

# Schildwachtklieronderzoek bij DCIS

Soms bevat een gebied met DCIS kankercellen. Deze zijn alleen zichtbaar onder een microscoop. Dan kan er ook een schildwachtklieronderzoek worden gedaan. Dit laatste doen we om zeker te weten of de kankercellen zich niet hebben uitgezaaid naar de oksel. De klier waar uitzaaiingen het eerst voorkomen, is de schildwachtklier.

In overleg met uw chirurg krijgt u een schildwachtklieronderzoek bij:

- een groot gebied met DCIS
- DCIS op jonge leeftijd
- een matig of slecht gedifferentieerd DCIS (graad 2 en 3)

## ■ Wat is schildwachtklieronderzoek?

Bij een schildwachtklieronderzoek verwijdert de chirurg de eerste lymfeklier uit de oksel. Deze wordt onderzocht op uitzaaiingen van borstkanker. De patholoog stelt dit na onderzoek van borstweefsel definitief vast. Dit is belangrijk om te weten voor het vervolg van de behandeling.

## ■ Operatieve verwijdering van de schildwachtklier

Krijgt u voor de behandeling van DCIS een borstsparende behandeling, een borstamputatie of een borst reconstructie? Dan verwijdert de chirurg de schildwachtklier meestal tegelijkertijd.

## ■ Injectie

Om de schildwachtklier te lokaliseren krijgt u op de dag voor de operatie een radioactieve vloeistof in de borst gespoten. De radioactieve vloeistof krijgt u op afdeling nucleaire geneeskunde toegediend. U ligt op een onderzoeksbed, terwijl de gespecialiseerde laborant 2 keer een klein beetje radioactieve vloeistof vlak bij uw tepel inspuit. Afgezien van de 2 injecties merkt u niets meer van de ingespoten vloeistof. Deze vloeistof stroomt via het lymfestelsel naar de schildwachtklier.

De hoeveelheid die u krijgt toegediend is zo klein, dat dit geen schadelijke gevolgen heeft voor u en uw omgeving. De stralingsdosis is te vergelijken met de dosis die u krijgt bij een röntgenonderzoek.

## **Wachttijd**

Het duurt enige tijd voordat de vloeistof zich met het lymfevocht naar de lymfeklieren heeft verplaatst. Meestal worden de foto's 2 na de injectie gemaakt. Direct na de injectie krijgt u een tijd mee waarop u voor het maken van de foto's wordt terugverwacht op afdeling nucleaire geneeskunde. U hoeft in de tussentijd niet op afdeling nucleaire geneeskunde te blijven. Wanneer u niet in het ziekenhuis bent opgenomen, mag u het ziekenhuis gewoon verlaten.

## **Foto's**

Tijdens het maken van de foto's ligt u op een onderzoekstafel. Er worden 2 foto's van het borst-okselgebied gemaakt. Een van de voorzijde en een van de zijkant van de borst. Elke opname duurt 3 minuten. Voor een goede kwaliteit van de opnames is het noodzakelijk dat de gammacamera dicht bij uw lichaam komt. Gedurende de opnametijd mag u niet bewegen. Het nemen van de foto's is pijnloos en duurt in totaal ongeveer een kwartier.

## **Markering**

Direct nadat de foto's zijn gemaakt wordt ook de plaats van de schildwachtklier bepaald. Hierbij gebruiken we een zogenaamde probe. Dit is een klein instrument dat vlakbij de oksel wordt gehouden en de uitgezonden gammastraling omzet in geluid. Met een watervaste stift geven we de plaats aan met een kruisje op de huid, zodat deze tijdens de operatie gemakkelijker terug te vinden is. **Het is daarom belangrijk dat u de stiftmarkering er voor die tijd niet afwast!**

## **■ De schildwachtklieroperatie onder algehele narcose**

Meestal vindt de operatie plaats op de dag nadat de foto's zijn gemaakt. Direct voor de operatie is het soms nodig om een blauwe kleurstof in te spuiten. Dit gebeurt vlakbij de tepel. U bent dan al onder narcose. Op deze manier kan de schildwachtklier tijdens de operatie herkend worden. De chirurg verwijdert vervolgens de schildwachtklier uit de oksel en hecht daarna het wondje on-

derhuids. Deze wordt afgedekt met een pleister. De hechtingen lossen vanzelf op. Na de operatie kan uw urine tijdelijk enigszins blauw/groen van kleur zijn. De helder blauwe plek op uw borst kunt u nog langere tijd zien. Deze vervaagt langzaam.

### ■ Uitslag

De schildwachtklier wordt voor verder onderzoek naar de patholoog gestuurd. Na ongeveer 7-10 werkdagen is de uitslag van het onderzoek bekend. U heeft dan een afspraak met de chirurg op de borstkliniek. Afhankelijk van de uitslag bespreken en overleggen we de verdere behandeling met u.

### ■ Uw vragen

Voor vragen kunt u ook in de periode na de behandeling terecht bij de verpleegkundig consultant mammacare / verpleegkundig specialist op de borstkliniek. U vindt de telefoonnummers op hoofdstuk 3 van deze behandelwijzer.