

Sentinel-node-lokalisatie melanoom

De sentinel node (ook schildwachtklier genoemd) is de lymfeklier die als eerste eventuele uitgezaaide kwaadaardige cellen insluit. Dit onderzoek is bedoeld om de plaats van de schildwachtklier te bepalen zodat deze door de chirurg verwijderd kan worden. Daarna wordt de schildwachtklier voor microscopisch onderzoek ingestuurd en kan beoordeeld worden of de schildwachtklier uitzaaiingen bevat.

Vorbereidingen op het onderzoek

Voor het onderzoek op de afdeling nucleaire geneeskunde is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. Het kan echter zijn dat u voor de operatie andere instructies krijgt en dat u nuchter moet zijn.

- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Verwijder voor het onderzoek sieraden en metalen voorwerpen.
- Neem niet meer dan één persoon mee vanwege beperkte ruimte in de wachtkamer.
- Tijdens het onderzoek kan er geen begeleider bij u zijn.
- Denkt u zwanger te zijn. Of geeft u borstvoeding? Neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

U meldt zich op de afdeling nucleaire geneeskunde aan bij de balie.

Vervolgens wordt u meegenomen naar een onderzoekskamer waar u enkele injecties in de huid rond het melanoom of om het litteken van het verwijderde melanoom krijgt. Na de injecties wordt met een speciale camera meteen een aantal foto's van de longen gemaakt. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 1 uur. Ongeveer een uur later worden er foto's van hetzelfde gebied gemaakt, maar dan vanuit verschillende richtingen. Soms wordt er ook een SPECT-CT-opname gemaakt van het gebied waar de schildwachtklier zichtbaar is.

Bij deze opname draait de camera in kleine stapjes, 360° om het lichaam.

Het kan gebeuren dat er geen schildwachtklier zichtbaar is, of dat er meerdere te zien zijn. Als er wel een schildwachtklier te zien is, wordt deze opgespoord met een apparaatje genaamd Gammaprobe, dat een geluidssignaal afgeeft wanneer het radioactiviteit meet. De plek waar de schildwachtklier wordt gevonden, wordt op de huid gemarkeerd met een stift. Hierna vindt de operatie plaats waarbij de schildwachtklier wordt verwijderd. De operatie kan op dezelfde dag zijn, maar ook op de volgende dag. Soms worden er vlak voor de operatie nog extra foto's gemaakt. Het hele onderzoek, vanaf het moment van aankomst tot vertrek, duurt ongeveer drie en een half uur. De operatie zelf is hierin niet meegerekend

De uitslag

De uitslag van het onderzoek komt later en hoort u van uw behandelend medisch specialist.

Bijwerkingen

De straling die u tijdens dit onderzoek krijgt, is niet schadelijk voor u of de mensen om u heen. De radioactieve stof verdwijnt snel uit uw lichaam. En u hoeft thuis geen speciale voorzorgsmaatregelen te nemen. Het onderzoek veroorzaakt geen overgevoeligheidsreacties, zelfs niet als u gevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen. Het onderzoek heeft geen invloed op uw rijvaardigheid.

Medische apparatuur (zoals een insulinepomp)

Gebruikt u een medisch apparaat zoals een insulinepomp of (externe) neurostimulator? Er is een kleine kans dat de werking van het apparaat verstoord raakt door blootstelling aan röntgenstraling. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat om te zien hoe u hiermee om moet gaan.

Opmerkingen

Als u binnen 3 dagen na uw onderzoek of behandeling gaat vliegen, meld dit dan een paar dagen voor de afspraak bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde. Dan wordt bekeken of het noodzakelijk is om een vliegbrief mee te geven. Hiermee kunt u aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

Vragen

Bel gerust de afdeling nucleaire geneeskunde op 088 708 56 70 als u nog vragen heeft. U vindt ons op routenummer 1.15, locatie Hengelo.

Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: zgt.nl/mijnzgt.