

Schildwachtlierprocedure bij melanoom

Binnenkort komt u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde voor de opsporing van de schildwachtlier (ook wel poortwachterklier of sentinel node genoemd). De schildwachtlier is de eerste lymfeklier waar een eventuele uitzaaiing van het melanoom via het lymfevocht terechtkomt. Als deze schildwachtlier vrij is van tumorcellen, is de kans klein dat de overige lymfeklieren tumorcellen bevatten. Het is dan niet nodig om de andere lymfeklieren weg te halen.

Doel van de procedure

Het doel van de schildwachtlierprocedure is het opsporen en markeren van de schildwachtlier, zodat deze verwijderd kan worden door de chirurg en onderzocht kan worden op tumorcellen. In sommige gevallen zijn dit meer lymfeklieren dan één.

Vorbereiding

- Bent u (misschien) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- Zorg ervoor dat u op de dag van het onderzoek geen deodorant, bodylotion of olie in de oksel, lies of hals gebruikt.

Het onderzoek

Het onderzoek gebeurt meestal de dag voor de operatie op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U krijgt vier injecties rond het litteken. Deze injectie bevat een kleine, niet schadelijke, hoeveelheid radioactieve vloeistof. U krijgt een half uur voor de injecties een speciale pleister op de prikplaats geplakt. Deze pleister zorgt ervoor dat de huid verdoofd wordt, zodat u de injecties minder voelt.

Direct na de injecties en na ongeveer drie uur worden foto's gemaakt. Hierop is te zien waar de schildwachtlier zit. Met behulp van deze foto's wordt de plaats van de schildwachtlier op de huid gemarkeerd met een viltstift. Het maken van de foto's en de markering duurt per keer ongeveer een half uur.

Deze markering wordt daarna gecontroleerd met behulp van een gammacamera of probe. Dit is een meetapparaat dat ook tijdens de operatie gebruikt wordt om de schildwachtlier op te sporen.

De operatie

De verdere opsporing van de schildwachtlier gebeurt tijdens de operatie. De chirurg spuit een blauwe kleurstof in de huid op de plek van het gezwel of het litteken. Deze kleurstof stroomt naar de schildwachtlier. De chirurg kan de blauw verkleurde en radioactieve klier nu meestal vinden en weghalen. Het opsporen en weghalen van de klier duurt ongeveer een half uur.

De klier wordt opgestuurd naar het laboratorium. Daar onderzoekt de patholoog of er tumorcellen in de klier zitten. Dit onderzoek duurt ongeveer 10/14 dagen. De uitslag van het onderzoek krijgt u tijdens uw controlebezoek bij de chirurg. Als er tumorcellen in de oksel gevonden worden, bespreekt de specialist met u wat dan het beste is om te doen. In sommige gevallen krijgt u op korte termijn weer een operatie of moet u een andere behandeling ondergaan.

Na de operatie

Uw nieren en darmen zorgen ervoor dat de blauwe kleurstof weer uit uw lichaam verdwijnt. Daardoor kan uw urine de eerste dagen na de operatie blauw/ groen zijn, de ontlasting kan blauw/groen zijn. De huid rond de plaats van de inspuiting kan ook blauw zijn; deze verkleuring verdwijnt meestal binnen enkele weken/enkele maanden.

Radioactiviteit

Voor het onderzoek wordt een kleine, niet schadelijke, hoeveelheid radioactieve stof gebruikt. De radioactieve stof verdwijnt binnen 48 uur volledig uit uw lichaam. De stralingsbelasting is kleiner dan of vergelijkbaar met onderzoeken op de radiologie.

Vragen

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben kunt u deze stellen via Mijntjongerschans.nl. Dit is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op www.mijntjongerschans.nl met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken. Bij dringende vragen kunt u contact opnemen met de melanoom/mammacare verpleegkundige via 0513-685497.

DISCLAIMER

Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo weinig mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.