

**Radiologie & Nucleaire
geneeskunde**

Schildwachtklierprocedure

Onderzoek en borstoperatie

antonius 
ziekenhuîs

Het Antonius Ziekenhuis vormt samen met
Thuiszorg Zuidwest Friesland de Antonius Zorggroep

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.

Bij een schildwachtklierprocedure wordt onderzocht of er kankercellen in de schildwachtklier zitten. Dit wordt gedaan met een onderzoek en een borstoperatie. De verwijderde schildwachtklier wordt daarna onderzocht in het laboratorium.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 3,5 uur. Dit is inclusief een wachttijd van 3 uur. Afhankelijk van het tijdstip van de borstoperatie wordt het onderzoek op de dag daarvoor of op de dezelfde dag gedaan.

- **Borstoperatie in de middag (1 dag)**
Als u 's middags wordt geopereerd, wordt het onderzoek de ochtend daarvoor gedaan. De procedure wordt dan op dezelfde dag gedaan.
- **Borstoperatie in de ochtend (2 dagen)**
Als u 's ochtends wordt geopereerd, wordt het onderzoek de middag daarvoor gedaan. De procedure is dan verdeeld over 2 dagen.

De afdeling Planning van het ziekenhuis belt u over de datum en het tijdstip van de opname, het schildwachtklieronderzoek en de borstoperatie.

Het onderzoek

Met het schildwachtklieronderzoek wordt de schildwachtklier opgespoord. Dit onderzoek wordt gedaan op de afdeling Nucleaire geneeskunde in Sneek. Op deze afdeling wordt onderzoek gedaan met behulp van een licht radioactieve stof. Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. Zo wordt een bepaald orgaan of weefsel zichtbaar.

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde krijgt u bij de plaats van de tumor een injectie met een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof. 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.

Hierna kunt u terug naar de verpleegafdeling en moet de vloeistof 3 uren inwerken. U hoeft niet op de afdeling te blijven.

Wel is het belangrijk dat u tijdens de 3 uren wachttijd de plaats van de injectie elk half uur masseert, zodat de vloeistof zich goed verspreidt.

Daarna worden er op de afdeling Nucleaire geneeskunde opnamen (foto's) gemaakt van het gebied van de injectie tot aan de schildwachtklier(en). De plek van de schildwachtklier(en) wordt op de huid van de oksel met stift aangegeven. Deze markering(en) mag u niet verwijderen.

Schadelijkheid

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.

Als u (misschien) zwanger bent, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

Als u borstvoeding geeft, kunt u hier gewoon mee doorgaan. Het onderzoek heeft geen schadelijk effect op moedermelk.

Belangrijk

Met het onderzoek wordt alleen de plaats van de schildwachtklier(en) bepaald. Het toont NIET aan of er tumorcellen in de lymfeklieren zitten.

De operatie

Verdoving

Een schildwachtklieroperatie vindt altijd plaats onder algehele narcose. Omdat u verdoving krijgt, hebt u eerst nog een afspraak bij het POS (preoperatief spreekuur). Zie hiervoor de informatie "Zorg rondom uw operatie of behandeling".

Verwijderen van de schildwachtklier

Nadat u onder narcose bent gebracht, wordt door de chirurg soms een blauwe kleurstof in de borst gespoten op de plaats 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. De schildwachtklier is dan niet alleen meetbaar (radioactief) maar ook zichtbaar (blauw).

Tijdens de operatie wordt de schildwachtklier verwijderd. De klier wordt daarna onderzocht op de aanwezigheid van tumorcellen in het Laboratorium voor de Volksgezondheid in Leeuwarden.

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

Na de operatie

- U kunt na de ingreep een schrijnend gevoel in het okselgebied hebben. Dit gaat meestal na enkele 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 en/of uw gelaatskleur kan soms bleek/grauw zijn. Ook kan de huid rond de plaats van de inspuiting blauw van kleur zijn. Dit verdwijnt meestal binnen enkele maanden. Soms blijft er een lichte verkleuring bestaan.

Uitslag

Ongeveer 10 dagen na de 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 af van veel factoren, onder andere de grootte van de uitzaaiingen in de schildwachtklier en de grootte en kenmerken van de tumor in de borst.

Contact

Als u na het lezen van deze informatie vragen hebt, kunt u contact opnemen 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.

Antonius Ziekenhuis
Bolswarderbaan 1, Sneek
T 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord
T 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord
T 0527 - 48 87 77

Thuiszorg Zuidwest Friesland
Bolswarderbaan 3, Sneek
T 0515 - 46 11 00

www.mijnantonius.nl