



Seeing beyond

ZEISS MYOCARE. LA PRIMERA SOLUCIÓN ZEISS PARA EL MANEJO DE LA MIOPIA RELACIONADA CON LA EDAD

Padmaja Sankaridurg
David P. Piñero Llorens
Cristina Álvarez Peregrina

OBJETIVO GENERAL:

En esta conferencia se revisarán los avances científicos en control de miopía con lentes oftálmicas, desde los primeros intentos poco satisfactorios con lentes progresivas y bifocales a los actuales diseños especiales altamente validados.

También se reflexionará sobre la importancia de entender cómo funcionan estos tratamientos de control de miopía en poblaciones europeas y cómo este entendimiento es clave para poder trabajar en un mejor manejo de la miopía.

Finalmente, se abordará la utilidad de las estrategias para el control de miopía basadas en lentes oftálmicas y, especialmente, de las lentes ZEISS MyoCare. Se discutirán aspectos del diseño, la evaluación a través de los múltiples ensayos en poblaciones tanto asiáticas como europeas, y los primeros datos de eficacia que se han obtenido.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Avances científicos en control de miopía con lentes oftálmicas
- Funcionamiento de los tratamientos actuales en poblaciones europeas
- ZEISS MyoCare. Características del diseño y eficacia.

RESUMEN:

La miopía se ha convertido en un problema de Salud Pública a nivel mundial. Sin embargo, la prevalencia de miopía varía en función del continente en el que estemos, e incluso del país que analicemos, debido a que la etnia y/o los factores ambientales y estilos de vida de cada una de las zonas estudiadas son diferentes. Así, de acuerdo con los distintos estudios publicados, encontramos unas tasas de prevalencia en adultos de entre el 80 y el 90% en el este y sudeste de Asia, que se reducen hasta en torno a un 40% en adultos en Es-



CONFERENCIAS PATROCINADAS

tados Unidos, muestran datos bastante similares a los de Estados Unidos en Europa y caen hasta menos del 10% en África.

El control de la progresión de la miopía es un área de trabajo con un gran avance en los últimos años debido a la inmensa cantidad de investigaciones científicas al respecto. Diversas metodologías han demostrado ser eficaces para tal fin, como la atropina, la ortoqueratología, el uso de lentes de contacto blandas de diseño especial, habiéndose profundizado especialmente en los últimos años en el desarrollo y validación también del uso de lentes oftálmicas de desenfoque periférico.

En esta conferencia se revisarán los avances científicos en control de miopía con lentes oftálmicas, desde los primeros intentos poco satisfactorios con lentes progresivas y bifocales a los actuales diseños especiales altamente validados. Estos diseños deben de incluir una simetría rotacional del desenfoque periférico, mostrando la gran limitación en el resultado cuando el desenfoque periférico es sólo aplicado en un único meridiano. Asimismo, se insistirá en la necesidad de personalizar el diseño en función de la edad, puesto que el perfil de crecimiento de la longitud axial no es similar en un niño de 6 años que uno mayor de 10 años conforme a la evidencia científica.

Se comentará además como los distintos estudios clínicos realizados han demostrado que la eficacia de los tratamientos de control de miopía también depende

de la zona en la que se realicen los estudios. Así, los estudios realizados en China han mostrado unos resultados de eficacia mayores de los que se encuentran en los pocos estudios publicados hasta la fecha en poblaciones europeas para los distintos métodos de manejo de la miopía. Por este motivo, se reflexionará sobre la importancia de entender cómo funcionan en estas poblaciones europeas los tratamientos de control de miopía de los que disponemos en la actualidad, y cómo este entendimiento es clave para poder trabajar en un mejor manejo de la miopía, ayudando a prevenir el incremento en la prevalencia de alta miopía, que hoy en día se estima que alcanzará el 10% de la población mundial para el año 2050, año en el que se prevé que el 50% de la población sea miope.

Finalmente, se abordará la utilidad de las estrategias para el control de miopía basadas en lentes oftálmicas y, especialmente, de las lentes ZEISS MyoCare. Se discutirán aspectos del diseño de la lente, la evaluación a través de los múltiples ensayos en poblaciones tanto asiáticas como europeas, y los primeros datos de eficacia que se han obtenido. Se hará hincapié en que, además de la eficacia, es necesario tener en cuenta los factores relacionados con el paciente, como la facilidad de uso, la motivación, el cumplimiento, etc., para tener éxito en el tratamiento de la miopía, y se discutirán las formas de analizar los factores de riesgo, determinar la estrategia adecuada y evaluar y hacer el seguimiento de los pacientes en las estrategias de manejo de la miopía.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER
PREFERENTE

