



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



TUMEURS BÉNIGNES DU SEIN

Exploration d'une inflammation du sein en dehors de la grossesse et de la période d'allaitement

Exploration of breast inflammation excluding pregnancy and breastfeeding

C. Touboul^{a,*}, E. Laas^c, A. Rafii^d

^a Service de gynécologie-obstétrique et médecine de la reproduction, centre hospitalier intercommunal de Créteil, faculté de médecine de Créteil UPEC – Paris XII, 40, avenue de Verdun, 94000 Créteil, France

^b UMR Inserm U965, angiogenèse et recherche translationnelle, 75010 Paris, France

^c Service de gynécologie-obstétrique et médecine de la reproduction, hôpital Tenon, 4, rue de la Chine, 75020 Paris, France

^d Stem Cell and Microenvironment Laboratory, Weill Cornell Medical College in Qatar (WCMC-Q), Education City, Qatar Foundation, Doha, Qatar

MOTS CLÉS

Mastite ;
Sein inflammatoire ;
Inflammation du sein ;
Cancer du sein inflammatoire

Résumé L'inflammation du sein en dehors de la grossesse et de l'allaitement est une pathologie rare. Nous avons recherché dans la base PubMed tous les articles correspondant à l'exploration d'un sein inflammatoire ou d'une mastite. Les étiologies infectieuses et inflammatoires sont les plus fréquentes mais un cancer inflammatoire est parfois découvert (NP2). Le diagnostic étiologique peut être difficile en l'absence de signe spécifique à l'examen clinique et à l'imagerie (NP3). La présence d'une masse, d'adénopathies suspectes ou d'un épaissement cutané chez une femme de plus de 40 ans doivent faire suspecter un cancer (NP3). En cas de lésion suspecte à l'imagerie, une biopsie doit être réalisée sous guidage échographique (grade A). En l'absence d'argument pour une pathologie maligne initialement, il est recommandé de faire un traitement d'épreuve par antibiotiques (grade C) à condition de réaliser un contrôle clinique de l'évolution à la fin du traitement (grade B). En cas de non-amélioration des symptômes, il est recommandé de réaliser une nouvelle imagerie (\pm IRM) (grade C) et une biopsie (grade C). La prise en charge spécifique de certaines étiologies bénignes est détaillée dans les chapitres correspondants, mais pourra faire intervenir une corticothérapie après avoir éliminé un cancer et réalisé un diagnostic étiologique le plus souvent grâce à une biopsie.

© 2015 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : cyril.touboul@gmail.com (C. Touboul).

KEYWORDS

Mastitis;
Inflammatory breast;
Inflammation of the
breast;
Inflammatory breast
cancer

Summary Breast inflammation, excluding breast-feeding and pregnancy, is a rare breast pathology. We conducted a PubMed database search of all studies focusing on mastitis or breast inflammation exploration. While the most frequent aetiologies are infectious and inflammatory, inflammatory breast cancer can be diagnosed (LE2). Aetiologic diagnostic is difficult due to the absence of any clinical and imaging specific signs (LE3). The presence of mass, suspect lymph nodes or skin thickening in a woman older than 40 years old should orient toward inflammatory breast cancer (LE3). A suspect lesion must lead to perform a biopsy under sonography (grade A). In the absence of evidence for a malignant pathology after initial evaluation, we recommend starting an antibiotic treatment (grade C) with a clinical follow-up at the end of the treatment (grade B). If the symptoms persist, we recommend a new imaging (\pm MRI) (grade C) and a biopsy (grade C). Benign inflammatory pathologies may require a biopsy to exclude an inflammatory breast cancer and precise the diagnosis. Their specific management and treatment are presented in detail in the following chapters and may involve steroids.

© 2015 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Introduction

L'inflammation du sein est une présentation clinique rare et représente moins de 1 % des pathologies mammaires (NP3) [1,2]. Une inflammation du sein ou mastite est définie par un sein rouge et chaud (Fig. 1), très souvent associé à des douleurs [3–6]. Il existe de nombreuses étiologies qui peuvent être regroupées en 3 catégories diagnostiques : malignes, infectieuses et inflammatoires non infectieuses [7].

Le principal enjeu est de ne pas ignorer un cancer du sein inflammatoire ou abcédé devant une masse clinique inflammatoire du sein. En effet, ces formes ne représentent que 1 à 5 % des cancers du sein (NP2) mais sont une urgence thérapeutique [8,9]. Ils sont souvent découverts devant une mastite ou masse inflammatoire résistante aux traitements anti-inflammatoires et/ou antibiotiques. L'autre problématique est de savoir identifier une étiologie le plus souvent bénigne afin de guider la prise en charge.

Équation de recherche et méthode d'évaluation

La recherche a été réalisée sur les 25 dernières années en utilisant les termes « MeSH ». Les sources suivantes ont été interrogées :

- *Medline* : PubMed (*Internet portal of the National Library of Medicine*), <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed> ;
- *The Cochrane Library*: Cochrane-database « Cochrane Reviews » and « Clinical Trials », <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/106568753/HOMEDARE> ;
- Agency for Healthcare Research and Quality, US Department of Health and Human Services, 540, Gaither Road, Rockville, MD 20850, www.ahrq.gov.

La recherche dans ces bases de données a été complétée par la revue des références contenues dans les méta-analyses, revues systématiques et articles originaux inclus. Seuls les articles publiés en langue anglaise ou française ont été pris en compte.

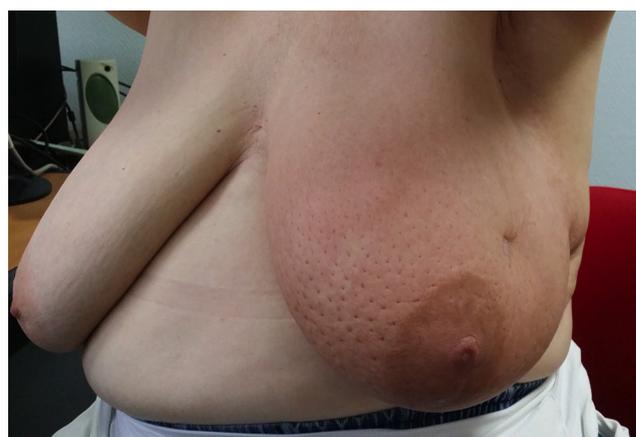


Figure 1 Photo d'un sein inflammatoire.
Picture of an inflammatory breast.

Équations de recherche :

- (« breast neoplasm » [all fields]) and (« mastitis » [MeSH terms] and (Clinical trial [ptyp] or meta-analysis [ptyp] or practice guideline [ptyp] or randomized controlled trial [ptyp] or comparative study [ptyp] or controlled clinical trial [ptyp] or multicenter study [ptyp]) ;
- (« inflammatory breast lump » [all fields]) and (clinical trial [ptyp] or meta-analysis [ptyp] or practice guideline [ptyp] or randomized controlled trial [ptyp] or comparative study [ptyp] or controlled clinical trial [ptyp] or multicenter study [ptyp]).

Résultat

Étiologies

En dehors du cancer inflammatoire qui doit être exclu en priorité, les étiologies classiquement décrites de sein inflammatoire sont (NP3) [1,7,10–14] :

- infectieuses : abcès rétroaréolaire, surinfection d'une ectasie galactophorique ou d'un kyste mammaire, abcès postopératoire et plus rarement infection tuberculeuse ;

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3272180>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3272180>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)