



SENTINEL NODE SCINTIGRAFIE BORST

Vzw Werken Glorieux | az Glorieux
Glorieuxlaan 55, B-9600 Ronse
T 055 23 30 11, F 055 23 30 22
www.azglorieux.be, info@azglorieux.be

14/08/2017
NUC12_NL

Uw arts heeft voor u een **sentinel node scintigrafie** aangevraagd op de dienst nucleaire geneeskunde. Andere benamingen voor dit onderzoek zijn **schildwachtklierscintigrafie** of een **sentinelknoopsintigrafie**.

Het is belangrijk te weten dat dit onderzoek veilig en vrijwel pijnloos verloopt.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

De meeste tumoren hebben één lymfeklierstation waar zij als eerste naartoe uitzaaien. Bij de borst is dit de oksel. Met een sentinelknoopsintigrafie 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 aanwezig zijn. 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.

VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Het onderzoek gebeurt meestal de ochtend voor de operatie.

U wordt gevraagd om het bovenlichaam te ontbloten. Een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof wordt u toegediend door middel van een injectie net onder de huid in de borst. De geïnjecteerde vloeistof verspreidt zich langzaam en hoopt zich op in de schildwachtklier. Na de injectie kan u zich terug aankleden en mag u de dienst nucleaire geneeskunde verlaten. We respecteren een wachttijd van één uur vooraleer we foto's maken. In de wachttijd kan u de borst regelmatig masseren. Dit bevordert de verplaatsing van de radioactieve vloeistof naar de lymfeklier.

Voor de beeldopname vragen we u opnieuw om het bovenlichaam te ontbloten en maken we foto's van uw borst vanuit verschillende richtingen. Indien de schildwachtklier reeds zichtbaar is, markeren we de plaats met een stift op uw huid.

Het is mogelijk dat de schildwachtklier na één uur nog niet zichtbaar is. Na een bijkomende wachttijd van één uur maken we opnieuw beelden om de lymfeklier op te sporen.

HET RESULTAAT

Van het onderzoek maken we een verslag. Dit verslag sturen we samen met de beelden naar uw behandelende arts.

VEILIGHEID EN STRALING

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan bij u vragen oproepen. Deze reactie is zeer begrijpelijk maar niet terecht. De stof zendt slechts een korte tijd straling uit en is na 12 uur praktisch volledig uit het lichaam verdwenen. U noch uw begeleider of familieleden lopen enig risico. U kan dus na het onderzoek normaal omgaan met volwassenen en kinderen vanaf 12 jaar. Wij adviseren wel om kinderen jonger dan 12 jaar niet langer dan een half uur bij u op de schoot te nemen gedurende de eerste 12 uur. Spelen, eten geven, verschonen en andere dagelijkse bezigheden vormen geen probleem. Ook beperkt u best het contact met zwangere vrouwen gedurende de eerste 12 uur.

Vanaf 12 uur na het onderzoek kan u weer alles doen wat u gewend bent. De radioactieve stof is dan praktisch volledig uit uw lichaam verdwenen.

ZWANGER?

Als u mogelijk zwanger bent, dient u dit zeker te melden. Afhankelijk van de dringendheid van het onderzoek en het stadium van de zwangerschap kan eventueel besloten worden om het onderzoek uit te stellen.

BORSTVOEDING?

Als u borstvoeding geeft en u ondergaat een sentinelklierscintigrafie, dan hoeft u de borstvoeding niet te onderbreken, op voorwaarde dat die juist voor de toediening van het radiofarmacon gebeurt. De radioactieve stof dringt niet door in de moedermelk. Omwille van het langdurige, nauwe contact tijdens de voedingsbeurten is het echter beter om de melk tijdelijk af te kolven en de baby, indien mogelijk, gedurende 1 dag door anderen te laten voeden.



BELANGRIJK OM WETEN!

- Voor het onderzoek zelf moet u niet nuchter zijn. Vindt de operatie de dag van het onderzoek plaats, dan is het noodzakelijk om nuchter te zijn voor de ingreep!
- U draagt best geen juwelen of metalen voorwerpen omdat die het beeld kunnen verstoren.
- Gelieve ons vooraf te verwittigen indien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft.
- De duur van het onderzoek waarbij de eigenlijke beeldopnames gebeuren, varieert van 15 tot 30 minuten.
- Tussen het toedienen van de injectie en het maken van de opnames is er een wachttijd van ongeveer één uur. Indien u in het ziekenhuis bent opgenomen, brengt u deze tijd door op de patiëntenkamer. Komt u ambulantly voor het onderzoek langs, dan kan u de dienst nucleaire geneeskunde verlaten en krijgt u een afspraak voor het maken van de opnames.

Uw afspraak voor de sentinel node scintigrafie

Op / / om uur.

Dienst nucleaire geneeskunde

Belangrijk!

Bij aankomst meldt u zich eerst aan bij het onthaal van de dienst medische beeldvorming.
Breng uw identiteitskaart mee.
Vervolgens begeeft u zich naar de wachtzaal van de dienst nucleaire geneeskunde.

Hebt u nog vragen?

Neem gerust contact op met ons
Dienst nucleaire geneeskunde
az Glorieux Ronse
Tel: 055 23 30 83