

Image du mois

Décollement de rétine sur maladie de Coats

Ce patient âgé de 46 ans atteint d'une maladie de Coats de l'adulte a été traité de façon intermittente au cours des 15 dernières années par photocoagulation au laser et anti-VEGF intravitréen pour diminuer l'exsudation associée aux télangiectasies.

Il consulte en urgence pour une baisse de la vision de l'œil gauche avec corps flottants. Le cliché multi-couleur centré sur le pôle postérieur montre des exsudats denses bordant les arcades vasculaires, tandis que le cliché grand champ (163°) montre un décollement de rétine rhégmatoïde supérieur. La pointe de flèche désigne une déchirure en périphérie temporale supérieure (**fig. 1**). L'imagerie infrarouge en RétroMode montre un aspect cystoïde au centre des exsudats. L'OCT montre l'extension du décollement de rétine à la macula expliquant cet aspect cystoïde (**fig. 2**).

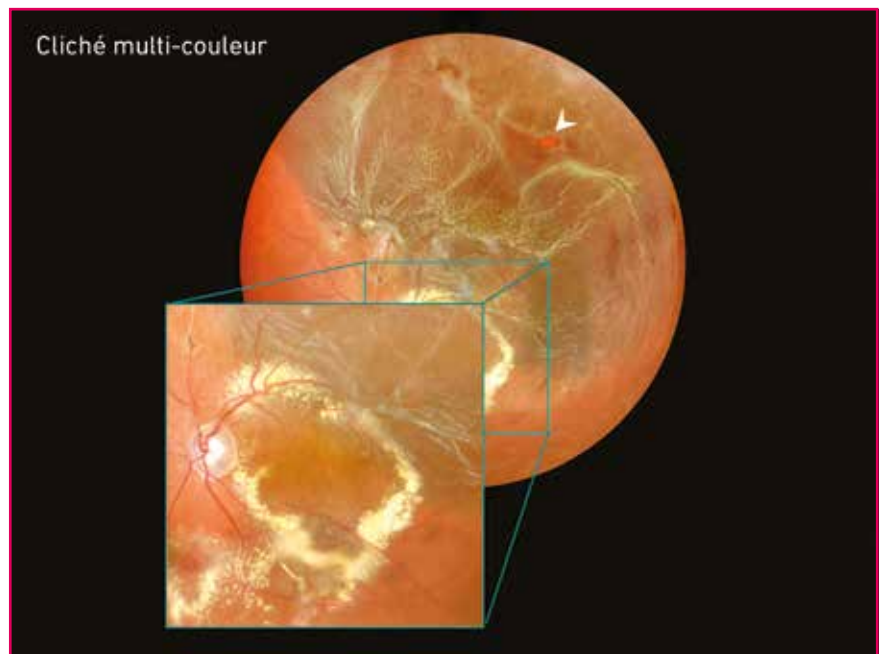


Fig. 1.

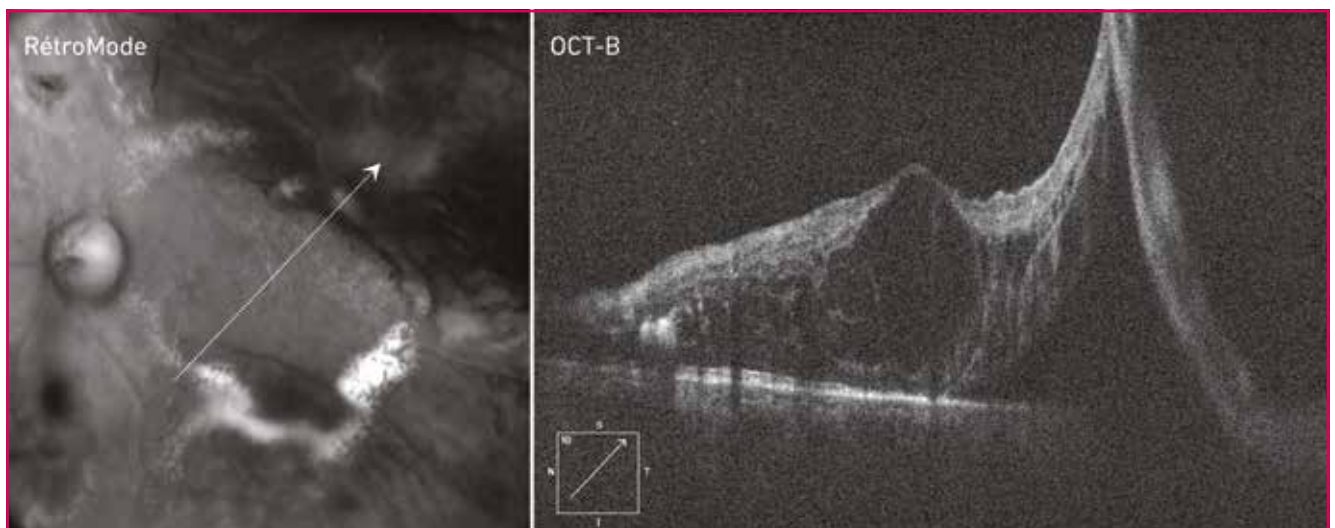


Fig. 2.



Fig. 3.

10 ans plus tôt, des télangiectasies étaient présentes à proximité de la zone non traitée (**flèche noire**) où s'est produite la rupture rétinienne (**fig. 3**). L'amincissement de la rétine associé aux télangiectasies a pu être impliqué dans la pathogénie du décollement de rétine.

Les décollements de rétine sont relativement fréquents au cours de la maladie de Coats avec des présentations variables suivant l'extension du décollement [1]. Ils ne sont généralement pas rhéomatogènes [2].

Quelques cas de décollement de rétine rhéomatogène avec déchirure coexistant avec des télangiectasies vasculaires rétinienne et une exsudation lipidique sous-rétinienne sont cependant décrits dans la littérature [3].

BIBLIOGRAPHIE

1. SPITZNAS M, JOUSSEN F, WESSING A *et al*. Coat's disease. An epidemiologic and Fluorescein angiographic study. *Albrecht Von Graefes Arch Klin Exp Ophthalmol*, 1975;195:241-250.
2. KELLEY JS, DANZINGER P. Rhegmatogenous retinal detachment with retinal telangiectasia. *Am J Ophthalmol*, 1979; 88:52-54.
3. KHADKA S, BYANJU R, PARAJULI S. Rhegmatogenous retinal detachment in Coats' disease: a case report. *J Med Case Rep*, 2021;15:631.

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