

Comunicación en e-póster

Visión binocular / Refracción / Función visual

19-02-2012 • 10:15 - 10:30 → T 6 • 328

¿Córneas astigmáticas o globos astigmáticos?

Autores:

Ruiz y Ruiz de Arévalo, Sofía - Madrid ⁽¹⁾, Hidalgo Santa Cruz, Fernando - Madrid ⁽¹⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Centro Boston de Optometría.

A propósito de varios casos, se presenta un análisis del origen del astigmatismo en pacientes con cilindros refractivos y/o topográficos elevados.

Tendemos a atribuir el astigmatismo a una variante fisiológica corneal o cristalinián, así como a irregularidades adquiridas en estas estructuras oculares. Entre los factores que pueden intervenir en la presencia de este error refractivo, está la inclinación lenticular. Una inclinación más pronunciada que la fisiológica normal podría incurrir en grados muy altos de astigmatismo interno.

Hallazgos de discos ópticos inclinados en ojos de elevado cilindro interno pueden sugerir morfologías de globos oculares astigmáticos. Un globo ocular más cilíndrico de lo normal podría presentar una aumentada inclinación de los ligamentos suspensorios del cristalino. El síndrome de disco inclinado, con poca revisión en la literatura científica, ofrece un buen punto de partida a esta hipótesis. Se presentan varios casos de elevado astigmatismo interno, a menudo encubiertos por toricidades corneales inversas, con discos ópticos inclinados en el mismo sentido del eje astigmático.

Estas morfologías oculares deben ser tomadas en cuenta por su importancia clínica en procesos como adaptaciones de lentes de contacto y cirugías refractivas. El hallazgo de papilas ópticas inclinadas exige, por tanto, una revisión más minuciosa del astigmatismo del paciente. Con atención a estas exploraciones, este cuadro astigmático resulta más frecuente de lo que describen los estudios publicados.

