REUNIÓN COBERTURA NOTICIAS

Congress of the ESCRS • Barcelona, Spain • 5 - 9 septiembre

CLASS produce resultados prometedores a largo plazo en pacientes con glaucoma

Los resultados de 5 años de la cirugía de escleroctomía asistida por láser de CO² mostraron índices bajos de PIO y complicaciones en pacientes con glaucoma de ángulo abierto, según un vocero.

"CLASS es fácil de realizar y posee una curva de aprendizaje corta. Esto es muy importante. Los resultados a largo plazo probaron ser de alta seguridad y significativa reducción de la cantidad de medicamentos. La eficacia a largo plazo muestra una reducción significativa de la PIO," la **Dr. Noa Geffen**.



"La eficacia a largo plazo muestra una reducción significativa de la IOP."

- DR. NOA GEFFEN

El estudio multicéntrico de brazo único incluyó a 111 pacientes con glaucoma de ángulo abierto, o glaucoma de pseudoexfoliación que fueron sometidos a cirugía de escleroctomía asistida por láser de CO² (CLASS). La cirugía fue realizada con el sistema IOPtimate (IOPtima).

La PIO media fue reducida de 25.8 mm Hg antes de la cirugía a 13.5 mm Hg, 14.2 mm Hg y 14.3 mm Hg en 1 año, 3 años y 5 años después de la operación, respectivamente. La cantidad media de medicamentos fue reducida de 2.41 antes de la cirugía a 0.5, 0.7 y 0.8 en 1 años, 3 años y 5 años después de la operación, respectivamente.

REUNIÓN COBERTURA NOTICIAS

Congress of the ESCRS • Barcelona, Spain • 5 - 9 septiembre

"El primer día después de la cirugía, hubo una reducción significativa de la presión, y luego se estancó y se mantuvo estable durante 5 años," afirmó Geffen.

El índice positivo a 1 año, 3 años y 5 años fue de 78.5%, 84.8% y 86.4%, respectivamente.

Los pacientes que fueron sometidos al procedimiento CLASS tuvieron un índice de complicación de 39.8% a los 5 años comparado con el 63% en pacientes que pasaron por una trabeculectomía en el estudio Tube Versus Trabeculectomy.

Referencia:

Gedde SJ, et al. Am J Ophthalmol. 2012;doi:10.1016/j.ajo.2011.10.026.

Divulgación: Geffen informa que los estudios fueron financiados parcialmente por subsidios de IOPtima.

