

Stereotactisch biopt (mammabiopsie)

Stereotactisch biopt

Stereotactisch biopt (mammabiopsie)

Video voice-over

Tijdens een stereotactisch biopt, ook wel een mammabiopsie genoemd, worden een aantal kleine stukjes weefsel, ook wel biopten genoemd, uit uw borst gehaald.

Het weefsel wordt in het laboratorium bekeken om te beoordelen of er sprake is van borstkanker of een voorstadium van borstkanker.

Het onderzoek kan op verschillende manieren gedaan worden. Bijvoorbeeld liggend op de buik, in zijligging of zittend. De zorgverlener geeft aan op welke manier het onderzoek gedaan zal worden.

Uw borst wordt samengedrukt tussen twee platen. Deze druk is vergelijkbaar met de druk bij het maken van borstfoto's.

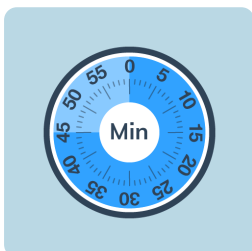
U moet tijdens het onderzoek niet bewegen om het onderzoek zo goed mogelijk te laten verlopen. Er wordt een aantal röntgenfoto's gemaakt.

Aan de hand van de röntgenfoto's berekent de computer de exacte locatie van de biopsie. De juiste plek wordt verdoofd met een prikje. Dit kan een branderig gevoel geven.

Daarna wordt de bioptienaald ingebracht en worden de biopten weggenomen. Dit kan gevoelig zijn.

Als gecontroleerd is of de biopten goed gelukt zijn wordt er vaak een clipje achtergelaten om de plek van de biopsie later terug te kunnen vinden.

Als alles klaar is, wordt uw wondje nog een paar minuten dichtgedrukt om bloeduitstortingen zoveel mogelijk te voorkomen.



Het onderzoek duurt 45 tot 60 minuten.

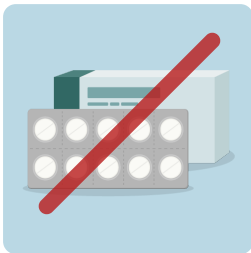
Uw voorbereiding

Bereid u voor en houd u aan de onderstaande instructies.

Gebruikt u bloedverdunners?



Geef bij uw arts aan dat u bloedverdunners gebruikt.



Pijnmedicatie

Op de dag van het onderzoek mag u geen aspirine gebruiken. Aspirine geeft een grote kans op bloedingen. Geadviseerd wordt om zo nodig paracetamol te gebruiken..

Goed zittende Beha



Draag op de dag van het onderzoek een stevige, goed zittende beha. Zo krijgt uw borst na het onderzoek genoeg ondersteuning.



Gebruik geen bodylotion

Gebruik voor het onderzoek geen bodylotion, talkpoeder of crème op uw borst.

Neem iemand mee naar het ziekenhuis

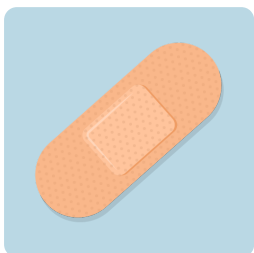
Wij adviseren om iemand mee te nemen naar het ziekenhuis voor vervoer en ondersteuning. Hij of zij kan niet bij het onderzoek aanwezig zijn.



Na het onderzoek

Bekijk hier mogelijke risico's na uw onderzoek of behandeling.

Pleister



Het wondje wordt afgedekt met een pleister of hechtstrips. Een pleister mag na 24 uur worden verwijderd, hechtstrips laten vanzelf los en mag u daarna voorzichtig verwijderen.



Drukverband

Soms wordt er na het onderzoek een drukverband aangelegd. Een drukverband mag na 24 uur worden verwijderd.

De uitslag van het onderzoek



Omdat het afgenomen weefsel wordt onderzocht in een laboratorium, kan de uitslag niet direct met u worden besproken.

Onderzoek in een laboratorium

Video voice-over

Artsen doen hun uiterste best om te onderzoeken wat er precies met u als patiënt aan de hand is en welke behandeling het best bij u past. Dit doen ze niet alleen, maar samen met verschillende specialisten. De pathologen en analisten in het laboratorium vormen een belangrijke groep experts die de arts helpen om tot een diagnose en een goed behandel-plan te komen.

Hoe doen ze dat? Tijdens onderzoeken of operaties kan er lichamelijk weefsel worden afgenomen. Het materiaal wordt, afhankelijk van de situatie, in een potje 'bewaar-vloeistof' of vacuüm geseald naar een pathologie laboratorium gebracht. Na ontvangst in het laboratorium, wordt het materiaal geselecteerd en krijgt het een uniek nummer dat gekoppeld is aan uw naam, zodat het exact te volgen is tijdens het onderzoeksproces.

Na de eerste selectie wordt het materiaal door medewerkers met het blote oog bekeken en beschreven. Vervolgens worden belangrijke onderdelen van het materiaal in kleine plakjes gesneden en in cassettes geplaatst. Soms zijn er meerdere cassettes nodig om het materiaal in kwijt te kunnen. Dit worden samples genoemd. Het kleinere weefsel kan direct in een cassette gedaan worden.

Alle cassettes gaan vervolgens een machine in, waar het weefsel wordt ontwaterd, ontvet en in paraffine gegoten wordt. Paraffine kennen we allemaal als kaarsvet en omdat paraffine stolt, ontstaan er na deze bewerking harde blokjes met daarin stukjes weefsel van uw lichaam.

Deze massieve blokjes kunnen met behulp van een vlijmscherp mes tot hele dunne plakjes worden gesneden. Deze dunne plakjes, ook wel coupes genoemd, zijn maar een paar micrometer dik en worden op een glasplaatje gelegd.

Hierna worden deze coupes gekleurd in een machine met een HE-kleuring. Dat staat voor Hematoxyline en Eosine. Deze kleuring zorgt ervoor dat afwijkingen op celniveau zichtbaar zijn onder een microscoop. In sommige gevallen zijn er aanvullende kleuringen nodig om specifieke cel-bestanddelen aan te kunnen tonen. Er wordt dan bijvoorbeeld een immunokleuring of een DNA onderzoek gedaan.

In de laatste stap beoordeelt de patholoog alle coupes onder een microscoop. Bij twijfel zal de patholoog overleggen met zijn collega's.

Na het stellen van een diagnose wordt de behandeld arts hierover geïnformeerd. Het onderzoeken van weefsel is een intensief proces. Klein weefselonderzoek duurt 3 tot 5 werkdagen. Voor een grotere inzending duurt dit langer.

In geval van spoedsituaties kan het weefselonderzoek in 1 a 2 dagen plaatsvinden.

Afgenomen weefsel wordt in een laboratorium onderzocht. De uitslag van dit onderzoek wordt doorgegeven aan uw arts. U krijgt een afspraak wanneer uw arts de uitslag met u zal bespreken.

Adviezen na het onderzoek



Doe rustig aan

Het is verstandig om na het onderzoek rustig aan te doen. Om de borst te ontzien, moet u de eerste 24 uur overmatige inspanningen vermijden.

Stevige bh

Na het onderzoek kunt u, als u dat prettig vindt, een stevige bh aantrekken. Deze kunt u ook 's nachts aanhouden.

Douchen en baden

Ga op de dag van het onderzoek niet douchen of in bad.

Pijnmedicatie

Na onderzoek mag u zo nodig paracetamol gebruiken, **maximaal 4 keer per dag 2 tabletten**. Op de dag van het onderzoek mag u **geen aspirine** gebruiken. Door gebruik van aspirine ontstaat er een grotere kans op bloedingen.

Bloeduitstorting (blauwe plek)

De borst kan blauwe plekken vertonen en wat opzwellen.

Als de wond bloedt

Oefen 5 tot 10 minuten druk uit op de wond.