

COMUNICACIONES EN PÓSTER

EXPOSITOR Nº 83

OPTOMETRÍA GERIÁTRICA / BAJA VISIÓN / REHABILITACIÓN VISUAL ID:589

➤ Retinitis pigmentosa en pacientes de baja visión: revisión.

AUTORES:

Ana Tobarra López¹, Aida Mataix Crespo¹, Pedro J. Boj Giménez¹¹ Universidad De Alicante.

El objetivo general del estudio es analizar la literatura científica de retinitis pigmentosa (RP) en pacientes de baja visión, los objetivos específicos son: 1. Explorar la producción científica a lo largo de los años; 2. Valorar la función visual (agudeza visual, campo visual y sensibilidad al contraste); 3. Evaluar los efectos de la RP en el rendimiento de la movilidad; 4. Estudiar la fisiopatología de la RP; 5. Determinar la calidad de vida y 6. Conocer que ayudas y terapias visuales son más útiles en estos pacientes.

El diseño del trabajo corresponde a una revisión bibliográfica que tiene como finalidad identificar las publicaciones más relevantes sobre un determinado tema de estudio. La búsqueda bibliográfica se ha realizado en cuatro bases de datos: MEDLINE, ISI web of Science, SCOPUS y ScienceDirect, sin acotación temporal, hasta diciembre 2014.

De los 339 artículos identificados, 15 artículos cumplieron los criterios de inclusión de los cuales 5 artículos estudian

función visual, 5 artículos fisiopatología y movilidad, 3 artículos terapia y ayudas visuales y 2 artículos calidad de vida y. El primer artículo publicado sobre RP en pacientes de baja visión data de 1918, se observa un aumento creciente desde 1976, alcanzado un número máximo de 73 artículos publicados entre 2010 y 2014. La medida de campo visual es más fiable que la agudeza visual a la hora de valorar la calidad de vida de estos pacientes. Las personas con RP muestran problemas de movilidad, 88% han sufrido algún tipo de caída provocada por su patología, caminar requiere más esfuerzo mental para las personas con RP que para las personas con visión normal.

Las conclusiones principales son: 1) El periodo 2010-2014 comprende el mayor número de publicaciones que investigan RP y baja visión. 2) La AV es la función visual más estudiada, seguida del campo visual y sensibilidad al contraste. 3) Los principales problemas de los pacientes de baja visión con RP en su rutina diaria están relacionados con la movilidad, debido a que el campo visual periférico se va reduciendo progresivamente conforme avanza la enfermedad. 4) El cuestionario más empleado para evaluar la calidad de vida en los pacientes de baja visión con RP es NEI-VQF 25, por su fiabilidad y validez. El dolor ocular es la parte del cuestionario que mayor puntuación recibe, y por tanto, la que menos preocupa entre los pacientes con RP. 5) La finalidad de los estudios de terapia visual y ayudas visuales es mejorar el rendimiento y la calidad de vida de los pacientes con RP, siendo las lupas de aumento, los prismas y los filtros los más estudiados.