

00372-NL

nl

Sentinelscintigrafie

Schildwachtklieeronderzoek

JAN YPERMAN ZIEKENHUIS

Jouw zorg
is onze zorg





GEGEVENS PATIËNT

Patiëntenklever

Inhoud

Het onderzoek	4
De dag van het onderzoek	5
Na het onderzoek	6
Contact	6



Heb je nog vragen?

Stel ze aan je behandelend arts of een verpleegkundige.

Sentinelscintigrafie

Je behandelende arts heeft je doorverwezen voor een sentinelscintigrafie op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Jan Yperman Ziekenhuis in Ieper. In deze folder lees je hoe je je voorbereidt en hoe het onderzoek verloopt.

De informatie in deze folder is algemeen. Meestal verloopt het onderzoek zoals hieronder beschreven, maar er zijn uitzonderingen. In dat geval passen we het onderzoek aan jouw situatie aan.

Het onderzoek

Er wordt een radioactief gemerkte stof (^{99m}Tc nanocolloid) ingespoten in de regio van de tumor. Bij een borstcarcinoom gebeurt dit bijvoorbeeld ter hoogte van de borst, bij een huidkanker rondom het litteken van het meestal al weggenomen huidletsel.

Het product verplaatst zich vervolgens via de lymfevaten naar de lymfeklieren. Door dit proces te volgen met de gammacamera kan of kunnen de eerste zichtbare lymfeklier(en) als sentinelklier(en) worden aangeduid. Deze zijn als « hot-spots » te zien op de scintigrafische beelden. We markeren de plaats hiervan op je huid met een stift. Later spoort de chirurg deze lymfeklier peroperatief op met behulp van een penvormige, handgehouden gammaprobe en verwijdert die selectief. → De sentinel node procedure geeft met andere woorden het drainagepatroon van de lymfewegen vanuit de tumorale regio weer.

Ben je zwanger of geef je borstvoeding?

- Als je zwanger bent of denkt dat je zwanger bent, kan het onderzoek niet doorgaan. Een ongeboren kind wordt liever niet aan straling blootgesteld.
- Geef je borstvoeding, dan moet je die uitstellen tot 24 uur na het onderzoek.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is speciale voorbereiding vereist:

- Je moet **nuchter zijn** als de operatie diezelfde dag plaatsvindt als de inspuiting.
- Je moet je **kledij** (ter hoogte van de borst of het litteken van het melanoom) **uitdoen** wanneer we de injecties geven.
- Bij het nemen van de foto's moet je je **BH aan hebben** (bij sentinel van borst).

Kleding

Kledingstukken met (metalen) knopen, ritsen of andere storende onderdelen in het scangebied (uitgezonderd BH bij borstcarcinoom) moeten uit. Sieraden, broeksriem, broekknijpers en zware corsetten moet je ook verwijderen.

Totale duur van het onderzoek

- **Bij sentinel voor een carcinoom bv. borst:** inspuiting duurt 15 minuten en het scanproces 60 minuten.
- **Bij huidkanker:** het onderzoek (inspuiting inbegrepen) duurt in zijn totaliteit ongeveer 150 minuten (met 60 minuten wachttijd inbegrepen).

De dag van het onderzoek

- Meld je bij aankomst in het ziekenhuis eerst aan met je eID aan een kiosk in de inkomhal.
- Volg **route 78** naar de Dienst Nucleaire geneeskunde (als je opgenomen bent, brengt de verpleegkundige je ter plaatse). De nucleair verpleegkundige neemt je mee naar de injectieruimte/cameraruimte, legt 'het waarom en het verloop' van het onderzoek uit en vraagt je toestemming. Dat gebeurt voordat het radiofarmacon wordt toegediend.

Het onderzoek bestaat uit 2 delen

1 | Inspuiting: Het inspuiten van een kleine hoeveelheid radioactieve tracer in de regio van het letsel.

- **Carcinoom** bv. borstcarcinoom:
De inspuiting die je krijgt, is een voorbereiding op de operatie. Via een injectie in de regio van de tumor wordt een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. De injectie van het product kan een licht prikkend gevoel geven. De geïnjecteerde vloeistof verspreidt zich langzaam en hoopt zich op in de sentinelklier(en). Na de injectie kan je terug naar de kamer als het om een eendagsprocedure gaat, of eventueel naar huis als het om een tweedagsprocedure gaat. Bij borstcarcinoom vragen we je de geïnjecteerde borst zachtjes te masseren; dat bevordert de verplaatsing van de radioactieve stof naar de lymfeklieren.
- **Huidkanker** bv. melanoom:
De inspuiting die je krijgt, is een voorbereiding op de operatie. Via een injectie in de huid, rondom het letsel of het litteken van een al weggenomen letsel, wordt een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. De injectie van het product kan een licht prikkend gevoel geven. De geïnjecteerde vloeistof verspreidt zich langzaam en hoopt zich op in de sentinelklier(en). Onmiddellijk na de inspuiting worden een reeks dynamische opnames genomen. Daarna wacht je 1 uur in de wachtzaal.

Opmerking: De manier waarop het product zich via de lymfewegen naar de sentinelklier begeeft, is afhankelijk van persoon tot persoon. Het is altijd mogelijk dat er geen sentinelklier zichtbaar wordt. In dat geval is de kans klein dat die nog zichtbaar wordt door langer te wachten dan 3 uur.

2 | Het scanproces + aanduiding

- **Carcinoom:** 2 tot 3 uur na de injectie (eendagsprocedure) of de volgende dag (tweedagsprocedure) worden er foto's gemaakt. Dit duurt een 45-tal minuten (2 opnames van 2 minuten + SPECT- lage dosis CT). Hierna markeren we met een stift de schildwachtersklier(en) op je huid. Bij een borstcarcinoom is het belangrijk dat je je BH aan hebt; dat zorgt ervoor dat de oksel mooi vrij komt. Daardoor is of zijn de schildwachtersklier(en) beter in beeld te brengen.
- **Huidkanker** (steeds eendagsprocedure): 1 tot 2 uur na de injectie met onmiddellijke foto's worden er opnieuw beelden gemaakt. Dit duurt een 45-tal minuten (2 opnames van 2 minuten en eventueel SPECT-CT). Hierna markeren we met een stift de schildwachtersklier(en) op je huid.

Voor de kwaliteit van de foto's is het belangrijk dat je tijdens het maken van de beelden (alle onderdelen) zo stil mogelijk blijft liggen. Voor je de dienst mag verlaten, beoordelen we deze beelden op kwaliteit en of je stil bleef liggen.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek kan je terug naar de verpleegafdeling.

Op de dag van het onderzoek (na injectie radioactieve stof) is het aangewezen direct contact met kleine kinderen te beperken. Met andere woorden: **draag een kind niet langdurig, neem het niet op de schoot en knuffel het niet.** Je kan wel met kinderen in 1 ruimte verblijven.

Afstand houden zorgt voor een belangrijke reductie van de stralingsbelasting. **Binnen 24 uur is de radioactieve stof uit het lichaam verdwenen.**

Bijwerkingen

Deze stof veroorzaakt bijna nooit allergische reacties. Ook patiënten die overgevoelig zijn voor jodium ondervinden er geen hinder van.

Resultaat van het onderzoek

De beelden worden na het onderzoek bewerkt en beoordeeld. **Het resultaat wordt zo snel mogelijk meegedeeld aan je behandelende arts.**

Contact

Nog vragen?

Neem contact op met het secretariaat van de dienst Nucleaire Geneeskunde (057 35 74 10).

Het secretariaat is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 7.15 tot 16.30 uur.

Let wel: de dienst is gesloten op woensdagnamiddag

Verhinderd? Afspraak verplaatsen?

Als je je afspraak niet (tijdig) kan nakomen, verwittig dan zo snel mogelijk de afdeling Nucleaire Geneeskunde (uiterlijk 24 uur voor de afspraak). Het radioactieve product wordt speciaal voor jou klaargemaakt.

Datum onderzoek:

Tijdstip injectie:

Tijdstip scannen:

Extra notities:

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Contact

Secretariaat Nucleaire geneeskunde (isotopen)

Openingsuren:

Maandag - vrijdag: 8 - 16.30 uur

Woensdag: 7.15 - 12 uur

057 35 74 10

secnucl@yperman.net

Volg route 78

Meer info op: isotopen.yperman.net

Liever digitaal?
Scan de QR-code



Deze informatiebrochure is met de grootste zorg opgemaakt. Ze bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met jouw zorgverlener. Jan Yperman Ziekenhuis vzw, onze artsen en medewerkers zijn niet aansprakelijk voor vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in deze brochure.

Opmerkingen en/of suggesties kan je melden via communicatie@yperman.net

Jan Yperman Ziekenhuis vzw
Briekestraat 12, 8900 Ieper
info@yperman.net
057 35 35 35
www.yperman.net

