

Schildwachtklieprocedure (sentinelnode procedure) bij borstkanker

www.meandermc.nl
mijn.meandermc.nl

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten
(Gezondheidscentrum Scala Medica)
Chopinstraat 2D
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:
Postbus 1502
3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:
Algemeen: 033 – 850 50 50
Afspraken: 033 – 850 60 70

Datum onderzoek: _____
Tijdstip eerste fotosessie: _____
Tijdstip tweede fotosessie: _____

Afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde – Oranjerie 12
Locatie Amersfoort

Uw behandelend specialist heeft voor u een schildklierwachtklieprocedure aangevraagd.

Doel schildwachtklieprocedure bij borstkanker

De schildwachtklie is de lymfeklie, die het eerste opvangstation is van de lymfe-afvloed van de borst. Deze lymfeklie wordt ook wel “sentinel node” genoemd, omdat hij de toegang vormt tot de andere lymfeklieren.

Het doel is om deze eerste lymfeklie, waarnaar de tumor mogelijk kan uitzaaien, op te sporen als voorbereiding op de operatie.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving.

Mee te nemen naar het ziekenhuis

- Verzekeringsbewijs
- Identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Medicatielijst
- Kleding en overige spullen die nodig zijn voor de ziekenhuisopname

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u (misschien) zwanger dan is het van belang dat u vóór het onderzoek telefonisch contact opneemt met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Indien u borstvoeding geeft, hoeft u deze niet te staken. Het verdient wel de voorkeur om de borstvoeding gedurende een halve dag af te kolven.

Vorbereiding van het onderzoek

Indien u dezelfde dag geopereerd wordt, dient u de voorbereidingen voor de operatie te volgen (nuchter zijn en dergelijke). Indien u de volgende dag geopereerd wordt, hoeft u geen voorbereidingen te treffen voor dit onderzoek. Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze op de dag van het onderzoek gewoon blijven gebruiken. Voor het onderzoek wordt u gevraagd om het bovenlichaam bloot te maken en om uw halssieraden af te doen.

Verloop van het onderzoek

U krijgt door middel van een injectie net onder de huid een kleine hoeveelheid licht radioactieve stof toegediend. De injectie doet minder pijn dan de verdovingsprik die u gehad heeft bij de punctie.

De radioactieve vloeistof verspreidt zich langzaam en hoopt zich op in de eerste lymfeklier (schildwachtklier).

Na de injectie wordt u gevraagd om de injectieplaats regelmatig enkele minuten stevig te masseren.

Dit bevordert de verplaatsing van de radioactieve stof naar de lymfeklier.

Na de injectie kunt u de afdeling Nucleaire Geneeskunde verlaten. Om de verplaatsing van de radioactieve stof naar de lymfeklier te stimuleren is het erg belangrijk dat u de borst regelmatig stevig masseert. Zoveel mogelijk in beweging blijven draagt hier ook aan bij.

Het duurt ongeveer twee uur voordat de radioactieve stof voldoende opgenomen is in de schildwachtklier.

Na deze tijd wordt het onderzoek hervat.

U ligt tijdens het maken van de foto's op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u.

Het is van belang dat u stil blijft liggen gedurende het onderzoek.

Het onderzoek duurt gemiddeld 45 minuten; er worden twee foto's gemaakt van vijf tot tien minuten per stuk.

Vervolgens wordt de plaats van de sentinel node met een stift op uw huid gemarkeerd.

Het is mogelijk dat er meerdere schildwachtklieren gevonden worden, deze zullen dan aangetekend worden.



Als laatste wordt met behulp van de gammaprobe de schildwachtklier definitief aangetekend op uw huid.

Dit is een apparaat ter grootte van een pen, dat een piepend geluid maakt.

Deze gammaprobe wordt ook tijdens de operatie gebruikt om de schildwachtklier op te sporen.

De schildwachtklier wordt tijdens de operatie verwijderd en wordt onderzocht door het pathologisch laboratorium.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolg van de behandeling.

Contact

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, via de telefooncentrale van het ziekenhuis (telefoonnummer 033 - 850 60 70).

Tenslotte

De radioactieve vloeistof wordt voor uw komst klaargemaakt, daarom is het belangrijk dat u op tijd aanwezig bent.

Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.