



Images in medicine

Maladie de Bowen du pied droit

Bowen's disease of the right foot

Youssef Zemmez^{1,8}, Mohammed Boui¹

¹Service de Dermatologie, Hôpital Militaire Mohamed V, Rabat, Maroc

⁸Corresponding author: Youssef Zemmez, Service de Dermatologie, Hôpital Militaire Mohamed V, Rabat, Maroc

Mots clés: Maladie de Bowen, histologie, chirurgie

Received: 20/11/2017 - Accepted: 20/12/2017 - Published: 02/01/2018

Pan African Medical Journal. 2018; 29:3 doi:10.11604/pamj.2018.29.3.14441

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/29/3/full/>

© Youssef Zemmez 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

We here report the case of a 16-year old patient, with no particular past medical history, presenting, with skin swelling at the level of the forefoot evolving for 02 years, at the Department of Dermatology. Clinical examination showed hard budding cutaneous mass painless on palpation covering the 2nd, the 3rd and the 4th, right toes, measuring 4 cm in large diameter. The remainder of the clinical examination was normal, without adenopathies. Skin biopsy was performed at the level of the tumor and histological examination showed carcinoma in situ. Surgical treatment was recommended. Bowen's disease is a relatively rare squamous intraepithelial carcinoma in situ. It mainly affects adults at any age, with predominance in women. The diagnosis is suspected on the basis of clinical examination, but it is confirmed by the anatomopathological examination.

Key words: *Bowen's disease, histology, surgery*

Patiente âgée de 16 ans, sans antécédents pathologiques notables, qui a consulté en dermatologie pour une tuméfaction cutanée siégeant au niveau de l'avant pied droit évoluant depuis 02 ans. L'examen clinique a objectivé une masse cutanée bourgeonnante de consistance dure, indolore à la palpation couvrant les 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} orteils droits, mesurant 4 cm de grand diamètre. Le reste de l'examen clinique était normal notamment pas d'adénopathies. Une biopsie cutanée a été réalisée au niveau de la tumeur dont l'histologie était en faveur d'un carcinome in situ. Un traitement chirurgical a été indiqué. La maladie de Bowen est un carcinome in situ malpighien intraépithélial relativement rare. Elle atteint surtout l'adulte à tout âge avec une prédominance féminine. Le diagnostic est suspecté cliniquement, mais c'est l'examen anatomopathologique qui le confirme.



Figure 1: maladie de Bowen du pied droit