

Schildwachtklieer lokalisatie bij melanoom

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een schildwachtklieer lokalisatie bij een melanoom wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Uw afspraak vindt plaats op locatie Veldhoven.

Zwangerschap/Borstvoeding

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding, meld dit dan aan de afdeling nucleaire geneeskunde.

Schildwachtklieer lokalisatie

Bij dit onderzoek worden lymfeklieren opgespoord die in contact staan met een gezwel in de huid (melanoom). Het doel van dit onderzoek is het opsporen van de éérste lymfeklieer (= sentinel node of schildwachtklieer). Deze lymfeklieer kan uit het lichaam worden verwijderd en onderzocht worden op de aanwezigheid van eventuele uitzaaiingen. Het onderzoek wordt gedaan met een radioactieve stof (99mTechnetium). Deze radioactieve stof spuit de laborant of arts in rond het litteken waar het melanoom is verwijderd, of rond het melanoom zelf. Deze stof stroomt naar de lymfeklieren. Voor het onderzoek is geen bijzondere voorbereiding noodzakelijk.

Het onderzoek

Op de afdeling ontbloomt u de plaats van het melanoom. Hierna spuit een laborant of arts met een injectiespuit een kleine hoeveelheid radioactieve stof op twee plaatsen rond het litteken: waar het melanoom is verwijderd, of rond het melanoom. Door de inspuiting krijgt u mogelijk een licht drukkend of branderig gevoel. Het transport van de stof naar de lymfeklieer gaat in het algemeen vrij snel.

Meteen na de inspuiting worden er 20 minuten aaneengesloten foto's gemaakt met een gammacamera. U moet daarbij proberen zo stil mogelijk te blijven liggen. Vervolgens worden nog een aantal foto's gemaakt van telkens 4 minuten. Met een stift markeert men de lymfeklieer op de huid. Na deze markering wordt met de probe (apparaat dat radioactieve straling meet) de activiteit in de schildwachtklieer gemeten en de exacte locatie bepaald. Daarna is het onderzoek klaar. Indien de lymfeklieer in eerste instantie niet zichtbaar wordt, kunnen er op een later tijdstip aanvullend foto's worden gemaakt.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondellnge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Duur van het onderzoek

Het maken van de foto's duurt in het algemeen ongeveer 45 minuten. Omdat het onderzoek altijd in combinatie met een operatie wordt gedaan is de totale tijdsduur niet aan te geven.

Mogelijke risico's en complicaties

Radioactiviteit is een natuurlijk verschijnsel dat altijd en overal aanwezig is. Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor in de bodem, lucht, ons voedsel, de muren en zelfs in uw eigen lichaam. De extra straling die u ontvangt bij dit onderzoek is gering en vormt geen gevaar voor uw omgeving.

Belangrijk

- Neem bij verhindering zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor de afspraak) contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- Heeft u nog vragen, neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens en na het onderzoek.
- Vragen over de uitslag dient u aan uw behandelend specialist te stellen.