



DÍA DE LA SUBESPECIALIDAD

Miércoles 27 de septiembre, de 12:00 a 14:00 h.

Día de la Subespecialidad: Superficie Ocular y Córnea

Bajo la moderación de los Dres. Rosario Touriño Peralba y Nicolás Alejandro Alba, el Día de la Subespecialidad del miércoles 27 de septiembre se abrirá, entre las 12:00 y las 14:00 h., con la sesión de Superficie Ocular y Córnea. Se desarrollará con el tema central: «Manejo Médico-Quirúrgico de Patologías Complejas de la Superficie Ocular y Córnea».

Se estructurará en torno a dos mesas de debate. En la primera se presentarán las ponencias: «Queratitis y escleroqueratitis por acantamoeba: actualización» (Dr. Francisco Arnalich); «Queratitis neurotróficas refractarias» (Dra. Diana Santander); «OCT de segmento anterior. Su utilidad en patologías de la Superficie Ocular» (Dra. M^a Ángeles del Buey); «Ojo seco: ya le he puesto lágrimas, ciclosporina y suero autólogo. ¿Ahora qué?» (Dr. Antonio Mateo); y «Pénfigo de membranas mucosas. Nuevas terapias» (Dra. Ana Boto). Tras ellas, se abrirá un espacio para realizar preguntas a los autores.

La segunda mesa contará con las exposiciones: «Manejo del Melanoma de conjuntiva» (Dra. Teresa Rodríguez Ares); «Defectos iridianos y afaquia en pacientes con descompensación endotelial» (Dr. Juan Álvarez de Toledo); «Astigmatismo post queratoplastia. ¿Cómo solucionarlo?» (Dra. Cristina Peris); «Actualización en DSO: técnica estándar y el papel de los fármacos» (Dr. Alberto Villarrubia); y «Femtolaser. Su uso en procedimientos corneales complicados» (Dr. José A. Gegúndez). A su término habrá un tiempo para atender a preguntas de los asistentes.

Miércoles 27 de septiembre, de 12:00 a 14:00 h.

Día de la Subespecialidad: Estrabología y Neurooftalmología

La sesión sobre Estrabología y Neurooftalmología tendrá como moderadores a los Dres. Manuela España Contreras y Enrique Santos Bueso. Se abordarán un total de 10 temas, distribuidos en dos mesas de debate.

En la primera de ellas se hablará de: «Diplopia en el anciano» (Dra. Rosario Gómez de Liaño); «Esotropía aguda comitante adquirida. Clasificación actualizada y tratamiento» (Dra. Pilar Merino Sanz); «Actualización en síndromes alfabéticos» (Dr. Guillermo Luque Aranda); «Espasmos de acomodación y convergencia» (Dr. Antonio José Fernández Aparicio); y «Actualización en control de miopía. Evidencia científica aplicada a la práctica clínica» (Dra. Noemí Güemes Villahoz).

En la segunda mesa se analizarán las siguientes cuestiones: «Utilidad de la ECO-DOPPLER en la patología del nervio óptico» (Dr. Antonio José Gómez Escobar); «Actualización en hipertensión intracraneal benigna idiopática» (Dr. Ignacio García Basterra); «Nueva clasificación de las neuritis ópticas» (Dr. Bernardo Sánchez Dalmau); «Cómo elegir los test de colores» (Dra. Mar González Manrique); y «Neuropatía óptica hereditaria de Leber» (Prof. Francisco José Muñoz Negrete).

Miércoles 27 de septiembre, de 16:00 a 18:00 h.

Día de la Subespecialidad: Oculoplastia

La sesión sobre Oculoplastia estará moderada por los Dres. Concepción Romero Royo y Alejandro Álvarez. A ellos les corresponderá la gestión de las tres mesas de debate previstas.

Bajo el título «Actualización en Oculoplastia», la primera de ellas estará conformada por las exposiciones: «Retracción del párpado superior» (Dr. Nicolás Toledano); y «Ectropión-Retracción del párpado inferior» (Dr. Ángel Arteaga).

La segunda pondrá el foco en «Actualización en Estética Palpebral» a través de las siguientes 4 ponencias: «Cuidado dermatológico de la región periocular» (Dra. Carolina Cantalejo); «Tratamientos médico-estéticos perioculares» (Dra. M del Águila Trueba); «Utilidades del láser en Oculoplastia» (Dra. Alejandra Amesty); y «Actualización en manejo de festones malares» (Dra. Nuria Pfeiffer).

Finalmente, la revisión sobre «Actualización en Órbita» se llevará a cabo por medio de las intervenciones: «¿Qué hacemos en consulta con los pacientes diagnosticados con OG?. Actualización en tumores orbitarios pediátricos» (Dr. Guilherme Castela y Dr. JV Pérez Moreiras); «Primeros resultados preliminares en España con Teprotumumab en OG» (Dr. Antonio Manuel Garrido); y «Síndrome de Vexas» (Dr. Marco Sales).

Miércoles 27 de septiembre, de 16:00 a 18:00 h.

Día de la Subespecialidad: «Sesión Prof. Julián García Sánchez»: Glaucoma

Un total de 3 mesas de debate articularán las ponencias que configuran este año, dentro del Día de la Subespecialidad, la Sesión Prof. Julián García Sánchez sobre Glaucoma. Estarán moderadas por los Dres. Jorge Vila Arteaga y Rafael Giménez Gómez.

La primera de las mesas llevará por título central «Glaucoma 2023: Actualización, algunas cuestiones de interés» y contará con las exposiciones «Circuitos de trabajo en Glaucoma» (Dra. Susana Perucho Martínez); «Medición de resultados. PROMS/CROM en Glaucoma» (Dr. Aritz Urcola Carrera); y «La realidad de la Trabeculoplastia Láser Selectiva» (Dr. Aitor Fernández García).

La segunda tratará de dar respuestas a la pregunta «¿Dónde situamos los nuevos dispositivos en el 2023?» a través de las ponencias: «Cirugía Mínimamente Penetrante ab interno» (Dr. Cosme Lavin Dapena); «Cirugía Mínimamente Penetrante ab externo» (Prof. Jose María Martínez de la Casa); «MIGS trabeculares» (Dr. José Enrique Muñoz Escalona Rojas); y «Nuevos Dispositivos de Drenaje de Glaucoma» (Dra. Elena Millá Griñó).

La tercera se enfocará en el «Abordaje del Glaucoma Avanzado» por medio de tres intervenciones: «Aspectos psicológicos en Glaucoma Avanzado» (Dr. Joel Suárez Jaúregui); «Tratamiento médico en Glaucoma Avanzado» (Dra. Laura Díez Álvarez); y «Tratamiento quirúrgico en Glaucoma Avanzado» (Dr. Jesús Tellez Vázquez).

Viernes 29 de septiembre, de 16:30 a 18:30 h.

Día de la subespecialidad: Catarata y Cirugía Refractiva

Ya en la tarde del viernes, 29 de septiembre, el Día de la Subespecialidad contará con la sesión sobre Catarata y Cirugía Refractiva. Tendrá como moderadores a los Dres. Montserrat García González y José Antonio Gegúndez Fernández. El Programa diseñado pretende proporcionar una



revisión de temas de vanguardia en cirugía refractiva corneal, facorrefractiva y de cataratas, así como instruir y actualizar a los asistentes sobre las técnicas quirúrgicas y tecnologías en evolución.

Sobre la base anterior, se reconoce desde la organización, los objetivos perseguidos es que al finalizar este simposio los participantes sean capaces de: evaluar las últimas técnicas y tecnologías en cirugía de catarata y refractiva; identificar presente y futuro del láser excímer, del láser de femtosegundo, y de los diseños de lentes intraoculares para la corrección facorrefractiva; evaluar pros y contras de la cirugía refractiva corneal y del cristalino; describir la importancia de la cirugía de catarata como procedimiento refractivo; y puedan llevar a cabo la prevención, identificación y manejo de situaciones complejas en cirugía de cataratas.

Para ello se han configurado dos Bloques científicos. El primero, sobre «Cirugía refractiva corneal y del cristalino: claves para un resultado «Premium»» tendrá en la mesa de discusión al Prof. Luis Fernández-Vega Sanz, al Dr. José Ángel Cristóbal Bescós y al Dr. Fernando Llovet Osuna. Contará con las exposiciones sobre «Estado actual de la cirugía refractiva corneal» (Prof. Miguel A. Teus Guezala); «Criterios actuales en cirugía refractiva del cristalino y lentes intraoculares» (Dr. José F. Alfonso Sánchez); «Clasificación funcional de las LIO Premium: aclarando conceptos» (Dr. Joaquín Fernández Pérez); «Biometría y fórmulas de última generación. Aplicaciones de la inteligencia artificial» (Dr. Francisco Javier Castro Alonso); «Corrección del astigmatismo en cirugía de catarata» (Dr. Humberto Carreras Díaz); y «Evaluación de resultados y satisfacción de pacientes con LIO multifocales» (Dr. Alfonso Arias Puente).

El segundo bloque, que se enfocará en «Cirugía «Premium» en casos complejos de cataratas», tendrá en la mesa de discusión al Dr. Ramón Lorente Moore, al Dr. Fernando Soler Ferrández y al Dr. Laureano Álvarez-Rementería Capelo. Las intervenciones previstas son: «Cirugía de catarata sin gotas y prevención de la endoftalmitis. Cirugía bilateral simultánea» (Dra. Carmen García Sáenz); «FLACS & facoemulsificación convencional» (Dr. Javier Mendicutel del Barrio); «Cataratas complejas extremas» (Dr. Fernando González del Valle); «Reconstrucción del segmento anterior: cirugía combinada de catarata, iris y córnea» (Dr. Juan Álvarez de Toledo Elizalde); «Cirugía de la pseudofaquia: indicaciones y clasificación de las técnicas actuales» (Dra. Victoria de Rojas Silva); y «Manejo óptimo de las complicaciones de la cirugía facorrefractiva «Premium»» (Dra. Margarita Cabanás Jiménez).

Viernes 29 de septiembre, de 16:30 a 18:30 h.

Día de la Subespecialidad: Retina

El Día de la Subespecialidad sobre Retina se configurará con dos partes claramente diferenciadas, una primera sobre Retina Médica y la segunda sobre Retina Quirúrgica. Ambas contarán con la moderación de los Dres. Estanislao Gutiérrez y Enrique Cervera.

El apartado de Retina Médica estará integrado por las ponencias: «Actualización en diagnóstico y tratamiento en atrofia geográfica» (Dra. Rosa Dolz Marco); «Eco-Doppler de retina dentro de la imagen multimodal» (Dr. Javier Montero Hernández); «Oclusión arterial retiniana. ¿Qué puedo hacer?» (Dra. Nuria Oliver Pascual); «Terapia génica en la Degeneración Macular Asociada a la Edad» (Prof. Alfredo García Layana); «Precisión y seguridad en el manejo del edema macular diabético» (Dr. Javier Ascaso Puyuelo); «Melanoma coroideo yuxtapapilar. Introducción a la terapia de protones» (Dra. Belen Domínguez García); y «Resultados en salud en Oftalmología» (Dr. Ernesto Pereira Delgado).

Por su parte, el apartado de Retina Quirúrgica contará con las exposiciones: «Manejo práctico del trauma posterior grave» (Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz); «Papel actual de la cirugía escleral en el tratamiento del desprendimiento de retina» (Dr. Luis Arias Barquet); «Manejo de los CEIO» (Dr. Francisco Cabrera López); «Manejo de los agujeros maculares complejos utilizando hemoderivados» (Dra. Marta S. Figueroa); y «Sistemas de no contacto en vitrectomía tras cirugía de aniridia, trauma y otras alteraciones del polo anterior» (Dr. Juan Manuel Cubero Parra).

Líneas principales de la Conferencia Prof. Joaquín Barraquer Moner 2023 (27 de septiembre, 18:15-18:45 h.)

Queratocono: pasado, presente y futuro

La jornada del miércoles 27 de septiembre se cerrará, a partir de las 18:15 h., con la presentación de la Conferencia Prof. Joaquín Barraquer Moner 2023. Bajo el título «Queratocono: pasado, presente y futuro», estará a cargo del Prof. Rafael I. Barraquer, Catedrático de Oftalmología de la Universidad Internacional de Cataluña y Presidente del Instituto Barraquer, que amablemente adelanta para nuestros lectores las líneas principales de la misma.

EL queratocono constituye una de las patologías degenerativas corneales de mayor importancia en nuestra especialidad, por su frecuencia (especialmente en nuestra región del mundo y en otras vecinas), por su impacto en la calidad visual desde edades juveniles y por la dificultad de su corrección con medios convencionales. En las últimas décadas se han producido numerosos avances en este campo, tanto en los métodos diagnósticos como en nuevas alternativas para su tratamiento. Por todo ello es pertinente revisar la evolución de los conocimientos sobre esta entidad, desde sus orígenes y su desarrollo hasta el periodo actual, que nos permita hacer un ejercicio de prospectiva sobre su progreso en el futuro.

Posiblemente la prominencia excesiva de la córnea fue observada desde antiguo, aunque las primeras descripciones modernas aparecen en el siglo XVIII, como la de Duddell, en 1736. El término «queratocono» no fue introducido hasta un siglo más tarde por Horner, en 1869. Desde entonces crece el interés por su diagnóstico, desde las «sombras en tijera» en la esquiascopia (Bowman, 1858), pasando por el disco de Plácido, hasta los estudios de Amsler, que permitieron una primera clasificación clínica. Entre tanto, las opciones de tratamiento fueron muy limitadas hasta la introducción de las lentes de contacto y de los trasplantes de córnea, ya entrado el siglo XX. En la segunda mitad de éste, el desarrollo de la microcirugía y de los bancos de ojos permitió a la queratoplastia penetrante alcanzar una posición dominante en el tratamiento del queratocono, con altas tasas de éxito y la posibilidad de abordar casos extremos. Sin embargo, seguimos careciendo de medios para prevenir su progresión o para corregirlo de forma conservadora en sus estadios intermedios.

A finales del siglo XX y principios del XXI se producen avances cruciales, como las tecnologías de topografía corneal, que permitieron un diagnóstico más preciso y precoz. Pronto se hizo patente que el queratocono era mucho más frecuente que lo que antes se creía, en especial en formas subclínicas, cuya detección se hizo indispensable en la práctica de la cirugía refractiva corneal.

De forma paralela, aparecieron nuevas opciones terapéuticas, que cubren el espacio entre casos incipientes y los que pueden requerir una queratoplastia, como la reticulación fotoquímica del colágeno (crosslinking CXL), la ablación láser guiada por topografía (t-PRK) y los implantes de segmentos anulares intracorneales (SAIC). Estas técnicas tienen diferentes efectos y cubren fases distintas de la enfermedad (con cierto solapamiento), y pueden combinarse entre sí o con otras refractivas, como los implantes de lentes fáquicas, etc. Pero en cualquier caso han hecho posible prevenir eficazmente la progresión de la ectasia y corregir de forma conservadora la deformidad corneal. Esto ha supuesto ya una reducción de los casos que llegan a requerir un trasplante.

La queratoplastia en el queratocono no sólo ha disminuido sus indicaciones, sino que se ha transformado con la irrupción de las técnicas laminares, en particular la anterior profunda (DALK). Esto ha mejorado ante todo su seguridad, al reducir los riesgos de rechazo y de ruptura traumática, si bien sigue abierta la cuestión del papel de la queratoplastia penetrante en algunos casos.

AVANCES DE FUTURO

En el futuro de este campo podemos vislumbrar avances, tanto en el diagnóstico como el tratamiento. En el primero, son previsibles progresos en paralelo con otras áreas de la Medicina, como las tecnologías de la información y comunicación (TIC, big data, inteligencia artificial) aplicadas a la topografía o la biomecánica corneal, o en el de la genética. De forma más específica, se está desarrollando la detección de marcadores proteómicos en la superficie ocular que posiblemente den pronto algunos frutos.

En cuanto a los tratamientos, podemos también esperar que las TIC permitan mejorar la eficacia los actuales (en especial los de complejo árbol de decisión como los SAIC) por su efecto en la integración y estandarización de protocolos. Otras mejoras tecnológicas sin duda se aplicarán a las técnicas (CXL customizado, trazado de rayos para ahorrar ablación en la t-PRK, DALK asistida por láser). Algunas, si bien previsibles, pueden requerir un mayor acúmulo de conocimientos básicos, como sería la posibilidad de terapia génica. Y ya a las puertas destacan las de la medicina regenerativa, como los insertos intracorneales, las células madre mesenquimales y, en el horizonte, las córneas generadas por bioingeniería.

Como podemos ver, hemos realizado un largo recorrido en los últimos siglos, desde la comprensión de esta patología, su diagnóstico cada vez más fino y precoz, y su tratamiento no sólo efectivo sino cada vez más eficaz y conservador. Y todo apunta a que esta tendencia proseguirá en el futuro.



Prof. Rafael I. Barraquer.