

Se celebró en el Palacio de Congresos de Palma de Mallorca entre el 10 y el 12 de marzo

Un muy emotivo XVI Congreso de la SEG

Tras dos años de pandemia y de convocatorias online, había ganas, muchas ganas, de recuperar la presencialidad en los Congresos de la Sociedad Española de Glaucoma (SEG). Esto se percibió rápidamente entre los más de 600 asistentes al desarrollado en el Palacio de Congresos de Palma de Mallorca entre el 10 y el 12 de marzo pasado. Hubo muchos temas destacados, excelentes ponencias y conferencias, debates y discusiones a cual más interesantes, simposios y presentaciones espectaculares, sí, pero el abrazo anhelado entre colegas fue sin duda el elemento diferenciador de esta XVI edición.

DESPUÉS de una primera jornada, centrada en los Simposios, el programa científico de este XVI Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma se inició, con unas palabras de presentación y bienvenida del Prof. Luis E. Pablo Júlvez, presidente de la SEG, en las que rememoró lo ocurrido dos años antes y puso el acento en la recuperación de la 'normalidad', del 'cara a cara' y el abrazo con los colegas. Fue el esperado preámbulo a la sesión titulada «¿Qué hay de nuevo en la cirugía del glaucoma?», moderada por el Prof. José M.^a Martínez de la Casa y el Dr. Jaume Vila Castro. Contó con intervenciones sobre «Técnicas trabeculares: Omni, iStent Inject W» (Dra. María Rojo); «Implantes supracoroideos: Miniject» (Prof. Julián García Feijoo); «Cirugía mínimamente penetrante: Xen63» (Dra. Elena Milla); e «Implantes de drenaje»: «Paul» (Prof. Javier Moreno Montañés), «Ahmed ClearPath» (Dra. M.^a Dolores Lago); y «Molteno 3» (Dra. Susana Duch).

A continuación se puso el foco en el tema «¿Cómo afectan los grandes estudios de glaucoma a nuestra práctica clínica diaria?», bajo la moderación de los Dres. Sergio Pinar y Carlos Lázaro. Se habló así de 5 casos, todos ellos seguidos de discusión: «Hipertensión Ocular OHTS» (Senior: Dra. Sofía García Sáenz; y Residente: Dra. Olivia Rodríguez Quet); «Glaucoma incontrolado en paciente pseudofáquico TVT» (Senior: Dr. Fernando García Martín; y Residente: Dra. Ana Flores Márquez); «Glaucoma por cierre angular. EAGLE» (Senior: Dr. Fernando Ussa; y Residente: Dr. Francisco Javier Valentín Bravo); «Glaucomas de reciente diagnóstico. LIGHT» (Senior: Dr. Javier Guzmán Blázquez; y Residente: Dr. Oier Pérez Díaz); y «Progresión campimétrica. EMGT, OHTS, CNTG» (Senior: Dr. Iñaki Rodríguez Aguirreche; y Residente: Dr. Jorge Sánchez Molina).

Tras un pequeño descanso, se inició la Mesa Básicos VS Clínicos, centrada en «Clínica y cicatrización», moderada por los Dres. Rafael Giménez Gómez y Luis Miguel Gallardo Sánchez. En ella hubo ponencias sobre «Cicatrización en la Cirugía de Glaucoma» (Dra. Consuelo Gutiérrez Ortiz); «Estudio morfológico mediante tomografía de las ampollas de filtración» (Dr. Javier Benítez del Castillo Sánchez); «Genética de cicatrización conjuntival» (Dra. Elena Millá); «Marcadores de inflamación-cicatrización en la lágrima» (Dra. Dolores Pinazo); y «Sistemas de cesión controlada de antiinflamatorios en cirugía mínimamente invasiva con implantes Xen» (Dra. Rocío Herrero Vandrell).

La tarde estuvo configurada, en sus líneas principales, por la Conferencia Magistral del Dr. Fabián Lerner (Argentina), bajo el título «¿Qué daña al nervio óptico en el glaucoma? Consideraciones acerca del rol de la presión del líquido céfalo raquídeo», que contó con la Presidencia de los Profs. Luis E. Pablo Júlvez y Francisco J. Muñoz Negrete y de la

Dra. Concepción Amaya de Frutos; y por el Vídeosimposio, con el tema central «Contrapuntos para la cirugía de rescate» y bajo la moderación de los Dres. M.^a Isabel Canut y Javier Aritz Urcola. Tuvo como Ponentes y Oponentes a los Dres. M.^a Jesús Muniesa (Lérida); Jorge Vila (Valencia); Jordi Loscos (Barcelona); Lucía Rial (Alicante); y José M. Navero (Gerona). El caso 1 llevó por referencia «Primera cirugía fracasada», mientras que el caso 2 se centró en «Dos cirugías de glaucoma fracasadas» y el 3 en «Tres cirugías de glaucoma fracasadas». Tras un debate abierto en formato «Totum revolutum», la mesa se cerró con la premisa Take Home Messages.

La tarde se completó con el Acto de Entrega de Premios, coor-



Panorámica de la Mesa Presidencial durante la Asamblea General de la Sociedad.



Diploma de Honor al Prof. Julián García Feijoo.



En las imágenes, intervenciones del Prof. Manuel Glez. de la Rosa y la Prof.ª Francesca Cordeiro.

dinado por la Dra. María Isabel Canut. Fueron entregados por los Profs. Julián García Feijoo, Julián García Sánchez y Luis E. Pablo (ver detalle de todos los entregados en páginas 6 y 7). A su término se desarrolló la Asamblea General de la Sociedad.

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

La jornada del sábado 12 de marzo arrancó con una amplia sesión de Comunicaciones Orales y la presentación de dos Guías de Práctica Clínica de la SEG. El acto tuvo como moderadoras a las Dras. Gema Rebolleda Fernández y Concepción Amaya de Frutos (Palma de Mallorca) y sirvió para conocer los detalles y claves de la «Guía de Progresión en Glaucoma», aportados por las Dras. Laia Jaumandreu Urquijo y Marta Pazos, y de la «Guía de Glaucoma Avanzado», en este caso por las Dras. Laura Díez Álvarez y Laura Beltrán.

Un breve receso dio paso a la Sesión «La perspectiva del paciente: calidad de vida y glaucoma», que tuvo como moderadores al Dr. Alfonso Antón y al Prof. Javier Moreno Montañés. En ella se analizaron los siguientes temas: «Sistemas de análisis de la calidad de vida: papel de los cuestionarios» (Dra. Olivia Pujol); «Telemedicina y calidad de vida» (Dr. Alfonso Antón); «Calidad de vida según la localización del daño en el campo visual» (Dr. Francisco Goñi); «Calidad de vida y tratamiento tópico» (Dr. Vi-

cente Polo); «Accidentes y caídas en paciente con glaucoma» (Dr. Gurjeet Jutley); «Glaucoma y ansiedad/depresión: tratamiento multidisciplinario» (Dra. Laura Beltrán); y «Calidad de vida en niños glaucomatosos» (Dra. Alicia Serra).

Justo antes de la Entrega de Premios de Comunicaciones Orales y Pósters y de la clausura, el Congreso contó con otra muy interesante sesión, ésta enfocada en «Glaucoma, nuevos tiempos, nuevos procedimientos diagnósticos», moderada por el Prof. Julián García Feijoo y el Dr. José Manuel Larrosa. Permitió analizar los temas: «Análisis colorimétrico del nervio óptico», por el Prof. Manuel A. González de la Rosa; y «DARC análisis», por el Prof.^a Francesca Cordeiro.

Claves de la Conferencia Magistral

EL Profesor Titular y Jefe de Oftalmología en la Facultad de Ciencias Médicas, de la Universidad Favaloro, de Buenos Aires, Argentina, Dr. S. Fabián Lerner, desarrolló la Conferencia Magistral bajo el título «¿Qué daña al nervio óptico en el glaucoma? El rol de la presión del líquido céfalorraquídeo». En ella comenzó recordando que «el principal factor de riesgo para la fisiopatología de la neuropatía óptica glaucomatosa es la presión intraocular (PIO)» y que diferentes estudios «han mostrado que la PIO elevada contribuye a la producción y a la progresión de la excavación de la cabeza del nervio óptico que llamamos glaucoma», aunque «sin embargo, la PIO por sí sola, no explica al glaucoma, dado que, por un lado, hay pacientes que presentan daño glaucomatoso con presiones consistentemente dentro del rango normal; y por otro lado, hay pacientes con PIO elevada que no presentan neuropatía óptica glaucomatosa».



Dr. S. Fabián Lerner.

Detalló luego las posibles explicaciones sobre cómo se produce el daño en los pacientes que presentan glaucoma con PIO normal y señaló que «un aumento en la presión trans-lámina cribosa (TLC) llevaría a la producción de glaucoma, y este aumento puede deberse tanto a la elevación de la PIO, como a la reducción de la presión del LCR (PrLCR). Lo opuesto, es decir una reducción de la PIO o una elevación de la PrLCR llevaría a un edema de papila». Apoyándose en una descripción detallada de diversos estudios sobre la materia, subrayó la notable diferencia en la PrLCR «entre pacientes normales y pacientes con glaucoma es de pocos mmHg. Esto es similar a lo que puede ocurrir con la PIO entre pacientes con GPAA y pacientes sin glaucoma en grandes estudios basados en población».

Aludió igualmente a un parámetro fundamental en la relación de la PrLCR y el glaucoma: la LC, concluyendo que «los ojos con glaucoma avanzado y los ojos con largo axil aumentado tienen LC muy delgadas y por lo tanto el gradiente trans-LC es mayor. Esto explicaría por qué individuos con daño glaucomatoso severo, e individuos con miopía moderada/elevada y glaucoma requieren valores de PIO muy bajos para que la enfermedad no progrese».

Un amplio resumen de esta Conferencia Magistral del Dr. Fabián Lerner está disponible en la edición electrónica de esta publicación.

“
El abrazo anhelado entre colegas fue sin duda el elemento diferenciador de esta XVI edición, en la que participaron 600 profesionales
”



FIRMAS COLABORADORAS DEL CONGRESO

- AJL
- ALLERGAN
- BAUSCH + LOMB
- BLOSS GROUP
- EQUIPSA
- ESTEVE
- GLAUKOS CORPORATION
- HORUS PHARMA IBERICA
- LABORATORIOS THEA
- SANTEN
- SIGHT SCIENCES
- TOPCON
- VIATRIS
- VISUFARMA
- VIÚ 20/20
- ZEISS

INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA

E-mail
informacionoftalmologica@pgmacline.es

web
informacion-oftalmologica.com

EDITA
AUDIOVISUAL Y MARKETING, S.L.
E-mail: carlotagsicilia@oftalmo.com

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN PUBLICIDAD

C/. Arcipreste de Hita, 14, 1.º Dcha.
28015 MADRID
Tels.: 91 544 58 79 • 91 544 80 35
Fax: 91 544 18 47

REALIZACIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN
MAC LINE, S.L.
Telf.: 91 544 75 94

Depósito Legal: M-29528-1994
Ref. S.V. 94045 R
ISSN: 1134-8550

Quedan reservados todos los derechos. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este periódico sin autorización expresa. La empresa editora no se hace responsable de las opiniones y afirmaciones de sus colaboradores.

PREMIOS Y DISTINCIONES DEL CONGRESO SEG 2022

PREMIO VÍDEO SEGUNDOS EN GLAUCOMA

Vídeo n.º 7, titulado «**¿Es posible el screening en glaucoma?**», del Dr. Iñaki Rodríguez Aguirretxe.



PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN EN PANEL

Al panel titulado «**Parámetros vasculares peripapilares y maculares medidos mediante angiografía OCT en el GCP**», de los Doctores Laura Morales Fernández, Pilar Pérez García, Federico Sáenz Francés, Julián García Feijoo y José María Martínez de la Casa.



PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL

Comunicación titulada «**Lensectomía precoz en el síndrome/glaucoma pseudoexfoliativo**», de los Doctores Ignacio Rodríguez Uña, Andrés Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Pedro P. Rodríguez Calvo y José F. Alfonso Sánchez.



PREMIO HORUS AL MEJOR CASO CLÍNICO — SEG



Premios THEA-SEG de Investigación 2022 a las Mejores Publicaciones en Glaucoma

PRIMER PREMIO

Artículo titulado «**Long-term corticosteroid-induced chronic glaucoma model produced by intracameral injection of dexamethasone-loaded PLGA microspheres**», de la Dra. María Jesús Rodrigo Sanjuan, del Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza).

Fue publicado en la revista 'Drug Delivery'.



1.º Premio

TERCER PREMIO

Artículo titulado «**Clinical outcomes of combined Preserflo Microshunt implantation and cataract surgery in openangle glaucoma patients**», del Prof. José M.ª Martínez de la Casa, del Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid).

Fue publicado en la revista 'Scientific Reports'.



3.º Premio.

SEGUNDO PREMIO

Artículo titulado «**Diagnostic validity of optic nerve head colorimetric assessment and optical coherence tomography angiography in patients with glaucoma**», de la Dra. Carmen D. Méndez Hernández, del Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid).

Fue publicado en la revista 'British Journal Ophthalmology'.



2.º Premio.

Reconocimiento especial a la trayectoria profesional

Carolina García-Sicilia Suárez

EN cuanto ha sido posible hacer un Congreso presencial, la Sociedad Española de Glaucoma ha querido tener un reconocimiento especial y específico con una de las profesionales que mejor la conocen, pues comenzó a trabajar para ella desde el mismo momento de su fundación, hace 17 años: Carolina García-Sicilia Suárez. Como se recordó, ha sido protagonista «fuera de los focos» de la vida de la SEG. Desde la primera Junta Fundacional, que luego dio paso a la primera Junta Directiva elegida por los socios, Carolina desempeñó muy eficazmente una labor clave en la Secretaría de la Sociedad, coordinando sus actividades y organizando sus Congresos hasta su jubilación, en 2021. Como uno de los socios recordaba durante el acto «hay ocasiones en la vida que no se debe olvidar que de bien nacidos es ser agradecidos; ésta es una de ellas».



Imagen de la Junta Directiva de la SEG con los Prof. Julián García Feijoo y Prof. Julián García Sánchez.



El Prof. Pablo y el Prof. Muñoz Negrete hicieron entrega a Carolina de un regalo en nombre de toda la Junta Directiva.

Reconocimiento de la SEG al respaldo en los últimos 10 años de los laboratorios

(todos ellos recibieron una escultura de los Siurells típicos de Mallorca)



Alberto Merino, AJL.



Ana Fernández, THEA.



María del Puy González, Allergan.



Albert Piferrer, TOPCON.



Maite Alibau, Bausch + Lomb.



Patricia Llorens, ZEISS.

Los 5 Simposios del Congreso de la SEG

SIMPOSIO HORUS

EL Simposio de Horus Pharma Ibérica se desarrolló bajo el título «Cuando lo fácil se hace difícil». Contó con la asistencia de un centenar de profesionales y estuvo moderado por el Dr. Alfonso Anton.

Básicamente, consistió en la presentación de 4 casos clínicos en los cuales diagnóstico, seguimiento y decisión terapéutica no eran triviales. Los asistentes pudieron participar dando su opinión a las preguntas que se iban planteando en directo y de manera interactiva.



En concreto se trató de dar respuesta a los siguientes 4 dilemas: «¿Tratar o no tratar?», por el Dr. Carlos Arciniegas; «¿Progresión o estabilidad?», por la Dra. Marta Pazos; «¿Es o no es?», por el Dr. Aritz Urkola; y, por último, «Y ahora ¿cómo lo trato?», por el Dr. Jorge Vila.

SIMPOSIO THÉA-SEG

ESTE Simposio llevó por título «Medicina de precisión en glaucoma: personalizando el manejo de nuestros pacientes» y estuvo coordinado por la Dra. Marta Pazos, del Hospital Clínic de Barcelona, que aportó una introducción a los orígenes de la medicina de precisión y su enfoque actual, teniendo en cuenta factores como el entorno, el estilo de vida o la genética en el tratamiento y prevención de enfermedades, basándose en la variabilidad individual para permitir estrategias más precisas. Comparó sus ventajas frente a la medicina basada en la evidencia y su aproximación desde un punto de vista predictivo, preventivo, personalizado y participativo.

El Dr. Anthony Khawaja, consultant del Moorfields Eye Hospital de Londres, dio una charla titulada «Genomics enabling precisión glaucoma care». Comenzó con las preguntas que persisten de los grandes estudios en glaucoma y cómo la generalización de resultados promedios puede no ser aplicable a todos los pacientes, ya que muchos quedan fuera de los criterios de inclusión para los cuales fueron diseñados. Para mejorar resultados y optimizar recursos, se hace necesario perfilar individualmente cada paciente de acuerdo a su susceptibilidad a la enfermedad, su pronóstico y su respuesta esperada al tratamiento; tratar solo a aquellos que se beneficiarán del tratamiento y evitar los costos y efectos secundarios a los que no se verán beneficiados. Se centró luego en cómo la genómica puede permitir un cribaje de glaucoma costo efectivo, predecir la progresión y la respuesta a intervenciones terapéuticas e incluso personalizar recomendaciones de hábitos de vida.

Terminó la sesión con una interesante mesa redonda en la que participaron además el Prof. José María Martínez de la Casa, del Hospital Clínico San Carlos, de Madrid, y el Prof. Javier Moreno Montañés, de la Clínica Universidad de Navarra, de Pamplona. Comentaron el rol actual de las calculadoras de riesgo,



los retos del big data e iniciativas como la del UK biobank y las posibilidades y actuales limitaciones de la inteligencia artificial para optimizar la detección, el diagnóstico y la progresión del glaucoma. Se concluyó que la medicina de precisión permitirá individualizar el diagnóstico y manejo de nuestros pacientes, y que la genómica e inteligencia artificial jugarán un papel importante en este futuro camino a seguir.

SIMPOSIO SANTEN

ESTE simposio se desarrolló bajo el epígrafe «Un recorrido por la terapéutica el glaucoma». Moderado por el Dr. Antonio Moreno Valladares, en él se abordaron las distintas etapas que frecuentemente recorre el paciente con glaucoma, valorando los factores que impactan en su tratamiento, desde la monoterapia a la cirugía. La terapia combinada, se apuntó, suele ser la opción elegida cuando la monoterapia no es suficiente, bien por la progresión de la enfermedad, porque no se alcance la PIO objetivo, no se tolere el tratamiento o el paciente no sea adherente.

En la obtención de evidencias cada vez tiene más peso los estudios de vida real, demandados frecuentemente por las agencias reguladoras. En esta línea se presentaron los resultados del estudio VISIONARY, realizado por Santen, en el que los pacientes con respuesta insuficiente a la monoterapia, con betablo-



queantes o análogos de la prostaglandina que precisaban una mayor reducción de la PIO, pasaban a recibir la combinación fija de Tafluprost Timolol. En el estudio, de 6 meses de duración, se obtuvo un descenso de la PIO significativo con mejora de signos y síntomas frente a la situación inicial.

«El camino de la cirugía predecible» fue el título de la presentación que el Prof. García Feijóo realizó sobre los últimos ensayos clínicos publicados con el implante Preserflo® Microshunt.

Dada la experiencia acumulada se añadieron recomendaciones para la correcta selección del paciente y consejos para su colocación. Estas recomendaciones variaban en función de la experiencia del cirujano, por lo que fueron muy bien acogidas por los asistentes.

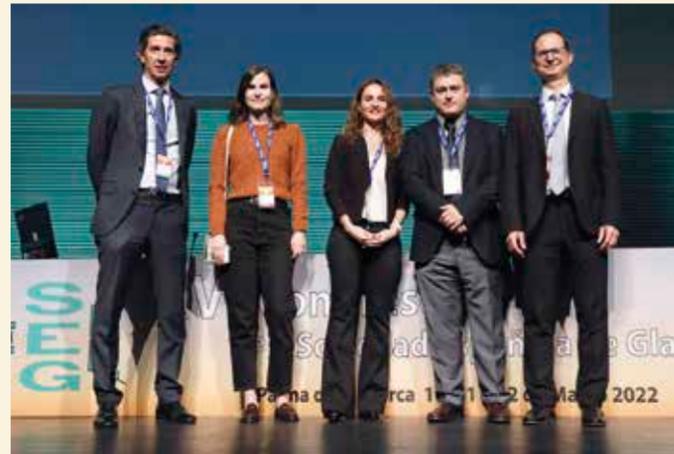
El sistema de drenaje de glaucoma PRESERFLO® MicroShunt está diseñado para la reducción de la presión intraocular en los ojos de pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto donde la PIO permanece incontrolable a pesar de recibir la terapia médica máxima tolerada y/o donde la evolución del glaucoma justifica su cirugía. Lea atentamente las Instrucciones de Uso de PRESERFLO® MicroShunt antes de utilizar la agrupación de productos sanitarios de clase IIb.

- A/ Los cirujanos deben estar bien familiarizados con el dispositivo y contar con la capacitación adecuada.
- B/ Es importante asegurarse de verificar la fecha de caducidad de cada artículo.

SIMPOSIO ALLERGAN

BAJO el lema «XEN®: cambia el tiempo en glaucoma», estuvo moderado por el Jaume Vila, del Hospital Son Llàtzer (Palma de Mallorca).

Estuvo configurado por cuatro ponencias: «La consulta del glaucoma en el futuro», del Dr. Pablo Alcocer, de la Clínica Baviera (Castellón); «XEN®, cirugía mínimamente penetrante versátil», del Prof. José María Martínez de la Casa, del Hospital Clínico San Carlos (Madrid); «XEN®, recomendaciones del experto», de la Dra. María Jesús Muniesa, del Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona); y «Manejo post-operatorio», de la Dra. María Pilar Bambó, del Hospital Miguel Servet (Zaragoza).



SIMPOSIO BAUSCH + LOMB

BAJO el título «¿Cómo influye la edad en el tratamiento del glaucoma?», tuvo como coordinador al Dr. Pedro Corsino Fernández Vila.

Los ponentes/discutidores fueron los Dres. Alfonso Antón, Francisco Goñi y Susana Duch y el Prof. José María Martínez de la Casa.

