

# Images in medicine

## Tumeur pénienne de Buschke-Löwenstein

Yddoussalah Othmane<sup>1,&</sup>, Slaoui amine<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CHU Ibn Sina, Service d'Urologie B, Rabat, Maroc

<sup>&</sup>Corresponding author: Yddoussalah Othmane, CHU Ibn Sina, Service d'Urologie B, Rabat, Maroc

Key words: Buschke-Löwenstein,tumeur,pénienne

Received: 05/07/2015 - Accepted: 31/10/2015 - Published: 02/11/2015

**Pan African Medical Journal. 2015; 22:205 doi:10.11604/pamj.2015.22.205.7427**

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/22/205/full/>

© Yddoussalah Othmane 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

Un homme âgé de 55 ans était vu en consultation pour une lésion verruqueuse de la verge évoluant depuis six mois. Sa partenaire n'avait pas de lésion ano-génitale connue. A l'examen clinique nous retrouvions une lésion tumorale volumineuse, indolore, exophytique, bourgeonnante, irrégulière au niveau de la base de la verge sur la face dorsal. On notait la présence des adénopathies inflammatoires et peu volumineuses. Les muqueuses buccale et anale ne présentaient pas de lésions végétantes. La taille clinique de la tumeur orientait vers une tumeur de Buschke-Löwenstein. Les examens biologiques standards étaient normaux. Les sérologies VIH, syphilitique et des hépatites B et C étaient négatives. Une exérèse totale de la tumeur fut réalisée. Avec électrocoagulations des petites lésions condylomateuses. L'examen histologique de la pièce d'exérèse a mis en évidence une hyperplasie épithéliomateuse qui a été faite d'un revêtement malpighien acanthosique,

papillomateux, surmonté par une hyperkératose parakératosique avec présence de koilocytes signant l'infection par le virus HPV, il n'a pas été noté d'atypie cellulaire.



**Figure 1:** aspect clinique de tumeur en chou-fleur avec des lésions bourgeonnantes et végétantes se localisant au niveau de la face dorsale de la base de la verge; (A) vue antérieure; (B) vue latérale