



SESIONES PLENARIAS

Las sesiones plenarias son las actividades científicas más destacadas de OPTOM por la importancia de sus temas, por la participación de los ponentes expertos y por su formato de controversia y debate. Y este año nada menos que 15 expertos se encargarán de actualizar y debatir las últimas novedades en ojo seco, en presbicia y miopía, además de la conferencia magistral centrada en desarrollar el test perfecto para la detección de la ambliopía.

1

SESIÓN PLENARIA

VIERNES 13 DE ABRIL

14:30 A 16:00 SALA N-103+N-104- AUDITORIO

¿QUÉ NO SABES Y QUÉ DEBERÍAS SABER SOBRE EL OJO SECO?

Moderador: M^a Jesús González García
Introducción: qué es y tipologías - M^a Jesús González García
Causas - José Manuel Benítez del Castillo
Síntomas y diagnóstico - Shehzad Naroo
Tratamiento - Antonio J. Mateo Orobia

El síndrome de ojo seco es uno de los problemas oculares más comunes por los que la población adulta busca atención sanitaria. Su prevalencia e incidencia varía mucho dependiendo de los criterios utilizados para su diagnóstico y el tipo de ojo seco que se considere, así esta varía entre un 5 y un 50%, afectando más a mujeres y a la población de mayor edad. Debido al incremento global de la edad media de la población y al aumento de la incidencia de determinados factores de riesgo su prevalencia está aumentando actualmente. Esta mesa redonda cubre los aspectos más importantes e innovadores en el campo de la etiología, el diagnóstico y el tratamiento del síndrome de ojo seco, según las últimas publicaciones en el área.

La moderadora, M^a Jesús González García tratará de explicar la importancia del síndrome de ojo seco como una patología de la superficie ocular altamente prevalente en nuestro entorno, se revisarán las características de la nueva definición del síndrome de ojo seco y se explicarán los tipos de síndrome de ojo seco según el informe DEWS II publicado en el año 2017. El primero de los ponentes será José Manuel Benítez del Castillo que explicará las diferentes causas y factores agravantes de esta enfermedad multifactorial y cómo se produce la enfer-

medad de ojo seco. Por su parte, Shehzad Naroo, centrará su ponencia en los síntomas y en las nuevas herramientas para el diagnóstico del ojo seco.

Y finalmente, Antonio J. Mateo Orobia nos hablará de los tratamientos, exponiendo las diferentes posibilidades para pacientes con ojo seco acuodéficiente y evaporativo, estableciendo las recomendaciones terapéuticas adecuadas al tipo y nivel de gravedad de los pacientes afectados de enfermedad de ojo seco. En el desarrollo de este tema se expondrán los numerosos medicamentos tanto corticoideos como no-corticoideos existentes para el tratamiento antiinflamatorio e inmunomodulador de esta enfermedad y, por último, se citarán otras terapias complementarias empleadas que incluyen también intervenciones quirúrgicas.

CONFERENCIA MAGISTRAL

SÁBADO 14 DE ABRIL.

12:15 A 13:15 SALA N-103+N-104- AUDITORIO

UN INTENTO DE DESARROLLAR EL TEST PERFECTO DE VISIÓN ESTEREOSCÓPICA PARA LA DETECCIÓN DE LA AMBLIOPÍA

Gabor Jandó

Hasta la fecha, se dispone de varias pruebas comercializadas de visión estereoscópica; sin embargo, ninguna de ellas es adecuada para utilizarse por sí sola como una herramienta sencilla, barata y rápida para evaluar la ambliopía. El objetivo de Gabor Jandó en esta conferencia es explicar un nuevo sistema de evaluación innovador y versátil basado en dispositivos electrónicos móviles (por ejemplo, teléfonos inteligentes o tabletas), los cuales suprimen los inconvenientes de las pruebas realizadas en papel, facilitan el proceso de documentación y presentan una

2

SESIÓN PLENARIA

SÁBADO 14 DE ABRIL

14:30 A 16:00 SALA N-103+N-104- AUDITORIO

ESTRATEGIAS DE VISIÓN SIMULTÁNEA PARA LA CORRECCIÓN DE LA PRESBICIA

Moderador: Robert Montés Micó
Descubriendo la visión simultánea - Arthur Bradley
Lentes de contacto - David Madrid Costa
Cirugía corneal - Miguel Ángel Teus Guezala
Lentes intraoculares - Nuria Garzón Jiménez

El 98% de los mayores de 65 años padece presbicia, pero cada vez hay más exigencia por parte del presbita en evitar el uso de gafas en su corrección y las lentes de contacto y/o la cirugía refractiva son cada vez más demandadas. Una gran mayoría de estas opciones correctoras, quirúrgicas y no quirúrgicas, están basadas en la denominada visión simultánea. El concepto de visión simultánea está basado en la tolerancia a la borrosidad o desenfoque de múltiples imágenes en la retina, las cuales se producen por la presencia de varias potencias dentro del área pupilar.

El primero de los ponentes, Arthur Bradley nos descubrirá la visión simultánea, explicando los principios ópticos y las complicaciones derivadas del uso de correcciones de la visión simultánea, centrándose en las distintas formas de diseñar la óptica de las lentes de contacto multifocales/bifocales; el impacto de la distancia a los objetos y del tamaño de la pupila sobre imágenes generadas por óptica multifocal/bifocal; y la interacción del ojo y la óptica de las lentes de contacto. David Madrid Costa se encargará de mostrar el estado actual sobre la compensación de la presbicia con lentes de contacto y analizar diferentes aspectos que permitan mejorar la adaptación de lentes de contacto multifocales, mostrando los factores que pueden condicionar el éxito de la adaptación, analizando los diferentes diseños de lentes de contacto multifocales y mostrando las herramientas clínicas para la optimización de la adaptación de lentes de contacto multifocales. Por su parte, Miguel A. Teus se encargará de dar las últimas no-

3

SESIÓN PLENARIA

DOMINGO 15 DE ABRIL

12:15 A 14:15 SALA N-103+N-104- AUDITORIO

MIOPÍA, LA NUEVA PANDEMIA DEL SIGLO XXI

Moderador: Ángel García Muñoz
Epidemiología - José Manuel González Méijome
Prevención y control óptico - Padmaja Sankaridurg
Control farmacológico - Javier Hurtado Ceña
Control con lentes de contacto: ORTO K- César Villa Collar VS Lentes de contacto blandas - José Manuel González Méijome

Moderada por Ángel García Muñoz, esta sesión plenaria tratará de la miopía, que es ya considerada un problema de salud pública debido a los niveles alarmantes de prevalencia e incidencia que tiene en numerosos países.

Por una parte, José Manuel González Méijome analizarán los últimos informes de prevalencia a nivel mundial y la tendencia de evolución para los próximos años, dando a conocer datos como el que se estima para el año 2050 en el que se espera que el 50% de la población mundial (unos 5.000 millones) serán miopes y que alrededor de un 10% de la población (1.000 millones) podrán padecer miopía alta, con el consecuente riesgo de pérdida visual.

Por su parte, Padmaja Sankaridurg, encargada de la prevención y/o control de la miopía ofrecerá las diferentes estrategias empleadas para controlar la progresión de la miopía mediante enfoques ópticos, terapéuticos y medioambientales.

El control farmacológico será el tema a tratar por Javier Hurtado Peña, cuyo objetivo es que los asistentes tomen en consideración el tratamiento con atropina en su arsenal terapéutico, ya que se darán a conocer los beneficios y los riesgos de este tratamiento, además de un protocolo clínico basado en la evidencia. Para finalizar la sesión, y en un ambiente de CONTROVERSIAS, se enfrentarán las ventajas y desventajas de las dos opciones contactológicas con mayor evidencia científica para controlar la miopía: la ortoqueratología, defendida por César Villa Collar, versus lentes de contacto hidrofílica, posición defendida por José Manuel González Méijome, así como la viabilidad en cada caso y su eficacia y seguridad.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:



D

Ó

N

D

E

Centro de Convenciones Puerta Norte de IFEMA
Campo de las Naciones (Madrid)