
Radiologie



Patiënteninformatie

Biopsie van de borst



Slingeland Ziekenhuis

Algemeen

Onlangs bent u voor een mammografie en/of echografie op de afdeling radiologie geweest. De radioloog heeft hierbij een afwijking in uw borst gezien. In overleg met uw behandelend chirurg heeft u besloten om nader onderzoek te laten verrichten naar de aard van deze afwijking.

Aanvullend onderzoek moet uitwijzen of de afwijking goed- of kwaadaardig is. Hiervoor is het noodzakelijk stukjes weefsel uit uw borst weg te nemen. Dit noemen we een biopsie of punctie. Een biopsie gebeurt met behulp van echografie (met geluidsgolven) of röntgenstraling.

Deze folder beschrijft de verschillende manieren waarop een biopsie kan worden uitgevoerd. Het onderzoek dat u krijgt is aangekruist.

Waar meldt u zich

Meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de baliemedewerker van afdeling Radiologie (eerste etage, route 62).

- **Echogeleide biopsie**

Vorbereiding

Er is geen voorbereiding nodig.

Het onderzoek

De radioloog voert het onderzoek uit. Hij/zij wordt daarbij geassisteerd door een laborant.

U gaat op uw rug op de onderzoekstafel liggen. Met behulp van echografie wordt het inwendige van uw borst in beeld gebracht op een beeldscherm. De radioloog kan dan de plaats van de afwijking bepalen. Vervolgens geeft de radioloog u met een naald een plaatselijke verdoving in uw borst. Als de verdoving is ingewerkt, verwijdert de radioloog met een naald stukjes weefsel uit uw borst. Mogelijk laat de radioloog ook een kleine marker achter in uw borst. Dit is een kleine markering die terug te zien is op de mammografie en echo.

Na het onderzoek wordt dit weefsel naar een patholoog opgestuurd voor onderzoek.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 3 kwartier.

Na een echogeleide biopsie

- Na de ingreep kunt u een bloeding in uw borst krijgen.
- Bij pijn kunt u eventueel een pijnstiller innemen, bijvoorbeeld paracetamol. Gebruik **geen** medicijnen die aspirine bevatten.

Röntgengeleide vacuümbiopsie

Vorbereiding

- Zorgt u ervoor dat iemand u naar huis brengt na het onderzoek.
- Als u bloedverdunners gebruikt, dient u dit van tevoren te melden aan de mammacareverpleegkundige. Zij overlegt met de chirurg of u voor de biopsie met deze medicijnen moet stoppen.

Het onderzoek

De radioloog voert het onderzoek uit, samen met twee laboranten. Het onderzoek wordt gedaan terwijl u op uw buik ligt. Uw borst hangt daarbij door een opening in de onderzoekstafel. Uw borst wordt tussen twee platen geplaatst en samengedrukt. Zo kan de borst niet meer verschuiven. De laborant probeert u in een comfortabele houding te plaatsen. Daarna blijft u het gehele onderzoek zo liggen.

De radioloog bepaalt met behulp van röntgenfoto's nauwkeurig de plaats van de afwijking in de borst. Vervolgens geeft de radioloog u met een naald een plaatselijke verdoving in uw borst. Hij/zij verwijderd met een dikkere naald, die is aangesloten op een vacuümsysteem, stukjes weefsel uit uw borst. Daarna laat de radioloog een kleine marker achter in uw borst. Dit is een kleine markering die makkelijk terug te vinden is met behulp van mammografie.

Na het onderzoek wordt het weefsel naar een patholoog opgestuurd voor onderzoek.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer een uur.

- **Echogeleide vacuümbiopsie**

Vorbereiding

- Zorgt u ervoor dat iemand u naar huis brengt na het onderzoek.
- Als u bloedverdunners gebruikt, dient u dit van tevoren te melden aan de mammacareverpleegkundige. Zij overlegt met de chirurg of u voor de biopsie met deze medicijnen moet stoppen.

Het onderzoek

De radioloog voert het onderzoek uit. Ook zijn er twee laboranten bij het onderzoek aanwezig. U gaat op uw rug op de onderzoekstafel liggen. De radioloog bepaalt met behulp van de echo nauwkeurig de plaats van de afwijking in de borst. Vervolgens geeft de radioloog u met een naald een plaatselijke verdoving in uw borst. Hij verwijdert met een dikkere naald, die is aangesloten op een vacuümsysteem, stukjes weefsel uit uw borst. De radioloog laat ook een kleine marker achter in uw borst. Dit is een kleine markering die makkelijk terug te vinden is met behulp van mammografie.

Na het onderzoek wordt het weefsel naar een patholoog opgestuurd voor onderzoek.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer drie kwartier.

- **MRI-geleide vacuümbiopsie**

Vorbereiding

- Zorgt u ervoor dat iemand u naar huis brengt na het onderzoek.
- Als u bloedverdunners gebruikt, dient u dit van tevoren te melden aan de mammacareverpleegkundige. Zij overlegt met de chirurg of u voor de biopsie met deze medicijnen moet stoppen.
- Het is het niet nodig om rekening te houden met uw menstruatiecyclus, tenzij de mammacareverpleegkundige iets anders met u heeft afgesproken.

- In verband met het sterk magnetisch veld van de MRI-scanner, moet u er voor zorgen dat alle metalen voorwerpen buiten de onderzoeksruimte blijven. Voorwerpen als sleutels, munten, haarspelden, gehoorapparaten, bankpasjes en creditcards mogen niet in de buurt van de magneet komen.
- Gebruik voor het onderzoek geen make-up. Dit kan van invloed zijn op de kwaliteit van het onderzoek.
- Waardevolle bezittingen kunt u beter thuis laten. Overige dingen kunt u in de kleedruimte achterlaten. U kunt ook gebruikmaken van kluisjes.

Patiënten met magnetische of elektronische hulpmiddelen, bijvoorbeeld een pacemaker, kunnen mogelijk niet met behulp van een MRI-apparaat onderzocht worden. Ook wanneer u een metalen prothese in uw lichaam heeft, moet u dit voor het onderzoek zeggen. De arts bepaalt dan of het onderzoek mogelijk is.

Het onderzoek

U krijgt contrastvloeistof toegediend voor dit onderzoek. Voordat u de kamer ingaat wordt er een infuus ingebracht in uw arm. Voor een MRI-scan van de borsten ligt u op uw buik op de tafel, waarbij uw borsten door een gat in de tafel vrij naar beneden hangen. Deze houding wordt vaak als onprettig ervaren, maar is nodig voor het onderzoek. De laborant probeert u in een comfortabele houding te plaatsen. Daarna blijft u het gehele onderzoek zo liggen.

De borst waaruit een biopt wordt genomen, wordt gedesinfecteerd en in lichte mate vastgeklemd om de borst tijdens het onderzoek goed op zijn plaats te houden. De radioloog bepaalt met behulp van MRI nauwkeurig de plaats van de afwijking in de borst. Vervolgens geeft de radioloog u met een naald een plaatselijke verdoving in uw borst. De radioloog verwijdert met een dikkere naald, die is aangesloten op een vacuümsysteem, stukjes weefsel uit uw borst. Daarna laat de radioloog een kleine marker achter in uw borst. Dit is een kleine markering die makkelijk terug te vinden is met behulp van mammografie. Tijdens dit onderzoek wordt u een paar keer in en uit de MRI geschoven voor het bepalen van de juiste plaats.

Na het onderzoek wordt het weefsel naar een patholoog opgestuurd

voor onderzoek.

Na een vacuümbiopsie

- Na de ingreep kunt u een bloeduitstorting in uw borst krijgen.
- Wij raden u aan een stevige beha te dragen na het onderzoek.
- Het is belangrijk om na het onderzoek rustig aan te doen. U kunt beter geen zware arbeid verrichten en niet intensief sporten.
- Bij pijn kunt u eventueel een pijnstillert innemen, bijvoorbeeld paracetamol. Gebruik **geen** medicijnen die aspirine bevatten.
- Op het wondje plakken we hechtpleisters. Deze vallen er in de loop van de week vanzelf af.
- Wij raden u aan na de vacuümbiopsie niet te douchen en/of te baden. De volgende dag kunt u douchen met een pleister op de wond. U krijgt van ons een aantal pleisters mee, zodat u de pleister na het douchen kunt vervangen.
- Mocht u het gevoel krijgen dat de borst dik of warm wordt, moet u op de borst drukken. De laborant informeert u hierover. Koel de borst niet.
- Heel soms ontstaat er een nabloeding. U kunt de wond dan afdrukken zoals de laborant u heeft uitgelegd.

Contact opnemen

Als zich problemen voordoen of u twijfelt ergens over, neem dan contact op met de mammacareverpleegkundige. Tijdens kantooruren is zij bereikbaar op telefoonnummer (0314) 32 99 88. Buiten kantooruren kunt u de Spoedeisende Hulp bellen. Het telefoonnummer is (0314) 32 95 37.

De uitslag

Enkele dagen na het onderzoek heeft u een afspraak met de chirurg voor de uitslag. Hij/zij bespreekt dan ook het vervolgtraject met u.

Vragen

Als u voor of na het onderzoek vragen heeft, kunt u contact opnemen met de mammacareverpleegkundige. De mammacareverpleegkundige is bereikbaar via de polikliniek Chirurgie, telefoonnummer (0314) 32 99 88.

Hoe gaan wij met uw vertrouwelijke gegevens om

Zodra u zich meldt in het ziekenhuis, leggen wij persoonlijke gegevens over u vast. Die gegevens zijn geheim. Alleen de arts die u behandelt, de zorgverleners die bij uw behandeling betrokken zijn en uzelf mogen uw gegevens inzien. Het ziekenhuis is verplicht om de kwaliteit van zorg te bewaken en verbeteren. Daarom kan het nodig zijn om gegevens te verstrekken aan personen binnen of buiten het ziekenhuis. Het verstrekken van gegevens is aan wettelijke regels gebonden (zie het 'Privacyreglement Patiënten', verkrijgbaar bij Bureau Patiëntenvoorlichting).

Wanneer zorgverleners van verschillende zorginstanties samenwerken bij uw behandeling, noemt men dit ketenzorg. Als het voor een goede behandeling of verzorging noodzakelijk is dat de zorgverleners uit de keten toegang hebben tot uw patiëntgegevens, dan is dit toegestaan. Dit is echter alleen toegestaan als u van tevoren duidelijk bent geïnformeerd over welke hulpverleners van welke zorginstanties deel uitmaken van deze keten en u hier geen bezwaar tegen heeft.

Daarnaast kunnen uw huisarts, de huisartsenpost en uw apotheker een samenvatting van uw medische gegevens inzien bij spoedeisende zorg buiten praktijken. Meer informatie kunt u lezen in de folder '[Uw rechten en plichten als patiënt](#)'. Deze folder kunt u raadplegen op www.slingeland.nl (klik op: Patiënteninfo > Folders).

Slingeland Ziekenhuis
Kruisbergseweg 25

Postadres:
Postbus 169
7000 AD Doetinchem

Telefoon: (0314) 32 99 11
Internet: www.slingeland.nl