

SCHILDWACHTKLIERPROCEDURE BIJ BORSTKANKER



Binnenkort wordt u verwacht voor een schildwachtklierprocedure (sentinel node procedure) op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Antoni van Leeuwenhoek.

Er is bij u borstkanker geconstateerd. Dit kan zich uitzaaien naar lymfeklieren. De schildwachtklier, ook wel poortwachtklier of sentinel node genoemd, is de lymfeklier die via een lymfebaan een directe verbinding heeft met de tumor. Als de kanker zich uitzaait via de lymfebanen wordt deze lymfeklier als eerste aangedaan. De schildwachtklierprocedure bestaat uit een operatie en een nucleair geneeskundig onderzoek. Bij het nucleair geneeskundig onderzoek wordt met behulp van een gammacamera de schildwachtklier in beeld gebracht. Het kan gaan om één of meerdere lymfeklieren. Door deze lymfeklier(en) vervolgens operatief te verwijderen en te onderzoeken, kan worden bepaald of de kanker zich via de lymfebanen in het lichaam heeft uitgezaaid. In deze folder leest u wat het schildwachtklieronderzoek inhoudt en waar u rekening mee dient te houden.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen specifieke voorbereiding nodig. Het is verstandig gemakkelijk zittende kleding te dragen en sieraden en metalen voorwerpen zoveel mogelijk thuis te laten.

Voorafgaande aan de operatie zijn wel specifieke voorbereidingen nodig. Hiervoor verwijzen wij u naar het Bureau Opname. Op onze website vindt u informatie over de bereikbaarheid van de telefonische spreekuren per afdeling.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit:

- Toediening
- Opnames

Indien de tumor goed voelbaar is, zal een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof direct in de tumor worden geïnjecteerd. Indien de tumor niet goed voelbaar is, kan gebruik worden gemaakt van echografie. Hiermee wordt de tumor in beeld gebracht en kan de kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof in de tumor worden geïnjecteerd. In sommige gevallen is, voorafgaande aan het onderzoek, een jodiumzaadje aangebracht in de tumor. In dit geval zal gebruik gemaakt worden van een gammaprobe om het jodiumzaadje te kunnen lokaliseren, en de kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof in de tumor te kunnen injecteren. Deze radioactieve vloeistof heeft geen nadelige gevolgen. De radioactieve vloeistof verspreidt zich via de lymfebanen naar de schildwachtklier(en). Na de injectie moet de radioactieve stof gedurende circa 2 uur inwerken. U kunt deze tijd in het ziekenhuis of elders doorbrengen. Neemt u eventueel iets te lezen mee.

Twee uur na de toediening van de radioactieve vloeistof vinden de opnames plaats. Door de medisch nucleair werker wordt u naar de onderzoeksruimte begeleid. Hier wordt u verzocht uw bovenlichaam te ontkleden. Met behulp van de gammacamera worden meerdere opnames gemaakt. Dit duurt ongeveer een half uur. De locatie van de zichtbare schildwachtklier(en) zal worden aangetekend op de huid.

Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de opnames stil op de onderzoekstafel ligt.

De tijd tussen de toediening en de opnames kunt u in het ziekenhuis of elders doorbrengen. Neemt u eventueel iets te lezen mee.

Na het onderzoek

U kunt de afdeling Nucleaire Geneeskunde verlaten zodra de opnames klaar zijn. Het onderzoek wordt beoordeeld door de nucleair geneeskundige en de uitslag wordt door de chirurg gebruikt tijdens de operatie.

Zwangerschap en borstvoeding

Een ongeboren kind is gevoelig voor straling. Informeer altijd uw arts als u zwanger bent of denkt te zijn, zodat de risico's van de straling afgewogen kunnen worden tegen de noodzaak van het onderzoek.

Geeft u borstvoeding, dan moet u de eerste 12 uur na het onderzoek de melk afkolven en wegspoelen door het toilet.

U mag altijd iemand meenemen naar het ziekenhuis ter ondersteuning, maar geen kinderen of een (mogelijk) zwangere vrouw. Na het onderzoek zijn er geen nadelige gevolgen voor de omgeving en gelden er geen regels.

Meer informatie?

Indien u beperkingen heeft in uw mobiliteit, wilt u dit ons dan tijdig melden. Voor vragen en informatie over het onderzoek kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De afdeling is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.30 – 17.00 uur via telefoonnummer 020 512 9111.

Praktische informatie

Contact

Telefoonnummer: 020 512 9111.
Onze telefonisten verbinden u graag door met de juiste afdeling.

Voor dringende zaken buiten kantooruren kunt u vragen naar het Weekend-, Avond-, of Nachthoofd. Voor andere vragen verzoeken wij u te wachten tot de volgende werkdag.

Centrum Patiënteninformatie

Wilt u meer informatie omdat u of een naaste te maken heeft met kanker? Onze medewerkers denken graag met u mee. U kunt bellen of zonder afspraak binnenlopen.
Meer informatie: www.avl.nl/cpi

Centrum voor Kwaliteit van Leven

Heeft u behoefte aan professionele steun tijdens en na uw behandeling? Dan kunt u een afspraak maken bij ons centrum via uw behandelaar.
Meer informatie: www.avl.nl/ckvl

Informatie op internet

www.avl.nl

www.avl.nl/spreekuren
www.avl.nl/mijnavl
www.avl.nl/parkeren
www.avl.nl/gasthuis

Bezoekadres

Antoni van Leeuwenhoek
Plesmanlaan 121
1066 CX Amsterdam

Postadres

Antoni van Leeuwenhoek
Postbus 90203
1006 BE Amsterdam