

## MRI mammo punctie

Uw behandelend arts heeft u voor het maken van een MRI verwezen naar de afdeling radiologie (röntgen). Dit is een afdeling waar radiologen (artsen) en radiodiagnostisch laboranten met behulp van verschillende technieken afbeeldingen van het lichaam maken. MRI is een methode om zonder röntgenstralen afbeeldingen van het menselijk lichaam te maken. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven. Nadat de scan gemaakt is, beoordeelt een radioloog deze. Vervolgens wordt de uitslag vastgelegd in een verslag.

### Belangrijk om te weten

Het apparaat is een zeer sterke magneet. Metalen of magnetiseerbare voorwerpen mogen niet in de buurt van deze sterke magneet komen! Patiënten met magnetische of elektrische hulpmiddelen, zoals bv een pacemaker of een inwendige gehoorprothese, kunnen meestal **geen** MRI-onderzoek ondergaan. Wanneer u een operatie achter de rug heeft waarbij een metalen prothese in uw lichaam is ingebracht, dient u dit vóór het onderzoek aan de afdeling radiologie kenbaar te maken.

Verder:

- Voor dit onderzoek mag u geen bodylotion, crème of talkpoeder gebruiken op uw borst(en).
- Draag losse, comfortabele kleding.
- Draag een stevige BH, of neem er een mee, voor steun van de borst na het onderzoek.

### Zwangerschap

Indien u (mogelijk) zwanger bent, neemt u dan zo spoedig mogelijk contact op met de afdeling radiologie.

Geeft u borstvoeding, dan mag u, als er tijdens het onderzoek contrastmiddel wordt toegediend, 24 uur geen borstvoeding geven. Gedurende deze tijd kunt u het beste de moedermelk afkolven. De afgekolfde melk mag u NIET gebruiken.

### Vorbereiding

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat u 2 uur van te voren niet meer eet, drinkt of rookt.

Verder is het belangrijk dat het onderzoek in de juiste fase van de menstruele cyclus plaats vindt. Hier wordt al bij het plannen van de afspraak zo veel mogelijk rekening mee gehouden. Mocht de afgesproken datum toch niet overeenkomen met de juiste fase van uw cyclus, neem dan contact op met de afdeling radiologie.

Mocht u bloedverdunners gebruiken, dan dient u contact op te nemen met uw aanvragend arts.

U dient er voor te zorgen dat alle metalen buiten de onderzoeksruijnte blijven. De radiodiagnostisch laborant zal u vragen alle metalen voorwerpen in de kleedkamer achter te laten (haarspelden, horloge, sieraden, munten, zakmes, sleutels, gehoorapparaat, pennen enzovoort). Ook (bank)pasjes mogen niet in de onderzoeksruijnte worden meegenomen. Kledingstukken waaraan metalen knoopjes, ritsen en dergelijke zitten dient u voor het onderzoek uit te trekken. U kunt een T-shirt, hemd of sportbroek (zonder metaal) meenemen.

### Verloop van het onderzoek

U ligt op uw buik op de onderzoekstafel. Uw borst wordt in een opening geplaatst en gedurende het hele onderzoek stevig aangedrukt door twee platen. De laborant maakt eerst enkele beelden van uw borst uit verschillende hoeken. Met behulp van deze beelden kan de computer precies bepalen

#### Almelo

Zilvermew 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT\_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

waar de afwijking zich bevindt. Op deze plek krijgt u een plaatselijke verdoving. De radioloog zal een klein sneetje in de huid maken, waarna een holle naald ingebracht wordt. Met een speciaal voor dit onderzoek gemaakt apparaat verwijdert de radioloog nu meerdere stukjes weefsel (biopten). Dit gebeurt zo vaak als nodig is, om voldoende weefsel voor microscopisch onderzoek te verzamelen. Er wordt op de plaats waar het biopt genomen is eventueel een marker achtergelaten, om later, indien nodig, deze plek goed terug te kunnen vinden.

### **Contrastmiddel**

Er wordt tijdens het onderzoek MRI contrastmiddel via een infuus in de arm toegediend.

### **Nazorg**

Het wondje wordt afgedrukt en zonodig gekoeld met een ice-pack.

### **Duur van het onderzoek**

De duur van het onderzoek is ongeveer 1 uur.

### **Uitslag van het weefselonderzoek**

De biopten worden naar het pathologisch laboratorium gestuurd voor microscopisch onderzoek.

De uitslag van de biopsie krijgt u van de chirurg op de mammapolikliniek.

### **Vragen**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust. Wij willen ze graag voor u beantwoorden.

Op werkdagen zijn wij tussen 08.00 en 16.30 uur telefonisch bereikbaar op het volgende telefoonnummer: 088 708 37 00.