

Sentinel-node-lokalisatie mammacarcinoom

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 tijdens de operatie verwijderd kan worden. Daarna wordt de schildwachtklier voor microscopisch onderzoek opgestuurd 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 kamer waar op enkele plaatsen in de borst een licht radioactieve stof ingespoten wordt. Deze injectie is in de regel niet pijnlijker dan een injectie in een ader, een 'gewone bloedprik'. In de tijd tussen de injectie en de foto's moet u de injectieplaats elke tien minuten licht masseren, dit bevordert de doorstroom naar de lymfeklier. U hoeft gedurende deze tijd niet op de afdeling te verblijven.

Na circa twee uur worden er foto's gemaakt van de borst en de oksel vanuit verschillende richtingen. Dit wordt gedaan met een gammacamera. 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 zogenaamde 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.

In enkele gevallen wordt er, wanneer er geen schildwachtklier zichtbaar is, een tweede keer een injectie gegeven. Ongeveer een uur later worden dan vaak weer foto's gemaakt. Het gehele onderzoek van aankomst tot vertrek duurt circa 2 uur en 30 minuten. Hierna vindt de operatie plaats, soms op de dag zelf, soms de volgende dag. Af en toe worden er vlak voor de operatie ook nog foto's gemaakt.

De uitslag

De uitslag van dit onderzoek (de plaatsbepaling van één of meerdere schildwachtklieren) is direct bekend. 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

1/2

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

contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

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.

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