

ID: 18847

REHABILITACIÓN VISUAL DEL LOCUS RETINIANO PREFERENTE CON PRISMAS EN DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD. A PROPÓSITO DE UN CASO

Autores:

FERNANDO SÁNCHEZ JIMÉNEZ. Hospital de Mérida. Servicio Extremeño de Salud. Cáceres. España.

Tipo de comunicación:

Comunicación en e-póster

Área temática:

BAJA VISIÓN Y OPTOMETRÍA GERIÁTRICA

Subárea temática:

Baja Visión

Palabras clave:

Degeneración macular asociada a la edad, prismas gemelos, locus retiniano preferente

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS:

La alta prevalencia de pacientes con Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE), ha generado un interés creciente en la búsqueda de soluciones validadas científicamente para rehabilitar estos pacientes y así mejorar clínicamente su estado visual. Una de estas soluciones es la estimulación del locus retiniano preferente (PRL) con prismas gemelos, los cuales modifican la localización de la imagen en el área retiniana fuera del escotoma provocado por la patología.

HISTORIA CLÍNICA:

Se presenta el caso de una paciente con DMAE atrófica, miopía y pseudoafaquia bilateral sin antecedentes sistémicos de interés.



COMUNICACIÓN **e-POSTER**

EXPLORACIÓN CLÍNICA:

En la exploración se observó una atrofia geográfica extensa con foveal sparing en ojo derecho y se identificó el área del locus retiniano preferente con retinografía SLO (*figura 1*)

FIGURA 1 OD

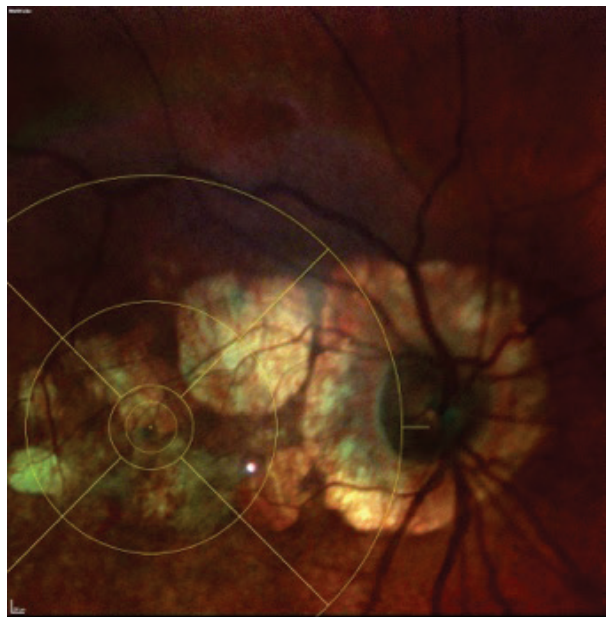
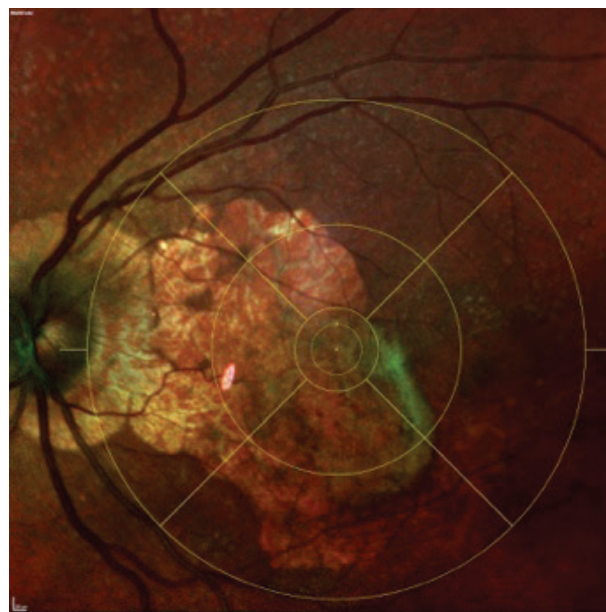


FIGURA 1 OI



COMUNICACIÓN e-POSTER

TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN:

Se realizó una rehabilitación visual con prescripción de prismas gemelos y filtro corte selectivo. La paciente mejoró su agudeza visual (AV) con refracción actualizada de 0.3 a 0.4 con 6 dioptrías prismáticas base superior y filtro 450. La paciente presentó una sensibilidad al contraste (SC) de 1.20 ud log sin filtro y una mejora de 1.35 ud log con filtro 450 y prismas con Pelli Robson. Además se realizó rehabilitación de la lectura con gafa prismática 1.5X con ejercicios de rehabilitación con la ayuda óptica.

En conclusión, podemos afirmar que es importante incluir en la práctica optométrica de la Baja Visión la prescripción de prismas gemelos para mejorar clínicamente la AV y la SC además de la mejora en la realización de actividades de la vida diaria de los pacientes con DMAE atrófica bilateral.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER
PREFERENTE

