Onderzoek

Schildwachtklierprocedure mammacarcinoom (extern) (LNG-105)

De schildwachtklierprocedure is een onderzoek om de schildklierwachtklier op te sporen.

De schildwachtklier (ofwel sentinel node) is de eerste lymfeklier waar kankercellen vanuit de borsttumor naar uitzaaien. De klier bevindt zich meestal in de oksel, maar soms naast het borstbeen. Soms zijn dit meerdere lymfeklieren. Zitten in deze klier(en) geen uitzaaiingen? Dan is de kanker waarschijnlijk ook niet uitgezaaid naar de rest van het lichaam. Met de schildwachtklierprocedure zoeken we specifiek naar deze klier(en).

Wordt de schildwachtklier gevonden en bevat deze geen tumorcellen? Dan hoeft de oksel niet bestraald te worden. Dit kan ongemakken later voorkomen. Met de schildwachtklierprocedure proberen we een betrouwbare indruk te krijgen van hoe ver de ziekte gevorderd is, zonder daarvoor alle lymfeklieren te hoeven verwijderen.

Het onderzoek naar - en de behandeling van - borstafwijkingen bij mannen is ongeveer hetzelfde als bij vrouwen. Bijna alle informatie is van toepassing op vrouwen en mannen. Omdat borstafwijkingen en borstkanker vooral bij vrouwen voorkomen, is sommige informatie specifiek voor vrouwen.

LET OP!

- Lees deze informatie minstens 1 DAG vóór het onderzoek goed door, zodat u weet wat u kunt verwachten.
- Deze informatie beschrijft alleen het traject op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Jeroen Bosch Ziekenhuis. Alle overige informatie ontvangt u van uw eigen specialist.
- We vragen u om 10 minuten vóór de afspraaktijd aanwezig te zijn, in verband met de bruikbaarheid van de radioactieve stof.

(073) 553 26 90

maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek

Uw afspraak

U heeft een afspraak:

Dag en datum: ..... dag .....

Tijd: ..... uur

Waar: Jeroen Bosch Ziekenhuis (Henri Dunantstraat 1, 's-Hertogenbosch)
Afdeling Nucleaire Geneeskunde (gebouw C, verdieping 0, ontvangst 3)

Voorbereiding

Eten, drinken en toilet

Op de dag van het onderzoek mag u gewoon eten en drinken. U mag gewoon naar het toilet, u hoeft niet met een volle blaas naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde te komen.

Let op! De voorbereiding op uw operatie vindt plaats tijdens het preoperatieve spreekuur.

Medicijnen

U mag uw medicijnen innemen zoals u gewend bent.

Let op! De voorbereiding op uw operatie vindt plaats tijdens het preoperatieve spreekuur.

Kleding

Trek op de dag van het onderzoek kleding aan die prettig zit. Met zo min mogelijk ritsen of knopen, en zonder bretels. Een spijkerbroek is geen probleem. Laat uw sieraden thuis.

Metalen in het lichaam

Heeft u een pacemaker, gewrichtsprothese of andere metalen in uw lichaam? Dat is geen probleem bij dit onderzoek.

Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn? Of geeft u borstvoeding?

Geef dit dan door aan uw specialist. U kunt gewoon borstvoeding blijven geven. Wel geldt dat u uw kind na de toediening van de radioactieve stof niet mag aanleggen tot na de operatie. Laat iemand anders in deze periode de voeding geven via een flesje. Heeft u nog vragen? Dan kunt u deze stellen aan de laborant tijdens het onderzoek.

De dag van het onderzoek

Waar meldt u zich?

U meldt zich met de QR-code op uw dagticket (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) bij het gele aanmeldpunt op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (gebouw C, verdieping 0, ontvangst 3). Volg de instructies op het scherm en ga naar het toilet. Neem hierna plaats in de wachtruimte.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit 2 delen.

Deel 1: Injectie van de radioactieve vloeistof

U wordt de dag voor de operatie verwacht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Jeroen Bosch Ziekenhuis. De laborant haalt u op uit de wachtruimte en brengt u naar een voorbereidingskamer. Hier gaat u in een comfortabele stoel zitten. U krijgt extra informatie over het onderzoek. Daarna spuiten we met 4 heel dunne naaldjes een licht radioactieve vloeistof in de huid rond de tepel. De radioactieve stof wordt naar de schildwachtklier afgevoerd en hoopt zich daarin op. De hoeveelheid straling van de vloeistof is te vergelijken met die van een gewone röntgenfoto. Het geven van de injecties duurt ongeveer 10 minuten. De ingespoten stof moet ongeveer 3 uur inwerken. De laborant vertelt u hoe laat u terug moet komen voor deel 2. U hoeft niet in het ziekenhuis te blijven.

Deel 2: Het maken van de foto's

Voor het maken van de foto's komt u op een smal bed te liggen. De camera kan u niet raken tijdens het maken van de foto's. Het is belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen. We maken standaard 2 foto's, een via de voorzijde en een via de zijkant van de borst. Dit duurt ongeveer 15 minuten. Op de foto's is de ophoping van radioactiviteit in de schildwachtklier(en) zichtbaar. Soms wordt dit dan op de huid gemarkeerd. Het is belangrijk om te weten dat het in beeld komen van de schildwachtklier nog niets zegt over het wel of niet aanwezig zijn van kwaadaardige cellen.

Na een paar minuten wachten krijgt u van de laborant de gemaakte foto's en een verslag in een envelop mee naar huis. U neemt deze envelop de dag van de operatie zelf mee naar het ziekenhuis.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Deel 1 (onderzoek): 10 minuten

Wachttijd: 3 tot 6 uur

Deel 2 (onderzoek): 15 minuten

Waar moet ik rekening mee houden na het onderzoek?

Er zijn geen bijzonderheden waar u rekening mee hoeft te houden.

Ik kan niet naar de afspraak komen, wat moet ik doen?

Geef dit zo snel mogelijk door, maar tenminste 48 uur vóór het onderzoek. Dit kan via telefoonnummer (073) 553 26 90. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

Wanneer mag ik bloed laten prikken?

Moet u bloed laten prikken? Doe dit dan vóór het onderzoek.

Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

U kunt telefonisch contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoonnummer (073) 553 26 90.

Bekijk ook de algemene informatie over onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/algemene-informatie-onderzoeken-nucleaire-geneeskunde-lng-092). Hier vindt u ook een video over de afdeling.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Neem naar uw afspraak uw geldig identiteitsbewijs mee. Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

Betrokken afdelingen

Nucleaire Geneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/nucleaire-geneeskunde)

Code LNG-105

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis