

MENINGOCELE DE NERVIO ÓPTICO BILATERAL ASOCIADO A PLIEGUES COROIDEOS UNILATERALES

Javier Nogués Castell; Saray Catalán Coronado; Alba Parrado Carrillo; Maria Teresa Carrión Donderis; Anna Camós Carreras; Rafel Alcubierre Bailac; Bernardo Sánchez Dalmau

Hospital Clínic de Barcelona

Introducción: El meningocele de nervio óptico consiste en la dilatación primaria de la vaina del nervio, en ausencia de una causa subyacente como podría ser un meningioma, un glioma o la hipertensión intracraneal idiopática.

Caso clínico: Mujer de 43 años con pérdida de visión en su ojo derecho de 6 meses de evolución. La agudeza visual (AV) en el ojo derecho era de 0,05 y de 0,6 en el ojo izquierdo. A la exploración, presentaba un defecto pupilar aferente relativo derecho y un test de Ishihara patológico en ambos ojos. En la funduscopia se observaron pliegues coroideos y atrofia papilar en el ojo derecho y edema de papila en el ojo izquierdo. El campo visual mostró una reducción concéntrica bilateral. La resonancia magnética orbitaria y craneal revelaron una dilatación de la vaina de ambos nervios sin otra patología asociada, por lo que se realizó el diagnóstico de meningocele bilateral de la vaina de nervio óptico. Se realizó una fenestración de la vaina primero del nervio óptico derecho y posteriormente en el ojo izquierdo.

Conclusión: El meningocele de nervio óptico bilateral es una entidad rara, que puede presentarse de forma asimétrica. En nuestro caso se documentan las dos posibles formas de presentación, la primera en forma de atrofia óptica y pliegues coroideos en el ojo derecho y la segunda, con edema papilar con atrofia posterior como en su ojo izquierdo.