

Sentinelscintigrafie melanoma



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder over sentinelscintigrafie melanoma of sentinelknoopscintigrafie geven we u meer uitleg over wat we hiermee precies onderzoeken en hoe het onderzoek verloopt. U vindt hier ook wat meer informatie over wat we van u verwachten om het onderzoek zo goed mogelijk te laten verlopen. Het nemen van de sentinelscintigrafie is veilig en pijnloos. Zijn er nog bepaalde zaken onduidelijk, stel ons gerust al uw vragen. Wij geven u graag antwoord. Met vragen i.v.m. de kostprijs van dit onderzoek kunt u steeds terecht bij de dienst facturatie op 051 23 78 48.

Het team nucleaire geneeskunde

1

Doel van het onderzoek

De meeste tumoren hebben één lymfeklierstation waar zij als eerst naar uitzaaien. Met een sentinelscintigrafie kunnen we de eerste lymfeklier opsporen die via een lymfevat rechtstreeks in verbinding staat met het melanoma. Deze lymfeklier heet de schildwachtklier of sentinel. Voor alle duidelijkheid: dit onderzoek toont **niet** aan of er tumorcellen in de lymfeklier zitten. De gemaakte foto's, de markeringen op de huid en de nog aanwezige radioactiviteit in de schildwachtklier dienen vervolgens als ondersteuning voor de chirurg bij het opsporen van deze klier tijdens de operatie.

2

Verloop van het onderzoek

- Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist. Voor het onderzoek zelf moet u niet nuchter zijn, daar het onderzoek plaats vindt op de dag van de operatie is het noodzakelijk om nuchter te zijn voor de ingreep.
- De arts-nuclearist dient u een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toe door middel van enkele kleine inspuitingen in de huid rond het melanoom. Als het

melanoom al is verwijderd, geeft de arts de inspuitingen net naast het litteken. Deze inspuitingen zijn vrijwel pijnloos.

- De onderzoekscamera wordt tot vlakbij uw lichaam geplaatst. Door continu foto's te nemen, volgen we hoe de ingespoten vloeistof zich langzaam verspreidt en ophoopt in de schildwachtklier.
- Wanneer de schildwachtklier zichtbaar is, worden vanuit verschillende richtingen foto's genomen en markeren we de localisatie op de huid met een stift zodat de plaats zo gedetailleerd mogelijk kan aangewezen worden.

3 Resultaat van het onderzoek

De arts-nuclearist beoordeelt onmiddellijk het onderzoek en duidt de zichtbare sentinel aan op de huid. Aansluitend wordt een verslag gemaakt. Dit verslag bezorgen we samen met de beelden aan uw chirurg als ondersteuning bij het opsporen van deze klier tijdens de operatie.

4 Veiligheid en straling

- Het is niet aan te raden om een sentinelscintigrafie uit te voeren tijdens de zwangerschap! Laat dus zeker vooraf weten aan de verpleegkundige als u zwanger bent of zou kunnen zijn.
- Verwittig ons zeker als u borstvoeding geeft. Enkele maatregelen zijn belangrijk om bestraling bij de pasgeborene te beperken. Vooraf afkolven en de baby gedurende 24 uur na het onderzoek niet aanleggen, kan een oplossing zijn. De verpleegkundige geeft u zeker bijkomende informatie.
- De gebruikte radioactiviteit wordt steeds zo laag mogelijk gehouden zodat het risico op eventuele neveneffecten verwaarloosbaar is en niet opweegt t.o.v. de diagnostische info die het onderzoek oplevert. De stof zendt slechts een korte tijd straling uit en is na 1 dag praktisch volledig uit het lichaam verdwenen. De eerste 12 uur na het onderzoek is het daarom beter om langdurig nauw contact met baby's, jonge kinderen en zwangere vrouwen te vermijden. De gewone

verzorging mag uiteraard wel.

**Uw afspraak voor een sentinelscintigrafie
melanoma**

Op / / om uur

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde

☎ 051 23 77 43

Artsen

Dr. Kristien Casier

Dr. Liesbet De Ceuninck

Dr. Nele Lips

Dr. Evelyn Vranken

www.azdelta.be