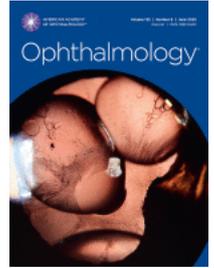




Artículo del mes de junio 2025 de la Sociedad Española de
Glaucoma

**“Longitudinal Changes of Retinal Nerve Fiber Layer and Ganglion
Cell-Inner Plexiform Layer in Highly Myopic Glaucoma”.**



Jingwen Jiang MD, Kangjie Kong MD, Fengbin Lin MD, PhD, Fengqi Zhou OD,
Yunhe Song MD, et al. Ophthalmology, 2025-06-01, Volumen 132, Número 6, Páginas
644-653, Copyright © 2025 American Academy of Ophthalmology

Comentario realizado por la Dra. Marta Ibarz. Ofatalvist. Madrid.

En este estudio prospectivo publicado en la revista Ophthalmology, vamos a conocer un posible patrón de adelgazamiento de la capa de fibras nerviosas peripapilares y también de las células ganglionares maculares, que parece ocurrir en pacientes con alta miopía y glaucoma. Según los resultados del estudio, el adelgazamiento de la RNFL y la mGC-IPL sería diferente del clásico adelgazamiento de polos verticales del glaucoma de ángulo abierto.

En el estudio se incluyen 243 ojos divididos en 3 grupos, alta miopía, glaucoma de ángulo abierto y glaucoma en altos miopes, todos ellos en una población asiática de un hospital de Hong Kong.

Entre los mensajes más destacados del estudio para nuestro uso en la práctica clínica cabe destacar que a diferencia de los pacientes con OAG, la capa de fibras nerviosas temporal se adelgaza más rápidamente en los pacientes con HMG.

En OAG, lo característico es el adelgazamiento en los polos verticales, no del sector temporal.

En cuanto a la capa de células ganglionares, en pacientes HMG se adelgazaría más precozmente en el sector inferonasal, mientras en OAG lo habitual es un adelgazamiento en la zona inferior. La hipótesis es que un aumento de la distancia entre las células ganglionares maculares y el borde del disco óptico en ojos con alta miopía, asociados a la elongación axial.

A la hora de extrapolar sus resultados a nuestros pacientes en España, debemos tener en cuenta que la población del estudio fue en su totalidad asiática y relativamente joven.