

Deze brochure werd ontwikkeld door, en is eigendom van, het
H. Hartziekenhuis Mol.
Elke reproductie of verspreiding zonder toestemming van de eigenaar is
verboden.

Datum laatste aanpassing: 21 november 2017
Naam auteur / verantwoordelijke: Dr. M. Gysen
Kwalificaties auteur: Arts nucleaire geneeskunde



H. HARTZIEKENHUIS
MOL

Sentinel node van de borst

WELKOM

BIJ HET
H. HARTZIEKENHUIS
MOL



H. HARTZIEKENHUIS
MOL

H. Hartziekenhuis Mol
Gasthuisstraat 1 - 2400 Mol
Tel.: 014/71 20 00
E-mail: info@azmol.be
www.azmol.be

Sentinel node van de borst

Bij borstkanker kunnen kankercellen vanuit het letsel in de borst naar de lymfeklieren van de oksel geraken. Voor de keuze van de eventuele behandeling na de operatie moet men weten of er kankercellen in de okselklieren zitten.

De chirurg haalt de eerste lymfeklier uit de oksel weg, dit is de "schildwachtklier" of "sentinel node". Het is de eerste klier waarlangs de lymfe - en dus ook de eventuele kankercellen - uit de borst afgevoerd worden. Als deze klier niet aangetast is, moet de chirurg de andere okselklieren niet verwijderen: zo vermijdt hij een uitgebreide okseloperatie. Soms zijn er niet 1, maar 2 of 3 schildwachtklieren.

De schildwachtklierscintigrafie dient om deze schildwachtklier op te sporen en aan te duiden op de huid en er een "foto" van te maken: zo kan de chirurg deze klier op de operatietafel met een speciaal apparaatje gemakkelijk terug vinden en verwijderen.

Dit onderzoek dient dus om de klier op te sporen, maar niet om te zeggen of de klier aangetast is: dit moet gebeuren door de klier na de operatie in fijne plakjes onder de microscoop te onderzoeken!

Vorbereiding op het onderzoek

U bent nuchter omdat men u na de procedure zal opereren.

Verloop van het onderzoek

U zal het bovenlichaam moeten ontbloten en op een tafel gaan liggen. De nucleair-geneeskundige zal voelen waar het letsel in de borst zit. Als het niet of moeilijk te voelen is, zal er vooraf een merkteken geplaatst zijn met echografie of met een "harpoentje". Daarna spuit hij met een fijne naald op een 2-tal plaatsen omheen het letsel een licht radioactieve stof in.

Van deze spuitjes voelt u niets, behalve het prikje. Het radioactieve product is ongevaarlijk. U kan er niet overgevoelig (allergisch) voor zijn.

Na ongeveer 1 uur beginnen we "foto's" te maken: zo zoeken we de schildwachtklier op. U ligt op een tafel met 1 arm (deze aan de kant van het letsel) boven het hoofd. Het is niet te voorspellen na hoeveel tijd we de schildwachtklier zullen vinden. Soms is de schildwachtklier helemaal niet te vinden. Als we de schildwachtklier zien, maken we nog enkele scintigrafieën ("foto's") vanuit verschillende hoeken.

De nucleair-geneeskundige plaatst enkele merktekens met stift op de huid en deelt aan de chirurg het resultaat van het onderzoek mee. Het onderzoek duurt in totaal (wisselend!) 1,5 tot 2 uur.

Na het onderzoek

U kan naar uw kamer gaan in afwachting van de ingreep.