



Wat u moet weten over een sentinelscintigrafie

Geachte Mijnheer, Mevrouw,

U ondergaat binnenkort een sentinelscintigrafie.

*In deze folder informeren we u over het verloop van
het onderzoek en de ingreep.*

Nucleaire Geneeskunde
03 443 36 36

Sint-Augustinus
Oosterveldlaan 24
2610 Wilrijk
tel. 03 443 30 11
fax 03 440 43 74

www.st-augustinus.be
GasthuisZusters Antwerpen

patiënteninformatie

Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek brengen we de lymfeafvoer rondom een tumor (bv. een borstgezwel of een melanoom) in beeld met als doel de schildwachtlymfeklier (dit is de 'sentinel node') op te sporen. Tijdens een operatie zal de chirurg deze lymfeklier verwijderen en onder de microscoop laten onderzoeken.

De al dan niet aanwezigheid van tumorcellen in de sentinclklier is belangrijk voor de verdere behandeling.

Vorbereiding

Het is noodzakelijk vooraf een afspraak te maken voor dit onderzoek.

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist.

Uitvoering van het onderzoek

U krijgt een onderhuidse injectie ofwel in de buurt van het borstgezwel (naast de tepel) ofwel vlak naast het litteken van het melanoom. Onmiddellijk daarna maken we gedurende 15 minuten opnamen van het eerste lymfetransport. Enkele uren of soms een dag later (vlak voor de operatie) maken we nogmaals foto's om de schildwachtlymfeklier in beeld te brengen. Zo nodig markeert de arts de ligging van deze klier met een stift op de huid.

Het is soms nuttig om in de uren na de injectie de inspuitplaats enkele malen te masseren om het lymfetransport te stimuleren.

Is het onderzoek gevaarlijk?

Neen, u kunt gerust zijn. De gebruikte radioactieve stoffen zijn in de streng gecontroleerde toegediende dosis niet schadelijk. De hoeveelheid straling komt overeen met een klassiek radiografisch onderzoek. De bestraling verhoogt niet met het aantal foto's die we tijdens de scan maken. De toegediende stoffen zijn niet giftig of slaapverwekkend. Er zijn zelden allergische reacties

Indien u (mogelijk) zwanger bent of indien u borstvoeding geeft, vragen we u dit tijdig te melden gezien we het onderzoek dan waarschijnlijk moeten uitstellen.

Uitslag van het onderzoek

Een arts van de afdeling nucleaire geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van de foto's voor u de afdeling verlaat. Het resultaat van dit onderzoek wordt vervolgens via het computernetwerk van het ziekenhuis naar de chirurg in de operatiezaal doorgestuurd.