

# Images in medicine

## Cancer du sein inflammatoire

### *Inflammatory breast cancer*

**Sami Aziz Brahm<sup>1,&</sup>, Fatima Zahra Ziani<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Service d'Oncologie Médicale, Centre Hospitalier Mohammed VI, Oujda, Maroc, <sup>2</sup>Service d'Oncologie Médicale, Centre Hospitalier, Hassan II, Fès, Maroc

<sup>&</sup>Corresponding author: Sami Aziz Brahm, Service d'Oncologie Médicale, Centre Hospitalier Mohammed VI, Oujda, Maroc

Mots clés: Cancer du sein, inflammation, diagnostic précoce

Received: 06/02/2016 - Accepted: 17/02/2016 - Published: 29/04/2016

**Pan African Medical Journal. 2016; 23:260 doi:10.11604/pamj.2016.23.260.9055**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/23/260/full/>

© Sami Aziz Brahm et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

### Image en médecine

*Inflammatory Breast cancer is relatively rare disease and represents between 1 and 5 per cent of mammary cancers. The diagnosis of inflammatory breast cancer is essentially based on clinical criteria; it is characterized by a diffuse erythema associated with edema, often without palpable mass. We present the case of 45 years old female patient who presented two months before the consultation, an erythema of the left breast with pain without palpable nodule. The biopsy revealed an infiltrating ductal carcinoma with presence of vascular emboli. Every physician must be able to recognize this entity. Early and accurate diagnosis and personalized treatment by medical oncologist can make an important difference.*

**Key words:** Breast cancer, inflammatory, early diagnosis

Le cancer du sein inflammatoire est une entité clinique s'individualisant au sein des cancers mammaires par une

épidémiologie, des critères diagnostiques et un pronostic spécifiques. Il est relativement rare et représente entre 1 et 5% des cancers mammaires. Le diagnostic du cancer du sein inflammatoire repose essentiellement sur des critères cliniques; La définition la plus communément admise, est celle de l'American Joint Committee of Cancer (AJCC) qui le décrit comme étant une entité clinicopathologique caractérisée par un érythème diffus associé à un œdème, souvent sans masse palpable sous-jacente. Dans sa forme complète, le sein tumoral est gros, lourd, tendu, douloureux, chaud, érythémateux, et la palpation peut ne pas individualiser de tumeur. Nous présentons le cas d'une patiente âgée de 45 ans qui a présenté deux mois avant la consultation, l'apparition d'une rougeur du sein avec douleur sans nodule palpable. La biopsie a révélé un carcinome canalaire infiltrant avec présence d'embolus vasculaire au niveau dermique. Le praticien doit être en mesure de reconnaître ce diagnostic pour demander les examens complémentaires adéquats et référer la patiente pour une prise en charge rapide vu le risque métastatique accru de cette maladie.



**Figure 1:** Image montrant un sein gauche avec un érythème diffu