



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



CAS CLINIQUE

Hyperkératose épidermolytique génitale (acanthomes épidermolytiques génitaux multiples)

Multiple epidermolytic acanthomas of the genitalia

I. Moulouguet^{a,*}, M. Serre^b, D. Herskovitch^c

^a Cabinet de dermatopathologie Mathurin, 35, avenue Mathurin-Moreau, 75008 Paris, France

^b Cabinet de dermatologie, 31, rue de Naples, 75008 Paris, France

^c Cabinet de dermatologie, 96, avenue de Saint-Ouen, 75018 Paris, France

Reçu le 2 avril 2016 ; accepté le 14 septembre 2016

MOTS CLÉS

Hyperkératose
épidermolytique ;
Acanthome
épidermolytique ;
Hyperkératose
épidermolytique
génitale ;
Acanthomes
épidermolytiques
génitaux ;
Organes génitaux

Résumé

Introduction. – L'hyperkératose épidermolytique est une image histologique particulière commune à plusieurs tableaux cliniques dont les ichtyoses kératinopathiques. Elle se rencontre également de façon fortuite dans diverses lésions tumorales ou inflammatoires. Il s'agit de la lésion élémentaire histopathologique de l'acanthome épidermolytique, qui peut être unique ou multiple et dont le siège génital définit l'hyperkératose épidermolytique génitale ou « acanthomes épidermolytiques génitaux multiples ». Nous rapportons deux observations caractéristiques d'hyperkératose épidermolytique génitale.

Observations. – La première observation concerne une femme de 50 ans qui consultait pour des douleurs vulvaires avec présence, à l'examen clinique, de multiples papules des grandes et des petites lèvres. La deuxième est celle d'un homme de 44 ans qui consultait pour des lésions verruqueuses du scrotum. La biopsie montrait dans les deux cas un aspect histopathologique identique avec une acanthose, une hyperkératose, des modifications des kératinocytes dont le cytoplasme renfermait des vacuoles claires, des grains de kératohyaline nombreux et des corps éosinophiles, conduisant à retenir le diagnostic d'hyperkératose épidermolytique génitale.

Discussion. – L'hyperkératose épidermolytique génitale est une affection rare, rapportée chez des hommes ou des femmes d'âge moyen avec une prédominance masculine. Les lésions siègent sur les organes génitaux et sont uniques ou souvent multiples, décrites comme des papules hyperkératosiques, également rapportées sous le terme d'acanthomes épidermolytiques génitaux multiples. L'étiologie est inconnue ; certains incriminent un facteur traumatique ; le rôle des papillomavirus humains (HPV) a été évoqué mais les études immunohistochimiques et de

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : imoulouguetmichau@gmail.com (I. Moulouguet).

biologie moléculaire ne trouvent généralement pas d'ADN viral. Le traitement des lésions, si elles gênent le patient, fait appel à des émoullients associés à la destruction par cryothérapie ou laser CO₂. L'imiquimod, le calcipotriol, le tacrolimus ou le pimécrolimus ont pu permettre une régression des lésions.

© 2016 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

KEYWORDS

Epidermolytic hyperkeratosis;
Epidermolytic acanthoma;
Epidermolytic acanthomas of the genitalia;
Genitalia

Summary

Background. — Epidermolytic hyperkeratosis presents a particular histological image common to several clinical pictures, including that of keratinopathic ichthyoses. It may also occur fortuitously in various tumoral and inflammatory lesions. It is the elementary histopathological lesion of epidermolytic acanthoma, which may either be single or multiple, and when it occurs in the genital area, is known as epidermolytic hyperkeratosis of the genitalia or multiple epidermolytic acanthoma of the genitalia. Herein, we report two characteristic cases of epidermolytic hyperkeratosis of the genitalia.

Patients and methods. — The first patient was a 50-year-old woman consulting for vulvar pain in whom clinical examination revealed the presence of multiple papules on the labia majora and minora. The second patient was a 44-year-old man consulting for verrucous lesions of the scrotum. In both cases, biopsy revealed a histopathological aspect identical with acanthosis, hyperkeratosis, changes in the keratinocytes, in which the cytoplasm contained clear vacuoles, numerous keratohyalin granules and eosinophilic bodies, resulting in a diagnosis of epidermolytic hyperkeratosis of the genitalia.

Discussion. — Epidermolytic hyperkeratosis of the genitalia is a rare disease, occurring in middle-aged men and women, but chiefly men. The lesions found on the genital organs may be either single, or, more frequently, multiple, and are described as hyperkeratotic papules, which are also reported under the term multiple epidermolytic acanthomas of the genitalia. The aetiology is unknown; certain authors incriminate a traumatic factor; the role of human papillomavirus (HPV) has been suggested but immunohistochemical studies and molecular biology studies generally reveal no viral DNA. Where lesions cause discomfort to the patient, treatment consists of emollients combined with destruction by cryotherapy or CO₂ laser. Imiquimod, calcipotriol, tacrolimus and pimecrolimus have all resulted in regression of lesions.

© 2016 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

L'hyperkératose épidermolytique (HE) est une image histologique particulière commune à plusieurs tableaux cliniques. Il s'agit d'une dégénérescence vacuolaire de la couche granuleuse et de tout le corps muqueux ou de sa partie superficielle : à ce niveau, le cytoplasme des kératinocytes comporte des zones claires périnucléaires de taille variable ainsi qu'un matériel pâle réticulé. La couche granuleuse est d'épaisseur variable avec de nombreux grains de kératohyaline de taille variable et de forme irrégulière, et des granulations éosinophiles. Cet aspect peut être observé au cours de troubles de la kératinisation diffus comme les ichtyoses kératinopathiques, localisés comme certaines kératodermies palmoplantaires ou encore nævoïdes comme l'hamartome linéaire épidermolytique [1]. Il peut être découvert de manière fortuite dans – ou à faible distance de – diverses lésions inflammatoires ou tumorales [2]. Il constitue aussi la lésion élémentaire histopathologique de l'acanthome épidermolytique, qui est une variété d'acanthome, prolifération épidermique bénigne [3]. Il peut s'agir d'une lésion isolée ou de lésions multiples siégeant sur le corps, avec parfois une localisation prédominante, voire

exclusive, à la région génitale, définissant l'HE génitale ou « acanthomes épidermolytiques génitaux multiples ». Nous en rapportons deux nouvelles observations et étudions les caractéristiques de cette affection.

Observations

Cas n° 1

Une femme de 50 ans consultait pour des douleurs vulvaires avec sensation de cuisson. L'examen clinique trouvait des papules verruqueuses des grandes et des petites lèvres, conduisant le dermatologue à évoquer des condylomes (Fig. 1). Une biopsie montrait une hyperkératose compacte orthokératosique, une acanthose et, au-dessus des assises basales, des modifications des kératinocytes du corps muqueux et de la couche granuleuse dont le cytoplasme était clair à limites floues et renfermait des dépôts réticulés légèrement colorés avec, dans la couche granuleuse, des grains de kératohyaline nombreux, de taille inégale, et des

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5644731>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5644731>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)