

En el marco del 87 Congreso de la SEO en Oviedo

Alcon presentó LenSx Láser, una nueva tecnología para la cirugía de catarata



En el marco del 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO) celebrado del 21 al 24 de septiembre en Oviedo, la compañía oftalmológica Alcon presentó LenSx Láser, una nueva tecnología que aporta más precisión, seguridad y rapidez en la cirugía de cataratas. La presentación contó con la presencia del Profesor Zoltan Nagy de la Universidad Semmelweis de Budapest (Hungría), el cirujano con más experiencia a nivel mundial con la utilización de LenSx láser.

La innovadora plataforma de LenSx Láser proporciona la precisión del láser de femtosegundo a la cirugía refractiva de la catarata. Actualmente, la mayoría de cirugías de catarata se realizan mediante sistemas facoemulsificadores, a través de ultrasonidos. La tecnología femtosegundo permite, con el ojo cerrado, trabajar en la estructura interna con una incisión más rápida e indolora. Además, automatiza algunos de los aspectos más complejos de la cirugía de catarata tradicional y proporciona un procedimiento preciso y guiado por imagen que permite realizar cortes de la cápsula interna, fragmentar el cristalino y realizar todas las incisiones corneales para la colocación de lentes intraoculares.

Moderado por los doctores Ramón Lorente y Javier Mendicute, la presentación en el 87 Congreso de la SEO contó además con la presencia del Profesor Zoltan Nagy, presidente de la sociedad húngara de cirugía de catarata y refractiva y jefe del servicio del departamento de oftalmología clínica de la facultad de ciencias de la salud de la Universidad de Semmelweis (Hungría). El Profesor Nagy destacó que "la aparición del láser de femtosegundo para cirugía de catarata acabará por desbancar la cirugía actual con ultrasonidos. Mis resultados con un seguimiento a dos y tres años revelan que los pacientes tienen una mejoría notable en la calidad de la visión".

La catarata, principal causa de ceguera

La catarata, principal causa de ceguera en el mundo, puede ser el motivo por el que vemos borroso o nos cuesta definir bien la imagen de noche. También puede ser la causa por la que las gafas o lentes de contacto dejan de cumplir la función para las que las usamos.

Se trata de un proceso natural en la evolución de nuestra calidad de visión, pues el cristalino humano -compuesto básicamente de proteínas y agua-, pierde elasticidad con la edad, lo que provoca la vista cansada a partir de los 45-50 años, y también acaba perdiendo transparencia hasta el punto de impedir que la luz alcance la retina. La mejor manera de eliminar la catarata es extraer el cristalino opaco y sustituirlo por una lente intraocular.

Miércoles 28 de septiembre de 2011

Alcon

¿Quiénes somos?

Alcon es la compañía médico-farmacéutica líder mundial en oftalmología con presencia en 180 países y con más de 15.500 trabajadores. La filial en España del Grupo Alcon cuenta con una fábrica en su sede del Masnou (Barcelona).

Alcon está presente en España desde 1977.

En Alcon España trabajan actualmente 656 personas, siendo España el único país, además de EEUU, donde Alcon tiene un centro de I+D.

Sites de interés informativo:

www.alcon.es

www.alconprensa.wordpress.com

www.institutoalcon.com

Para más información:
Bottini Communication
Personas de contacto: Carolina Bottini y Clara Bassols
679 98 33 47 / 620 03 74 50
e-mail: carolina@bottini.es; press@bottini.es