

COMUNICADO DE PRENSA

30º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR)

Oftalmólogos de toda España debaten la aportación de los últimos avances tecnológicos para alcanzar la emetropía

- *En el marco del 30º Congreso SECOIR, Alcon ha organizado los simposios 'Nuevos tiempos, nuevos estándares en salud visual' y 'Cirugía Refractiva Corneal Láser en el 2015: ¿Qué hay de nuevo?'*
- *Durante los encuentros se han abordado las nuevas técnicas quirúrgicas para alcanzar la emetropía a través de la cirugía refractiva y gracias a la implantación de lentes intraoculares durante las intervenciones de catarata*
- *La cirugía de cataratas es uno de los procedimientos quirúrgicos más comunes, realizándose en el mundo cada año casi 22 millones de intervenciones²*
- *El 77,6% de los españoles necesitan corrección visual y se estima que un 11,1% de la población española se somete a algún tipo de operación para la corrección de sus problemas refractivos³*

Las Palmas de Gran Canaria, 14 de mayo de 2015- Oftalmólogos de toda España se dan cita estos días en Las Palmas de Gran Canaria para asistir al 30º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR), para debatir las últimas novedades en cirugía refractiva y cirugía de cristalino, así como los avances tecnológicos para alcanzar la emetropía, la condición oftalmológica ideal en ausencia de defectos refractivos de la visión; en este marco, Alcon ha organizado los simposios 'Impacto del astigmatismo en la visión y lentes tóricas en Sanidad Pública' y 'Cirugía Refractiva Corneal Láser en el 2015: ¿Qué hay de nuevo?'

Esta edición del curso 'Impacto del astigmatismo en la visión y lentes tóricas en Sanidad Pública', según el Dr. Javier Mendicute, moderador del encuentro y Jefe de Servicio de Oftalmología del H.U. Donostia, "tiene como objetivo abordar las últimas novedades en la cirugía de catarata, como la aparición de plataformas de apoyo en las intervenciones y la posibilidad de corregir defectos refractivos como el astigmatismo".

Por otra parte, en el simposio 'Cirugía Refractiva Corneal Láser en el 2015: ¿Qué hay de nuevo?', dirigido por el Profesor Miguel Teus, los especialistas han compartido las últimas novedades en la corrección de los defectos refractivos a través de la cirugía corneal.

Durante el encuentro se han abordado todas las técnicas de cirugía corneal, profundizando en los últimos resultados de seguimiento de un grupo de pacientes intervenidos con córnea delgada mediante cirugía Excimer de superficie, así como la corrección de la presbicia y los tratamientos guiados por topografía.

Cirugía de cristalino y corrección del astigmatismo

Según el Dr. Javier Mendicute, “en los últimos años la cirugía de cristalino ha evolucionado hacia dos direcciones: una mayor seguridad y la emetropía. Se ha conseguido una mayor seguridad mejorando los aparatos de facoemulsificación, y se ha alcanzado la emetropía a través de las lentes”.

La cirugía de catarata es uno de los procedimientos quirúrgicos más comunes, realizándose en el mundo cada año casi 22 millones de intervenciones^{1,2}. Este número está creciendo debido a los cambios demográficos y se estima que en 2020 se realizarán en el mundo más de 32 millones de operaciones al año³.

En palabras del Dr. Alfonso Alonso, “en los últimos años se han producido dos grandes hitos que han mejorado la seguridad de las cirugías”. El propio Dr. Alfonso también ha querido destacar el papel de las lentes intraoculares, que “convierten la cirugía de cataratas en una intervención que permite alcanzar la emetropía, es decir, prescindir de las gafas”.

Actualmente, el 26% de los españoles tiene astigmatismo⁴ y, entre los pacientes que se someten a una cirugía de cataratas, el 30% tiene más de 1,5 dioptrías⁵. Según el Dr. Mendicute, el astigmatismo afecta a entre un 30-40% de los pacientes que se someten a cirugía de catarata. “Hoy en día existe una tendencia a corregir el astigmatismo durante la cirugía y para ello tenemos medios: el más fiable es la implantación de lentes intraoculares tóricas. En 2012 el 90% de los miembros de la American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) las implantaban”, ha explicado el mismo doctor.

Al respecto, el Dr. Alfonso ha destacado el papel de las lentes intraoculares tóricas durante la cirugía de cataratas, que además de corregir el astigmatismo, “permiten al cirujano prescindir de la necesidad de actuar sobre la córnea con el láser, preservando así la integridad de esta estructura”.

La tecnología en la cirugía refractiva

Según el Profesor Miguel Teus, catedrático de Oftalmología de la Universidad de Alcalá de Henares “la cirugía refractiva láser es la más común, la más utilizada y para la que probablemente más ojos son candidatos” y en este ámbito, “los grandes cambios se han dado en dos sentidos: el conocimiento sobre la córnea y los algoritmos de tratamiento que se emplean con láser Excimer”.

El conocimiento de la córnea ha permitido a los expertos ser capaces de prevenir con eficacia las complicaciones que antaño podían ser importantes o aquellas de las que no se conocía exactamente la respuesta de esta parte del ojo. Y es que según el Prof. Teus, “gracias a las últimas investigaciones al respecto, ya podemos conocer esta respuesta con una mayor precisión, disminuyendo el riesgo de este tipo de cirugía – que siempre ha sido bajo, pero ahora es casi inexistente-”.

Por otro lado, los algoritmos que se emplean con láser Excimer “están en continuo cambio y mejoría”, según el Profesor, quien ha añadido que “actualmente existen algoritmos de tratamiento basados en la topografía del paciente que permiten personalizar el tratamiento para una córnea en particular, una opción muy importante sobre todo para aquellas córneas con algún tipo de anomalía morfológica”.

Gracias a las innovaciones tecnológicas, “el tiempo de recuperación de la agudeza visual es mucho más rápido que años atrás y la calidad de la visión también es cada vez mejor. Por ejemplo, la visión nocturna o la conducción fueron en un inicio un problema para la cirugía láser, pero hoy en día está prácticamente resuelto”, ha explicado el Profesor Teus.

Y es que todo ello ha mejorado gracias a la evolución del apoyo tecnológico al cirujano “aunque la fuente de energía siga siendo la misma -el láser-, las plataformas han evolucionado notabilísimamente”, ha destacado el Profesor. “Una de las mejoras está centrada en el control del cirujano sobre la intervención, es decir, la capacidad que tiene de personalizar el tratamiento y el seguimiento del ojo del paciente”, añadiendo también que “la otra mejora se encuentra en la rapidez de las cirugías: antes podían durar 1 o 2 minutos y ahora, con la aplicación del láser, rara vez se alargan más de 30 segundos. Debido a que la corrección del láser dura menos tiempo, la tasa de complicaciones es mucho menor”, ha concluido.

Referencias:

1. Helen Keller International. Cataract treatment. <http://www.hki.org/preventing-blindness/cataract-treatment/>.
2. MarketScope, 2013 Comprehensive Report on the Global Cataract Surgical Equipment Market.
3. Organización Mundial de la Salud. What are the VISION 2020 objectives for cataract intervention?
http://www.who.int/ncd/vision2020_actionplan/contents/3.5.1.htm.
4. Roberto Muñoz, Marcos. ‘Corrección de astigmatismo con Lente intraocular tórica en pacientes con catarata’, 2011. p.52
5. Vanmarsenille D, Conem, C. Vandoorslaer, N. Vision Needs Monitor 2012

Acerca de ALCON:

Alcon[®], líder mundial en el cuidado de la visión, comercializa productos innovadores que mejoran la calidad de vida de las personas de todo el mundo ayudándolas a ver mejor. Las tres áreas de Alcon[®], Quirúrgica, Farmacéutica y Vision Care, ofrecen el más amplio espectro de productos para la salud ocular de todo el mundo. Alcon[®] es la segunda mayor división del Grupo Novartis[®], con unas ventas de 10.000 millones de dólares en 2011. Con sede en Fort Worth, Texas (EE. UU.), Alcon cuenta con una plantilla de 24.000 personas alrededor del mundo, opera en 75 países y sus productos se comercializan en 180 mercados. Para más información, visite <http://www.alcon.es> y <http://www.alcon.com>

Acerca de Novartis

Novartis AG (NYSE: NVS) proporciona soluciones para el cuidado de la salud acordes con las necesidades de pacientes y sociedades. Con sede en Basilea, Suiza, Novartis dispone de una amplia cartera de productos para responder a estas necesidades:



a Novartis company

Grupo Novartis en España
Comunicación Corporativa
Gran Vía Corts Catalanes, 764
08013 Barcelona

Tel 93 306 44 32
Fax 93 265 73 89
e-mail:
novartis.comunicacion@novartis.com
Internet:www.novartis.es

medicamentos innovadores; cuidado de la visión y medicamentos genéricos de alta calidad que ayudan al ahorro de costes. Novartis es el único grupo mundial con una posición de liderazgo en estas áreas. En 2014 el Grupo logró una cifra de ventas de 58.000 millones de dólares USD e invirtió, aproximadamente, 9.900 millones de dólares (9.600 millones de dólares excluyendo deterioro por depreciación de activos y amortización) en actividades de I+D. A 31 de diciembre de 2014, las compañías del Grupo Novartis contaron con una plantilla aproximada de 133.000 empleados y están presentes en más de 180 países en todo el mundo. Para más información, pueden visitarse las webs <http://www.novartis.com> y <http://www.novartis.es>

Novartis está en Twitter. Síguenos a través de @Novartis en <http://twitter.com/novartis>.

###

Para más información:

Eva Anaya: eanaya@tinkle.es. 659 72 04 83

Carlota Marzo: cmarzo@tinkle.es. 674 844 324