

## Schildwachtklierbiopsie bij kwaadaardige huidaandoening (melanoom)

Bij de chirurgische behandeling (operatie) van een kwaadaardige huidaandoening (melanoom) kan het van belang zijn te weten of er uitzaaiingen zijn in de lymfeklieren die dicht bij het melanoom liggen. Dit is van belang om te voorkomen dat er lymfeklieren worden verwijderd waarin geen uitzaaiingen zitten. Om te weten te komen of de lymfeklieren uitzaaiingen bevatten, is een schildwachtklierbiopsie nodig. In deze folder staat meer informatie over de schildwachtklierbiopsie.

### Lymfeklieren

De lymfeklieren hebben een filterfunctie. Bacteriën, schimmels, maar ook kankercellen worden via het lymfevocht naar de lymfeklieren gevoerd. Hier worden ze, zo mogelijk, onschadelijk gemaakt.

### Schildwachtklier

Een schildwachtklier is de eerste lymfeklier waar lymfevocht uit het melanoom langskomt en ook de eerste plaats waar eventuele uitzaaiingen van het melanoom terecht komen.

### Schildwachtklierbiopsie

De schildwachtklierbiopsie bestaat uit twee gedeeltes. Het eerste gedeelte vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Met behulp van een radioactieve vloeistof wordt de schildwachtklier opgespoord. Deze procedure wordt de schildwachtklierscintigrafie genoemd.

Het tweede gedeelte vindt plaats op de operatiekamer, wanneer u onder narcose bent. De chirurg spoort met een aantal hulpmiddelen de schildwachtklier op en verwijdert de klier. Hierna wordt de klier onderzocht op uitzaaiingen.

### Schildwachtklierscintigrafie

De schildwachtklierscintigrafie vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Leyweg. Voor het onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig.

Bij een schildwachtklierscintigrafie wordt met behulp van een radioactieve vloeistof de schildwachtklier opgespoord.

Tijdens de eerste afspraak krijgt u met 4 prikken een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof ingespoten. Dit gebeurt rond het litteken van de plek waar een stukje huid is weggesneden, waarmee is vastgesteld dat u een melanoom heeft.

Hierna worden direct een aantal foto's gemaakt met behulp van een gammacamera (zie afbeelding 1). In totaal duurt dit gedeelte 30 minuten.

Tijdens de tweede afspraaktijd worden wederom een aantal foto's gemaakt met behulp van een gammacamera. Dit gedeelte duurt ook ongeveer 30 minuten.



*Afbeelding 1: gammacamera*

Het komt voor dat meerdere schildwachtklieren zichtbaar worden. Na de laatste foto wordt(en) de klier(en) door middel van een kruisje op de huid gemarkeerd met inkt. Deze inkt is niet gemakkelijk afwasbaar. U kunt zonder problemen douchen.

De straling, die bij dit onderzoek gebruikt wordt, is vergelijkbaar met röntgenstraling.

Na afloop van het maken van de foto's kunt u naar huis, tenzij andere afspraken zijn gemaakt.

## **De operatie**

De operatie vindt de volgende dag in dagbehandeling plaats.

U hoeft niet te overnachten in het ziekenhuis.

U meldt zich om 08.00 uur 's ochtends nuchter op de afgesproken verpleegafdeling, tenzij er andere afspraken zijn gemaakt met u.

Nuchter betekent dat u vanaf 24.00 uur de avond voorafgaand aan de operatie niets meer mag eten en drinken.

De verpleegkundigen op de verpleegafdeling informeren u tijdens het opnamegesprek over de voorbereidingen op de operatie.

Op de operatiekamer wordt u onder narcose (algehele verdoving) gebracht. Meer informatie hierover vindt u in de folder 'Anesthesie', die u hebt ontvangen.

De chirurg spuit een blauwe vloeistof bij u in op de plek van het melanoom. Deze kleurstof wordt opgenomen door de schildwachtklier. Hierdoor kan de chirurg de klier niet alleen opsporen middels de dag ervoor ingespoten radioactieve vloeistof, maar ook zien dankzij de blauwe kleurstof. Op deze manier kan de chirurg met nog meer precisie en met zo min mogelijk schade aan uw lichaam, de betreffende klier verwijderen.

## **Na de operatie**

De huid kan door de blauwe vloeistof enkele dagen een grauwe verkleuring geven. Ook kan de urine door de contrastvloeistof groen of blauw verkleurd zijn. Dit verdwijnt vanzelf.

## Uitslag

Na de operatie wordt de schildwachtklier in een laboratorium onderzocht op uitzaaiingen. De uitslag van dit onderzoek is na circa 5 werkdagen bekend. U krijgt de uitslag op de polikliniek te horen. De afspraak hiervoor krijgt u mee bij uw ontslag uit het ziekenhuis.

De uitkomsten van de schildwachtklierbiopsie kunnen extra informatie geven over de kans op uitzaaiingen op langere termijn. Uw arts bespreekt dit met u.

Als er uitzaaiingen gevonden zijn in de lymfeklieren, volgt een tweede operatie, waarbij meer lymfeklieren moeten worden verwijderd (lymfeklierdissectie).

## Risico's

Aan de schildwachtklierbiopsie zijn vrijwel geen risico's verbonden.

De kans is theoretisch aanwezig dat uit het onderzoek blijkt dat de schildwachtklier schoon is, terwijl later kan blijken dat andere lymfeklieren uitzaaiingen bevatten. Deze kans wordt geschat op ongeveer 3 procent.

## Telefoonnummers

Als u vragen heeft, kunt u terecht op onderstaande telefoonnummers:

### Heelkunde Polikliniek, locatie Leyweg

Maandag – vrijdag tussen 08.00 en 16.00 uur: (070) 210 2734

### Buiten kantooruren

Voor spoedgevallen: Spoedeisende Hulp: (070) 210 2060

### Nucleaire Geneeskunde afdeling

Maandag – vrijdag tussen 08.30 en 16.30 uur: (070) 210 2772

---

## Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen van de folder enkele vragen beantwoorden? De vragen vindt u via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Hartelijk bedankt alvast.

### Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

### Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

## Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

## Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

112001082023