

Images in medicine

Carcinome baso-cellulaire tatoué



Tattooed basal cell carcinoma

Youssef Zemmez^{1,8}, Badreddine Hassam¹

¹Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina Rabat, Maroc

⁸Corresponding author: Youssef Zemmez, Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina Rabat, Maroc

Mots clés: Carcinome basocellulaire, tatoué, antécédent pathologique

Received: 15/11/2017 - Accepted: 15/01/2018 - Published: 15/02/2018

Pan African Medical Journal. 2018; 29:117 doi:10.11604/pamj.2018.29.117.14405

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/29/117/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 25-year old patient with no pathological history presenting in the Dermatological Department with pigmented lesion evolving over three years. Clinical examination showed right retroauricular papular, ovoid, pigmented lesion with a large diameter of 0.8 mm and a traditional pearl-like appearance. Lesion biopsy highlighted tumoral focus made up of basaloid cells with nuclei disposed as a palisade in the periphery and retraction artifacts confirming the diagnosis of basal cell carcinoma. The patient underwent surgical excision with healthy resection margin of 4 mm. Basal cell carcinoma is an epithelial tumor occurring, mainly de novo, in the epidermal layer of the skin with local effects of malignancy. Many clinical and histological types have been described in the literature, including tattooed basal cell carcinoma or pigmented basal cell carcinoma which poses a problem of differential diagnosis with melanoma.

Key words: Basal cell carcinoma, tattooed, pathological history

Une patiente âgée de 25 ans, sans antécédent pathologique, a consulté en dermatologie pour une lésion pigmentée évoluant depuis 3 ans. L'examen clinique a révélé une lésion papuleuse, ovoïde, pigmentée de 0,8 millimètre au grand diamètre, de siège retro-auriculaire droit, qui a produit l'aspect classique d'une perle. La biopsie de la lésion a mis en évidence un foyer tumoral constitué de cellules basaloïdes avec des noyaux disposés en palissade à la périphérie et la présence d'artefacts de rétraction confirmant le diagnostic de carcinome basocellulaire. Le patient a subi une excision chirurgicale avec des marges de sécurité de 4 millimètres. Le carcinome basocellulaire est une tumeur épithéliale développée aux dépens du tissu épidermique, principalement de novo, localisée uniquement sur la peau et de malignité locale. De nombreuses formes cliniques et histologiques sont décrites, notamment le carcinome basocellulaire tatoué ou pigmenté qui pose le problème de diagnostic différentiel avec le mélanome.



Figure 1: lésion pigmentée rétro-auriculaire droite