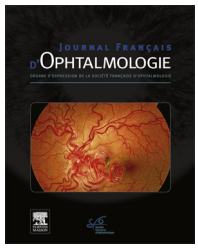
Journal français d'ophtalmologie (2015) 38, 689—699

Disponible en ligne sur ScienceDirect www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France EM|consulte www.em-consulte.com



ARTICLE ORIGINAL

Atrophie choriorétinienne périveineuse pigmentée : à propos de deux cas

Pigmented perivenous chorioretinal atrophy: Report of two cases

E. Nguyen [a,*], C. Edelson [b], A. Affortit [b], Z. Rabi Andaloussi [c], G. Caputo [b]

[a] *Fondation Lenval, hôpitaux pédiatriques de Nice, CHU-Lenval, 57, avenue de la Californie, 06000 Nice, France*
[b] *Fondation ophtalmologique Adolphe-de-Rothschild, 25-29, rue Manin, 75019 Paris, France*
[c] *Cabinet privé, villa 4042, rue Al Tazkiya, Wifaq, 12003 Temara, Maroc*

Reçu le 30 octobre 2014 ; accepté le 12 février 2015
Disponible sur Internet le 20 septembre 2015

MOTS CLÉS
Atrophie choriorétinienne ;
Atrophie périveineuse ;
Pigmentation périveineuse ;
Enfants ;
Pigments ostéoblastiques

Résumé L'atrophie choriorétinienne périveineuse pigmentée est une affection rare d'étiologie inconnue, comptant une centaine de cas décrits dans la littérature. Elle est caractérisée par la présence d'une atrophie choriorétinienne et d'une accumulation de pigments rétiniens en formes de spicules osseux, disposés le long des veines. Il s'agit d'une affection bilatérale souvent asymétrique. L'acuité visuelle est le plus souvent conservée, avec une épargne de la région maculaire. L'atteinte semble être localisée et peu évolutive, cependant nos connaissances demeurent encore limitées étant donné le faible nombre de cas décrits dans la littérature. Ce travail rapporte deux cas d'atrophie choriorétinienne périveineuse pigmentée chez des enfants, et nos descriptions correspondent aux données rapportées dans la littérature.
© 2015 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

KEYWORDS
Chorioretinal atrophy;
Perivenous atrophy;

Summary Pigmented perivenous chorioretinal atrophy is a rare condition, the etiology of which is still unknown, with approximately one hundred cases described in the literature. The lesion is characterized by chorioretinal atrophy with retinal pigment in a bony spicule distribution along the retinal veins. These pigmentations are small round lesions, which are in a pattern similar to the appearance of osteoblastic cells. This condition is often bilateral and asymmetric.

* Auteur correspondant.
Adresse e-mail : nguyen.elisabeth84@gmail.com (E. Nguyen).

http://dx.doi.org/10.1016/j.jfo.2015.02.009
0181-5512/© 2015 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Perivenous pigmentation;
Children;
Osteoblastic pigmentation

It appears to be sporadic most of the time. The atrophic areas do not affect the macula; therefore visual acuity is not disturbed. Optical coherence tomography shows an alteration of the external layers of the perivenous retina. Fluorescein angiography reveals a hyperfluorescence of the perivenous retina. Visual field measurement reveals a paracentral scotoma. This condition appears to be localized and self-limited, yet our knowledge is still limited because of the small number of cases reported. The present work reports two cases of pigmented perivenous chorioretinal atrophy in children. Our descriptions correspond to the data reported in the literature.
© 2015 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Cas clinique 1

Il s'agit d'une patiente âgée de 13 ans se présentant en consultation pour héméralopie depuis quelques années, et flou visuel le matin au réveil depuis 6 mois. Son acuité visuelle était de 10/10^{e} avec la correction suivante : +0,50 (−2,00 à 170°) à l'œil droit et +1,00 (−2,50 à 170°) à l'œil gauche, Parinaud 1,5 aux deux yeux. La tension intraoculaire était normale. L'examen à la lampe à fente montrait une chambre antérieure calme aux deux yeux. Le fond d'œil montrait une accumulation de pigments en forme

Figure 1. En haut, la rétinographie de l'œil droit montre la présence de pigments ostéoblastiques périveineux en périphérie. En bas, le cliché en autofluorescence montre des plages d'hypofluorescence périveineuses entourées d'un liseré hyperautofluorescent.

Figure 2. En haut, la rétinographie de l'œil gauche montre la présence de pigments ostéoblastiques périveineux en périphérie. En bas, le cliché en autofluorescence montre des plages d'hypofluorescence périveineuses entourées d'un liseré hyperautofluorescent.

Download English Version:

https://daneshyari.com/en/article/4023103

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/4023103

Daneshyari.com