



Schildwachtklie-scintigrafie of sentinel borst

1 Praktische informatie

- Indien u moeilijk te been bent, kan u in de parkeergarage een rolstoel nemen.
- Gelieve u in het ziekenhuis aan te melden bij de centrale inschrijving op campus Sint-Elisabeth. U wordt daar ingeschreven.
- Nadat u bent ingeschreven verwachten wij u aan het onthaal op de dienst nucleaire geneeskunde, volg route B32.
- **Indien u mogelijk ZWANGER bent of borstvoeding geeft, MELD DIT VÓÓR HET ONDERZOEK aan de arts of technoloog.**

2 Omschrijving en doel van het onderzoek

Bij borstkanker kunnen kankercellen vanuit het letsel in de borst naar de lymfeklieren van de oksel geraken. Voor de keuze van de eventuele behandeling na de operatie moet uw arts weten of er kankercellen in uw okselklieren zitten.

De chirurg haalt de eerste lymfeklier uit de oksel weg, dit is de "schildwachtklier" of "sentinel node". Het is de eerste klier waarlangs de lymfe - en dus ook de eventuele kankercellen - uit de borst afgevoerd worden. Als deze klier niet aangetast is, moet de chirurg de andere okselklieren niet verwijderen: zo vermijdt hij een uitgebreide okseloperatie. Soms zijn er niet 1, maar 2 of 3 schildwachtklieren.

De schildwachtkliescintigrafie dient om uw schildwachtklier op te sporen voor de operatie. We duiden deze aan op uw huid en maken er een foto van: zo kan de chirurg deze klier op de operatietafel met een speciaal apparaatje gemakkelijk terug vinden en verwijderen.

Dit onderzoek dient dus om de klier op te sporen voor de ingreep, maar niet om te zeggen of de klier aangetast is. Dit kan het labo pas zien na de operatie, door verder onderzoek onder de microscoop.

3 Voorbereiding op het onderzoek

- U hoeft op zich **niet nuchter** te zijn; indien men u even later zal opereren, moet u hiervoor natuurlijk **wel nuchter** zijn.

4 Verloop van het onderzoek

- U zal het bovenlichaam moeten ontbloten en op een tafel gaan liggen. De nucleair-geneeskundige zal voelen waar het letsel in de borst zit. Als het niet of moeilijk te voelen is, zal er vooraf een merkteken geplaatst zijn met echografie of met een "harpoentje". Daarna spuit hij met een fijne naald op een 2-tal plaatsen omheen het letsel een licht radioactieve stof in.
- Van deze spuitjes voelt U niets, behalve het prikje. Het radioactieve product is ongevaarlijk. U kan er niet overgevoelig (allergisch) voor zijn.
- Na ongeveer 1 uur beginnen we "foto's" te maken: zo zoeken we de schildwachtklier op. U ligt op een tafel met 1 arm (deze aan de kant van het letsel) boven het hoofd. Het is niet te voorspellen na hoeveel tijd we de schildwachtklier zullen vinden. Soms is de schildwachtklier helemaal niet te vinden. Als we de schildwachtklier zien, maken we nog enkele scintigrafieën ("foto's") vanuit verschillende hoeken.
- De nucleair-geneeskundige plaatst enkele merktekens met stift op de huid en deelt aan de chirurg het resultaat van het onderzoek mee. Het onderzoek duurt in totaal (wisselend!) 1,5 tot 2 uur.
- Voor het radioactieve product is er momenteel geen terugbetaling. Hiervan zal u een aanrekening zien op uw factuur van 18.5€.

5 Na het onderzoek

U kan naar uw kamer of naar campus Sint-Jozef.

6 Tot slot

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kunt u terecht bij uw behandelend arts of de technologen van de dienst nucleaire geneeskunde.

7 Wie contacteren bij vragen of problemen?

Nucleaire geneeskunde, campus Sint-Elisabeth, Rubensstraat 166, 2300 Turnhout. Tel: 014 406904.