



Onderzoek van de schildwachtklier

— bij borstkanker

De chirurg heeft u voorgesteld om bij de operatie aan uw borst ook de schildwachtklier weg te halen. De schildwachtklier is de eerste klier waar het lymfevocht vanaf de tumor langskomt. Daardoor is het de eerste plek waar eventuele uitzaaiingen te vinden zijn. Zitten er geen kwaadaardige cellen in de schildwachtklier, dan is de kans klein dat de tumor zich in de lymfeklieren heeft uitgezaaid.

Twee fasen

Het onderzoek van de schildwachtklier gebeurt in 2 fasen:

1. Het onderzoek om te bepalen waar de schildwachtklier zit.
2. Het verwijderen van de schildwachtklier.

Fase 1 Het onderzoek om te bepalen waar de schildwachtklier zit

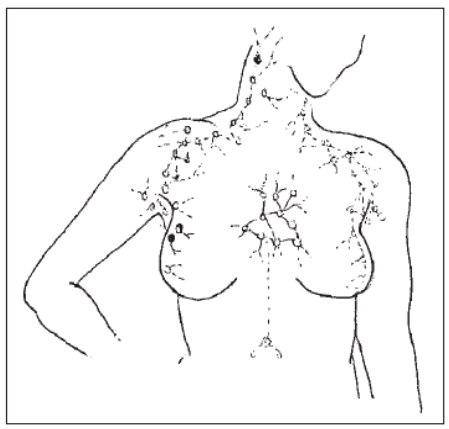
Dit gebeurt op de afdeling nucleaire geneeskunde van het Spaarne Gasthuis. Het onderzoek wordt meestal 1 dag voor de operatie gedaan. Een enkele keer gebeurt het op de ochtend van uw operatie.

Tijdens het onderzoek ligt u met bloot bovenlichaam op de onderzoekstafel. De arts spuit een licht radioactieve vloeistof in rond de tepelhof. Afgezien van de prik voelt u hier niets van.

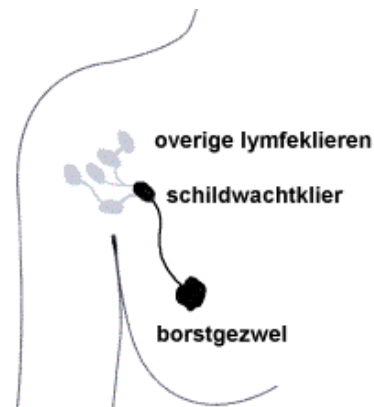
Na het onderzoek kleedt u zich aan.

U komt na ongeveer 1 uur terug voor het volgende deel van het onderzoek. Met een gammacamera wordt bepaald welke weg de ingespoten vloeistof heeft afgelegd en in welke lymfeklier de radioactieve vloeistof het eerst komt. Deze klier is de schildwachtklier. De klier

wordt met een stift op de huid gemerkt (gemarkeerd). Soms worden er meer klieren gevonden. Ook deze klieren worden gemerkt op uw huid.
U mag 1 begeleider meenemen. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.



Lymfekliersysteem rond het borstgebied



Schildwachtklier in de oksel

Fase 2 Verwijderen van de schildwachtklier

Fase 2 wordt gedaan tijdens de operatie. U bent dan onder narcose. Tijdens de operatie spuit de chirurg een blauwe vloeistof in die zich direct bindt aan de radioactieve vloeistof. Hierdoor verkleurt de schildwachtklier, zodat hij makkelijk gevonden kan worden. Na het maken van de snee, zoekt de chirurg met een geigerteller (probe) naar de licht radioactieve en blauwe schildwachtklier. De chirurg verwijdert de schildwachtklier. Daarna opereert hij de borst. De patholoog onderzoekt de verwijderde schildwachtklier. De uitslag van dit onderzoek duurt ongeveer 7 dagen. Zijn er uitzaaiingen in de schildwachtklier gevonden? Dan is er meestal nog een behandeling nodig voor de lymfeklieren in de oksel.

Niet schadelijk

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving. Ook niet als u zwanger bent. U scheidt de radioactieve stof uit via de lever en de nieren. Ook de blauwe vloeistof, die tijdens de operatie is ingespoten, plast u uit. Hierdoor is uw urine 1 tot 2 dagen na de operatie blauw/groen van kleur. De huid van de borst, waar de vloeistof is ingespoten, kan ook blauw verkleuren. Het kan weken tot maanden duren voordat de blauwe kleur wegtrekt.

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid
Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord
Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp
Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl