

Schildwachtklieeronderzoek

Bij Melanoom

In deze folder vindt u informatie over het schildwachtklier-onderzoek. Bij dit onderzoek wordt naar de ligging van het eerste lymfeklierstation (=sentinel node of schildwachtklier) 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 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 nucleaire geneeskunde, vleugel A, 1ste verdieping, bestemming 41.

Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is het opsporen van het eerste lymfeklierstation in de omgeving van de verwijderde moedervlek.

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 dit onderzoek ligt u op een onderzoektafel. U krijgt 2, 3 of 4 injecties in de huid rond het litteken van de verwijderde moedervlek.

Deze injecties kunnen kortdurend pijnlijk zijn. De injecties bevatten een kleine hoeveelheid radioactieve stof.

Deze stof heeft geen bijwerkingen en is niet schadelijk.

Aansluitend aan de injecties worden er gedurende 30 minuten opnames gemaakt van het gebied tussen de injectieplek en de lymfeklierstations in de oksel en / of de liezen. Vervolgens worden er in een andere houding opnames gemaakt van de lymfeklieren die de radioactieve stof hebben opgenomen (de schildwachtklieren); dit duurt ongeveer 10 min. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil ligt.

Soms wordt hierna nog een 3D beeld gemaakt om de exacte plaats van de schildwachtklier(en)te kunnen afbeelden, dit duurt ongeveer 30 minuten.

Vervolgens wordt met een markeerpen de schildwachtklier op de huid aangegeven en met een klein detectortje wordt gemeten hoeveel straling de

schildwachtklier uitzendt.

Indien de schildwachtklier nog niet zichtbaar is na de eerste serie foto's, worden de foto's na 1 uur herhaald. In de tussentijd kunt u terug gaan naar de verpleegafdeling of in de wachtkamer van de afdeling nucleaire geneeskunde verblijven.

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.