

COMUNICACIÓN EN E-PÓSTER

ID: 02686

REFRACCIÓN, FUNCIÓN VISUAL Y ÓPTICA

¿POR QUÉ VEN PEOR LOS PACIENTES CON GLAUCOMA? FUNCIÓN VISUAL Y GLAUCOMA

Autores: BEATRIZ CAMEO GRACIA^{1,2,3}, Zaragoza; BEATRIZ CORDÓN CIORDIA^{1,2,3}, Zaragoza; DIANA SORIANO PINA^{1,2,3}, Zaragoza; ELISA VILADÉS PALOMAR^{1,2,3}, Zaragoza; GALADRIEL GIMÉNEZ CALVO^{1,2,3}, Zaragoza; JAVIER PÉREZ VELILLA^{1,2,3}, Zaragoza; FRANCISCO JAVIER SEGURA CALVO^{1,2,3}, Zaragoza; RUBÉN HERNÁNDEZ VIÁN^{1,2,3}, Zaragoza; ALEJANDRO BLASCO MARTÍNEZ^{1,2,3}, Zaragoza; IRENE ALTEMIR GÓMEZ^{1,2,3}, Zaragoza.

1 - Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza; 2 - Hospital Nuestra Señora de Gracia, Zaragoza; 3 - Grupo de Investigación e Innovación Miguel Servet Oftalmología (GIMSO), Zaragoza.

Palabras clave: Glaucoma, función visual.

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

En numerosas ocasiones nos encontramos con pacientes de glaucoma que poseen una agudeza visual de 1.00 sin embargo una de sus principales quejas es que no ven bien. Esto es debido a que, aunque la cantidad se mantenga, la calidad visual de estos sujetos si cambia.

El objetivo de este trabajo es comparar la sensibilidad a contraste y la visión al color en pacientes con estadios incipientes de Glaucoma. Así como establecer correlaciones entre los parámetros del campo visual y las puntuaciones de la función visual.

MATERIAL Y MÉTODOS

En este estudio se incluyeron 100 pacientes diagnosticados de glaucoma primario de ángulo abierto en estadios leves y/o moderados, excluyendo los sujetos con patologías más avanzadas. Fueron reclutados y clasificados según los criterios de Hodapp-Parrish-Anderson.

La sensibilidad al contraste fue medida utilizando el test de Pelli-Robson y el de CSV-1000E, en diferentes condiciones de iluminación y la visión cromática se

evaluó utilizando un *software* informático llamado *Vision Color Recorder*.

El examen optométrico-oftalmológico realizado fue exhaustivo, incluyendo además una toma de agudeza visual con su mejor corrección, medida de la PIO mediante tonometría de Goldman, biomicroscopía, fondo de ojo, medidas de diámetro pupilar, campo visual, visión del color, SC, etc. Aunque la medición del campo visual y la evaluación del disco óptico son los principales métodos para confirmar la presencia y/o progresión del glaucoma, está demostrado que las pruebas de función visual mencionadas anteriormente también son útiles para controlar los cambios glaucomatosos.

RESULTADOS

Al medir la sensibilidad al contraste, que se midió en condiciones de iluminación fotópica y mésopica con deslumbramiento, se encontraron diferencias significativas entre los pacientes con defectos leves y moderados del campo visual ($p < 0,05$), siendo peor en los segundos, especialmente cuando se trata de frecuencias espaciales bajas. ▶

COMUNICACIÓN EN E-PÓSTER

- ▶ Sin embargo, los resultados de la prueba de visión al color no difirieron significativamente entre ambos grupos.
Se detectaron correlaciones de Spearman significativas y moderadas entre los índices del campo visual y los resultados de los Test Pelli-Robson y CSV-1000E.

CONCLUSIONES

La sensibilidad al contraste fue significativamente peor en pacientes con glaucoma moderado que en aquellos con la patología recién instaurada. En la práctica clínica, evaluar la función visual de este tipo de sujetos, nos aporta información muy valiosa para poder entender sus quejas visuales, y abordar dichos problemas.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA



PARTNER PREFERENTE

