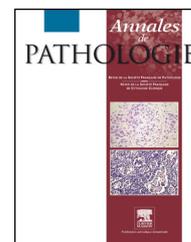




Disponible en ligne sur
SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
EM|consulte
www.em-consulte.com



CAS ANATOMOCLINIQUE

Angiosarcome mammaire : à propos d'un cas

Breast angiosarcoma: A case report

Houssine Boufettal^{a,*}, Mohammed Noun^a,
Saïd Hermas^a, Naïma Samouh^a, Samira Benayad^b,
Mehdi Karkouri^b, Soumaya Zamiaty^b

^a Service de gynécologie-obstétrique « C », CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc

^b Service central d'anatomie pathologique, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc

Accepté pour publication le 10 juillet 2010

Disponible sur Internet le 2 juin 2013

MOTS CLÉS

Cancer du sein ;
Angiosarcome
mammaire ;
Mammographie ;
Échographie
mammaire ;
Histologie

KEYWORDS

Breast cancer;
Breast angiosarcoma;
Breast radiography;
Breast US;
Histology

Résumé L'angiosarcome du sein est une tumeur maligne rare d'origine endothéliale. Sa prévalence parmi les tumeurs mammaires malignes est de 0,04% et représente 8% parmi les sarcomes mammaires. Elle se caractérise par une forte malignité et une présentation clinique et radiologique polymorphe, source d'erreur et de retards diagnostiques. Elle est de très mauvais pronostic par la survenue fréquente de métastases viscérales et de récurrence rapide. Nous rapportons un cas d'angiosarcome mammaire chez une patiente de 31 ans. À travers cette observation, nous précisons les aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques de ce type de tumeur.

© 2013 Publié par Elsevier Masson SAS.

Summary The breast angiosarcoma is an endothelial malign tumor. Its prevalence is about 0.04% of all breast malignant tumors. The characteristics of angiosarcoma are its malignancy and its clinical and radiologic polymorphism. The breast angiocarcinoma has a bad prognostic because of the frequency of metastases and recurrence. The purpose of this paper is to report the clinical, imaging and pathological features of breast angiosarcoma, a rare but aggressive tumor, based on a review of one case.

© 2013 Published by Elsevier Masson SAS.

* Auteur correspondant. 29, lot. Abdelmoumen, résidence Al Mokhtar, 20100 Casablanca, Maroc.
Adresse e-mail : mohcineb@yahoo.fr (H. Boufettal).

Introduction

L'angiosarcome du sein est une tumeur maligne conjonctive d'origine vasculaire rare. Il survient, soit spontanément, sans facteur déclenchant évident, chez une femme jeune de 30 à 40 ans, soit après une irradiation dans le cadre d'un traitement conservateur d'un cancer du sein de la femme plus âgée [1–6].

Elle est caractérisée par une forte malignité dont l'évolution se fait vers la récurrence rapide et l'apparition des métastases viscérales. Son diagnostic histologique est basé sur une analyse rigoureuse des pièces d'exérèse [7–10].

Nous rapportons l'observation d'un angiosarcome mammaire chez une femme jeune. À travers cette dernière, nous précisons les aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques de ce type de tumeur.

Observation

La patiente, âgée de 31 ans, nulligeste, sans antécédents pathologiques particuliers, avait consulté pour une tumeur du sein droit évoluant depuis un an, qui avait rapidement augmenté de volume. L'examen des seins retrouvait un nodule du sein gauche à cheval des deux quadrants supérieurs de 6/6 cm, avec aspect violacé angiomateux de la peau en regard de la tumeur, sans écoulement mamelonnaire et sans adénopathies palpables. Le sein controlatéral était normal (Fig. 1). La mammographie avait montré un surcroît d'opacité, dense, homogène, de taille importante et à limites floues, sans microcalcifications (Fig. 2). L'échographie objectivait une infiltration avec épaississement des tissus cellulograisseux du sein, sans formation kystique ou tumorale visible, s'accompagnant d'une hypervascularisation franche en Doppler couleur. Une biopsie chirurgicale a été réalisée. L'examen histologique avait montré un angiosarcome mammaire de haut grade, de type III (Fig. 3 et 4). Une mastectomie a été réalisée. Le bilan d'extension était normal, comportant une radiographie thoracique, une échographie abdominopelvienne, un scanner thoracique, une scintigraphie osseuse. La patiente est décédée après deux ans de survie.



Figure 1. Tumeur du sein gauche de 6/6 cm, avec aspect violacé angiomateux de la peau en regard de la tumeur. Le sein controlatéral est normal.
Breast tumor of 6/6 cm, with purple angiomatic appearance of the skin against the tumor. Contralateral breast is normal.



Figure 2. Aspect mammographique d'une opacité, dense, homogène, de taille importante et à limites floues.
Mammographic opacity, dense, with blurring borders.

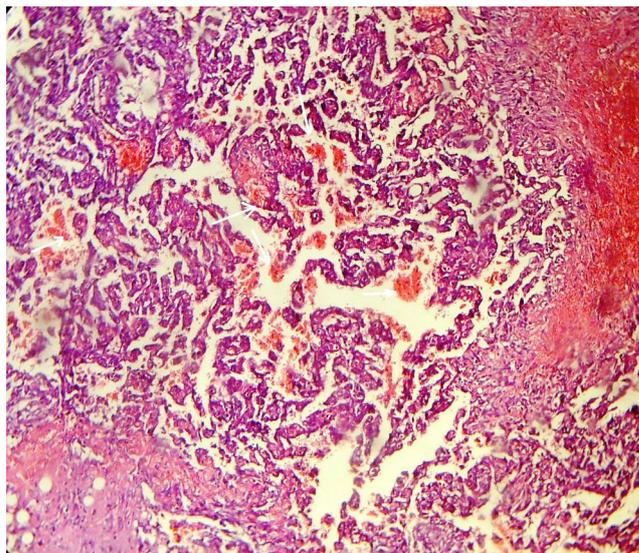


Figure 3. Prolifération tumorale vasculaire mal limitée infiltrant le parenchyme mammaire adjacent (coloration hémateine-éosine $\times 40$).
Vascular tumor proliferation infiltrating the adjacent breast parenchyma (hematein-eosin staining $\times 40$).

Discussion

L'angiosarcome du sein fût aussi appelé hémangiosarcome, hémangio-endothéliosarcome, hémangioblastome, angio-blastome, hémangioendothéliome malin [1]. Le premier cas a été rapporté par Borman en 1907 [4].

Il s'agit d'une tumeur rare représentant 0,04% de l'ensemble des tumeurs mammaires malignes et 8 à 10% des sarcomes mammaires. C'est une tumeur qui touche la femme jeune en période d'activité génitale, surtout entre 30 et 40 ans [5]. Dans notre observation, il s'agissait d'une femme de 31 ans. Mais, toutes les tranches d'âge sont

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4128175>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4128175>

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