

Image du mois

Hypertrophie congénitale de l'épithélium pigmentaire

L'hypertrophie congénitale de l'épithélium pigmentaire (CHRPE) désigne des lésions bénignes, typiquement asymptomatiques, retrouvées chez 1,2 % de la population [1]. Ces lésions ne sont associées à aucune maladie systémique ou autre maladie oculaire [2]. L'histoire naturelle de ces lésions est caractérisée par une hypertrophie lente et progressive des cellules de l'EP avec perte des photorécepteurs en regard (*fig. 1*).

Cliniquement, les CHRPE typiques se présentent sous la forme de lésions unilatérales, singulières, rondes, plates, fortement pigmentées dans le fond d'œil périphérique moyen, avec des bords nettement délimités, lisses ou festonnés (*fig. 2*).

La couleur des lésions est généralement uniforme et peut varier du brun clair au noir [3]. Au sein de ces lésions, il y a souvent des défauts atrophiques, en

forme de fenêtre, de taille et de forme variables, appelés lacunes. Les autres caractéristiques sont le halo marginal et les anomalies de la vascularisation

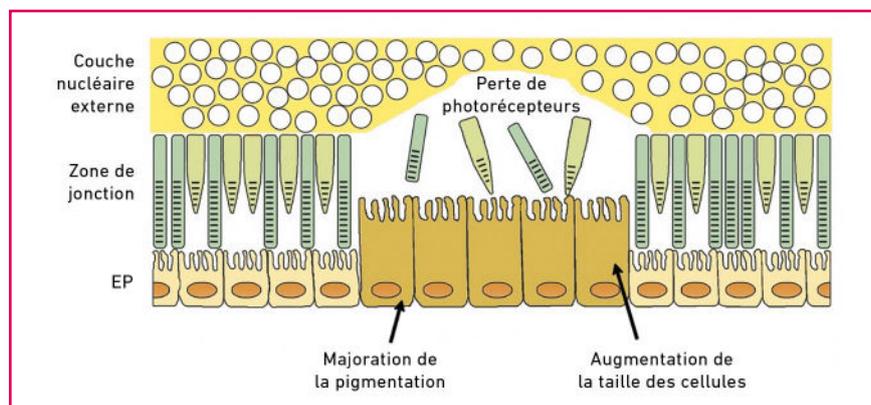


Fig. 1 : Schématisation d'une CHRPE (d'après LY 2015) montrant la perte de photorécepteurs en regard de la lésion qui comporte une majoration de la taille des cellules de l'EP et de leur pigmentation.

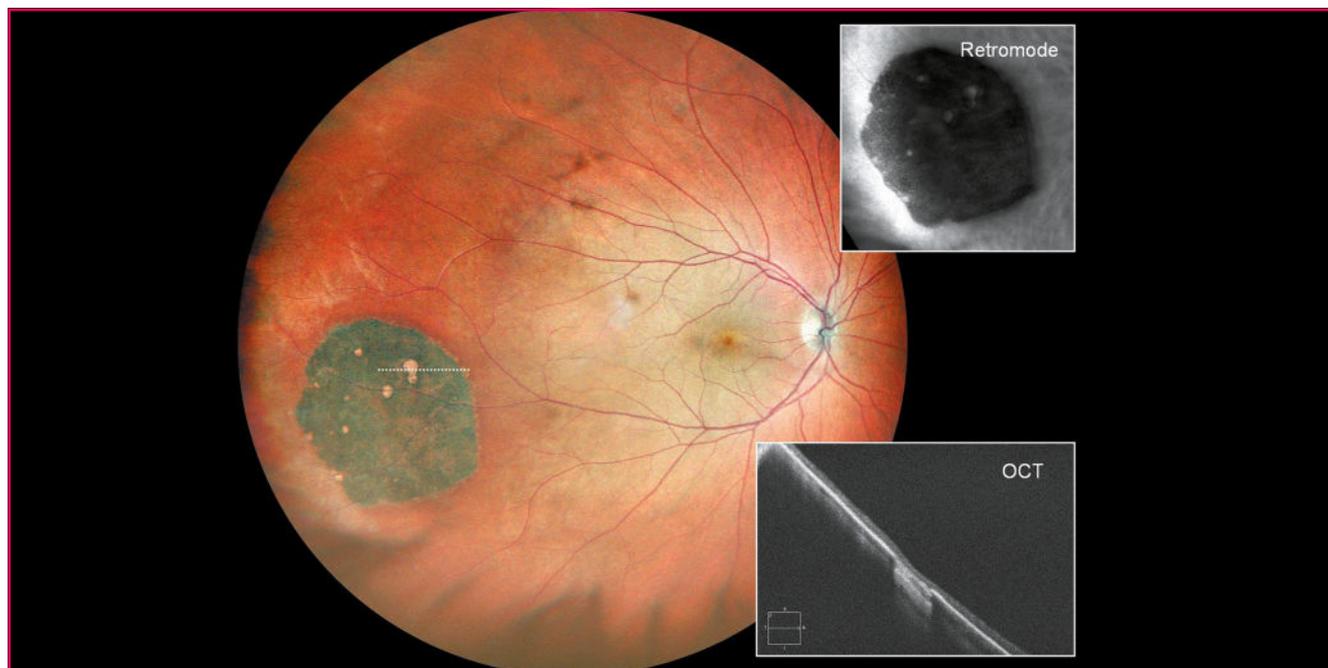


Fig. 2 : Découverte d'une CHRPE lors d'un examen systématique. Le cliché multicolore montre l'aspect brun caractéristique. En Retro Mode les limites de la lésion sont mieux identifiées. La coupe d'OCT structurelle passe par une lacune.

Image du mois

rétinienne sus-jacente, telles que l'atténuation et la formation de gaines. Ces lésions font bien sur l'objet d'une simple surveillance.

BIBLIOGRAPHIE

1. LY A, NIVISON-SMITH L, HENNESSY M *et al.* Pigmented Lesions of the Retinal Pigment Epithelium. *Optom Vis Sci*, 2015;92:844-857.
2. SHIELDS CL, MATERIN MA, WALKER C *et al.* Photoreceptor loss overlying congenital hypertrophy of the retinal pigment epithelium by optical coherence tomography. *Ophthalmology*, 2006;113:661-665.
3. IRELAND AC, RODMAN J. Congenital Hypertrophy of Retinal Pigment Epithelium. 2024 May 15. In: StatPearls.

Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan. PMID: 35015449.

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