

Vasculites rétinienne : quelles indications pour la photocoagulation laser ?

Bahram BODAGHI

Résumé

Les vasculites rétinienne sont une manifestation fréquente des uvéites intermédiaires, postérieures ou totales. L'analyse sémiologique fine basée sur le type de vaisseau atteint mais également le degré d'inflammation vitréenne permet d'orienter l'analyse étiologique. Contrairement aux autres atteintes vasculaires d'organe, l'accès facile au fond d'œil et les moyens d'imagerie multimodale permettent de mieux caractériser l'étendue et la sévérité de l'atteinte. L'ischémie rétinienne représente la principale complication des vasculites rétinienne et doit être rapidement maîtrisée afin d'éviter une cécité potentielle à long terme. Même si elle est dépourvue de propriétés anti-inflammatoires, La photocoagulation au laser argon est l'une des stratégies thérapeutiques les plus anciennement utilisées pour lutter contre l'ischémie rétinienne. Depuis près d'une vingtaine d'années, les molécules anti-VEGF permettent une alternative ou un traitement adjuvant en fonction de la sévérité de l'ischémie. Enfin, les corticoïdes, immunosuppresseurs conventionnels et agents biologiques complètent le trio thérapeutique. L'ischémie rétinienne demeure la principale indication du laser dont l'utilisation est devenue plus rare grâce à un diagnostic plus précoce et un traitement médical plus efficace.

B. Bodaghi, A. Toutée, N. Massamba, B. Poinet, S. Touhami

Service d'Ophthalmologie, IHU FOReSIGHT, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Sorbonne-APHP

Retinal vasculitis are a frequent manifestation of intermediate, posterior or panuveitis. The precise clinical evaluation based on the type of vessel involved but also the degree of vitreous inflammation can guide the etiological analysis. Unlike other vascular organ damage, easy access to the fundus and multimodal imaging tools make it possible to better characterize the extent and severity of retinal damage. Ischemia is the main complication of retinal vasculitis and must be quickly controlled to avoid potential blindness in the long term. Although devoid of anti-inflammatory properties, argon laser photocoagulation is one of the oldest therapeutic strategies used to treat retinal ischemia. For nearly twenty years, anti-VEGF molecules have provided an alternative or adjuvant treatment depending on the severity of retinal ischemia. Finally, corticosteroids, conventional immunosuppressors and biological agents complete the therapeutic armamentarium. Retinal ischemia remains the main indication for laser photocoagulation, the use of which has become less frequent due to an earlier diagnosis and a more effective medical treatment.

Key-words : Argon laser photocoagulation, Behçet's disease, IRVAN, Posterior uveitis, Retinal ischemia, Retinal vasculitis

Mots-clés : IRVAN, Ischémie rétinienne, Maladie de Behçet, Photocoagulation au laser argon, Uvéites postérieures, Vasculites rétinienne