

En el 8th Annual Global Video Contest

El Servicio de Oftalmología de La Mancha-Centro logra el segundo premio del Certamen Mundial de Vídeos 2022 de la Academia Americana

El Servicio de Oftalmología del hospital La Mancha-Centro ha conseguido el segundo premio en el octavo certamen mundial de vídeos del año 2022 que organiza anualmente la Academia Americana de Oftalmología (American Academy of Ophthalmology). Esta distinción se suma al reconocimiento que la misma sociedad oftalmológica le concedió en su certamen del año pasado. En esta ocasión es por utilizar una técnica quirúrgica para reconstruir un ojo previamente operado de cataratas que había sufrido un grave traumatismo ocular, desencadenando un síndrome de iris evanescente y una dislocación del complejo saco-lente intraocular.

ES la primera vez que se utiliza esta técnica quirúrgica, propuesta por Fernando González del Valle, jefe del servicio, para reconstruir el iris expulsado por un traumatismo en un ojo operado previamente de catarata (síndrome del iris evanescente), que además había sufrido la dislocación del complejo cristalino-lente intraocular. Como él mismo recuerda: «ahora la incisión de una cirugía de cataratas suele ser de unos dos milímetros, pero antes podía llegar a ser de 4, de 5 o incluso de más de 10 mm, dejando más expuesto el ojo a este síndrome y a otras graves complicaciones, pero incluso si el traumatismo es lo suficientemente importante puede perderse el iris por una incisión muy pequeña también, aunque hayan pasado muchos años desde la cirugía del cristalino».

Esta aniridia postraumática tiene graves consecuencias funcionales y estéticas, ya que el ojo parece de color negro, algo especialmente llamativo en personas con iris claros. Por otro lado, la subluxación del complejo del saco cristalino y lente intraocular que padecía el paciente, impedía la colocación de un iris artificial sin fibra, (más fino y anatómico y que podría inducir menos complicaciones a largo plazo). Para resolver el problema se optó por una solución imaginativa, recolocar el saco cristalino y refijarlo utilizando la propia lente intraocular dislocada mediante la técnica manchega del nudo vaca (cow hitch), e implantar el háptico de otra lente donante en el saco cristalino subluxado para realizar otro nudo de este tipo en una zona también subluxada y que no podía suturarse por no corresponder con ningún háptico de la lente original. La sutura de uno de los hápticos de la lente intraocular y del háptico donante corrigió la dislocación postraumática del complejo saco-lente intraocular y permitió el implante, sobre este complejo reconstituido, de una prótesis iridiana artificial sin fibra y sin necesidad de suturarla, lo que hace muy novedosa a la técnica quirúrgica premiada en este certamen mundial, ha explicado el doctor González del Valle.

SE VALORA LA INNOVACIÓN

Esta distinción se suma al reconocimiento que la misma Academia Americana de Oftalmología concedió al Servicio de Oftalmología de Alcázar de San Juan en su séptimo certamen del año pasado, a otra propuesta del jefe de Servicio por la comunicación: «Occlusion of the Ahmed Valve Tube Assisted by Endolaser», presentada por Fernando González del Valle, Jesús Lara Peñaranda, José Manuel Zarco Tejada, Laura Riveira Villalobos, Javier Celis Sánchez y Esperanza López Mondéjar.

Esta vez, se ha valorado con el segundo premio del certamen la innovación que supone la propuesta quirúrgica de los oftalmólogos del Hospital manchego. Además de Fernando González del Valle, los coautores de «Fiber-Free Aniridia Prosthesis in a Post-traumatic in-the-Bag IOL Dislocation», fueron los Doctores: Antonio Arias Palomero, Laura García-Filoso Moraleda, Virginia Hernández Ortega y Sonia López-Romero Moraleda.

El primer premio del concurso ha ido para el doctor alemán Gerd U. Auffarth, que dirige uno de los institutos de Oftalmología más reconocidos del mundo, por su comunicación «CSI Heidelberg: A View From Inside». Y el tercer premio se concedió al doctor Jayesh Vazirani, de la India por su vídeo «Out of the Box: Allogeneic SLET Combined with Cataract Surgery».

El Doctor González del Valle destaca que estos premios conseguidos en las dos convocatorias y de forma consecutiva tienen una importancia especial para defender la Oftalmología que se realiza en el ámbito público en Castilla-La Mancha, ya que el Servicio de Oftalmología del Área Sanitaria «La Mancha-Centro» (que atiende a los hospitales de Alcázar de San Juan desde 1994 y de Tomelloso desde 2007) compite habitualmente con grandes corporaciones internacionales con mejores recursos económicos y más medios tecnológicos. Además, reivindica que la Oftalmología española puede codearse con las mejores del mundo ya que cuenta en el ámbito privado y público con grandes y reconocidos especialistas que promueven la docencia, la formación y la excelencia en la especialidad en todos los rincones del país, utilizando creatividad, ingenio y coraje.



Cursos de Actualización
del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

VI Curso de Retina y Vítreo

Oviedo, 2 y 3 de junio de 2023

Directores: Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz y Dr. Álvaro Fernández-Vega González



Organiza:

Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Arcipreste de Hita, 14, 28015 Madrid
Tfnos.: 91 544 58 79 - 91 544 80 35 • E-mail: marilyn@oftalmo.com



* Curso incluido dentro del Programa de Formación Continuada en Ciencias de la Visión de la Universidad de Oviedo.