

La señal del iris

Autores:

Dres. Gerardo Rivera-Silva MD, PhD*, Mauricio Ferrera-Vazquez MS*, Aaron Morín-Juárez CRTT*.

*Escuela de Medicina, Universidad de Monterrey, Monterrey, NL, México.

Contacto: gerardo.rivera@udem.edu

Recepción: 7/10/2020

Aprobación: 20/10/2020

Disponible en www.sao.org.ar

Arch. Argent. Oftalmol. 2020; 17: 26-27



Un hombre de 20 años llegó a nuestra clínica con manchas marrones en el iris del ojo derecho. El paciente nos informó que la pigmentación apareció de forma espontánea hace 2 años. El examen ocular mostró periferia azul, collar bronceado (círculo) y patrón de pecas (flechas) en el iris derecho (figura). El resto del examen físico fue normal. Los hallazgos de laboratorio no mostraron anomalías. Se concluyó clínicamente que estos cambios en el iris son un fuerte indicador de una mayor predisposición al cáncer de piel epidérmico basado en un cribado básico del patrón de color del iris para el análisis de riesgo fenotípico. En este caso asociado con la desregulación del gen ZNF185, que es un componente crucial de la diferenciación epidérmica dependiente de p63 y el desarrollo del carcinoma. Recibió como terapia de prevención el uso de anteojos de sol bloqueadores de rayos UV y loción de protección solar SPF 50 con el fin de reducir el riesgo de cáncer de piel. Además, se informó al paciente sobre la importancia de identificar cualquier lesión cutánea y acudir a una revisión clínica.

Los autores no tienen intereses comerciales en ningún material de los presentados en este artículo.

REFERENCIAS

- Georgalas I, Paraskevopoulos T, Koutsandrea C, Kardara E, Malamos P, Ladas D, Papaconstantinou D. Ophthalmic Metastasis of Breast Cancer and Ocular Side Effects from Breast Cancer Treatment and Management: Mini Review. *Hindawi Publishing Corporation* 2015.1-8. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/574086>
- Mathis T, Jardel P, Loria O, Delaunay B, Nguyen A, Lanza F, Mosci C, Gaujolle J, Kodjikian L. New concepts in the diagnosis and management of choroidal metastases. *Progress in Retinal and Eye Research* 2019. (68):144-176. <https://doi.org/10.1016/j.preteyeres.2018.09.003>
- Singh P, Singh A. Choroidal melanoma. *Oman J Ophthalmol* 2012. (5):3-9. <https://doi.org/10.4103/0974-620X.94718>