



## Inflammatoir mammacarcinoom

Inflammatoir mammacarcinoom, ook wel bekend als mastitis carcinomatosa of inflammatory breast cancer (IBC) is een zeldzame (<1%) vorm van borstkanker, die zich met name bij relatief jonge vrouwen (gemiddeld 56 jaar) voordoet. Anamnesticus kan IBC lijken op een huidontsteking, echter zonder effect van antibiotica. De huid kan verkleuren, de borst kan warm of zwaar voelen, jeuken of pijn doen. Een knobbeltje ontbreekt vaak. Deze ziekte kan zich via lymfebanen verspreiden, waardoor een verdikte huid of peau d'orange ontstaat (zie figuur 1: Symptomen inflammatoire borstkanker). De klinische diagnose T4d mammacarcinoom kan worden gesteld als er oedeem of erytheem in minstens 1/3<sup>e</sup> van de borst aanwezig is, en als mammacarcinoom PA bevestigd wordt. De prognose is relatief slecht, en diagnostiek kan vertragen door onbekendheid van het beeld bij patiënten en professionals. Op dit moment ontbreekt een specifiek op IBC gerichte behandeling, en wordt standaard neo-adjuvante chemotherapie gegeven.

Er is grote behoefte aan IBC-specifieke detectie en een behandeling die specifiek gericht is op IBC, om de prognose te verbeteren. Samen met hoofdonderzoeker Dr. C.P. Schröder (internist oncoloog bij het UMC Groningen) en de BOOG is het initiatief genomen tot het opzetten van een prospectieve, observationele registratie studie (INFLAME) om de kennis en alertheid van IBC bij patiënten en professionals te vergroten.

Deze studie wordt gefinancierd door Alpe d'HuZes en bevat een inclusie van 200 patiënten in een periode van ongeveer 2 jaar. Daarom is het van groot belang dat patiënten in alle klinieken worden gevraagd voor deelname aan deze studie. De studie is niet-WMO plichtig, dus onderzoeksverklaring en lokale haalbaarheidstoetsing is niet noodzakelijk. Uw medewerking aan de landelijke prospectieve registratiestudie voor vrouwen met IBC wordt gevraagd. De studie is in februari 2015 van start gegaan.

Een patiënt kan deelnemen aan de studie als een informed consent gegeven is. Het is van groot belang in het INFLAME project om standaard klinische gegevens en tumorweefsel van alle patiënten met IBC in Nederland prospectief te registreren en te verzamelen voor moleculaire karakterisering. In het kader van het onderzoek wordt alleen bij baseline (optioneel) een 10 ml buis bloed extra afgenomen voor vergelijking met de tumor karakterisering. Bij baseline en op t=1 (operatie) wordt er tumorweefsel verzameld, indien beschikbaar. Ook verzamelen van een deel van de gegevens, weefsel of bloed, is in deze registratie studie uiterst relevant. Meer informatie over deze studie is te vinden op [www.kanker.nl/kankeronderzoek](http://www.kanker.nl/kankeronderzoek) onder de zoekfunctie met het trefwoord Inflammatie studie.

Figuur 1: Symptomen inflammatoire borstkanker



Roodheid van de borst



Zwelling of vergroting van de borst



Pijn of jeuk aan de borst



Verdikking van de huid en sinaasappelhuid (peau d'orange)



Zwelling van de lymfeklieren