

# Images in medicine

## Angiosarcome métastatique de la cuisse: complication rare du lymphoedème

Redouane Ouakrim<sup>1&</sup>, Mustapha Mahfoud<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service de Chirurgie Orthopédique, CHU Ibn Sina, Université Mohammed V, Rabat, Maroc

<sup>8</sup>Corresponding author: Redouane Ouakrim, Service de Chirurgie Orthopédique, CHU Ibn Sina, Université Mohammed V, Rabat, Maroc

Key words: Angiosarcome, lymphoedème, tumeur, métastase

Received: 18/09/2015 - Accepted: 23/09/2015 - Published: 28/09/2015

**Pan African Medical Journal. 2015; 22:70 doi:10.11604/pamj.2015.22.70.8000**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/70/full/>

© Redouane Ouakrim 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 medicine

Les angiosarcomes sont des tumeurs endothéliales malignes représentant moins de 1% des sarcomes. Dans 10 à 15% des cas ils surviennent sur des zones préalablement irradiées ou sur lymphoedème. Cliniquement, ils se manifestent par placards ou nODULES cutanés, infiltrés, érythémateux ou ecchymotiques, parfois associés à des lésions bulleuses séro-hématiques et des ulcérationSdouleureuses. Le diagnostic est confirmé par l'histologie, qui montre une prolifération de cellules endothéliales atypiques identifiée par immunohistochimie. Le pronostic reste très mauvais, quel que soit le traitement. Les lésions sont souvent multifocales d'emblée ou dans les mois qui suivent le diagnostic et les métastases sont surtout pulmonaires. Le traitement repose sur la chirurgie et la radiothérapie. La chimiothérapie est réservée aux formes inopérables et métastatiques. Nous rapportons le cas d'une patiente de 76 ans, consultait pour masse tumorale de la face interne de la cuisse gauche sur un terrain de lymphoedème chronique. La biopsie de la masse confirmait le diagnostic d'angiosarcome. Le bilan d'extension révélant des métastases pulmonaires et hépatiques. La patiente est décédée 2 mois après le diagnostic de sa maladie.



**Figure 1:** masse tumorale angiomeuse de la cuisse