

PHOTO DU MOIS

Occlusion veineuse avec ischémie des couches internes de la rétine

T. DESMETTRE

Centre de Rétine Médicale, MARQUETTE-LEZ-LILLE.

Cette patiente de 69 ans consulte pour une gêne visuelle à droite. L'acuité visuelle reste mesurée à 6/10 de loin, Parinaud 3 de près.

Le cliché couleur met en évidence une dilatation veineuse, quelques hémorragies intrarétiniennes et l'angiographie indique un petit retard de remplissage veineux. Le cliché bleu ne montre pas de refoulement du pigment maculaire xanthophylle. En OCT, on vérifie l'absence d'œdème maculaire (**fig. 1**).

Après 15 jours, la patiente revient en urgence devant une baisse d'acuité visuelle mesurée à 2/10 de loin, Parinaud 6. Le cliché bleu met en évidence un aspect blanchâtre périmaculaire évoquant une ischémie rétinienne. Cet aspect est confirmé en OCT sur la coupe de 6 mm avec une ischémie des couches internes de la rétine. L'OCT, en face, permet d'observer l'étendue de ce blanchiment associé à l'ischémie (**fig. 2**).

Le bilan sanguin est sans particularité; la recherche d'un anticoagulant circulant est négative. Le hôte tensionnel ne montre pas d'hypertension artérielle.

L'aspect est similaire aux occlusions veineuses avec blanc périveineux décrites par M. Paques et A. Gaudric [1, 2]. La diffusion de l'oxygène au pourtour des artérioles explique que l'ischémie soit confinée à la rétine périveineuse.

Bibliographie

1. PAQUES M, GAUDRIC A. Perivenular macular whitening during acute central retinal vein occlusion. *Arch Ophthalmol*, 2003;121:1488-1491.
2. SARDA V, NAKASHIMA K, WOLFF B. Topography of patchy retinal whitening during acute perfused retinal vein occlusion by optical coherence tomography and adaptive optics fundus imaging. *Eur J Ophthalmol*, 2011;21:653-656.

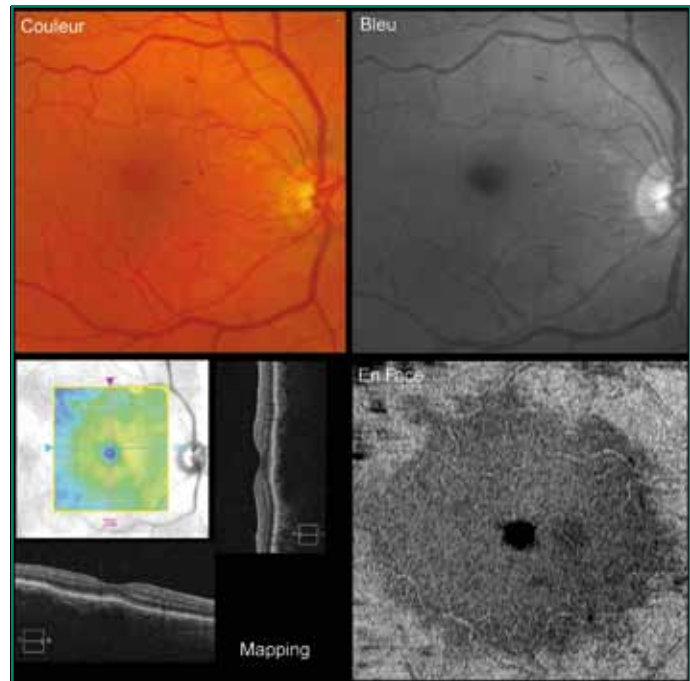


FIG. 1

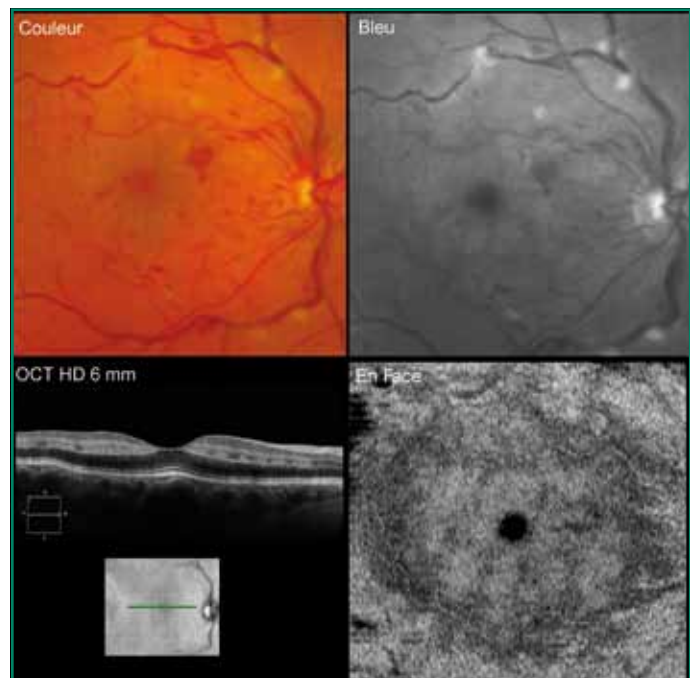


FIG. 2