



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



CAS CLINIQUE

Un second cas de lentiginose blanche



A second case of white lentiginosis

C. Moulinas^{a,*}, S. Banea^b, G. De Cambourg^b,
H. Bochaton^c, M.-C. Tortel^a, B. Cribier^d, A. Mahé^b

^a Service d'anatomo-pathologie, hôpitaux civils de Colmar, 39, avenue de la Liberté, 68024 Colmar cedex, France

^b Service de dermatologie, hôpitaux civils de Colmar, 39, avenue de la Liberté, 68024 Colmar cedex, France

^c Cabinet de dermatologie, 4, place des Martyrs-de-la-Résistance, 68000 Colmar, France

^d Clinique de dermatologie, hôpitaux universitaires de Strasbourg, 1, place de l'hôpital, 67091 Strasbourg cedex, France

Reçu le 20 septembre 2014 ; accepté le 6 janvier 2015
Disponible sur Internet le 13 février 2015

MOTS CLÉS

Leucodermie ;
Lentiginose ;
Hypopigmentation ;
Génodermatose

Résumé

Introduction. — La lentiginose blanche est une entité exceptionnelle caractérisée par des macules leucodermiques avec une structure histologique typique d'hyperplasie lentigineuse hypopigmentée. Nous en rapportons un second cas.

Observation. — Une femme de 23 ans, d'origine algérienne, consultait pour des taches blanches diffuses apparues 5 ans auparavant. L'examen clinique mettait en évidence de nombreuses macules leucodermiques de quelques millimètres de diamètre disséminées sur le tronc, le cou et les membres. Une biopsie cutanée montrait une architecture lentigineuse avec un allongement des crêtes épidermiques et une disparition de la pigmentation mélanique. La patiente signalait la présence de lésions similaires chez plusieurs femmes de sa famille.

Discussion. — Plusieurs diagnostics auraient pu être évoqués devant des macules leucodermiques en goutte, mais le seul tableau anatomo-clinique correspondant à notre cas est celui de lentiginose blanche décrit par Grosshans et al. en 1994. Aucun autre cas ne semble avoir été rapporté dans la littérature depuis. Notre malade est apparentée à la famille du cas princeps. Ce nouveau cas semble confirmer l'origine génétique de cette affection, suggérant une transmission autosomique dominante ou liée à l'X.

© 2015 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : chloe.moulinas@gmail.com (C. Moulinas).

KEYWORDS

Leucoderma;
Lentiginosis;
Hypopigmentation;
Genodermatosis

Summary

Introduction. — White lentiginosis is characterized by white guttate macules with a typical histological structure: lentiginosis hyperplasia with hypopigmentation.

Observation. — A 23-year-old woman, from Algeria, presented with white macules from 5 years ago. Few women in her family had the same trouble. Cutaneous examination revealed diffused white little macules. Histological examination showed a lentiginous hyperplasia of the epidermis, with elongated club-shaped rete ridges and an unusual loss of pigmentation.

Discussion. — Different diagnosis should be discussed with disseminated leucoderma macules. Nevertheless, the only one which corresponds with our case is the white lentiginosis. To our knowledge, it is the first case described since Grosshans et al. in 1994. Our patient is a descendant of the original case's family. This new case appears to confirm the genetic origin of the disorder and suggests autosomal dominant or X-linked inheritance.

© 2015 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Les lésions leucodermiques sont fréquentes chez les sujets à phototype foncé; elles peuvent être idiopathiques ou plus souvent post-inflammatoires. La lentiginose blanche est une entité décrite par Grosshans et al. en 1994 [1], caractérisée par des macules leucodermiques disséminées avec une structure histologique typique d'hyperplasie lentigineuse de l'épiderme, bien circonscrite latéralement, contrastant avec une franche hypopigmentation, créant un tableau anatomoclinique unique. Depuis cette description, aucun autre cas n'en a été décrit d'après notre connaissance. Nous décrivons ici un nouveau cas de lentiginose blanche chez une jeune femme, de plus apparentée à la famille de la patiente princeps.

Observation

Une femme de 23 ans, d'origine algérienne, sans antécédent personnel, a consulté pour un trouble pigmentaire leucodermique. Elle se plaignait de taches blanches apparues cinq ans auparavant et s'étant majorées progressivement. Les expositions solaires ne semblaient pas améliorer les lésions, mais au contraire les aggraver du fait d'un contraste plus visible avec la peau normale.

L'examen clinique mettait en évidence de nombreuses macules leucodermiques de quelques millimètres de diamètre disséminées sur le tronc, le cou et les membres (Fig. 1); le visage était respecté. La patiente était de phototype IV. Certaines de ces lésions étaient légèrement brillantes. Il n'y avait pas de trouble de la sensibilité sur les lésions. Une biopsie cutanée montrait une architecture typiquement lentigineuse avec un allongement des crêtes épidermiques contrastant avec un amincissement de l'épiderme entre celles-ci et une hyperkératose orthokératosique feuilletée modérée (Fig. 2). On observait une disparition de la pigmentation mélanique constitutionnelle et des mélanocytes basaux sur toute la longueur de la lésion, confirmée par un marquage par l'anticorps anti-HMB45 (Fig. 3). Une coloration par l'orcéine montrait un réseau

élastique normal. La sérologie syphilitique était négative. Nous avons conclu à une lentiginose blanche.

La patiente signalait la présence de lésions similaires chez sa mère, une de ses tantes maternelles, sa grand-mère et deux de ses grand-tantes maternelles, dont l'une avait été suivie par le Professeur Grosshans à Strasbourg pour des lésions analogues [1]. Le lien de parenté avec la patiente rapportée dans l'article princeps de Grosshans était vérifié par l'interrogatoire. La malade a été revue à plusieurs reprises durant six mois, les lésions étaient stables.

Discussion

Plusieurs diagnostics pouvaient être discutés devant la présence de macules leucodermiques lenticulaires acquises.



Figure 1. Macules leucodermiques.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3186067>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3186067>

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