

Wat gebeurt er tijdens de procedure?

De procedure duurt tussen de 20 en 30 minuten en wordt uitgevoerd in een echografiezaal.

In de onderzoeksruijme zal u gevraagd worden uw bovenlichaam vrij te maken en daarna op de onderzoekstafel te liggen.

Eerst zal een echografie onderzoek van de borst worden uitgevoerd waarna de radioloog de borst zal proper maken en ontsmetten, alvorens een lokaal verdovingsmiddel in te spuiten.

De biopsienaald wordt vervolgens doorheen de huid in de borst gebracht. Het echografie toestel wordt gebruikt om de naald tot op de juiste positie in de borst te begeleiden.

Het biopsie toestel maakt een click-geluid op het ogenblik dat het weefsel staal genomen wordt. Deze handeling kan enkele keren (2 tot 4) worden herhaald.

Wanneer er voldoende weefsel materiaal wordt bekomen, en de procedure wordt beëindigd, wordt de onderzochte regio even gecomprijeerd. Dit helpt de kans op bloeding te beperken. Nadien mag u zich aankleden.

Het weefsel staal wordt voor microscopisch onderzoek naar het labo op het UZ Gasthuisberg gestuurd. Het resultaat hiervan is meestal na 1 week gekend.

Zal ik pijn voelen tijdens het onderzoek?

Het verdovingsmiddel kan in het begin een branderig gevoel geven, alvorens het de borstregio verdooft. Dit branderig gevoel duurt evenwel slechts enkele seconden.

U kan een druk gewaarworden op de borst maar u mag geen pijn voelen.

De lokale verdoving is na ongeveer 3 à 4 uur uitgewerkt. Mocht u enig discomfot of pijn in de borst voelen, mag u gerust een pijnstillert innemen. Neem evenwel geen Aspirine, omdat dit medicament extra bloeding kan veroorzaken op de biopsie plaats.

Wat kan ik doen de dag van het onderzoek?

U kan uw normale activiteiten onmiddellijk na het onderzoek hernemen. Vermijd evenwel het tillen van zware voorwerpen, joggen of aerobics op de dag van het onderzoek. Indien u fysiek zwaar werk doet, adviseren wij u de dag van het onderzoek licht werk uit te voeren. De volgende dagen kan u terug uw normale activiteiten hernemen.

Indien u antistolling of bloedverdunnende medicatie inneemt dient u deze medicatie na het onderzoek nog even te stoppen. De huisarts kan u hierover verder adviseren. Andere medicatie kan u gewoon verder innemen, tenzij anders geadviseerd door uw arts.

De volgende dag mag het verbandmateriaal van de borst worden verwijderd. Er is geen verdere nazorg vereist.

Wie kan ik contacteren indien er zich toch een probleem voordoe?

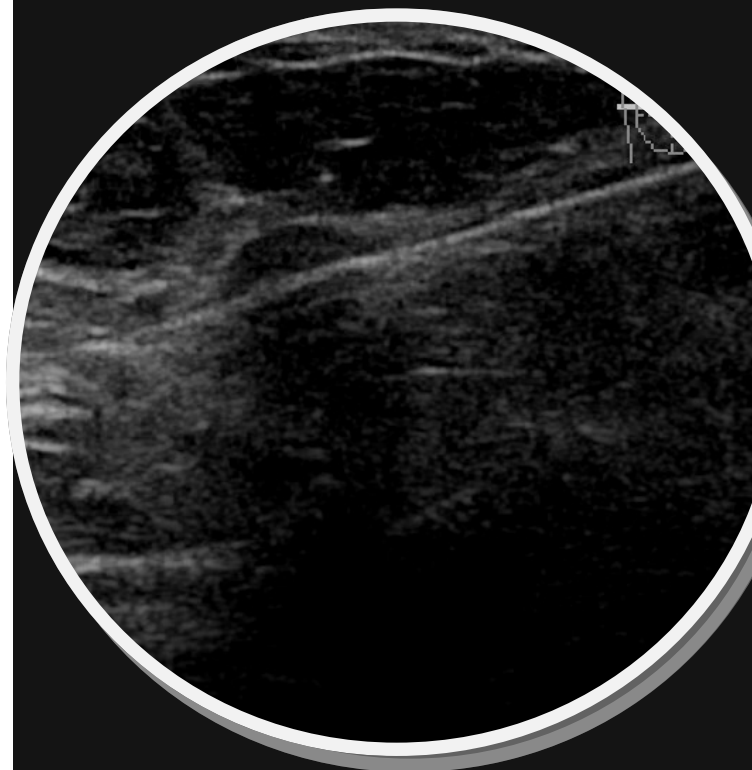
U kan een blauwverkleuring waarnemen op de plaats van de biopsie. Dit is normaal en niet te vermijden. Deze verkleuring zal verdwijnen na 1 à 2 weken.

Toename van de bloeding of zwelling van de borst is uiterst zeldzaam. Indien dit zich voordoet kan u best de biopsieplaats afdekken met compressen of een handdoek en verdere druk uitoefenen op de punctieplaats gedurende minstens 15 minuten.

Indien de zwelling en bloeding verder toeneemt na 15 minuten contacteert u de huisarts of komt u naar de dienst spoedgevallen.

Krijg ik een vervolg afspraak?

De resultaten van het onderzoek en de uitgevoerde biopsie worden bezorgd aan de verwijzende arts (de arts die dit onderzoek voor u heeft aangevraagd). U dient bij de verwijzende arts een afspraak te maken om de resultaten te bespreken. Deze resultaten worden nooit door de radioloog rechtstreeks aan u meegedeeld.



Echografisch geleide punctie van de borst



Naamsestraat 105
3000 Leuven
016 20 92 11
www.hhleuven.be



Regionaal ziekenhuis
Heilig Hart Leuven

U dient een echogeleide core biopsie van de borst te laten uitvoeren.

Het doel van deze informatie brochure is om u antwoorden te bieden op vragen die u kan hebben rond het uitvoeren van een echogeleide core biopsie van de borst. Indien u na het lezen van deze brochure nog vragen of bezorgdheden hebt, aarzel niet om de mammo-verpleegkundige en/of radioloog aan te spreken.

U kan het secretariaat van de dienst radiologie bereiken op het nummer 016/209242.

Wat is een echogeleide core biopsie van de borst?

Een echogeleide core biopsie van de borst is een procedure waarbij kleine stukjes weefsel uit de borst worden verwijderd, gebruikmakend van een speciaal daarvoor ontworpen biopsienaald. De weefsel stukjes kunnen nadien onder de microscoop verder onderzocht worden.

Het echografisch onderzoek maakt het mogelijk om de borstregio die verder onderzocht dient te worden te identificeren en om de naald te richten naar de juiste positie in de borst om de biopsie uit te voeren.

Core biopsies worden uitgevoerd door een radioloog die specifiek getraind is om deze procedure uit te voeren.

Wat zijn de voordelen? Waarom zou u deze procedure laten uitvoeren?

In het borstweefsel kunnen er zich veranderingen voordoen, vastgesteld door middel van mammografie of echografie van de borst. De radioloog kan door middel van een cel staal (FNAC) of weefsel stukje (biopsie) te weten komen wat de oorzaak van deze verandering is.

Dit cel of weefsel staal wordt door een anatomopatholoog geanalyseerd onder de microscoop. Deze resultaten kunnen helpen om de diagnose te bevestigen.

Wat zijn de risico's?

Occasioneel kan er na de biopsie, wat bloeding optreden in het borstweefsel waardoor er blauwverkleuring of zwelling van de borst kan optreden. Er worden tijdens de procedure maatregelen genomen om de kans op infectie te minimaliseren. De naald wordt zodanig gepositioneerd dat de naald de thoraxwand niet beschadigt. Dit is vooral belangrijk voor letsels die achteraan in een kleine borst, in de nabijheid van de thoraxwand gelegen zijn.

Zijn er alternatieve technieken?

Een diagnostische excisie biopsie kan u voorgesteld worden als alternatieve techniek. Deze excisie biopsie is een chirurgische ingreep waarbij de afwijkende zone in de borst wordt verwijderd. Deze ingreep wordt uitgevoerd in de operatiezaal onder algemene verdoving. Naast de afwijkende zone zal de chirurg ook een fijne rand normaal weefsel rondom verwijderen (de marge genoemd). Deze procedure veroorzaakt een litteken en de herstelperiode nadien is langer.

Hoe kan ik me voorbereiden op een core biopsie?

Er is geen specifieke voorbereiding nodig voor deze procedure. U mag normaal eten en drinken voor het onderzoek.

- Laat ons wel weten of u antistollingsmedicatie inneemt (zoals Aspirine of Clopidogrel) of bloedverduuners (bvb Warfarine). Deze medicatie dient eventueel tijdelijk stopgezet te worden vooraleer een core biopsie kan uitgevoerd worden. Breng de radioloog hiervan, voor het onderzoek, op de hoogte (via het secretariaat 016/209242) of contacteer uw huisarts.

- Een eventuele allergie aan verbandmateriaal of lokale verdovingsmiddelen dient u ook zeker te vermelden.

- Op de dag van de core biopsie is het beter geen deodorant, poeder of bodylotion te gebruiken op de bovenarmen, oksel- en borstregio.

- Breng gerust iemand mee om u te vergezellen. Hoewel de persoon die u vergezeld niet steeds in de onderzoekruimte wordt toegelaten, kan deze persoon voor u wel een belangrijke steun zijn op de dag van het onderzoek.

Toestemming verlenen voor dit onderzoek!

De medewerkers die u verzorgen zullen uw toestemming vragen om dit onderzoek bij u uit te voeren. Indien er zaken zijn die u niet begrijpt of u hebt bedenktijd nodig, kan u de medewerker hiervan op de hoogte brengen.

Voor alle duidelijkheid, u beslist zelf om deze procedure al dan niet te laten uitvoeren en u mag ten alle tijde uw mening veranderen. Gelieve het secretariaat radiologie of een medewerker van de dienst radiologie zo snel mogelijk op de hoogte te brengen indien u de core biopsie niet wenst te laten uitvoeren. Uw wens zal steeds gerespecteerd worden. De folder "Rechten van de patiënt" kan u op de website van het ziekenhuis vinden of aanvragen bij de ombudsdienst (Mevr. Ann Willemans: 016/209208 of ann.willemans@hhleuven.be).