

Día de la Subespecialidad. Retina

# “Las perpestivas de futuro que nos ofrece la Angio-OCT son infinitas”

La sesión del Día de la Subespecialidad dedicada a la retina y coordinada por los doctores Alfredo García Layana y José María Ruiz Moreno planteó dos grandes grupos temáticos: uno dedicado al tratamiento y otro a la exploración del paciente, ya que ésta ha cambiado mucho en los últimos tiempos como consecuencia de la tecnología diagnóstica, especialmente la Angio-OCT

“Está técnica”, comenta el doctor García Layana, “nos permite obtener sin necesidad de inyectar contraste imágenes de la circulación sanguínea de la retina de calidad muy superior a las que se obtenían antes. Todavía estamos aprendiendo a utilizar esta técnica, pero nos abre unas perspectivas de futuro espectaculares”.

“Las perspectivas que ofrece la Angio OCT son infinitas”, dice el doctor Ruiz Moreno. Esta técnica nos va a permitir mejorar el conocimiento de lo que está ocu-

riendo a nivel de la vascularización y la estructura de la retina. Y este mayor conocimiento nos permitirá adecuar mejor el tratamiento a cada paciente. La OCT nos proporciona información a un nivel muy próximo al de la estructura histológica de los cambios que se está produciendo en la retina. Y ello nos permite conocer mucho mejor cuál es la respuesta a los tratamientos y los cambios que están induciendo las enfermedades. De hecho hay enfermedades que hasta ahora eran desconocidas y que han podido identificarse gracias a la llegada de la OCT. Éste es el caso, por ejemplo, de la maculopatía miópica traccional, pues la OCT ha permitido identificarla, determinar su causa y poder tratarla”.

## Cirugía

El apartado quirúrgico de la reunión se inició revisando las nuevas modificaciones de las técnicas de cirugía del agujero macular que me-



Dr. Alfredo García Layana y Dr. José María Ruiz Moreno

joran los resultados en los casos en que estas últimas fracasan. Entre estas modificaciones destaca la técnica de flap invertido.

También se habló de la maculopatía miópica traccional con técnicas de indentación, en las que el globo ocular se presiona hacia adelante desde la parte posterior para acortar el eje axial, la longitud anteroposterior del ojo.

“La vitrectomía en 3-D”, dice el doctor Ruiz Moreno,

es una técnica que se realiza la técnica que se está realizando en otras especialidades médicas, operando a través de las imágenes que se visualiza un monitor de televisión y utilizando gafas 3-D, lo que permite mejorar la profundidad de campo respecto a lo que ya tenemos”.

## DMAE

El tratamiento de la degeneración macular fue uno

de los temas centrales de la segunda parte de la reunión, habida cuenta de que están llegando nuevos tratamientos. “Terapias como las que ofrecen los nuevos antiangiogénicos incluso para la degeneración macular atrófica, que hasta ahora no se podía tratar, va a suponer un verdadero reto organizativo para poder atender adecuadamente a todos los pacientes”, advierte el doctor García Layana.