



SENTINELSCINTIGRAFIE BORST

Topzorg dichtbij huis.

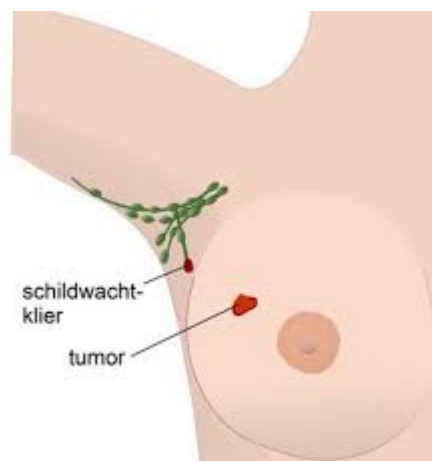
Geachte Patiënt,

Uw arts heeft u doorverwezen naar de dienst nucleaire geneeskunde (kerngeneeskunde) voor een sentinelprocedure van de borst.

1. Wat is een sentinelprocedure van de borst?

Tijdens dit onderzoek wordt een kleine hoeveelheid radioactieve stof ingespoten in de borst om zo de sentinelklier of schildwachtklier in beeld te brengen.

Deze schildwachtklier of sentinel is de eerste klier waar de tumor zou kunnen uitzaaien, omdat deze klier als eerste de lymfe-afvloei van het tumorale letsel ontvangt. Deze klier vinden we bijna altijd in de oksel.



Dit onderzoek heeft als doel de chirurg te helpen bij de operatie om de sentinelklier te kunnen opsporen. Dit onderzoek kan niet voorspellen of er tumorale cellen in de klier aanwezig zijn. Hiervoor moeten ze de klier onderzoeken onder de microscoop.

2. Verloop van het onderzoek

Dit onderzoek gaat door op de dag voor de operatie, in de late voor- of vroege namiddag.

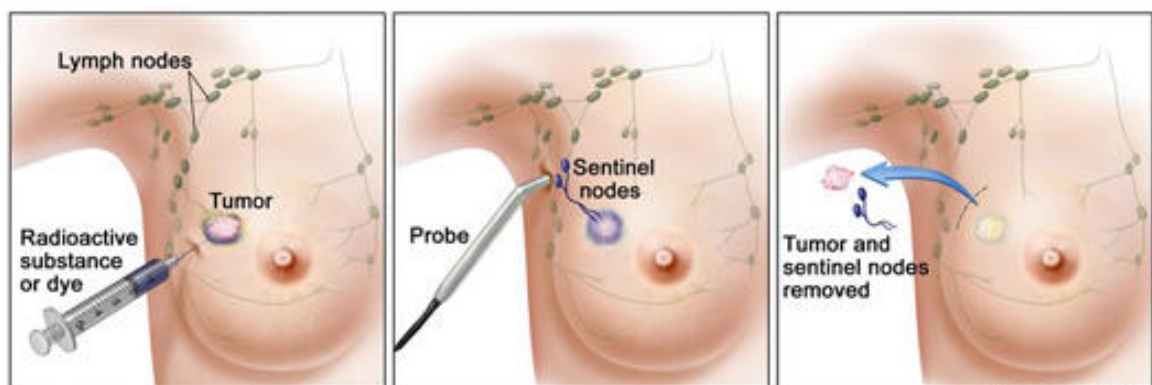
Eerst krijgt u een inspuiting met een kleine hoeveelheid radioactieve stof net onderhuids in de borst (ter hoogte van het tumoraal letsel of naast het tepelhof). We gebruiken een erg fijn naaldje om de inspuiting zo pijnloos mogelijk te laten verlopen.

Hierna heeft het product de tijd nodig om zijn weg te vinden naar de sentinelklier. Om dit te stimuleren gaan we u vragen om de injectieplaats te masseren.

Na ongeveer 30 à 45 minuten gaan we beelden maken. We gaan u vragen om de bovenkledij uit te doen en plaats te nemen onder de gamma camera. Deze camera kan de licht radioactieve stof in de borst en oksel detecteren .

Het maken van de beelden duurt ongeveer 30 minuten. Hierna zal de arts met een stift de plaats van de sentinelklier aftekenen op uw huid. De chirurg heeft deze markering nodig om de klier terug te vinden tijdens de operatie. Gelieve de stift niet te verwijderen.

Soms is het mogelijk dat de sentinelklier niet onmiddellijk zichtbaar is. Dan vragen we u nog even te wachten en verder te masseren. Zelden zal het nodig zijn een kleine dosis radioactieve stof bij te spuiten.



3. Stralingsbescherming

Het radioactieve product zorgt voor een lichte stralingsbelasting die vergelijkbaar is met radiologische onderzoeken. Alleen de injectie zorgt voor de straling, niet het maken van de beelden. Na 24 uur is het product grotendeels uit het lichaam verdwenen.

Door deze straling is het beter om de eerste 24 uren na het onderzoek geen langdurig (>30 min) nauw contact (<1m) te hebben met kleine kinderen en zwangere vrouwen.

Zwangerschap en borstvoeding.

Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft, moet u dit melden voor de start van het onderzoek of bij het maken van een afspraak. Uw behandelende arts zal bespreken of het onderzoek kan doorgaan. In geval van borstvoeding moet u dit tijdelijk onderbreken.

4. Resultaat

De arts van de dienst nucleaire geneeskunde maakt de dag zelf een verslag voor uw behandelende arts.

5. Betaling

U zal een factuur van het remgeld ontvangen. De rest wordt rechtstreeks met het ziekenfonds geregeld.

6. Wat moet u meebrengen voor het onderzoek?

Laat vooraf uw identiteitskaart inlezen aan de kiosk bij de opnamedienst van het ziekenhuis. De klevers die u ontvangt hebben wij nodig voor uw onderzoek. De aanvraagbrief wordt rechtstreeks aan de dienst nucleaire geneeskunde bezorgd.

Belangrijk!

- U hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek. U mag eten en drinken voor, tijdens en na het onderzoek.
Pas op: als het onderzoek doorgaat op de dag van de operatie zelf, dan moet u wel nuchter blijven.
- Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft, gelieve ons te verwittigen.
- Gelieve geen juwelen te dragen. Deze hebben een slechte invloed op de beeldkwaliteit.
- Het volledige onderzoek neemt anderhalf uur in beslag (inclusief wachttijd). Het maken van de beelden zelf duurt ongeveer 30 minuten.
- Indien u uw afspraak niet kan nakomen, gelieve 24 uur op voorhand te verwittigen ; zoniet zijn wij genoodzaakt om het product en een vergoeding voor het onderzoek aan te rekenen.

Voor bijkomende informatie kunt u terecht bij :

Dienst nucleaire geneeskunde
Dr. Hudyana H.
051/33 40 05

vzw Sint-Jozefskliniek

Ommegangstraat 7, 8870 Izegem | 051 33 41 11 | www.sint-jozefskliniek-izegem.be
SJKI, topzorg dicht bij huis!

