

METÁSTASIS OCULAR EN EL CÁNCER DE MAMA: A PROPÓSITO DE UN CASO

Autores: Fábregas Varelo, Laura; Malagrini, Ramiro Nestor*

Institución: Servicio de TC y RM, DASA-Diagnóstico Maipú, Clínica Bazterrica
CABA, Buenos Aires, Argentina
laurich37@gmail.com

Presentación del caso

Paciente femenina de 41 años de edad, con diagnóstico de Ca de Mama izquierda en 2021, realiza tratamiento con quimioterapia y consulta por presentar pérdida de la visión en el ojo izquierdo que con el paso del tiempo ha ido empeorando y proptosis. Niega traumatismos en la zona.

Hallazgos imagenológicos

Se reconoce globo ocular izquierdo alterado con engrosamiento de su pared y alteración en la señal proveniente de su contenido, hiperintenso en T1 e hipointenso en T2, asociado a imagen lineal que se que se extiende desde la cámara anterior hasta la papila (Figura 1)

Tras la administración de contraste endovenoso, se identifica marcado realce de la coroides, con presencia de imagen nodular sobre la pared medial. Hay signos de congestión vascular en la grasa de compartimento intraconal la que luce tenuemente heterogénea. (Figura 1-c).

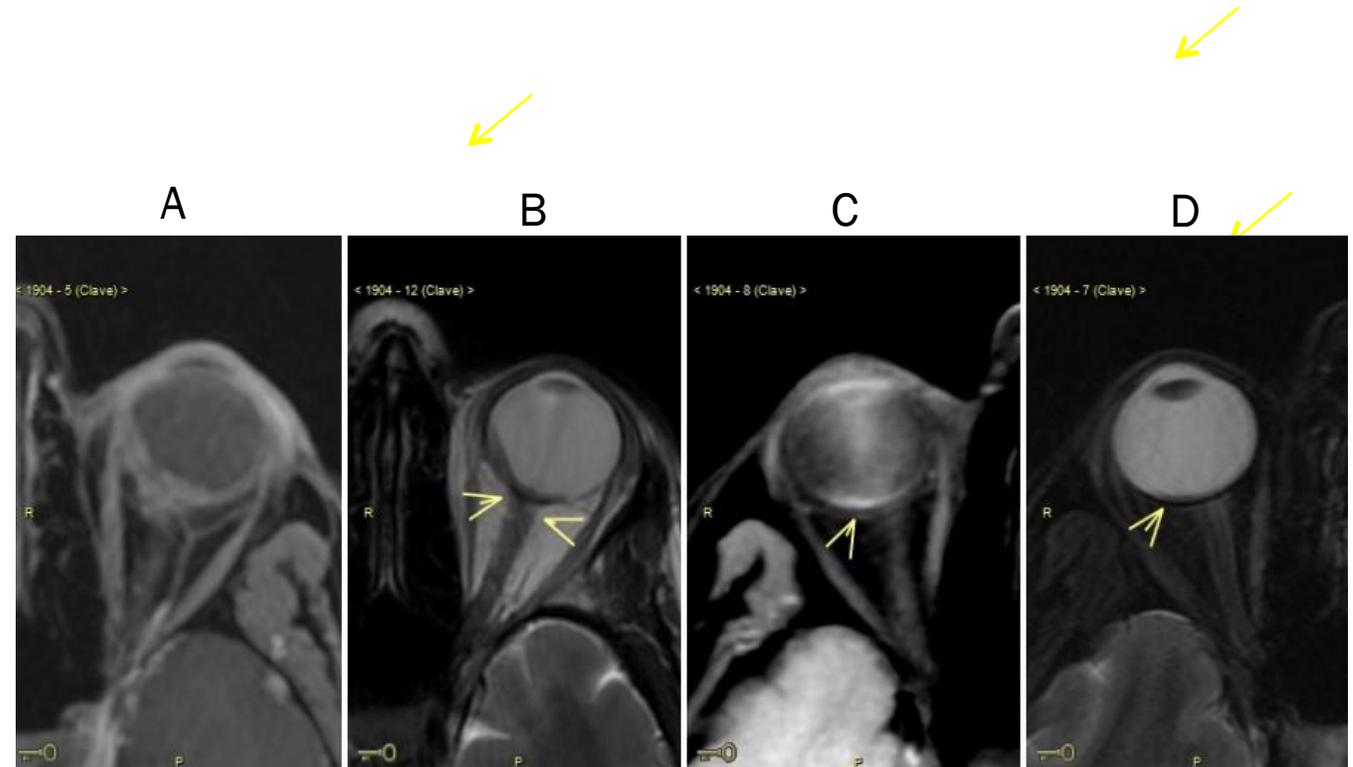


Figura 1

Hallazgos imagenológicos

El nervio óptico derecho se reconoce engrosado en su segmento postbulbar y con realce tras la administración de contraste endovenoso. Asimismo, se reconoce obliteración del espacio perineural (Figura 2, 3)

En el globo ocular derecho y sobre su sector posterior se describe una imagen semilunar hipointensa en el T2 e hiperintensa en el T1 que presiona sobrepasar los márgenes de la papila en sentido contralateral (Figura 2)



Figura 2

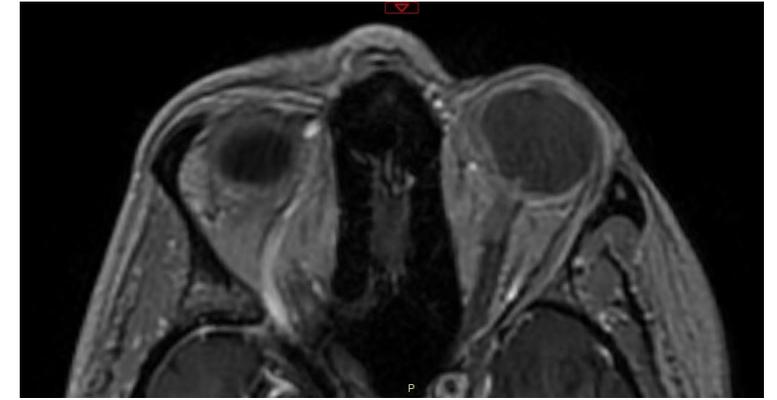


Figura 3

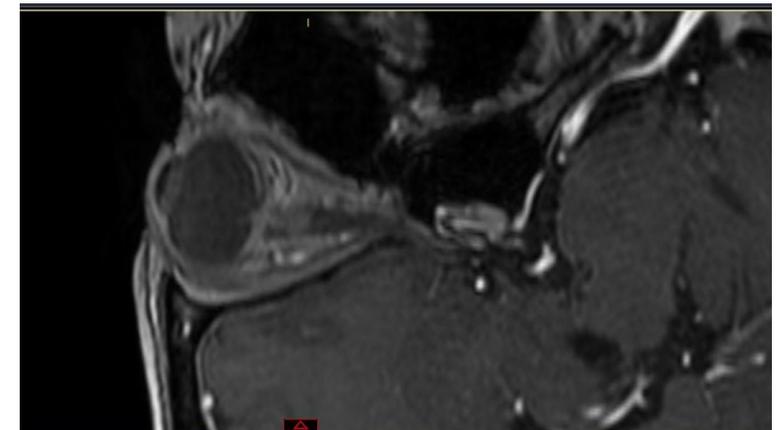


Figura 4

Discusión

Las metástasis oculares son el tumor más frecuente del globo ocular, siendo los orígenes más frecuentes, la mama y pulmón. Debe sospecharse su diagnóstico en todo paciente oncológico en estadios avanzados que suelen manifestarse con pérdida súbita de la agudeza visual, dolor ocular, proptosis. Pueden manifestarse con compromiso del tracto uveal y del nervio óptico en forma aislada o combinada, presentamos el presente caso, en el que los hallazgos confirman la sospecha diagnóstica con una cohorte de hallazgos consistente con los publicados en la bibliografía.

Conclusión

La RM es una modalidad diagnóstica de suma utilidad ante la sospecha diagnóstica de metástasis oculares en pacientes con el contexto clínico adecuado.

Bibliografía

1. Illarramendi J.J., Salgado E., Lainez N., Arrazubi V., Teijeira L., Vera R.. Metástasis orbitarias del cáncer de mama. Anales Sis San Navarra [Internet]. 2008 [citado 2023 Ago 18] ; 31(Suppl 3): 135-145. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272008000600012&lng=es.2. Saeedan MB, Aljohani IM, Alghofaily KA, Loutfi S, Ghosh S. (2020). Thoracic hydatid disease: a radiologic review of unusual cases. World Journal of Clinical Cases, 8(7), 1203.
2. Sánchez Renata, Betancourt Luis, Sánchez Alexis, Velásquez Edwin, Spinetti Demián, Carrero Nelly. Metástasis coroidea como primera manifestación de recaída sistémica en el cáncer de mama. Rev. venez. oncol. [Internet]. 2010 Mar [citado 2023 Ago 18] ; 22(1): 57-62. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-05822010000100008&lng=es.4. Rakower, J.; Milwidsky, H. Hydatid Pleural Disease. Am. Rev. Respir. Dis. 1964, 90, 623–631.
3. Simon KH Szeto FCOph(HK); Shaheeda Mohamed, FCOph(HK); Chi Wai Tsang FCOph(HK); Multimodal imaging features of choroidal metastasis of non-small-cell lung cancer: a case report, Hong Kong Journal of Ophthalmology. CC BY-NC-ND 4.0 Vol.26 No.2 2022.
4. Thibaud Mathis, Francesco Lanza, Pauline Jardel, Olivier Loria, Benoit Delauna, Anh-minh Nguy, New concepts in the diagnosis and management of choroidal metastases, Progress in Retinal and Eye Research 68 (2019) 144–176, September 2018.

Las imágenes del presente trabajo fueron obtenidas del archivo digital de Dasa-Diagnóstico Maipú.