

Images in clinical medicine



Maladie de Paget du mamelon

Soukaina Laaraj

Corresponding author: Soukaina Laaraj, Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Militaire d'Instruction Mohamed V, Rabat, Maroc. Soukainalaaraj25@gmail.com

Received: 25 Aug 2022 - **Accepted:** 18 Sep 2022 - **Published:** 27 Sep 2022

Keywords: Eczéma du mamelon, carcinome mammaire, biopsie mamelonnaire

Copyright: Soukaina laaraj et al. PAMJ Clinical Medicine (ISSN: 2707-2797). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Cite this article: Soukaina laaraj et al. Maladie de Paget du mamelon. PAMJ Clinical Medicine. 2022;10(14). 10.11604/pamj-cm.2022.10.14.37025

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com//content/article/10/14/full>

Maladie de Paget du mamelon

Paget's disease of the nipple

Soukaina Laaraj^{1,&}

¹Service de Gynécologie Obstétrique, Hôpital Militaire d'Instruction Mohamed V, Rabat, Maroc

&Auteur correspondant

Soukaina Laaraj, Service de Gynécologie Obstétrique, Hôpital Militaire d'Instruction Mohamed V, Rabat, Maroc

English abstract

Paget's disease of the nipple is a rare condition associated with 1-4% of breast cancers. It is characterized by infiltration of the epidermis of the nipple by neoplastic cells. Clinically, it appears as an eczematous rash on the skin of the nipple and areola. We here report the case of Mrs. D. N. aged 46, with no particular past medical history, presenting with left mastodynia with pruritic erosion of the nipple, without palpable nodule or nipple discharge, lasting for 3 months. The patient underwent breast magnetic resonance imaging (MRI), showing left retronipple non-mass enhancement discreetly lateralized toward the junction of the external quadrants, ductal distribution, suggesting malignancy, classified as BIRADS 4. Breast biopsy was not significant, however nipple biopsy showed Paget's disease.

The patient underwent mastectomy (Patey's operation) and anatomopathological examination showed luminal B breast cancer. Chemoradiotherapy and hormone therapy were started.

Key words: Nipple eczema, breast carcinoma, nipple biopsy

Image en médecine

La maladie de Paget du mamelon est une affection rare qui accompagne 1 à 4% des cancers du sein. Elle correspond à l'infiltration de l'épiderme du mamelon par des cellules carcinomateuses. Cliniquement, elle se traduit par des éruptions eczématiformes au niveau du mamelon et de

l'aréole. Nous rapportons le cas de Madame D. N. âgée de 46 ans sans antécédents pathologiques notables qui présente depuis 3 mois des mastodynies gauches avec érosion prurigineuse du mamelon sans nodule palpable ni écoulement mamelonnaire. La patiente a bénéficié d'une imagerie par résonance magnétique (IRM) mammaire objectivant un rehaussement non masse rétromamelonnaire gauche discrètement latéralisé vers la jonction des quadrants externes, de distribution canalaire, suspect de malignité, classé BIRADS 4. La biopsie du sein n'était pas significative cependant la biopsie du mamelon est revenue en faveur d'une maladie de Paget. La patiente a bénéficié d'un patey et l'examen anatomopathologique définitif est revenu en faveur d'un carcinome luminal B, un complément radio-chimiothérapie et hormonothérapie a été instauré.



Figure 1: (A) lésion croûteuse unilatérale du mamelon gauche; (B) rehaussement non masse rétroamelonnaire gauche discrètement latéralisé vers la jonction des quadrants externes, de distribution canalaire