

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. Daarom kan u gevraagd worden sieraden, sleutels en andere metalen voorwerpen te verwijderen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen.
- Tijdens het onderzoek zelf kan er in principe geen begeleider bij u zijn.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. 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. Direct wordt gestart met het maken van foto's. Dit wordt gedaan met een gammacamera. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer een uur. Vervolgens worden circa één uur later foto's van hetzelfde gebied gemaakt vanuit verschillende richtingen. Eventueel wordt er 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.

Soms is er geen schildwachtklier zichtbaar, soms zijn er meerdere schildwachtklieren te zien. Als er een schildwachtklier te zien is, wordt deze met behulp van een Gammaprobe (een apparaatje dat een geluidsignaal afgeeft wanneer radioactiviteit gemeten wordt) opgespoord. De plaats waar de schildwachtklier gevonden wordt, wordt met een stift op de huid aangetekend. Hierna vindt de operatie plaats, soms op de dag zelf, soms de volgende dag, hierbij wordt de schildwachtklier verwijderd. Af en toe worden er vlak voor de operatie ook nog foto's gemaakt. Het totale onderzoek van aankomst tot vertrek duurt ongeveer drie en een half uur. De operatie is hierin niet meegerekend.

De uitslag

De uitslag van het microscopische onderzoek komt later en hoort u van uw behandelend arts.

Bijwerkingen

De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo twitter.com/ZGT_info linkedin.com/company/zgt youtube.com/user/ZGTinfo zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

Opmerkingen

Als u binnen vier weken na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, 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

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer 088 708 56 70.

U vindt ons op routenummer 1.15, ziekenhuislocatie 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 info op: www.zgt.nl/mijnzgt.

Almelo

Zilvermeeuw 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt