

Schildwachtklierscintigrafie bij borstkanker

Deze folder geeft u informatie over de schildwachtklierscintigrafie. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.

Waarom een schildwachtklierprocedure?

Als bij iemand borstkanker is geconstateerd moet niet alleen het tumor zelf worden verwijderd, maar moet de chirurg ook weten of kankercellen al naar de lymfklieren zijn verslept. De lymfklieren fungeren als een soort filter waarin kankercellen worden opgevangen. Als zich in de lymfklieren kankercellen blijken te bevinden, dan heeft dat gevolgen voor de verdere behandeling.

Schildwachtklierprocedure

Het doel van het onderzoek is het opsporen van de lymfeklieren in de oksel waar het lymfevocht vanuit de borst het eerst terechtkomt. Deze klier wordt de schildwachtklier genoemd. Het kan één klier zijn maar het kunnen er ook meerdere zijn. Als er in deze klier(en) geen kankercellen zitten, dan zijn de overige klieren schoon en deze hoeven dan niet te worden verwijderd.

Het is belangrijk de schildwachtklier te verwijderen. Om deze op te sporen wordt gebruik gemaakt van een speciale techniek.

Techniek van de Schildwachtklierprocedure

Om de schildwachtklier herkenbaar te maken, wordt ruim van tevoren een kleine hoeveelheid radioactieve stof in de borst gespoten. In de loop van ongeveer twee uur verzamelt de ingespoten stof zich in de schildwachtklier. De schildwachtklier kan dan afgebeeld worden en vervolgens bij de operatie door de chirurg worden opgespoord.

De radioactiviteit verdwijnt vrij snel, daarom moet u binnen 24 uur na het inspuiten worden geopereerd.

In het ziekenhuis

- Als u voor de eerste keer naar het Admiraal De Ruyter Ziekenhuis komt, kunt u zich bij de receptie in de centrale hal laten inschrijven. Zorg dat u uw zorgpas en identiteitsbewijs (geldig paspoort, rijbewijs of ID-kaart) bij de hand heeft. Uw persoonlijke gegevens worden gevraagd.
- Uw gegevens komen op stickers te staan. Deze stickers worden gebruikt om uw behandeling administratief te kunnen verwerken. Wij raden u daarom aan om een kwartier voor de afgesproken tijd aanwezig te zijn.
- Bent u al ingeschreven maar zijn er veranderingen in uw gegevens, bijvoorbeeld nieuwe ziektekostenverzekeraar of een verhuizing, geef deze dan altijd door bij de receptie.
- De identificatieplicht is ook dan van toepassing.
- Meldt u zich vervolgens bij de afdeling Nucleaire geneeskunde in Goes, route 15.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig. Als u dezelfde dag geopereerd wordt, blijft u nuchter. Wordt u de volgende dag geopereerd dan kunt u normaal eten en drinken.

Kleding

Het is voor u en voor onze medewerkers prettig als u kleding aan heeft waarin u zich goed kunt bewegen en die u gemakkelijk aan en uit kunt trekken. Metalen voorwerpen kunnen de opnamen verstoren. Daarom vragen wij u kleding met metalen knopen en ritsen uit te trekken en sieraden af te doen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn, neem dan contact op met uw behandelend arts. Uw arts kan in overleg met de nucleair geneeskundige beslissen of het onderzoek door kan gaan of uitgesteld kan worden.

Geeft u borstvoeding, neem dan voor het onderzoek contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Het onderzoek

Er wordt onderhuids in de borst een zeer kleine hoeveelheid radioactieve stof ingespoten. U krijgt drie injecties. Deze injecties zijn over het algemeen niet pijnlijk. Alleen de huid is gevoelig. De radioactieve stof moet twee tot twee en een half uur inwerken. Als u niet in het ziekenhuis bent opgenomen mag u daarna het ziekenhuis verlaten.

Als u voor het tweede bezoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde komt, worden foto's gemaakt. De gammacamera draait tijdens de opnamen in stapjes om u heen. Aansluitend wordt een CT scan gemaakt met een lage stralingsdosis. De computer combineert de resultaten van de CT-scan met die van de nucleaire beelden zodat men beter kan zien waar precies de radioactieve vloeistof is opgenomen. Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Duur van het onderzoek

Het hele onderzoek duurt inclusief de wachttijd ongeveer twee en een half tot drie uur.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, 0118 42 52 91.

Uw afspraak in Goes (route 15)

Datum: _____ dag _____ tijd _____ uur, injecties

en _____ uur foto's.

Admiraal De Ruyter Ziekenhuis | 's-Gravenpolderseweg 114 | 4462 RA | Goes