

# Schildwachtklieeronderzoek voor een borstoperatie

**In deze folder vindt u informatie over het schildwachtklier-onderzoek. Bij dit onderzoek wordt naar de ligging van het eerste lymfklierstation (=sentinel node of poortwachterklier) gezocht. Er wordt gebruik gemaakt van een kleine hoeveelheid radioactieve stof.**

De radioactieve stof zendt straling uit. Deze straling wordt met een zeer gevoelig apparaat, de gammacamera, opgevangen. Met deze camera worden ook de foto's gemaakt. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit en vertelt u wat er gaat gebeuren.

### **Plaats**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie, vleugel A, 1ste verdieping, bestemming 41.

### **Doel van het onderzoek**

Doel van het onderzoek is het opsporen van de eerste lymfklierstation in de omgeving van de aangedane plaats in het lichaam.

### **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig. Voor de operatie die na dit onderzoek volgt zijn wel voorbereidingen nodig. Uw behandelend arts of de verpleegkundige brengt u daarvan op de hoogte.

### **Het onderzoek**

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoektafel. U krijgt 2 injecties in de huid rond de tepel gespoten.

Deze injecties kunnen kortdurend pijnlijk zijn. De injecties bevatten een kleine hoeveelheid radioactiviteit. De radioactieve stof heeft geen bijwerkingen en is niet schadelijk. De stof verplaatst zich met het lymfevocht, via de lymfebanen, naar de lymfeklieren.

Na deze injecties wordt u verzocht de borst ongeveer 5 minuten te gaan masseren. Hierna worden de foto's gemaakt. Dit duurt ongeveer 10 minuten. De camera wordt dichtbij het lichaam geplaatst om duidelijke foto's te kunnen maken. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's heel stil ligt.

Met een markeerpen wordt de sentinel node op de huid aangegeven en met een zogenaamde 'probe' gemeten. Deze probe meet de straling en zoekt op die manier de schildwachtklier op.

Indien de sentinel node nog niet zichtbaar is, worden de foto's na 1 uur nog een keer gemaakt.

## **Nazorg**

Er is geen nazorg nodig. De radioactieve stof raakt u vanzelf kwijt via de urine. Het is wel van belang dat de markeerstippen op de huid blijven staan.

## **Belangrijk**

- neem indien u zwanger bent, ook als u het niet helemaal zeker weet, van tevoren contact op met onze afdeling
- als u borstvoeding geeft is het belangrijk dat u contact opneemt. Er wordt dan bekeken of het nodig is gedurende enige uren met de borstvoeding te stoppen
- u mag niet vergezeld worden door een zwangere en/of kind jonger dan 10 jaar

## **Vragen**

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de medisch nucleair werker. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.00 -10.00 uur en van 13.30 -15.00 uur, (0318) 43 39 80.

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.