

Image du mois

Maculopathie aux taxanes

Cette patiente de 54 ans est adressée par son oncologue pour un flou visuel. Elle bénéficie d'un traitement par bevacizumab et paclitaxel pour un cancer du sein actuellement en récidive. L'acuité visuelle reste mesurée à OD : 8/10 ; Parinaud 2f et OG : 7/10 ; Parinaud 2ff.

À droite et à gauche, l'OCT objective un œdème maculaire expliquant la gêne visuelle (**fig. 1**). Cet œdème apparaît paradoxalement "muet" en angiographie à la fluorescéine, même lors des temps les plus tardifs de la séquence (**fig. 2**). En outre, l'OCT-angiographie ne montre pas d'anomalie vasculaire au niveau des plexus superficiel ou profond (**fig. 3**).

La dissociation entre l'aspect OCT et l'aspect angiographique évoque en première intention un œdème maculaire cystoïde induit par le paclitaxel. Il semblerait que les taxanes entraînent une altération modérée de la barrière hémato-rétinienne (BHR) provoquant l'installation très

progressive d'un œdème maculaire, ce qui explique la relative conservation de l'acuité visuelle [1]. La faible altération de la BHR expliquerait l'absence de diffusion des molécules de fluorescéine en angiographie. Certains auteurs ont suggéré qu'un dysfonctionnement des

cellules de Müller serait impliqué dans la pathogénie de l'œdème [2].

Chez cette patiente, l'œdème maculaire a régressé en 6 semaines après arrêt du paclitaxel. Ce cas clinique illustre bien l'intérêt d'une collaboration multidisciplinaire.

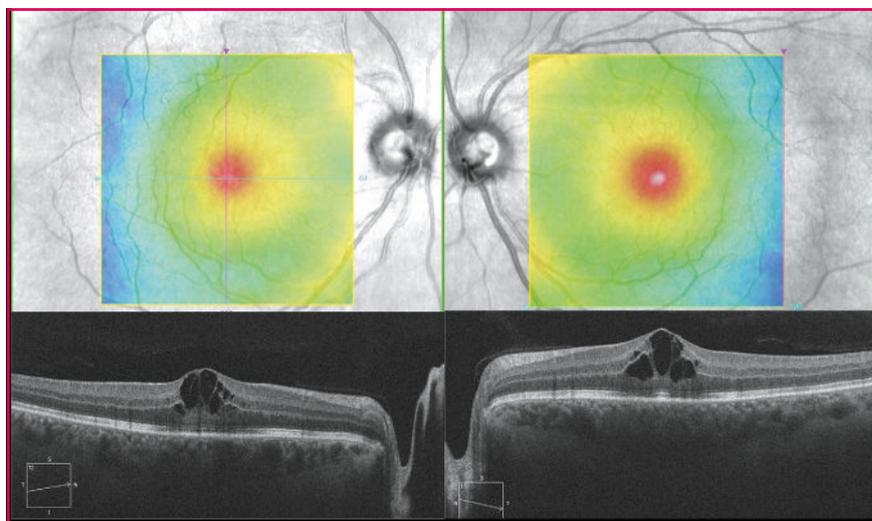


Fig. 1 : Mapping de l'OCT et coupes passant par la zone centrale.



Fig. 2 : Temps tardifs de l'angiographie à la fluorescéine.

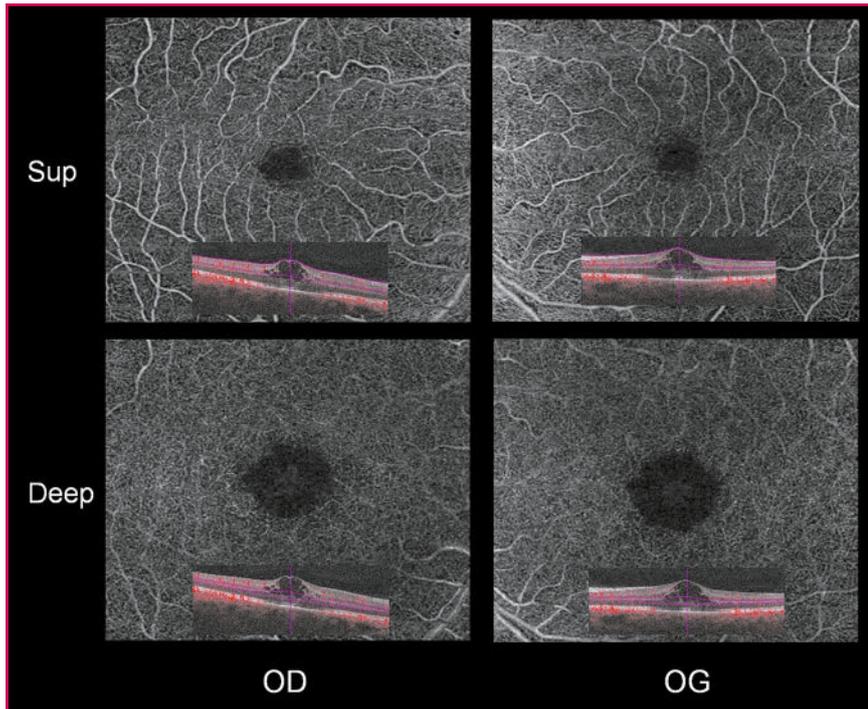


Fig. 3: OCT-angiographie : complexes vasculaires superficiel et profond.

BIBLIOGRAPHIE

1. JOSHI MM, GARRETSON BR. Paclitaxel maculopathy. *Arch Ophthalmol*, 2007; 125:709-710.
2. LEE J, RA H, BAEK J. Ultra-widfield angiographic imaging of albumin-bound paclitaxel-induced cystoid macular edema. *Indian J Ophthalmol*, 2019;67:2058-2059.

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