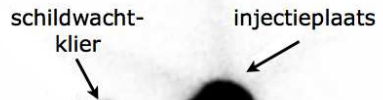


Schildwachtklierprocedure (sentinel node-procedure)

borstoperatie



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent door uw behandelend arts doorverwezen voor een borstoperatie waarbij in samenwerking met de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten de schildwachtklier wordt opgespoord. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

Doel

Opsporen van de lymfeklier die als eerste vocht en cellen uit de borst opvangt. Tijdens de operatie wordt deze klier verwijderd. Als hierin geen kwaadaardige cellen gevonden worden is het niet nodig om alle lymfeklieren uit de oksel te verwijderen.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

Vorbereiding

U hoeft zich voor dit onderzoek niet speciaal voor te bereiden. Voor het maken van de foto's vragen wij u sieraden en/of metalen voorwerpen zoveel mogelijk af te doen of thuis te laten. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u zwanger bent, of denkt te zijn, of borstvoeding geeft, wilt u dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons opnemen? Dit kan van

invloed zijn op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

De arts of een laborant van de afdeling nucleaire geneeskunde zal u rond de afwijking in uw borst twee tot vier injecties geven met een kleine hoeveelheid radioactieve stof. Deze stof zal via de lymfebanen worden getransporteerd naar de oksel en in de oksel in een lymfeklier worden opgenomen. Zes en/of 16 uur na de injecties worden er met behulp van een speciale camera opnames gemaakt van de oksel; de plaats van de lymfeklier wordt op de huid met een stift aangegeven. Soms worden er meerdere lymfeklieren gezien in de oksel. Tijdens de operatie wordt met een speciaal apparaat (gamma probe) de lymfeklier(en) opgezocht en uiteindelijk verwijderd. Mogelijk zijn er extra (SPECT en/of CT scan) opnamen nodig, hierdoor kan het onderzoek langer duren.

Bijwerkingen

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen aan het onderzoek verbonden.

De uitslag

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

Nog even dit

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
☎ 013-594 77 77

versie: juni 2010