

# Sentinel node procedure bij een melanoom

## Opsporen van de schildwachtklier

### Nucleaire Geneeskunde

#### Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een sentinel node procedure bij een melanoom. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

#### Wat is een sentinel node procedure?

Sentinel node is de Engelse benaming voor schildwachtklier. De sentinel node procedure is een onderzoek waarbij de schildwachtklier wordt opgespoord. Dit is de eerste klier waar de tumor vocht en eventuele kwaadaardige cellen naar afvoert. Deze schildwachtklier wordt vervolgens operatief verwijderd, waarna onderzocht wordt of hierin kwaadaardige cellen aanwezig zijn.

#### Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig. Voorbereiding voor de operatie krijgt u via de Pre Operatieve Screening (POS).

#### Het onderzoek

De schildwachtklierprocedure kan op twee verschillende manieren worden uitgevoerd:

1. De schildwachtklierprocedure vindt plaats op dezelfde dag als de operatie
2. De schildwachtklierprocedure vindt één dag voor de operatie plaats

In beide gevallen meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde, route F02.

De laborant haalt u op en vraagt u een deel van het lichaam te ontbloten, afhankelijk van de plek of het litteken van de huidafwijking. Daarna krijgt u vier injecties met een licht radioactieve vloeistof rondom de huidafwijking of rond het litteken van de huidafwijking. Deze vloeistof wordt afgevoerd door de lymfebanen en komt dan uiteindelijk in de lymfeklieren terecht. De eerste klier die hierbij zichtbaar wordt is de schildwachtklier. Direct na de injectie worden gedurende 20 minuten foto's gemaakt. De ingespoten stof moet ongeveer twee uur inwerken.

De vloeistof stroomt van de afwijking naar de eerste lymfeklier. Na twee uur worden de vervolffoto's gemaakt. Er worden dan twee foto's gemaakt van elk ongeveer 3 minuten. Vervolgens wordt, na overleg met de Nucleair Geneeskundige, met een watervaste stift de plaats van de schildwachtklier op uw huid aangetekend.

#### Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte licht radioactieve vloeistof heeft geen bijwerkingen.

#### Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn of geeft u borstvoeding, neem dan minimaal 24 uur voordat het onderzoek begint contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

#### Aanvullende informatie

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.

#### Kinderopvang

Om de reden dat er straling aanwezig is op onze afdeling, is het verstandiger uw kind thuis te laten. Heeft u in verband met het geplande onderzoek geen oppas voor uw kind(eren), dan bestaat de mogelijkheid ze tijdelijk onder te brengen bij de kinderopvang in het ziekenhuis, route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Kijk voor de openingstijden op de website van het MST: <https://www.mst.nl/bezoekers/gratis-kinderopvang/>



## **Belangrijke contactgegevens**

Het onderstaande contactadres kan voor u van belang zijn:

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 4 87 32 05.

## **Tenslotte**

U heeft het recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.