

COMUNICACIONES EN PÓSTER

EXPOSITOR N° 205

VISIÓN BINOCULAR / REFRACCIÓN / FUNCIÓN VISUAL ID:634

➤ Control de endoforia en una miope con dislexia y síntomas visuales con lentes de contacto multifocales tóricas hidrófilicas centro lejos.

AUTORES:

Francisco Mateos Martín¹, Simon Barnard², Mercedes Burgos Martínez¹, Alex Levit², Ellis Johnson²

¹ Mark'ennovy Personalized Care S.L. ² IRISS Medical Technologies, LTD

INTRODUCCIÓN AL CASO

Control de endoforia en cerca en un caso de una miope con dislexia y síntomas visuales mediante lentes de contacto multifocales tóricas hidrófilicas personalizadas centro lejos.

HISTORIA CLÍNICA (PRESENTACIÓN DEL CASO)

Miope de 20 años, estudiante universitaria de veterinaria que se refirió al autor por un psicólogo para investigar los síntomas de visión inestable y borrosidad intermitente al leer. La paciente había sido diagnosticada disléxica. Usaba gafas desde los 4 años de edad y últimamente lentes hidrófilicas diarias.

EXPLORACIÓN CLÍNICA

Se evaluó el error refractivo encontrando en ojo derecho (OD) -1.75 -1.75 105° y en ojo izquierdo (OI) -1.75 -0.75 45°. La evaluación de la visión binocular mostró una endoforia asociada de 3Δ con los tests de disparidad de fijación Zeiss Polatest® para lejos y la unidad de Mallet® para cerca. Punto próximo de convergencia normal. Am-

plitud de acomodación binocular 12D. Estereopsis 100" con Randot® mejorando a 60" con un prisma compensador. La refracción ciclopélica mostró OD -1.50 -1.50 105° y OI -1.25 -1.00 60° indicando que no había espasmo de acomodación. La endoforia se neutralizó con una adición de +1.25D.

DIAGNÓSTICO

Endoforia asociada en cerca, a la que se atribuyeron los síntomas y miopía y astigmatismo oblicuo.

TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN

Se prescribieron lentes oftálmicas multifocales que eliminaron sus síntomas y mejoraron su lectura y vida de manera significativa. Tras tres meses la paciente expresó su deseo de volver a usar lentes de contacto porque trabaja en quirófano y las gafas se le resbalan. Se tomó queratometría, diámetros pupilares y diámetro horizontal de iris visible con topógrafo Zeiss i-Profiler® y Volk Eye Check® respectivamente. Se adaptaron lentes de contacto multifocales personalizadas centro lejos, material Filcon II 3, 80% contenido en agua, con parámetros OD 15.00 8.60 -1.75 -1.75 105° y OI 15.00 8.60 -1.50 -0.75 45° Adición en ambos ojos de 1.50D. Las lentes de contacto contribuyeron en la misma manera que las lentes oftálmicas a la desaparición de los síntomas.

CONCLUSIÓN

Las lentes de contacto multifocales tóricas hidrófilicas centro lejos son una alternativa eficaz al uso de lentes oftálmicas multifocales para los pacientes con endoforia en cerca sintomática.