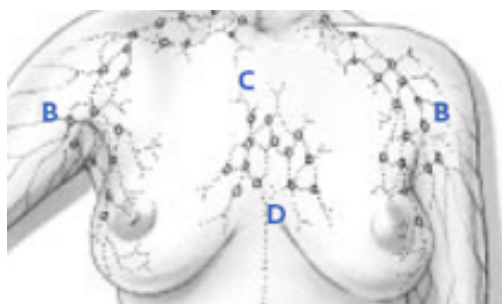




Verwijdering van de schildwachtklier bij borstkanker

De schildwachtklier (ook wel poortwachterklier of sentinel node genoemd) is de eerste lymfklier in de oksel die via een lymfebaan in verbinding met de tumor staat. De schildwachtklier geeft informatie over de mogelijke aanwezigheid van uitzaaiingen in de lymfklier(en) in de oksel (zie figuur 1).

Tijdens de schildwachtklierprocedure wordt deze eerste lymfeklier opgespoord en in kaart gebracht. Deze klier wordt vervolgens tijdens de operatie verwijderd. De patholoog onderzoekt vervolgens de schildwachtklier op aanwezigheid van tumorcellen. De uitslag hiervan heeft invloed op het behandeltraject na de borstoperatie.



Figuur 1. schematische weergave van lymfeklierstelsel:

B: lymfeklieren van de oksel en rondom het sleutelbeen

C en D: lymfeklieren rondom het borstbeen

De procedure

Om de schildwachtklier te kunnen opsporen wordt een kleine hoeveelheid van een radioactieve stof met een injectie rond de tepelhof ingespoten. Dit gebeurt op de ochtend van de operatie of de middag ervoor.

Deze vloeistof stroomt van de tumor door het lymfevat naar de schildwachtklier. Na verloop van enige tijd kan men, door foto's te maken (dit duurt ongeveer twee keer 15 minuten), zien in welk gebied de schildwachtklier moet worden gezocht. Meestal is dit in de oksel, soms naast het borstbeen. Met een stift wordt deze plaats op de huid aangetekend. Dat een klier zichtbaar wordt, betekent niet dat er ook een uitzaaiing in de klier zal zitten; het is immers de schildwachtklier die nog onderzocht moet worden.

Als aanvulling op bovengenoemde procedure kan er gebruik gemaakt worden van een tweede methode om de schildwachtklier op te sporen. Hiertoe wordt, tijdens de operatie, na toedienen van de narcose een injectie met indocyanine groen (kortweg ICG) in de borst gegeven. Deze groene vloeistof zal door het lymfevat naar de schildwachtklier stromen. De schildwachtklier zal groen kleuren en door gebruik te maken van een speciale



camera kan deze zichtbaar gemaakt worden. Vervolgens wordt de klier uitgenomen en wordt deze onderzocht door de patholoog.

Bijwerkingen

U krijgt slechts een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. De hoeveelheid van dit middel geeft geen bijwerkingen en is niet gevaarlijk voor u en de mensen in uw omgeving.

Indocyanine-groen is een veilige kleurstof die bijna nooit een allergische reactie geeft. Heeft u ooit een allergische reactie gehad na een contrastonderzoek of bent u overgevoelig voor jodium of schelpdieren? Zeg dit dan vóór het onderzoek tegen uw arts.

Soms ontstaat er, als gevolg van de operatie, een tijdelijke gevoelsstoornis aan de binnenkant van uw bovenarm of een lichte zwelling in uw oksel.

Vorbereiding

Voor deze procedure is geen specifieke voorbereiding nodig. Meld het wel altijd als u (misschien) zwanger bent of als u borstvoeding geeft.

De uitslag

De definitieve uitslag van het microscopisch weefsel onderzoek van de schildwachtklier en/of de overige lymfeklieren duurt maximaal 10 dagen.

Vragen?

Heeft u nog vragen? Stel ze dan gerust aan uw behandelend arts of gespecialiseerd verpleegkundige mammacare (zie hoofdstuk praktische informatie in de patiënten informatie map).