

Comunicación Oral

Baja visión y rehabilitación visual

18-02-2012 • 09:30 - 09:50 → Sala N-107+ N-108

Agudeza visual y calidad de vida en pacientes con Degeneración Macular Asociada a la Edad

Autores:

Martínez Hernández, Rosa - Alcarràs⁽¹⁾, Sobrado Calvo, Paloma - Murcia⁽²⁾, Gómez Ramírez, Ana María - Murcia⁽²⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Universidad de Valladolid. ⁽²⁾ Universidad de Murcia.

INTRODUCCIÓN

La Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) es la principal causa de ceguera en sujetos mayores de 55 años en países desarrollados.

Para saber cómo influye el deterioro de la función visual que lleva consigo la DMAE en la calidad de vida de los pacientes que la padecen, se utilizan cuestionarios que valoran indirectamente aspectos de la función visual, como la AV, el campo visual y la percepción del color y los contrastes.

OBJETIVO

Determinar la relación entre la AV y las diferentes dimensiones de los cuestionarios VFQ-25 y SF-12 en pacientes afectados de DMAE.

MATERIAL Y MÉTODOS

Participaron 35 pacientes con DMAE del servicio de Oftalmología, con una edad media de 82.34 años, 14 hombres y 21 mujeres.

Se utilizaron los cuestionarios SF-12.2, que mide diferentes dimensiones de la calidad de vida relacionadas con la salud, y el VFQ-25, que incluye dimensiones que se ven afectadas en casos de patología ocular o visual.

En ambos cuestionarios, las puntuaciones varían entre 0 y 100. Cuanto mayor es la puntuación obtenida, mayor es la calidad de vida.

Se registraron los valores de las respuestas dadas por los pacientes a cada cuestión, independientemente de que en ocasiones los acompañantes discreparan de dichas respuestas.

Los datos se analizaron con el programa estadístico SPSS 17; se obtuvieron las medias y las desviaciones típicas en cada dimensión, y se midió la relación de estas con la mejor agudeza visual corregida (MAVC) utilizando el coeficiente de correlación de Pearson.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La MAVC media fue de 0.1934 con un rango entre 0.0 (percepción de luz) y 0.5.

La salud general, tanto en su componente físico como mental, fue independiente de la AV en estos pacientes.

Las dimensiones que mejor se correlacionaron con la AV fueron: Visión general ($r=0.740$), Visión de lejos ($r=0.629$), Desempeño social ($r=0.538$), Visión de cerca ($r=0.512$), Salud mental ($r=0.422$) y Dificultad en su función ($r=0.411$).

No se encontraron correlaciones significativas entre AV y Dependencia ($r=0.315$), ni entre AV y Visión del color ($r=0.169$).

Nuestros resultados pueden indicar que el ítem utilizado en el cuestionario VFQ25 para valorar el efecto de las alteraciones de la visión cromática en la calidad de vida no es adecuado. En cuanto al resultado obtenido para la dependencia, podría indicarnos una falta de sinceridad de los pacientes al responder a los cuestionarios, o/y una falta de reflexión sobre el alcance de cada pregunta.



CONCLUSIONES:

La AV se relaciona con las cuestiones que valoran la visión general, la visión de lejos, el desempeño social, la visión de cerca, la salud mental y la dificultad en su función.

No encontramos relación entre la AV y las cuestiones que valoran la visión cromática y la dependencia en los pacientes estudiados.

Sería necesario que los cuestionarios utilizaran preguntas realmente significativas para la dimensión a valorar, y se deberían determinar las condiciones de realización que permitieran obtener del paciente respuestas sinceras y suficientemente reflexionadas.

Dimensiones	Correlaciones de la AV con las dimensiones del SF-12	Agudeza Visual
Agudeza Visual	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	35
Salud general	Pearson Correlation	,091
	Sig. (2-tailed)	,607
	N	34
Dolor corporal	Pearson Correlation	-,012
	Sig. (2-tailed)	,947
	N	34
Función física	Pearson Correlation	,097
	Sig. (2-tailed)	,587
	N	34
Rol físico	Pearson Correlation	,006
	Sig. (2-tailed)	,972
	N	34
Función social	Pearson Correlation	-,157
	Sig. (2-tailed)	,376
	N	34
Salud mental	Pearson Correlation	,125
	Sig. (2-tailed)	,481
	N	34
Rol emocional	Pearson Correlation	,019
	Sig. (2-tailed)	,914
	N	34
Vitalidad	Pearson Correlation	,118
	Sig. (2-tailed)	,507
	N	34
Edad	Pearson Correlation	,333
	Sig. (2-tailed)	,050
	N	35

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Dimensiones	Correlaciones de la AV con las dimensiones del VFQ-25	Agudeza Visual
Agudeza Visual	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	35
Visión general	Pearson Correlation	,740**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	34
Visión de cerca	Pearson Correlation	,512**
	Sig. (2-tailed)	,002
	N	34
Visión de lejos	Pearson Correlation	,629**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	34
Conducción	Pearson Correlation	,164
	Sig. (2-tailed)	,651
	N	10
Visión periférica	Pearson Correlation	,248
	Sig. (2-tailed)	,158
	N	34
Visión del color	Pearson Correlation	,169
	Sig. (2-tailed)	,348
	N	33
Dolor ocular	Pearson Correlation	,101
	Sig. (2-tailed)	,570
	N	34
Dificultad en su función	Pearson Correlation	,411*
	Sig. (2-tailed)	,016
	N	34
Desempeño social	Pearson Correlation	,538**
	Sig. (2-tailed)	,001
	N	34
Salud mental	Pearson Correlation	,422*
	Sig. (2-tailed)	,013
	N	34
Dependencia	Pearson Correlation	,315
	Sig. (2-tailed)	,069
	N	34
Salud general	Pearson Correlation	,091
	Sig. (2-tailed)	,607
	N	34

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).