

COMUNICACIONES EN PÓSTER

EXPOSITOR N° 90

OPTOMETRÍA GERIÁTRICA / BAJA VISIÓN / REHABILITACIÓN VISUAL ID:766

► El impacto del déficit visual campimétrico asociado a daño cerebral adquirido en el grado de calidad de vida de los pacientes que lo padecen.

AUTORES:

Marta Para-Prieto¹, Laura Mena García¹, Rubén Cuadrado Asensio¹, José C. Pastor Jimeno¹

¹ Instituto de Oftalmobiología Aplicada de la Universidad de Valladolid (IOBA)

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

Los defectos campimétricos son una consecuencia frecuente en pacientes con daño cerebral adquirido. La causa más frecuente en la edad adulta es el ictus, y aunque la incidencia es difícil de calcular, se sabe que está aumentando como consecuencia de la mayor longevidad de los pacientes y la mayor frecuencia de patología vascular consecuente. Existen pocos trabajos publicados destinados a medir el impacto que dichos déficits campimétricos tienen sobre la calidad de vida de estos pacientes. Por ello, los principales objetivos de este trabajo han sido: caracterizar la calidad de vida y los aspectos asociados con ella en una muestra de pacientes con defectos campimétricos (tipo hemianopsias y cuadrantanopsias) asociados a daño cerebral adquirido, y analizar la posible relación entre la calidad de vida, la exploración neurológica, la localización del daño cerebral y la causa del mismo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se reclutaron 20 pacientes derivados al IOBA desde otras instituciones de la Comunidad. Se realizó un estudio observacional, prospectivo y descriptivo para el cual se llevó a cabo una entrevista estructurada en la

que se emplearon los test de Barthel y Pfeffer, que exploran respectivamente independencia y funcionalidad. Se realizó además una exploración neurológica que se categorizó también en escalas: exploración neurológica general, con escala NIHSS y equilibrio y marcha, con la escala de Tinetti. Se valoró la localización del daño cerebral anatómico mediante el estudio de neuroimagen y se recogieron datos de la afectación del campo visual, tiempo desde el evento y características de los pacientes (edad y sexo). Se realizó un análisis estadístico para describir nuestra muestra y buscar asociaciones entre las variables recogidas.

RESULTADOS

La muestra de pacientes presentó características similares a otras reportadas en la literatura consultada, en cuanto a edad (media=64, rango 37-82), distribución por sexos (60% varones y 50% mujeres), lateralidad (50% derecha y 50% izquierda) y causa (ictus isquémico en 65% de los pacientes y "otras causas" en el 35%). Se encontró una relación directa entre las escalas de calidad de vida y exploración neurológica y una relación no estadísticamente significativa (p mayor de 0,05) entre el defecto campimétrico y la calidad de vida, así como entre las variables causa, localización y la calidad de vida. Estas últimas asociaciones no se encontraron al analizar por separado los pacientes con un mismo déficit visual (hemianopsias).

CONCLUSIONES

Se necesita un mayor tamaño muestral para poder establecer relaciones más sólidas. Los resultados sugieren un impacto en la calidad de vida en pacientes con déficit visual que es en gran medida debido a este mismo y no a otros factores asociados tales como la causa o la localización del daño cerebral.