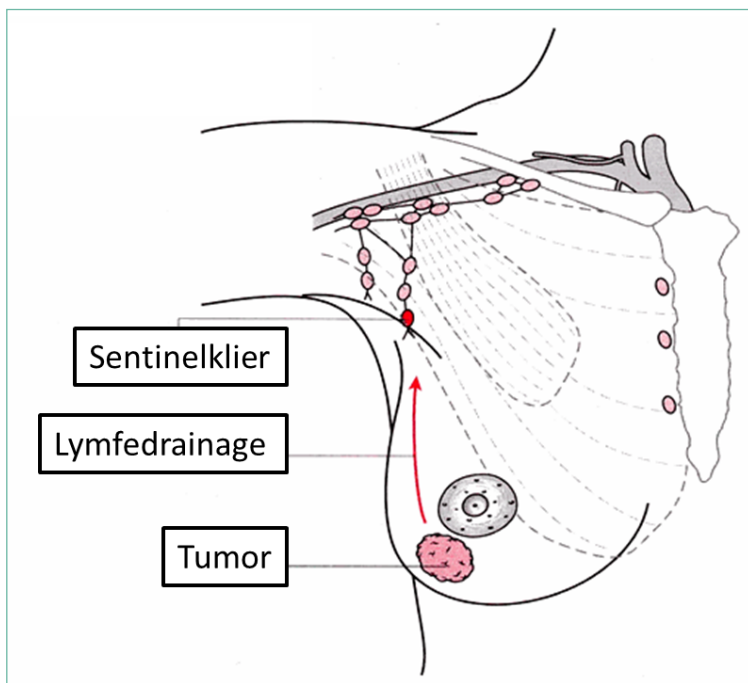


OPSPOREN VAN DE SENTINELKLIER IN DE BORST

NUCLEAIRE GENEESKUNDE
Dr. R. Ahmad, dr. F. Soffers

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde.

In deze folder krijgt u uitleg over het sentinelklieronderzoek.



WERKING

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 moeten we weten of er kankercellen in de okselklieren zitten.

De gynaecoloog haalt de eerste lymfeklier uit de oksel weg, dit is de 'sentinelklier' (ook 'schildwachtklier' genoemd). 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 gynaecoloog de andere okselklieren niet verwijderen: zo vermijdt hij/zij een uitgebreide okseloperatie. Soms zijn er niet 1, maar 2 of 3 sentinelklieren.

De sentinelklierscintigrafie dient om deze sentinelklier op te sporen en aan te duiden op de huid en er een 'foto' van te maken: zo kan de gynaecoloog deze klier op de operatietafel met een speciaal apparaatje gemakkelijk terugvinden 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!

VOORBEREIDING

Als u dezelfde dag geopereerd wordt moet u de voorbereidingen voor de operatie volgen (oa. nuchter zijn). Als u de volgende dag geopereerd wordt, vereist dit onderzoek geen bijkomende voorbereidingen.

Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft, gelieve dit te melden voor het onderzoek.

ONDERZOEK

Via een injectie net onder de huid, ter hoogte van het letsel, krijgt u een kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof toegediend. Deze vloeistof verspreidt zich langzaam en hoopt zich op in de lymfeklier of sentinelklier.

Na de injectie kunt u de afdeling nucleaire geneeskunde verlaten. Het duurt minstens 2 uur voordat de radioactieve vloeistof voldoende opgenomen is in de

sentinelklier. De verpleegkundige vermeldt het uur dat u terug wordt verwacht op de dienst nucleaire geneeskunde voor het nemen van de beelden.

Tijdens het maken van de beeldopnames ligt u op een onderzoekstafel en worden er opnames gemaakt van de borst en het okselgebied met een camera, vanuit verschillende posities. Vervolgens wordt de plaats van de sentinelklier met een stift op uw huid gemarkeerd. Het is mogelijk dat er meerdere sentinelklieren gevonden worden. Ook deze zullen dan aangeduid worden.

De verpleegkundige of de arts zal u verwittigen wanneer u de afdeling mag verlaten.

De gemaakte beelden en de nog aanwezige radioactiviteit in de sentinelklier dienen als ondersteuning van de gynaecoloog bij het opsporen van de sentinelklier tijdens de operatie.

De sentinelklier wordt tijdens de operatie verwijderd. Vervolgens wordt de klier onderzocht door het pathologisch laboratorium.

Heeft u nog vragen?

Stel ze dan gerust aan de arts, laborant of verpleegkundige of neem contact op met onze dienst nucleaire geneeskunde.

Tel: 011 826 210 of 011 826 212

Fax: 011 826 213

versie: 29 januari 2018