Image du mois

Drusen cuticulaires et dépôt de matériel

Cette patiente de 80 ans sollicite un second avis. Elle décrit une amélioration fonctionnelle discrète à gauche après cinq injections intravitréennes d'anti-VEGF espacées d'un mois. Les antécédents sont marqués par un pelage de membrane épimaculaire de ce côté gauche il y a quelques années. L'acuité visuelle est mesurée à OD : 4/10 de loin, Parinaud 3 de près ; OG : 5/10 de loin, Parinaud 2 lent de près.

Les clichés sans préparation montrent un bombement maculaire et des drusen (***fig. 1***). L'autofluorescence montre un dépôt de matériel en regard de la zone fovéale. Surtout les drusen ont un aspect caractéristique en cocarde qui est cohérent avec l'aspect de voûte étoilée observée en angiographie à la fluorescéine (***fig. 2***). L'OCT objective le matériel sous rétinien, mais ne montre pas de signe exsudatif (***fig. 3***). L'OCT-angiographie ne montre pas non plus de flux anormal qui traduirait la présence d'une néovascularisation.

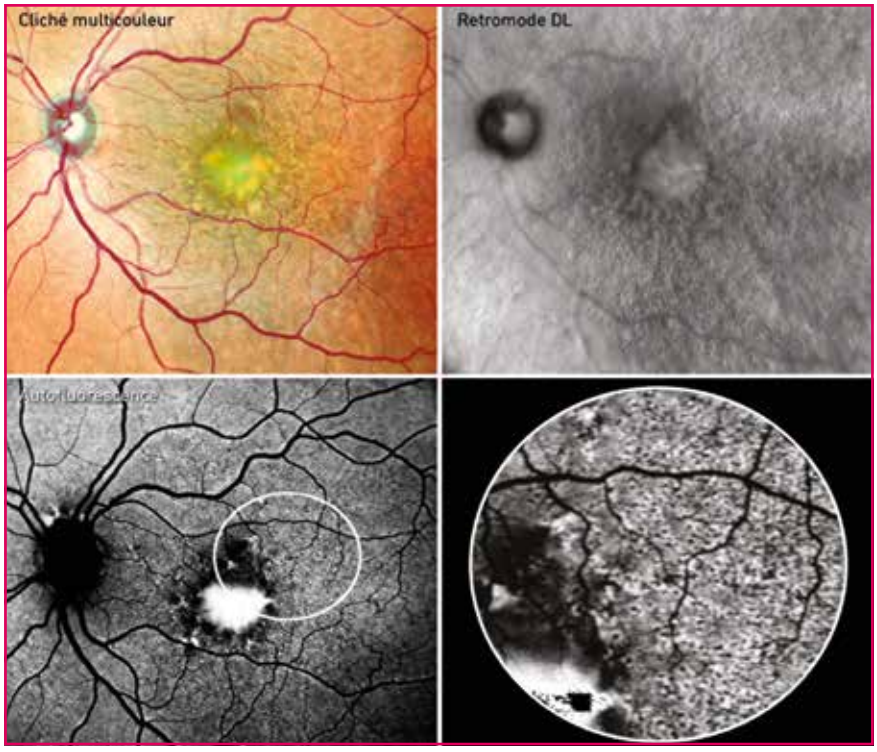

Fig. 1.

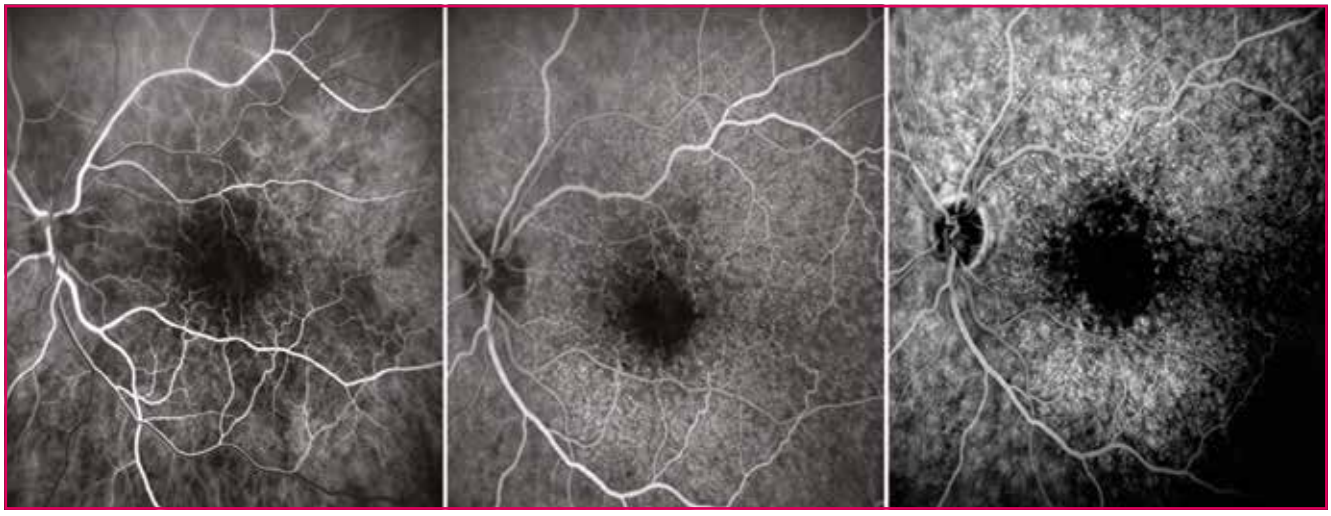

Fig. 2.

Image du mois

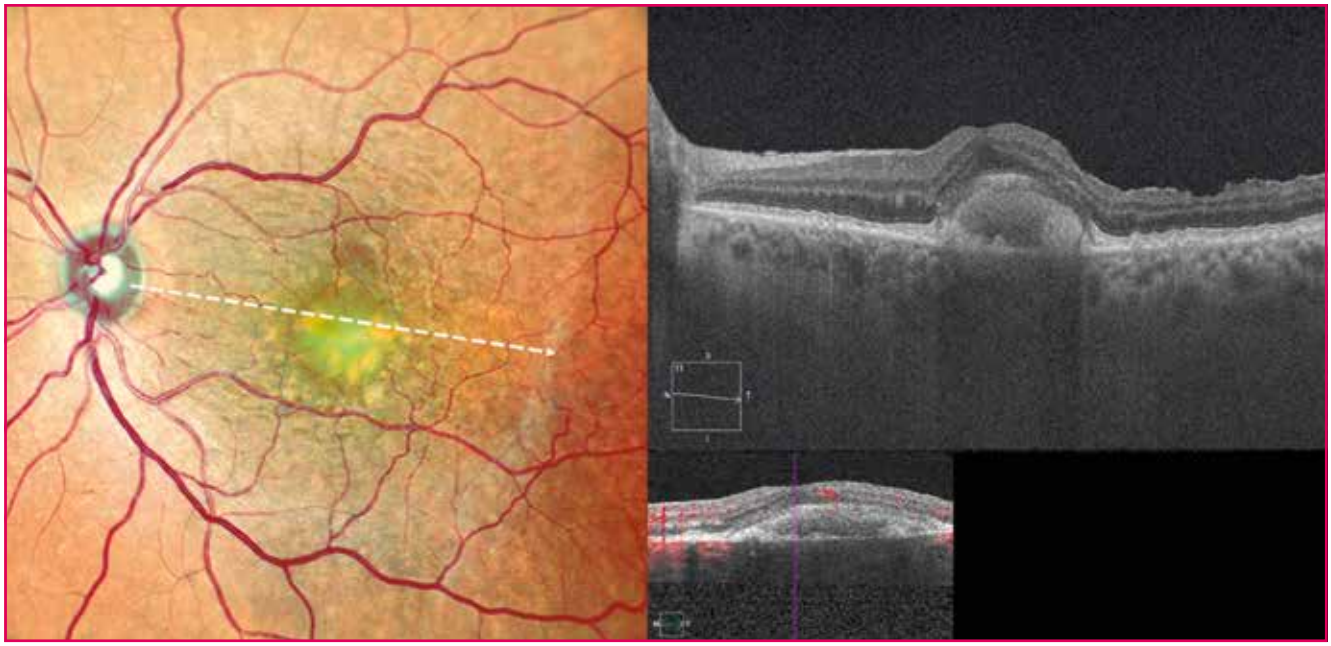

Fig. 3.

L'aspect fait évoquer des drusen cuticulaires associés à un dépôt de matériel tel que l'avait décrit Gass en 1977 [1] (***fig. 4***). Ces drusen ont un âge de début précoce, souvent un caractère familial avec facteurs génétiques. Une association avec les glomérulonéphrites membranoprolifératives de type II a été décrite chez des patients porteurs de mutations du CFH. L'évolution du dépôt de matériel pseudovitellin se fait progressivement vers une atrophie de l'épithélium pigmentaire (et de la neurorétine en regard) [2]. L'évolution vers des néovaisseaux choroïdiens est réputée rare dans la littérature. En pratique les conseils de surveillance et de prévention sont les mêmes que pour les drusen séreux [3].

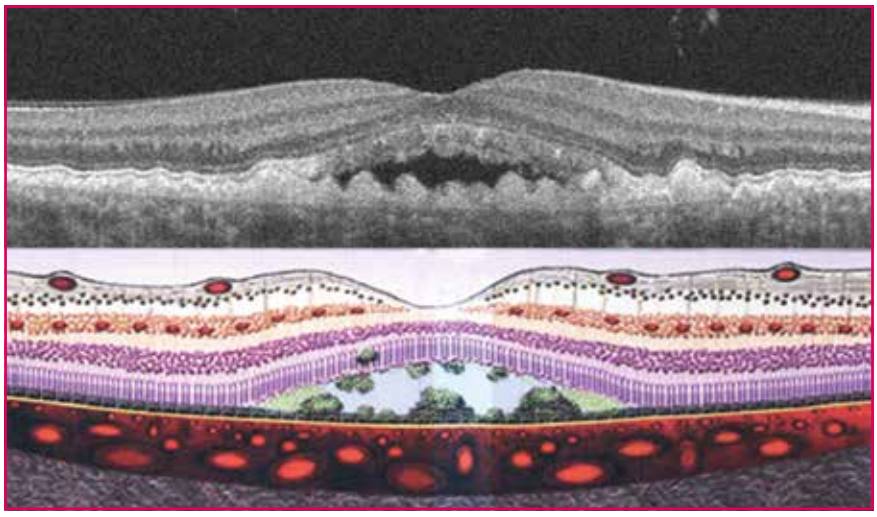

Fig. 4.

BIBLIOGRAPHIE

1. Gass JD, Jallow S, Davis B. Adult vitelliform macular detachment occurring in patients with basal laminar drusen. *Am J Ophthalmol*, 1985;99:445-459.
2. Cohen SY, Meunier I, Soubrane G *et al.* Visual function and course of basal laminar drusen combined with vitelliform macular detachment. *Br J Ophthalmol*, 1994;78:437-440.
3. Boon CJ, van de Ven JP, Hoyng CB *et al.* Cuticular drusen: stars in the sky. *Prog Retin Eye Res*, 2013;37:90-113.

→ T. DESMETTRE
Centre de rétine médicale,
MARQUETTE-LEZ-LILLE, France.