Sentinelscintigrafie borst

azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder over sentinelscintigrafie van de borst of sentinelknoopscintigrafie geven we u meer uitleg over wat we hiermee precies onderzoeken en hoe het onderzoek verloopt. U vindt hier ook wat meer informatie over wat we van u verwachten om het onderzoek zo goed mogelijk te laten verlopen. Het nemen van de sentinelscintigrafie is veilig en pijnloos. Hebt u nog vragen? Wij geven u graag antwoord. Met vragen i.v.m. **e** kostprijs van dit onderzoek kunt u terecht bij de dienst facturatie (051 23 76 66 of factuur@azdelta.be).

Het team nucleaire geneeskunde

1 Doel van het onderzoek

De meeste tumoren hebben één lymfeklierstation waar zij als eerste naar uitzaaien. Bij de borst is dit de oksel.
Met een sentinelscintigrafie kunnen we de eerste lymfeklier in de oksel opsporen die via een lymfevat rechtstreeks in verbinding staat met de tumor in uw borst. Deze lymfeklier heet de schildwachtklier of sentinel. Voor alle duidelijkheid: dit onderzoek toont **niet** aan of er tumorcellen in de lymfeklier zitten.
De gemaakte foto's, de markeringen op de huid en de nog aanwezige radioactiviteit in de schildwachtklier dienen als ondersteuning voor de chirurg bij het opsporen van deze klier tijdens de operatie.

2 Verloop van het onderzoek

- Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist. Voor het onderzoek zelf moet u wel nuchter zijn.

- De arts-nuclearist dient u een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toe door middel van een inspuiting net onder de huid van uw borst (rond de tumor of tepel).

De inspuiting is vrijwel pijnloos. De geïnjecteerde stof verspreidt zich langzaam en stapelt zich op in de schildwachtklier.

- We respecteren een wachttijd van één uur voor we foto's maken. In die wachttijd kunt u uw borst regelmatig masseren. Dit bevordert de verplaatsing van de radioactieve vloeistof naar de lymfeklier. U kan het best afspreken met de verpleegkundige hoe en waar u die wachttijd kunt overbruggen en wanneer u zich opnieuw moet aanmelden.

- Na de wachttijd worden vanuit verschillende richtingen foto's genomen van uw borst. Indien de sentinel zichtbaar is, markeren we die plaats met een stift op uw huid.

- Het is mogelijk dat de sentinelknoop na één uur nog niet zichtbaar is. Na een bijkomende wachttijd van één uur maken we opnieuw beelden om de lymfeklier op te sporen. Soms is ook een tweede injectie nodig om de sentinel te lokaliseren.

3 Resultaat van het onderzoek

De arts-nuclearist beoordeelt onmiddellijk het onderzoek en duidt de zichtbare sentinel aan op de huid. Het verslag bezorgen we samen met de beelden aan uw chirurg als ondersteuning bij het opsporen van deze klier tijdens de operatie.

4 Veiligheid en straling

- Het is niet aan te raden om een sentinelscintigrafie uit te voeren tijdens de zwangerschap of borstvoeding! Laat dus zeker vooraf weten aan de verpleegkundige als u zwanger bent, zou kunnen zijn of borstvoeding geeft.

- De gebruikte activiteit wordt steeds zo laag mogelijk

gehouden zodat het risico op eventuele neveneffecten verwaarloosbaar is, en niet opweegt t.o.v. de diagnostische informatie die het onderzoek oplevert. De stof zendt slechts een korte tijd straling uit en is na één dag praktisch volledig uit het lichaam verdwenen. De eerste 12 uur na het onderzoek is het daarom beter om langdurig nauw contact met baby's, jonge kinderen en zwangere vrouwen te vermijden. De gewone verzorging mag uiteraard wel.

Uw afspraak voor sentinelscintigrafie

Op ..... / ..... / ..... om ..... uur

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde
t 051 23 77 43

Artsen

Dr. Kristien Casier
Dr. Liesbet De Ceuninck
Dr. Nele Lips
Dr. Kristoff Muylle
Dr. Evelyn Vranken

www.azdelta.be

Bron: dienst nucleaire geneeskunde

AZ Delta Deltalaan 1, 8800 Roeselare **t** 051 23 71 11 **e** info@azdelta.be **w** www.azdelta.be
0520 5138-NL **Deze brochure is laatst aangepast op 26/05/2023**