

Schildwachtklieronderzoek van de borst



Inleiding

Uw chirurg heeft met u besproken dat u een schildwachtklieeronderzoek ondergaat.

Wat is de schildwachtklier en waarom dit onderzoek?

De schildwachtklier is de eerste lymfeklier in de oksel waar eventueel kwaadaardige tumorcellen naartoe versleept worden. Door de schildwachtklier operatief te verwijderen en deze door de patholoog-anatoom te laten onderzoeken, kan worden nagegaan of er tumorcellen in de klier aanwezig zijn. Om de schildwachtklier tijdens de operatie op te kunnen sporen, moet deze vooraf zichtbaar worden gemaakt en gemarkeerd worden op de afdeling Nucleaire geneeskunde. Dit is het schildwachtklieeronderzoek.

Dag van het onderzoek

Het schildwachtklieeronderzoek is meestal op de dag vóór de operatie en soms op de dag zelf. Het onderzoek vindt plaats in VUmc of Ziekenhuis Amstelland. Op de dag van het onderzoek meldt u zich ongeveer 10 minuten voor de afspraak:

- Ziekenhuis Amstelland: afdeling Radiologie, C 32.
- VUmc: hoofgebouw, 5e etage 5a 14 bij nucleaire geneeskunde/PET research.

Wij verzoeken u vriendelijk om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek.

Het onderzoek

- De arts geeft een prik met een licht radioactieve stof in de huid naast de tepel. Deze radioactieve stof heeft geen bijwerkingen en is niet gevaarlijk voor uzelf of mensen in uw omgeving. De stof verlaat geleidelijk uw lichaam.
- Rond twee uur na de injectie worden er foto's van het borst- en okselgebied gemaakt. Hierbij komt het transport van de radioactieve stof van de injectieplaats naar de schildwachtklier(en) in beeld. Het aantal schildwachtklieren kan wisselen van één tot meerdere. De locatie van de schildwachtklier(en) staat van tevoren niet vast.
- Tussen de tijd van de injectie en de foto's bent u niet verplicht om in het ziekenhuis te blijven. Overleg met de nucleair medewerker hoe laat u weer terug wordt verwacht.
- De camera waarmee de foto's gemaakt worden komt vlak boven uw borst te staan. Het maken van de foto's duurt ongeveer een half uur.
- Na de foto's wordt de plaats waar de schildwachtklier(en) zich bevindt, opgespoord met een gamma probe (een metalen staaf die de radioactiviteit telt).
- De huid wordt gemarkeerd met inkt.

Het kan zijn dat na de eerste opnameserie op een later moment extra opnames worden gemaakt. Dit hoort u direct na het maken van de foto's. Als de schildwachtklier gevonden is, zegt dit niets over de eventuele aanwezigheid van uitzaaiingen in deze lymfeklier! Het betreft namelijk alleen een lokalisatieonderzoek.

Tijdens de operatie

Tijdens de borstsparende operatie of de borstamputatie wordt naast de tepel een blauwe vloeistof ingespoten. Met behulp van deze kleurstof en door meting van de radioactiviteit in de oksel wordt de schildwachtklier opgespoord en uitgenomen via een kleine snede in de oksel.

Heel soms wordt de schildwachtklier niet gevonden. Wat dan mogelijke vervolgacties zijn, wordt vóór de operatie door de specialist met u besproken.

Na de operatie kan de urine een paar dagen groen gekleurd zijn. Dit komt door de ingespoten blauwe vloeistof. De blauwe verkleuring in de huid kan enige maanden aanwezig blijven.

Na de operatie

Na de operatie wordt de schildwachtklier onderzocht door de patholoog. De uitslag van dit weefselonderzoek hoort u tijdens het polikliniekbezoek, zeven tot tien dagen na de operatie. Dit wordt vooraf besproken in het behandelteam. Naar aanleiding hiervan geeft de chirurg aan wat de beste behandeling is (bestraling van de oksel of okselklieroperatie). Dit omdat de behandeling van borstkanker een behandeling op maat is.

Het bestralen van de oksel met lymfeklieruitzaaiingen geeft net zulke goede resultaten als het verwijderen van die klieren door middel van een okselklieroperatie. De bijverschijnselen van okselbestraling zijn meestal veel milder dan bij een okselklieroperatie.

Belangrijk

Wij verzoeken u vriendelijk om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. De stoffen worden speciaal voor u klaargemaakt en zijn maar kort houdbaar. De afspraken zijn voor ieder onderzoek weer anders daarom luistert het schema erg nauw. Omdat het onderzoek kostbaar is stellen wij het op prijs dat u, indien u verhinderd bent, de afdeling Nucleaire Geneeskunde hier tijdig van op de hoogte stelt.

- Ziekenhuis Amstelland: (020) 755 6458.
- VUmc: 020 - 444 2886.

Op deze manier kunnen wij een andere patiënt op uw plaats inplannen of het voor u bestelde materiaal op tijd afzeggen.

Bereikbaarheid

Als u na thuiskomst nog vragen heeft of onverwachte problemen krijgt dan kunt u altijd naar de onderstaande nummers bellen. Buiten kantooruren neemt u contact op met de receptie van Ziekenhuis Amstelland en vraagt u naar het dienstdoende avond- of nachthoofd, telefoonnummer 020 - 755 7000.

Ziekenhuis Amstelland

Telefoonnummer: 020 - 755 6023

E-mailadres: mammapoli@zha.nl

Telefoonnummer Polikliniek Chirurgie: 020 - 755 7014

VUmc

Telefoonnummer: 020 - 444 3391 (bereikbaar op maandag, dinsdag en donderdag)

E-mailadres: mammacare.info@vumc.nl

Telefoonnummer Polikliniek Heelkunde: 020 - 444 1100