoe lang u deze al heeft);
- gehoorbeentjesprothesen;
- hartkleppen;
- kaakimplantaten;
- pacemaker;
- ICD;
- neurostimulatoren;
- plaatjes;
- reveal;
- schroeven;
- vaatclips;
- metaalsplinters in de ogen;
- tissue expander voor borstprothese(n);
- glucose sensor/insulinepomp/Omnipod.

Komt u tijdens uw werk of hobby in aanraking met metaalsplinters? Meld dit dan ook van tevoren aan de MBB'er.

Uw arts heeft deze punten al met u besproken. Is dit niet gebeurd? Neem dan contact op met de arts die het MRI-onderzoek voor u heeft aangevraagd. Soms mag er dan geen MRI-onderzoek worden gedaan.

Kostbare spullen

Neem geen (bank)pasjes met een magneetstrip mee de MRI-ruimte in. De magneet van het MRI-apparaat kan de gegevens van de pasjes wissen! Als u kostbare spullen bij u heeft – bijvoorbeeld mobiele telefoon, bankpasjes, sleutels, sieraden - kunt u deze achterlaten in de kleedruimte. De kleedruimte kunt u op slot doen.

Aanmelden bij de afdeling Radiologie

Op de afgesproken tijd meldt u zich bij de receptie van de afdeling Radiologie in Alrijne in **Leiderdorp**, routenummer 173.

Het onderzoek

- Als u aan de beurt bent, haalt een MBB'er u op uit de wachtkamer. Zij brengt u naar een kleedkamer en vraagt u uw bovenkleding uit te doen.
- U gaat op uw buik op de MRI tafel liggen. In het tafelblad zit een uitsparing (gat) voor de borst. Uw borst komt op een steunplaat te liggen. De borst mag tijdens het onderzoek niet verschuiven. Daarom wordt de borst aangedrukt met een kleine plastic plaat. Dit kan in het begin naar aanvoelen, maar dit wordt snel minder.
- Daarna verlaten de MBB'ers even de kamer en wordt de eerste scan gemaakt.
- We maken verschillende scans om te bepalen waar de radioloog precies moet prikken.
- De radioloog verdooft de prikplaats. Daarna brengt de zij/hij de speciale naald in. Om te controleren of de naald op de goede plek zit, maken we opnieuw scans. Als de naald op de goede plek zit, haalt de radioloog een paar stukjes weefsel weg.
- Als er genoeg weefsel is weggehaald, wordt een marker (= een metalen clipje van ongeveer 2 mm) geplaatst. Daarna haalt de radioloog de naald weer uit de borst. De marker zorgt ervoor dat de plek waar de biopsie is gedaan, altijd te zien is op een mammografie. De marker is zo klein dat u hem niet voelt.
- Tijdens het onderzoek ligt u 30 tot 40 minuten zo stil mogelijk op de onderzoekstafel.
- Nadat de naald is verwijderd mag u op uw rug gaan liggen. De prikplaats wordt 10 minuten goed aangedrukt. U krijgt een speciale pleister op het wondje. Ook krijgt u een drukverband: een tampon en een gaas met een pleister eroverheen. Samen met de bh wordt de prikplaats zo goed dichtgedrukt.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het hele onderzoek duurt ongeveer anderhalf uur (uitleg van tevoren, voorbereiding, onderzoek en de nazorg).

Weer naar huis

Als het goed met u gaat, mag u naar huis. Wij raden u aan iemand mee te nemen, zodat u niet alleen naar huis hoeft.

Adviezen voor thuis

- Wij adviseren u om tot 2 dagen na het onderzoek rustig aan te doen. Doe geen zwaar werk en ga niet tillen/ sporten.
- De 2 nachten na het onderzoek moet u uw bh aanhouden. Zo heeft de borst extra steun.
- Zorg ervoor dat het drukverband 24 uur op zijn plaats blijft zitten. Daarna mag u het drukverband eraf halen. De pleisters moeten blijven zitten.
- Na 24 uur mag u weer douchen zonder het drukverband. Maak de huid en de pleister goed droog door te deppen.
- Zolang de pleisters nog op het wondje zitten mag u niet in bad, naar de sauna of zwemmen.

- Na 5 tot 7 dagen mag u zelf de pleisters eraf halen.
- Wij adviseren u om op de dag van het onderzoek om de 6 uur 2 tabletten paracetamol 500 mg in te nemen. Als u de dagen erna nog pijn heeft, kunt u paracetamol innemen als dat nodig is. Neem geen Aspirine! Aspirine is een bloedverdunnend medicijn, waardoor de kans op nabloeding groter is.
- Als u bloedverdunnende middelen gebruikt, kunt u hier weer mee beginnen na overleg met uw behandelend arts.

De uitslag

- De patholoog heeft ongeveer 1 week nodig om het weggehaalde weefsel te onderzoeken.
- De controle-afspraken bij uw behandelend arts is ongeveer 1 week na het onderzoek. Dan hoort u de uitslag van het onderzoek.

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 Borstkankerszorg (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.