

Weefselonderzoek van de borst met behulp van MRI

Inleiding

U krijgt binnenkort een weefselonderzoek van de borst. Op de eerder gemaakte MRI-scan is een afwijking aan uw borst geconstateerd. Om te weten of het om een goed- of kwaadaardige afwijking gaat, is het nodig om stukjes weefsel (biopten) weg te nemen. Deze worden onderzocht in het laboratorium.

Een radioloog voert het onderzoek uit, geassisteerd door meerdere radiodiagnostisch laboranten.

Het onderzoek

Voor dit onderzoek ontbloot u het bovenlichaam. U krijgt een jasje aan dat aan de voorzijde te openen is.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Eerst ligt u op uw rug en krijgt u een infuus. Via dit infuus krijgt u een contrastmiddel toegediend. Daardoor kan de radioloog de afwijking in uw borst goed zien. Het contrastmiddel is niet schadelijk en u merkt er nauwelijks iets van. Hierna gaat u op uw buik op de onderzoekstafel liggen met uw borst(en) in een uitsparing.

Tijdens het onderzoek hoort u een sterk kloppend en/of brommend geluid.

Om te zorgen dat de borst tijdens het onderzoek niet verschuift, wordt deze tussen twee platen geklemd. De radiodiagnostisch laborant doet eerst een paar MRI-metingen en brengt het hele gebied goed in beeld. Vervolgens maakt de radioloog de huid schoon en verdooft deze plaatselijk. Hierna maakt hij een klein sneetje in de huid en brengt de speciale naald in.

Na het nemen van de biopten verricht de radiodiagnostisch laborant opnieuw een MRI-meting. Als daaruit blijkt dat er voldoende weefsel is weggenomen, is het onderzoek klaar. Tot slot brengt de radioloog op de plaats in de borst waar het weefsel is weggenomen een markering aan.

In totaal duurt het onderzoek ongeveer 1 uur.

Na het onderzoek volgen ter controle nog twee röntgenopnames (mammografie). Dit is om te kijken of de markering te zien is en of de biopsieplaats te herkennen is.

Belangrijk

• Bloedstollingsonderzoek

Uw behandelend arts bepaalt of bloedstollingsonderzoek, voorafgaand aan het onderzoek, noodzakelijk is. Gebruikt u bloed verdunnende medicijnen, dan is een bloedstollingsonderzoek, in de meeste gevallen, noodzakelijk. U dient dan contact op te nemen met uw behandelend arts.

- Vanwege het sterke magneetveld is het meestal niet mogelijk om patiënten met een pacemaker of ICD te onderzoeken.
- Het magneetveld beschadigt of trekt bepaalde dingen aan. Laat daarom creditcards, bank- en giropassen, horloges, piercings, sleutels, haarspeldjes, gehoorapparaten en sieraden in de kleedkamer achter. Uw kleedkamer kan afgesloten worden.
- Meld het als u metalen voorwerpen in uw lichaam heeft zoals vaatclips, schroeven, plaatjes, heuppen, gewrichtsprothesen, kogels en ijzerfragmenten.
- Meld het ook als u in uw werk veel met metaalsplinters in aanraking komt.
- Het is belangrijk dat u geen make-up draagt. In de meeste make-up soorten wordt metaal gebruikt. Dit metaal beïnvloedt de beeldkwaliteit.
- Wij raden u aan waardevolle zaken zoveel mogelijk thuis te laten.
- Verwijder altijd een magnetisch klikgebijt.
- Geen bezwaar: vullingen en/of kronen, NIET-verwijderbare onderdelen van een beugel en ECHTE gouden (trouw)ringen die niet af kunnen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt de plaats van de biopsie nog ongeveer tien minuten dichtgedrukt. Dit doen we om de kans op een bloeduitstorting zo klein mogelijk te houden.

Op de plaats van de verdoving krijgt u hechtpleisters en een verbandrolletje. Het verbandrolletje voorkomt eventuele nabloeding. De pleisters mag u pas na drie dagen verwijderen. Wanneer u toch bloedverlies heeft, kunt u contact opnemen met de Spoedeisende hulp van het Amphia: 076 - 595 404. U meldt dan dat u een vacuumbiopsie heeft gehad op de afdeling Radiologie.

We adviseren u om na het onderzoek tot aan de volgende ochtend een stevige bh te dragen. Leg een verbandrolletje tegen de wond om een eventuele nabloeding te voorkomen. De radiodiagnostisch laborant geeft u een nazorgformulier mee waarin alles nog eens wordt uitgelegd.

Vorbereiding

- Wij raden u aan om niet alleen te komen, zodat iemand u naar huis kan begeleiden. Autorijden kan na het onderzoek vervelend voor u zijn.
- Gebruikt u vanaf de avond voor het onderzoek geen bodylotion of talkpoeder op uw bovenlichaam.
- Draag bij voorkeur bovenkleding die u makkelijk aan en uit kunt trekken en meen een stevige BH mee voor na het onderzoek.
- Vul vooraf de vragenlijst in op de laatste pagina van deze folder. Leest u de vragen goed door. Neem de vragenlijst mee op de dag van het onderzoek.
- Heeft u er moeite mee om in een nauwe ruimte te liggen, meld dit voorafgaand aan het onderzoek. Wij houden hier dan zo veel mogelijk rekening mee.

Uitslag

U krijgt op de vervolgspraak met uw behandelend arts de uitslag van het onderzoek.

LET OP!

U dient 15 minuten vóór uw afspraak aanwezig te zijn.

Vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met onze afdeling via (076) 595 10 86.

Bent u verhinderd? Wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven aan de afdeling Radiologie? Wij kunnen uw plaats dan voor een andere patiënt gebruiken.

Locatie

Molengracht 21, Breda

De afdeling Radiologie is op de begane grond, afdeling Noord 64.

www.amphia.nl

Vragenlijst voor MRI onderzoek (lees eerst de informatiefolder)**Informatie:**

MRI is een onderzoeksmethode waarbij gebruik gemaakt wordt van een sterk magneetveld. Daarom is het belangrijk dat u de onderstaande vragen goed invult. Indien u één van de onderstaande vragen met "ja" beantwoordt, neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie (076) 595 10 86. U moet dit formulier meebrengen wanneer u voor het onderzoek komt. Het niet meebrengen van het formulier zal vertraging van het onderzoek veroorzaken.

Heeft u:	Ja	Nee
• Een pacemaker of ICD?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Aneurysmaclips in de schedel?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Metaalfragmenten ergens in uw lichaam?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een neurostimulator?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Binnenoorimplantaten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een hartklep prothese?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een insulinepomp? Zo ja, dan kunt u deze zelf afkoppelen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Minder dan één jaar geleden een hartoperatie gehad?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Minder dan één jaar geleden een gewrichtsprothese gekregen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Minder dan drie maanden geleden een operatie ondergaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een prothese van een ledemaat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Een klickprothese met magneten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Last van claustrofobie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bent u:		
• (oud) Metaalbewerker of bestaat er een kans op metaalsplinters in de oogkas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Overgevoelig voor bepaalde geneesmiddelen? Zo ja, welke?		

Wat zijn uw lengte en gewicht?

m

cm

kg

In te vullen door vrouwen:

Ja

Nee

- Heeft u een koperspiraaltje?
(een Mirena spiraaltje is géén koperspiraaltje)
- Bent u (mogelijk) zwanger?
- Geeft u borstvoeding? Zo ja, u kunt van te voren kolven, zodat de baby 24 uur na het onderzoek deze gekolfde melk kan drinken. Indien er contrastmiddel is toegediend tijdens het onderzoek, dient u 24 uur na het onderzoek de melk af te kolven en die borstvoeding weg te gooien.

Ik heb bovenstaande vragenlijst begrepen en naar beste weten ingevuld.

Naam:

Datum:

Handtekening:
