

Sentinel node scintigrafie bij melanoom
(Schildwachtklief onderzoek bij melanoom)

FRANCISCUS VLIETLAND

Inleiding

U komt naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Franciscus Vlietland in Schiedam voor een sentinel node (schildwachtklier) scintigrafie bij melanoom. Door dit onderzoek kan de schildwachtklier opgespoord en gelokaliseerd worden.

Lymfevaten en lymfeklieren transporteren vocht en afvalstoffen vanuit de weefsels terug naar de bloedbaan. De eerste lymfeklier op deze route noemen we de schildwachtklier. Hier zullen tumorcellen zich als eerste uitzaaien.

Tijdens dit onderzoek wordt gekeken waar de schildwachtklier zit. Wij kunnen niet zien of er uitzaaiingen in de klier zitten.

Dit onderzoek kan plaatsvinden in de middag voor de dag van de operatie of in de ochtend op de dag van de operatie.

Vorbereiding

U kunt normaal eten en indien nodig uw medicijnen innemen. Indien u opgenomen bent in het ziekenhuis, volg de instructies van het verplegend personeel.

Actuele gegevens

Denk u eraan om uw gegevens jaarlijks te laten controleren bij het Inschrijfbureau in de Centrale Hal. Daarna zijn uw actuele gegevens beschikbaar bij alle poliklinieken en afdelingen van ons ziekenhuis.

Bericht van verhindering

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u op het afgesproken tijdstip bent verhinderd, laat het ons dan 24 uur van tevoren weten in verband met de levering van de kostbare radioactieve stof.

Radioactieve stoffen

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde worden verschillende onderzoeken verricht met behulp van radioactieve stoffen. Er worden slechts kleine hoeveelheden stof gebruikt. Deze stof zendt gedurende een korte tijd straling uit en is na 24 uur bijna helemaal uit uw lichaam verdwenen. Water drinken helpt om de

radioactieve stof snel kwijt te raken. De radioactieve stof heeft geen bijwerkingen.

Als u kleine kinderen en/of baby's in de omgeving hebt, houd dan indien mogelijk ongeveer een meter afstand van hen op de dag van het onderzoek, of hou het contact zo kort mogelijk.

Gammacamera

De opnamen (foto's) worden gemaakt met behulp van een groot toestel, een gammacamera. De camera komt dicht bij uw lichaam, maar raakt u niet. U merkt niets van het maken van de opnamen. De camera registreert de straling die wordt uitgezonden door de radioactieve stof die bij u is ingespoten.

Waar moet u zich melden?

U kunt zich melden bij de balie van de afdeling Radiologie & Nucleaire Geneeskunde op de begane grond van het Franciscus Vlietland in Schiedam. Als u bent opgenomen in het ziekenhuis regelt de verpleegafdeling uw vervoer.

De dag van het onderzoek

Injectie

Afhankelijk van de plaats van het melanoom, is het van belang voor de opnamen bepaalde kledingstukken uit te trekken. In de onderzoekskamer krijgt u liggend op een bed, vier kleine injecties in de huid vlakbij het operatie litteken of melanoom. De licht radioactieve vloeistof wordt met een dun naaldje, in de huid gespoten. Daar vandaan verspreidt de licht radioactieve stof zich via lymfevaten en lymfeklieren.

Scan

Direct na de injectie starten de opnamen. De opnamen worden liggend op een bed onder de gammacamera gemaakt. De opnamen duren ongeveer 30 minuten. Er worden opnamen gemaakt vanaf de injectieplaats tot bij de lymfeklieren van de lies of oksels. Als de schildwachtklier nu al zichtbaar is, wordt deze gemarkeerd bij de lies of oksel, met een watervaste stift.

Pauzetijd (eventueel)

Vaak duurt het zichtbaar worden van de schildwachtklier langer. De medewerker vertelt u wanneer u weer verwacht

wordt in de wachtkamer van de afdeling nucleaire geneeskunde. In de tijd dat u moet wachten, hoeft u niet op de afdeling te blijven.

Tweede scan (eventueel)

Indien de schildwachtkliert niet tijdens de eerste scan zichtbaar was, wordt ongeveer twee uur na de injectie de scan herhaald. Deze tweede scan duurt een kwartier. De schildwachtkliert wordt dan gemarkeerd met een watervastestift. U kunt douchen, maar zorgt ervoor dat de markering niet vervaagd.

Aanvullende opnamen

Het is mogelijk dat bij u nog aanvullende opnamen worden gemaakt. Dit kan plaatsvinden bij de eerste of tweede scan. Hierbij gaat de camera om u heen draaien en wordt een korte CT-scan gemaakt. Er wordt dan een driedimensionale opname gemaakt van een specifiek gebied. De totale tijdsduur van deze aanvullende scan is dan ongeveer 15 minuten.

Duur van het onderzoek

Dit onderzoek duurt in totaal ongeveer 45 minuten of 2½ uur.

Na het onderzoek

Als het onderzoek afgerond is, mag u naar huis. Van de toegediende vloeistof ondervindt u geen gevolgen. Als u opgenomen bent in het ziekenhuis regelen onze medewerkers uw vervoer terug naar de afdeling.

Let op

Als u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft, neemt u dan contact met ons op.

Uitslag

U krijgt de uitslag niet meteen te horen. De nucleaire geneeskundige beoordeelt het onderzoek en geeft de uitslag door aan uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Vragen?

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u gerust contact opnemen met de afdeling Radiologie & Nucleaire Geneeskunde. De afdeling is op werkdagen telefonisch bereikbaar van 8.00 tot 17.00 uur via 010 – 893 0210.

September 2019
...foldernummer