

Alcon realiza la primera cirugía en directo con el láser de femtosegundo LenSx

En la pasada edición de FacoElche 2012, que tuvo lugar en Elche del 2 al 4 de febrero, Alcon organizó la primera cirugía en directo con el láser de femtosegundo LenSx para la corrección de la catarata, así como una cirugía filtrante de glaucoma con el Implante Ex-PRESS.

En FacoElche 2012, Alcon realizó la primera cirugía en directo con el láser de femtosegundo LenSx a cargo del Doctor Laureano Álvarez de Rementería de la Clínica Rementería de Madrid. Retransmitido vía satélite, el experto cirujano de catarata, pudo realizar 2 procedimientos con el nuevo láser de femtosegundo. Todos los asistentes, pudieron comprobar la facilidad, rapidez y flexibilidad del procedimiento. Además, el Profesor Luis Fernández-Vega del IOFV de Oviedo presentó sus primeros casos con la nueva tecnología LenSx, sus beneficios y potencial a corto y medio plazo.

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. En cambio, la tecnología femtosegundo permite trabajar en la estructura interna del ojo sin necesidad de introducir instrumental dentro del globo ocular y, posteriormente, terminar el procedimiento con unas incisiones más rápidas e indoloras. 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.

En FacoElche, Alcon también apostó por la cirugía de glaucoma en directo, realizando una cirugía filtrante mínimamente invasiva con el **Implante Ex-PRESS**, la cual proporciona una mayor predictibilidad post-quirúrgica en comparación con la cirugía filtrante tradicional. Dicha intervención la realizó la cirujana Paula Vázquez de Parga, del Complejo Hospitalario Universitario de Ourense, con amplia experiencia en la implantación de Ex-PRESS.

Por otro lado, durante la sesión de cirugía en directo, el equipo **Infiniti Vision System** tuvo un papel muy destacado. Los doctores Mendicute, Lorente y Ruiz Mesa realizaron cirugías faco con energía torsional ozil e incisión de 2,2 mm utilizando el nuevo cassette para faco, Intrepid Plus. En las cirugías en directo de FacoElche se implantaron todos los modelos tecnológicamente más avanzados de la familia AcrySof, entre ellos **AcrySof Toric** para la corrección del astigmatismo, **AcrySof ReSTOR** (lente multifocal) y **ReSTOR Toric**, lente multifocal para la corrección del astigmatismo. Además, el Doctor Elvira realizó una cirugía con energía torsional con el equipo para cirugía combinada **Constellation**.

Durante todo el evento, la familia AcrySof celebró el aniversario de uno de los modelos de lente de alta tecnología AcrySof Toric, que durante el mes de diciembre de 2011 alcanzó 1 millón de unidades vendidas en todo el mundo. La familia de lentes AcrySof Toric es la mejor alternativa para la corrección en los pacientes de cataratas con astigmatismo. La

lente AcrySof Toric corrige de manera predecible y precisa todos los astigmatismos, incluso los de los pacientes con grados más altos. Asimismo, la familia AcrySof también está de enhorabuena ya que a principios de 2012 se alcanzó la cifra de 60 millones de lentes implantadas, lo cual supone la confirmación en cuanto a resultados y los beneficios de los pacientes aportados por toda la gama de lentes de la familia AcrySof.

Alcon

La compañía médico-farmacéutica Alcon, líder mundial en oftalmología perteneciente a Novartis, está presente en 180 países y está formada por más de 15.500 trabajadores. En España, Alcon está presente desde 1977 y actualmente cuenta con 705 trabajadores.

Sites de interés informativo: www.alcon.es / 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