

Sentinel node borst



AZ Voorkempen

algemeen ziekenhuis
emmaüs

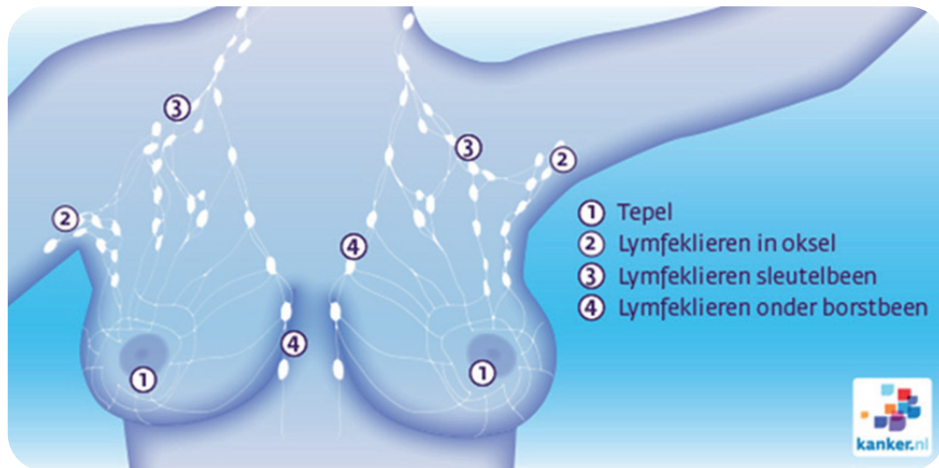
Inhoud

1. Voorbereiding op het onderzoek.....	5
2. Verloop van het onderzoek.....	5
3. Is het onderzoek veilig?.....	6
4. Zwanger of borstvoeding?.....	6
5. Contactgegevens bij vragen.....	6
6. Persoonlijke notities.....	7

In overleg met je behandelende arts is er besloten om een sentinel node procedure uit te voeren op de dienst nucleaire geneeskunde. De sentinel node of poortwachtklier is de eerste lymfeklier die het weefselvocht van de borst tegenkomt. Meestal bevindt deze klier zich in de oksel.

We spuiten een licht radioactief product in de borst, waardoor er na een korte tijd één lymfeklier, de sentinel node, radioactief wordt. Die radioactieve klier kunnen we zowel met een gammacamera op de dienst nucleaire geneeskunde als met een speciaal toestel tijdens de ingreep op het operatiekwartier detecteren. De procedure dient als voorbereiding op de later geplande ingreep.

Graag duiden wij op het belang van goede informatie voorafgaand aan dit onderzoek. Wij raden je dan ook ten eerste aan deze folder grondig door te nemen. Heb je nog bijkomende vragen, aarzel dan niet om jouw behandelende arts aan te spreken of neem contact op met de desbetreffende dienst (zie contactgegevens verder in de folder).



1. Voorbereiding op het onderzoek

Als de operatie **dezelfde dag** plaatsvindt, moet je de algemene voorbereidingen voor een operatie volgen, waaronder het nuchter zijn. Als je **de volgende dag** wordt geopereerd, vereist dit onderzoek geen bijzondere voorbereidingen.

Op de dag van inschrijving schrijf je jezelf eerst in via de kiosken in de inkomhal om je dan op de afdeling aan te melden. Van daaruit word je begeleid naar de verschillende consultaties voor de afgesproken pre-operatieve onderzoeken. Je meldt je aan op de dienst nucleaire geneeskunde (route F010) met etiketten en het aanvraagformulier van je behandelende arts.

2. Verloop van het onderzoek

We dienen een kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof toe via twee onderhuidse injecties in de borst, in de buurt van de tumor of het tepelhof. Deze vloeistof verspreidt zich langzaam en wordt gefilterd door een eerste klier die radioactief wordt. Dit is de sentinel node of poortwachtklier. Ten vroegste na een uur kunnen we de eerste opnames maken. De verpleegkundige geeft mee om hoelaat je terug op de dienst nucleaire geneeskunde wordt verwacht voor het nemen van de opnames.

Tijdens de opnames lig je op een onderzoekstafel onder een detector van de gammacamera. Er worden opnames gemaakt van de romp en het okselgebied. Het maken van de opnames duurt ongeveer 30 minuten en verloopt in verschillende korte delen. Het is mogelijk dat er meerdere klieren worden gevonden.

Soms is de poortwachtklier bij de eerste opname nog niet zichtbaar. Dan maken we na een bepaalde tijd opnieuw opnames of beslist de arts om nog een bijkomende dosis radioactieve vloeistof toe te dienen en na een nieuwe wachttijd opnieuw opnames te maken.

Het is mogelijk dat we de plaats van de sentinel node met een stift op je huid markeren. Het is belangrijk dat je het kruisje niet verwijdert. De verpleegkundige of de arts zal jou verwittigen wanneer je de afdeling mag verlaten.

De gemaakte opnames en de nog aanwezige radioactiviteit in de sentinel node dienen als ondersteuning bij het opsporen van de poortwachtklier tijdens de operatie. Die klier verwijdert de chirurg tijdens de operatie. Vervolgens wordt de klier onderzocht in het laboratorium anatomo-pathologisch.

De resultaten worden rechtstreeks aan de behandelende arts bezorgd. Hij of zij zal de resultaten met jou bespreken.

3. Is het onderzoek veilig?

Dit onderzoek is nagenoeg pijnloos en weinig belastend. De hoeveelheid radioactiviteit is zo laag dat het onderzoek volledig veilig is. Toch is het belangrijk gedurende 24 uur zo veel mogelijk afstand te houden van zwangere vrouwen en jonge kinderen tussen 0 en 6 jaar, omdat zij gevoeliger zijn aan straling.

4. Zwanger of borstvoeding?

Als je (mogelijk) zwanger bent, moet je dit tijdig melden aan de arts of verpleegkundige. Het onderzoek wordt dan waarschijnlijk uitgesteld. Bij borstvoeding kan het onderzoek doorgaan, maar is er overleg nodig.

5. Contactgegevens bij vragen

Heb je bij het doorlezen van de folder toch nog bijkomende vragen? Stel ze dan gerust! Je kan ons contacteren via:
tel. 03 380 20 75

Neem ook zeker een kijkje op onze website www.azvoorkempen.be.
Je vindt er meer praktische informatie terug over je ziekenhuisfactuur, aanmelden en inschrijven in het ziekenhuis, parkeren ...

