

## CERCA DE 350 OFTALMÓLOGOS SE DARÁN CITA EL 29 Y 30 DE MAYO EN BARCELONA PARA DEBATIR SOBRE LAS PRINCIPALES NOVEDADES EN RETINA

**IMO organiza la tercera edición del “Trends in Surgical and Medical Retina”, congreso de referencia que ofrecerá en directo la cirugía más innovadora de la mano de los principales retinólogos del mundo**

**Técnicas de mínima incisión y máxima precisión en quirófano, y nuevos fármacos de inyección ocular como opción no quirúrgica creciente lideran las novedades, junto a las inminentes terapias génicas**

**Barcelona, 20 de mayo de 2015./** El Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona ([IMO](#)) acogerá, los próximos días 29 y 30 de mayo, la tercera edición del [Trends in Surgical and Medical Retina](#), congreso de referencia en esta especialidad que reunirá a alrededor de 350 expertos de todo el mundo. Dirigido por el [Dr. Borja Corcóstegui](#), director médico de IMO y oftalmólogo español más valorado según el Monitor de Reputación Sanitaria, el encuentro contará con la participación de eminencias internacionales en el campo de la retina, como el Dr. Stanley Chang (considerado padre de la cirugía retiniana moderna) o el Dr. Mark Blumenkranz, pionero en la aplicación del láser para la corrección de la visión y líder en telemedicina oftalmológica, entre otros.

Según el Dr. Corcóstegui, “en los últimos años se han dado importantes pasos en el tratamiento de las patologías retinianas”. Las nuevas tecnologías permiten llevar a cabo cirugías de microincisión, así como mejorar su visualización a través de una pantalla (en lugar de utilizar el tradicional microscopio) para lograr la máxima precisión. Además, en el congreso también se abordarán técnicas punteras y de gran dificultad, como la indentación supracoroidal para tratar complicaciones asociadas a la miopía, desarrollada por el doctor egipcio Ehab El Rayes y practicada por muy pocos especialistas en el mundo.

Los asistentes podrán ver en directo cómo cirujanos expertos realizan sus intervenciones y aplican los últimos procedimientos en la sesión de cirugía en vivo, con 9 operaciones desde los quirófanos de IMO que serán seguidas a tiempo real desde el auditorio para comentar y debatir el abordaje de casos complejos.

Con el objetivo de ofrecer las mejores soluciones a los pacientes, y tal como se verá en el congreso, los especialistas no solo apuestan por cirugías mínimamente invasivas sino también por terapias médicas de efectividad creciente, que en muchas ocasiones evitan pasar por quirófano. Es el caso de un nuevo fármaco, la ocriplasma, para el cierre de agujeros maculares en estadios iniciales, o de las inyecciones intravítreas de antiangiogénicos para el tratamiento de patologías como el edema macular diabético o la degeneración macular asociada a la edad (DMAE).

En lo que refiere al tratamiento de la DMAE, investigaciones recientes demuestran que la genética tiene mucho más peso en la enfermedad del que se creía hasta ahora y, por ello, la futura cura de esta y otras patologías retinianas pasa por el estudio genético de los pacientes. Gracias al conocimiento cada vez más exhaustivo en este campo, los especialistas dan por hecho la aplicación en la próxima década de terapias génicas, que se encuentran en fase avanzada de estudio y que abren una nueva puerta para los pacientes, como explicará el Dr. Blumenkranz, quien ya jugó un papel decisivo en una de las últimas revoluciones en el campo de la oftalmología: la introducción del láser para la corrección de la visión.

Otro avance esperanzador es el chip de retina, también conocido como “ojo biónico”, que mediante estimulación eléctrica induce la percepción visual de individuos ciegos a causa de la retinosis pigmentaria. Sin embargo, el Dr. Corcóstegui, asesor español en los estudios iniciales para el desarrollo del chip de la retina, desde finales de los 90, advierte de que “hay que ser prudentes, puesto que si bien permite recuperar cierto grado de visión, todavía queda mucho camino por recorrer”.