

NUEVO IMPLANTE PARA EL GLAUCOMA

Especialistas de IMO mostrarán en directo y de forma pionera cómo se implanta el nuevo y microscópico dispositivo, que reduce el tiempo y los riesgos de la cirugía en casos leves

Será uno de los avances destacados del encuentro sobre innovación en glaucoma que acoge el Instituto de Microcirugía Ocular este fin de semana y al que asistirán 300 expertos europeos

Barcelona, 22 de abril de 2016/. Más de 300 especialistas se congregarán mañana y el domingo, 23 y 24 de abril, en el Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona ([IMO](#)) para asistir a la reunión de expertos *Aurora* (promovida por [Allergan](#)), en la que se presentará un nuevo dispositivo de drenaje para reducir la presión intraocular en pacientes con glaucoma. Bautizado como XEN, el implante se colocará en varios pacientes, de forma pionera, durante una sesión de cirugía en directo que tendrá lugar mañana por la mañana.

Como explica la [Dra. Sílvia Freixes](#), quien llevará a cabo una de las intervenciones previstas, “se trata de un pequeño tubo de colágeno, de 6 mm de longitud y 140 micras de diámetro interior, que se introduce mediante un inyector en la cámara anterior del ojo y la conecta con el espacio subconjuntival, facilitando así el drenaje constante del humor acuoso y la consiguiente disminución de la presión intraocular, principal factor de riesgo del glaucoma y único contra el que actualmente se puede luchar”. Por ello, este es el objetivo que se persigue con las distintas técnicas quirúrgicas para el glaucoma, aunque XEN ocupa en el ojo un tercio del espacio que ocupan las válvulas tradicionales y puede colocarse mediante una microincisión en la córnea de apenas 2 mm, que no requiere abrir la conjuntiva ni poner puntos.

“La implantación de este nuevo dispositivo logra reducir hasta 6 veces el tiempo de la intervención frente a otras cirugías para el glaucoma”, apunta la [Dra. Elena Arrondo](#), que también participará en el *Aurora* e insiste en la importancia de “valorar de manera individualizada cada caso para seleccionar la técnica más adecuada y obtener los mejores resultados”. En este sentido, las especialistas del [Departamento de Glaucoma](#) de IMO destacan que “XEN ofrece una alternativa para glaucomas leves de ángulo abierto, estando especialmente indicado en pacientes que no toleran bien la medicación con gotas (colirios) o que tienen una respuesta hipotensora insuficiente”. De este modo, se plantea una cirugía más precoz y segura en las fases incipientes de la enfermedad, un camino abierto ya en el tratamiento del glaucoma por las llamadas técnicas MIGS (*Minimally Invasive Glaucoma Surgery*).

La tendencia a un abordaje quirúrgico mínimamente invasivo del glaucoma –una apuesta prometedora y en desarrollo para disminuir el riesgo de complicaciones y, a la vez, garantizar la eficacia en la reducción de la presión intraocular–, centrará buena parte de la discusión de los especialistas congregados en el encuentro. En él también se hablará de las últimas innovaciones en el tratamiento médico de la patología, como el uso de colirios sin conservantes, que evitan el daño en la superficie ocular a raíz de una aplicación prolongada, o las combinaciones fijas de fármacos para optimizar sus beneficios. Además, se debatirá sobre la nueva perspectiva que ofrecen los dispositivos de liberación lenta, “inyectados periódicamente en el globo ocular con el objetivo de evitar el uso continuado de colirios”, según explican las doctoras Arrondo y Freixes, investigadoras de un ensayo clínico en el que participa IMO para evaluar sus resultados.