

Images in medicine

Carcinome épidermoïde compliquant la maladie de Verneuil



Squamous cell carcinoma complicating Verneuil's disease

Sanaa Lemtibbet^{1,§}, Badreddine Hassam¹

¹Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

[§]Corresponding author: Sanaa Lemtibbet, Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc

Mots clés: Maladie de Verneuil, dégénérescence maligne, carcinome

Received: 25/06/2013 - Accepted: 13/01/2015 - Published: 28/06/2017

Pan African Medical Journal. 2017; 27:139 doi:10.11604/pamj.2017.27.139.3020

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/27/139/full/>

© Sanaa Lemtibbet 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

Verneuil's disease (VD) is a chronic suppurative fistulising disease characterized by pilosebaceous follicles in the area of the skin containing apocrine glands resulting in scars. Its malignant degeneration or the occurrence of squamous cell carcinoma in patients with Verneuil's disease is rare long term complication. Its incidence is estimated at 1.5-3%, with a male predominance. The perineogluteal region is the most vulnerable site. The mean time required between Verneuil's disease occurrence and degeneration is 23 years. The most common histological type is well differentiated squamous cell carcinoma. This tumor is usually fast-growing and often invasive, it is associated with a not-negligible risk for metastasis (40% cases) and with a risk for death in a few months. We report the case of a 42-year old patient with Verneuil's disease involving the perineo-gluteal region evolving over a period of 20 years and improperly treated by oral antiseptics and cyclins. The patient reported the appearance of a verrucous lesion involving an intergluteal scar tissue, characterized by gradual vegetative growth one year before. Skin biopsy showed well differentiated and infiltrating squamous cell carcinoma. Staging evaluation was negative. Treatment was based on surgical excision of the lesion. Patient's evolution was favorable at a 3-month follow-up.

Key words: *Verneuil's disease, squamous cell, carcinoma*

La maladie de Verneuil (MV) est une affection chronique suppurative fistulisante et d'évolution cicatricielle des follicules pilo-sébacés des régions cutanées où sont présentes des glandes apocrines. La dégénérescence maligne ou la survenue de carcinome épidermoïde au cours de la Maladie de Verneuil est une complication rare à long terme. La fréquence est estimée à 1,5-3%. Une prédominance masculine est notée. La région périnéo-fessière est le plus à risque. Un délai de 23 ans en moyenne est nécessaire entre le début de la Maladie de Verneuil et la dégénérescence. L'histologie montre le plus souvent un carcinome épidermoïde bien différencié. C'est une tumeur de croissance habituellement rapide, souvent invasive, à risque métastatique non négligeable (40% cas), avec risque de décès en quelques mois. Nous rapportons le cas d'un patient âgé de 42 ans présentant une maladie de Verneuil de localisation périnéo-fessière évoluant depuis 20 ans et traitée irrégulièrement par des antiseptiques et des cyclines per os. Le patient rapportait l'apparition il y a un an sur un tissu cicatriciel inter-fessier d'une lésion verruqueuse d'évolution progressivement végétante. La biopsie cutanée a révélé un carcinome épidermoïde bien différencié et infiltrant. Le bilan d'extension était négatif. Le traitement consistait en l'exérèse de la lésion. L'évolution était favorable avec un recul de 3 mois.



Figure 1: processus verruqueux et bourgeonnant au centre correspondant à un carcinome épidermoïde avec présence en périphérie d'hydrosadénites caractéristiques de la maladie de Verneuil