

## Images in medicine

### **Carcinome basocellulaire à localisation bilatérale de traitement curatif simple**



*Easy curative treatment of bilateral basal cell carcinoma*

**Karim Bourra<sup>1,&</sup>, Adil Arrob<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Service de Chirurgie Plastique Hôpital Al Farabi Oujda, <sup>2</sup>Service Chirurgie Plastique Hôpital d'Instruction Militaire Mohammed V Rabat

<sup>&</sup>Corresponding author: Karim Bourra, Service de Chirurgie Plastique Hôpital Al Farabi Oujda

Mots clés: CBC, cancer cutané, greffe de peau total, lésions perlées

Received: 22/10/2016 - Accepted: 31/10/2016 - Published: 16/11/2016

**Pan African Medical Journal. 2016; 25:168 doi:10.11604/pamj.2016.25.168.11011**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/25/168/full/>

© Karim Bourra 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 report a very rare case of bilateral progressive basal cell carcinoma (BCC) of the lower eyelids (A), slowly aggravated by massive exposure to sunlight probably accumulated during childhood. Indeed, the patient was a peasant living in rural areas who got regular sun exposure without sunscreen creams or other creams for 25 years. At the time of the study, the patient was 58 years old, had 4 children and lived in Taroudant, Morocco. He came from a landlocked, mountainous region. The patient underwent complete preoperative laboratory testing and radiological assessment based on face and profile cranial radiograph (whose results were normal) associated with partial biopsy of each lesion (A). This confirmed the presence of cutaneous BCC of bilateral lower eyelids. We performed simple BCC excision with safety margin of 1 mm. Anatomopathological result was positive confirming the diagnosis of locally advanced cutaneous BCC with deep safety margins of excision. This study aims to describe a specific clinical aspect of basal cell epithelioma with characteristic "epithelial pearls" (A, B) diagnosed on anatomopathological examination. The patient underwent second-stage total skin grafting procedure (C, D), taking skin from the two subclavicular fossa. The patient received follow-up examinations which showed complete recovery with no recurrence, since the lesions were completely removed respecting the aesthetic units of the lower eyelids (C, D).*

**Key words:** Basal cell carcinoma, squamous cell carcinoma, leishmaniasis

Il s'agit d'un cas très rare de carcinome basocellulaire (CBC) des paupières inférieures à doubles localisations (A) apparu de manière progressive d'aggravation lente secondaire à une exposition massive au soleil accumulée probablement durant l'enfance vu que le patient est un paysan habitant en milieu rural avec notion d'exposition solaire habituelle et sans protection solaire par crèmes solaires ou autre et ce pendant 25 ans. Actuellement le patient âgé de 58 ans et père de 4 enfants habitant Taroudant au Maroc originaire d'une

région enclavée et montagneuse. Le patient ayant bénéficié d'un bilan pré opératoire complet biologique et radiologique avec radio du crâne face et profil revenus normaux ainsi qu'une biopsie partielle de chaque lésion (A) et qui a confirmé la présence d'un CBC cutané développé au dépend de la paupière inférieure et à localisation bilatérale. Nous avons décidé de faire une exérèse du CBC simple avec une marge de sécurité de 1 mm. La lecture Anapath est revenue positive confirmant le diagnostic de CBC cutané à développement local avec des marges d'exérèses saines et même en profondeur. L'intérêt de cette publication est de faire montrer un aspect clinique caractéristique d'un épithélioma basocellulaire avec les fameux "perles épithéliomateuses" (A, C) caractéristiques et confirmés par les examens anatomopathologiques. Le patient fut traité dans un deuxième temps opératoire par greffe de peau totale (B, D) prélevée sur les deux creux sus claviculaires. Le suivi du patient par la suite a montré une guérison totale sans récurrence puisque les lésions ont été enlevées en totalité de manière respectant les unités esthétiques des paupières inférieures (B,D).



**Figure 1:** A) CBC des 2 paupières inférieures; B) CBC à localisation bilatérale; C) GPT greffe de peau totale en unité esthétique paup inf; D) Greffe de peau total respect du bord libre paupière inférieures