

## Rétinoblastome mimant une cellulite orbitaire

### Retinoblastoma mimicking an orbital cellulitis

N. Taouri · M. Bentaleb · L. O. Cherkaoui

Reçu le 9 août 2020 ; accepté le 30 janvier 2021  
© SFMU et Lavoisier SAS 2021

Un enfant âgé de 2 ans, sans antécédent pathologique notable, est amené par ses parents aux urgences pour l'apparition d'un œdème des paupières de l'œil droit évoluant depuis quelques jours, avec notion de blépharospasme et larmoiement, sans notion de traumatisme oculaire, ni de larmoiement chronique. L'examen clinique de l'enfant a mis en évidence un œdème inflammatoire des paupières avec difficultés d'ouverture palpébral, il n'y avait ni sécrétions purulentes, ni dacryocèle visibles (Fig. 1A). Une cellulite orbitaire étant suspectée, un examen ophtalmologique sous sédation a été réalisé. L'œil droit présente un chémosis avec cornée œdématisée et des synéchies iridocristaliniennes avec une leucocorie (Fig. 1B). L'examen de l'œil adelphe a révélé une leucocorie (Fig. 1C). L'examen du segment postérieur de l'œil droit a mis en lumière une masse blanchâtre vascularisée avec essaimage vitréen, et celui de l'œil gauche 2 petites masses blanchâtres bourgeonnantes sans essaimage vitréenne. Le diagnostic retenu était un rétinoblastome bilatéral.

Le rétinoblastome est une urgence ophtalmologique. Il représente la tumeur maligne intraoculaire la plus fréquente du nourrisson et du jeune l'enfant avant 5 ans, dont l'incidence est de 1 sur 15 000 à 1 sur 20 000 naissances [1,2]. Il est d'origine génétique secondaire à la mutation des deux allèles d'un gène antioncogène situé sur le bras long du chromosome 13 nommée le gène RB1. Deux formes peuvent être définies pour cette pathologie : la forme familiale qui touche l'enfant à un âge très jeune, avec généralement une atteinte bilatérale et multifocale comme le cas de notre patient, et la forme sporadique qui est généralement unilatérale et unifocale [1,2]. La leucocorie (pupille blanche), mode révélateur le plus fréquent, est un signe très caractéristique mais inconstant et tardif [1]. Le mode de révélation précoce pour une tumeur maculaire est le strabisme. D'autres modes de révé-



**Fig. 1** A. Aspect des yeux montrant l'œdème palpébrale inflammatoire de l'œil droit. B. Chémosis de l'œil droit (flèche noire) avec œdème de la cornée et leucocorie. C. Leucocorie de l'œil gauche

lation atypiques ont été décrits dans la littérature telle qu'un hyphéma, pseudohypopion, l'exophtalmie, un nystagmus pour les formes bilatérales, et une buphtalmie pour les formes évoluées [1]. Le cas de notre patient est un mode de présentation rare de rétinoblastome sous la forme d'une réaction inflammatoire palpébrale mimant une cellulite orbitaire.

### Références

1. El Kettani A, Aderdour S, Daghoul G, et al (2014) Retinoblastoma: Preliminary results of national treatment protocol at Casablanca university medical center. *J Fr Ophtalmol* 37:115–24
2. Singh L, Kashyap S (2018) Update on pathology of retinoblastoma. *Int J Ophthalmol* 11:2011–6

N. Taouri (✉) · M. Bentaleb · L. O. Cherkaoui  
Mohammed V University Souissi,  
Department A of Ophthalmology, Rabat, Morocco  
e-mail : Ophthalmo-taouri@outlook.fr