

El Simposio se desarrolló en la mañana del 23 de septiembre

Glaukos abordó la «Cirugía trabecular de micro-bypass, iStent inject®W en la vida real»

En el marco del 98 Congreso de la SEO, en la mañana del viernes 23 de septiembre tuvo lugar el simposio «Cirugía trabecular de micro-bypass, iStent inject®W en la vida real». Se planteó con el objetivo de ofrecer una visión sobre el tratamiento quirúrgico alternativo a los tratamientos clásicos del glaucoma primario de ángulo abierto de leve a moderado. Para ello se contó con experimentados ponentes que presentaron su experiencia en la vida real con la Cirugía de micro-bypass trabecular (TMB).

EL Dr. Aitor Fernández, moderador de la sesión, recalca a modo de resumen el «honor de moderar esta mesa con oftalmólogos de tan reconocido prestigio en la cirugía mínimamente invasiva del glaucoma. En ella hablamos del paciente ideal sobre el cual está indicada esta intervención, se presentaron estudios en relación con la seguridad y eficacia del dispositivo y diversos tips quirúrgicos para la correcta ejecución de la técnica. Me gustaría poner en valor la discusión con los ponentes y agradecerles la generosidad de compartir con nosotros su experiencia. Salimos todos muy reforzados de los conceptos básicos de esta técnica, que ha revolucionado el tratamiento quirúrgico del glaucoma».

En la primera intervención, la Dra. Beatriz Puerto, de la Clínica Rementeira, presentó un novedoso estudio, publicado recientemente en «International Ophthalmology» sobre estabilidad refractiva en pacientes con glaucoma sometidos a cirugía combinada de catarata con lente monofocal tórica e implante de iStent inject®. El 63% de los pacientes del grupo control (cirugía de catarata aislada) y el 85% de los pacientes del grupo de estudio (cirugía combinada con implante iStent inject®) presentaron un astigmatismo de 0. Aquellos que presentaron astigmatismo $\leq 0,5$ fueron un 85% en el grupo control y un 92% en el grupo de cirugía combinada con iStent. El descenso medio de la PIO fue significativo en ambos grupos siendo del 8,6% en el grupo control y del 15,7% en el grupo de estudio.

A continuación, la Dra. María Parrilla, del Hospital Universitario Virgen de Macarena, presentó un estudio retrospectivo de datos, desde diciembre 2018

GLAUKOS®

a septiembre 2021, con seguimiento mínimo de un año y sin realizar período de lavado. Se incluyeron 49 ojos, en los que se evidenció, una disminución de más del 16% de los valores promedios de PIO preoperatorios y postoperatorios, pasando de 15,8 a 13,5 mmHg a los doce meses. Más del 95% de los

pacientes, tenían tratamiento hipotensor antes de someterse a microcirugía trabecular, siendo mayoritario el grupo de pacientes que usaban entre uno y dos principios activos. Se demostró una reducción del número medio de fármacos hipotensores, en el 83,6% de los pacientes, pasando de 1,65 a 0,6. Así como un control tensional sin necesidad de tratamiento hipotensor, en el 83,7% al año de la intervención. Estos resultados coinciden con lo publicado previamente en la literatura, en cuanto a control tensional, disminución del número de fármacos y seguridad, siendo una técnica bastante segura, con complicaciones similares a las de la cirugía de cataratas.

La Dra. María Rojo Arnao, del Hospital Virgen de la Luz de Cuenca, presentó una novedosa serie de pacientes con glaucoma moderados tratados quirúrgicamente con cirugía microtrabecular y con un seguimiento a 3 años. En su intervención destacó que «la utilización del iStent me ha permitido, en pacientes con indicación quirúrgica de glaucoma, el control tensional evitando la cirugía filtrante o derivación valvular, sin necesidad de manipulaciones postquirúrgicas y sus revisiones adicionales, de manera segura y mejorado lógicamente la calidad de vida.»

Por último, el Dr. Luis Cadarso, del Complejo Hospitalario de Vigo, hizo un repaso de las diferentes fases quirúrgicas en la cirugía microtrabecular,

aportando detallados trucos y técnicas evolucionadas que facilitan la excelencia en el implante del dispositivo. En uno de los vídeos presentados mostró la técnica de blanqueamiento escleral que se produce tras el implante de iStent inject®W y que muestra el restablecimiento del drenaje del humor acuoso por la vía fisiológica, lo que permite reducir o eliminar los tratamientos crónicos médicos hipotensores al reducir la presión intraocular en los pacientes con glaucoma.



El simposio tuvo lugar a última hora de la tarde del jueves, 22 de septiembre

Santen se enfocó en el «Manejo de las complicaciones post quirúrgicas a través de casos clínicos»

El interesante simposio patrocinado por Santen en el Congreso de la SEO puso el foco en «El manejo de las complicaciones post quirúrgicas a través de casos clínicos. Mediante la discusión de atractivos casos clínicos con los participantes, se exploró la importante y controvertida relación entre la superficie ocular y la cirugía. El evento fue moderado por el Profesor José Manuel Benítez del Castillo y participaron en el mismo la Profesora Margarita Calonge y los Doctores Antonio Mateo y Maite Sainz de la Maza, todos ellos expertos de reconocido prestigio en el área de la superficie ocular.

CADA uno de los participantes aportó un caso clínico de alto nivel científico. Tras la exposición del caso y discusión entre los miembros de la mesa, se dio paso a aquellos asistentes que estuvieron interesados en debatir sobre el caso presentado, lo que enriqueció enormemente todo el simposio.

En concreto, la Profesora Calonge presentó un caso de enfermedad de ojo seco neurogénico con dolor neuropático después de cirugía refractiva. Tras una interesante exposición del caso se plantean diversas opciones de tratamiento para esta complicación postquirúrgica.

La superficie ocular puede dañarse en el contexto de la dermatitis atópica, y el caso presentado por la Dra. Sainz de la Maza debatió el tratamiento de esta situación. El caso versaba sobre el manejo de la queratoconjuntivitis atópica, con la complicación añadida del daño ocular producido por el propio tratamiento para la dermatitis atópica. En este paciente estaba planificada una cirugía de trasplante de córnea, una vez la superficie se hubiese estabilizado.

Santen

El Doctor Mateo planteó el caso de una paciente diabética, en tratamiento por glaucoma, que desarrolló una enfermedad de ojo seco mixto para la que recibió tratamiento. Posteriormente fue intervenida de vitrectomía y facoemulsificación, con el subsiguiente empeoramiento de la enfermedad de ojo seco. Durante la exposición del caso se fueron analizando las situaciones presentadas y su manejo.

El control de la inflamación es clave en el manejo de la enfermedad del ojo seco, por lo que los ponentes debatieron ampliamente sobre los tratamientos existentes destinados a disminuir la respuesta inflamatoria. Entre ellos ocupa un lugar clave la ciclosporina tópica, que mostró su eficacia antiinflamatoria en el tratamiento de los casos expuestos.

En un futuro próximo estos casos pasarán a convertirse en herramientas para formación médica que podrán verse alojadas en el portal de formación científica Santen SEE, que dicha compañía pone a disposición de los profesionales, y al que puede accederse desde el código QR adjunto.

