

Radiologie &  
Nucleaire geneeskunde  
Chirurgie

# Schildwachtklierprocedure borsttumor

Onderzoek en operatie

Kankercellen kunnen losraken van de borsttumor en zich via de lymfebanen door het lichaam verspreiden. De schildwachtklier is de eerste lymfeklier in de oksel waar een eventuele uitzaaiing van de borsttumor via het lymfevocht terechtkomt. U kunt 1 schildwachtklier hebben, maar ook meerdere.

Met een schildwachtklierprocedure wordt onderzocht of er kankercellen in de schildwachtklier zitten. De schildwachtklier wordt:

- Opgespoord met een onderzoek.
- Verwijderd met een operatie.
- Onderzocht in het laboratorium.

De operatie wordt op de dag van het onderzoek of op de dag na het onderzoek gedaan. Dat hangt af van het tijdstip van de operatie:

- **Operatie in de middag (1 dag)**

Als u 's middags wordt geopereerd, wordt het onderzoek 's ochtends gedaan. De hele procedure wordt dan op dezelfde dag gedaan.

- **Operatie in de ochtend (2 dagen)**

Als u 's ochtends wordt geopereerd, wordt het onderzoek op de dag daarvoor gedaan. De procedure is dan verdeeld over 2 dagen.

De afdeling Opnameplanning van het ziekenhuis belt u over de datum en de tijd van het onderzoek en de operatie.

## **Vorbereiding**

### **Zwangerschap**

Bent u (misschien) zwanger? Geef dit dan zo snel mogelijk door aan de afdeling Radiologie. De contactgegevens vindt u onderaan deze folder. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

### **Verdoving**

Bij een schildwachtklieroperatie krijgt u algehele verdoving (narcose). Om u veilig anesthesie (verdoving) te kunnen geven, is er informatie over uw gezondheid nodig. U krijgt hiervoor een afspraak bij het POS (preoperatief spreekuur). De afdeling Opnameplanning hierover contact met u op.

## **Het onderzoek**

### **Bepalen van de plaats van de schildwachtklier**

Dit onderzoek wordt gedaan op de afdeling Nucleaire geneeskunde in Sneek. Hierbij wordt een licht radioactieve stof gebruikt.

Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. Zo wordt een bepaald orgaan of weefsel zichtbaar.

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten, met een wachttijd van 3 uur.

### ***1e deel van het onderzoek***

Bij de plaats waar de tumor zit of zat, wordt met een injectienaald een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof ingebracht. Dit kan een licht drukkend gevoel geven. De vloeistof volgt dezelfde weg als de eventuele uitzaaiingen en komt zo in de eerste klier; de schildwachtklier.

De vloeistof moet 3 uren inwerken. Het is belangrijk dat u tijdens de 3 uren wachttijd de plaats van de injectie elk half uur masseert. Zo kan de vloeistof zich goed verspreiden.

Als de procedure in 1 dag wordt gedaan, kunt u na de injecties terug naar de verpleegafdeling. Als de procedure in 2 dagen wordt gedaan, mag u tussen het 1e en 2e deel van het onderzoek naar huis of in het ziekenhuis blijven wachten.

### ***2e deel van het onderzoek***

Er worden foto's gemaakt van het gebied van de injectie tot aan de schildwachtklier(en). De plek van de schildwachtklier(en) wordt met een stift op de huid van de oksel aangegeven (gemarkeerd). Deze markering(en) mag u niet verwijderen.

*U mag tot aan de operatie uw oksel niet wassen of daar deodorant gebruiken.*

### **Risico's**

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is na een paar dagen uit uw lichaam verdwenen en is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving.

## **De operatie**

### **Verwijderen van de schildwachtklier**

Nadat u onder narcose bent gebracht, wordt door de chirurg soms een blauwe kleurstof in de borst gespoten op de plek waar de tumor zit of zat. Deze kleurstof verspreidt zich naar de schildwachtklier. Dit is een extra hulpmiddel bij het bepalen van de precieze plaats van de schildwachtklier. Naast meetbaar (radioactief) wordt de klier dan ook zichtbaar (blauw). Tijdens de operatie wordt de schildwachtklier verwijderd. De klier wordt daarna in het laboratorium onderzocht op de aanwezigheid van tumorcellen.

Heel soms wordt de schildwachtklier niet gevonden. In dat geval wordt er een ander behandelplan gemaakt.

## **Na de operatie**

- U kunt een schrijnend, doof of branderig gevoel in het okselgebied hebben. Dit gaat meestal na een paar weken weer over.
- De blauwe kleurstof verdwijnt vanzelf uit uw lichaam. Uw urine en ontlasting kunnen de eerste dagen na de operatie blauw/groen gekleurd zijn. Ook kunt u een grauwe kleur krijgen in het gezicht. De plek waar de blauwe kleurstof is ingespoten, kan tot een jaar zichtbaar blijven. Soms blijft er een lichte verkleuring bestaan.

## **Uitslag**

Ongeveer 10 dagen na de operatie krijgt u op het spreekuur van de chirurg de uitslag van de onderzochte schildwachtklier(en).

Als er uitzaaiingen worden gevonden in de schildwachtklier, krijgt u meestal een aanvullende behandeling van de lymfeklieren. Dit kan bijvoorbeeld bestraling zijn. Welke aanvullende behandeling wordt gegeven, hangt onder andere af van de grootte van de uitzaaiingen in de schildwachtklier en de grootte en kenmerken van de tumor in de borst.

## **Vliegen**

Als u binnen 2 dagen na het onderzoek gaat vliegen, is het belangrijk dat u dit aan ons doorgeeft. De radioactieve vloeistof die u is toegediend kan er namelijk voor zorgen dat het detectiepoortje op het vliegveld af gaat.

Daarom krijgt u van ons een vliegbrief mee. Voor deze brief hebben we de datum van de heen- en terugreis nodig en de vliegduur.

## Contact

Hebt u vragen? Neem dan contact op met:

- De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde. De afdeling is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:15 uur.  
T: 0515 - 48 85 20.
- De verpleegkundig consulent Mammacare.  
T: 0515 - 48 83 70.

***Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?***

*Wij ontvangen ze graag via [folders@mijnantonijs.nl](mailto:folders@mijnantonijs.nl)*