

Images in medicine

Lésion érosive du mamelon



Erosive lesion of the nipple

Amina Kissou^{1,&}, Badr Edine Hassam¹

¹Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

[&]Corresponding author: Amina Kissou, Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

Mots clés: Paget, mamelon, érosion

Received: 24/10/2016 - Accepted: 19/02/2017 - Published: 29/05/2017

Pan African Medical Journal. 2017;27:64. doi:10.11604/pamj.2017.27.64.11030

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/27/64/full/>

© Amina Kissou 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

Paget's disease of the breast was first described by Sir James Paget in 1874. Although rare, it is often associated with underlying carcinoma in situ or invasive cancer. It accounts for 1-3 % of mammary tumors and less than 5% of breast cancers in humans. We report the case of a 50 year-old patient presenting with left erosive lesion of the nipple evolving over more than 1 year. Clinical examination showed oozing erosive lesion measuring 1,5 cm in diameter at the level of the areola of the left breast with crusts on the periphery and inverted nipple (A). There was no adenopathy or palpable mass. Many diagnoses have been mentioned: chronic eczema, Paget's disease or even erosive adenomatosis of the nipple. A skin biopsy was performed objectifying Paget's disease associated with invasive ductal carcinoma. Mammography and ultrasound results fell into BIRADS 1. Thoraco-abdominopelvic CT scan and bone scintigraphy were normal. The patient underwent mastectomy with lymph node dissection. The histology objectified Paget's disease with invasive ductal carcinoma and the lymph nodes were free. The patient underwent chemotherapy and radiation therapy with good evolution at two years follow-up.

Key words: *Paget's disease, male, nipple*

La maladie de Paget du sein a été décrite la première fois par Sir James Paget en 1874. Il s'agit d'une pathologie qui, bien que rare, est souvent associée à un carcinome in situ ou invasif sous-jacent. Elle représente 1 à 3 % des tumeurs mammaires et moins de 5 % des cancers du sein chez l'homme. Nous rapportons le cas d'un patient âgé de 50 ans qui a consulté pour une lésion érosive du mamelon gauche évoluant depuis plus d'un an. L'examen clinique trouvait une lésion érosive de 1,5cm de diamètre qui siégeait au niveau de l'aréole du sein gauche, suintante, surmontée de croûtes en périphérie, avec disparition du relief du mamelon (A). Il n'y avait pas d'adénopathies ni masse palpable. Plusieurs diagnostics ont été évoqués: un eczéma chronique, une maladie de Paget ou encore une adénomatosose érosive du mamelon. Une biopsie cutanée a été faite et avait objectivé une maladie de Paget associée à un carcinome canalaire infiltrant. Les seins étaient classées BIRADS 1 en écho-mammographie. La tomodensitométrie thoraco-abdomino-pelvienne et la scintigraphie osseuse étaient normales. Le patient a bénéficié d'une mastectomie avec curage ganglionnaire. L'histologie a objectivé une maladie de Paget avec un carcinome canalaire infiltrant et les ganglions étaient indemnes. Il a bénéficié d'une chimiothérapie et d'une radiothérapie avec bonne évolution et un recul de deux ans.



Figure 1: lésion érosive du mamelon avec disparition du relief de ce dernier