

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

PATOLOGÍA / FARMACOLOGÍA

ID: 1457

Estudio con angiografía por tomografía de coherencia óptica en un caso de membrana neovascular tras una coroidopatía central serosa

➤ Autores: [Ramón Llano Atanes¹](#), [José Gutiérrez Amorós¹](#)

¹Clínica de Ojos José Gutiérrez Amorós.

INTRODUCCIÓN AL CASO

La coroidopatía central serosa (CCS) se caracteriza por un desprendimiento de la retina neurosensorial (DNS), que habitualmente se resuelve espontáneamente. La forma crónica de esta enfermedad puede complicarse por la aparición de una neovascularización coroidea (NC) secundaria, la cual es difícil de diagnosticar por la similitud entre la CCS y la NC estudiadas con angiografía fluoresceínica (AGF) y tomografía de coherencia óptica (OCT). La angiografía con OCT (angio-OCT) es una técnica no invasiva, no requiere inyección de contraste y puede ayudar en el diagnóstico de esta patología.

PRESENTACIÓN DEL CASO

Varón de 57 años con una CCS en su ojo izquierdo (OI) desde 2004. Sometido a tratamiento con Epleronona 25mg y láser amarillo de micropulso IQ 577nm.

Actualmente presenta una buena agudeza visual (AV=1.0) con su mejor corrección (+0.75), aunque con leves metamorfopsias. La exploración con lámpara de hendidura del segmento anterior es

normal y en el fondo de ojo se puede observar una alteración del epitelio pigmentario de la retina (EPR) temporal a la fovea. Mediante OCT observamos depósitos drusenoides coalescentes y adelgazamiento de la capa nuclear externa (218micras) por el DNS pasado.

Estudiando el polo posterior con angio-OCT, observamos una NC inactiva temporal a la fovea del OI. Este análisis, se puede realizar gracias a la segmentación de las capas de la retina y el realce de los vasos retinianos y coroideos de cada capa. Así, podemos ver como la membrana neovascular se sitúa por debajo del EPR sin alterar la arquitectura retiniana.

CONCLUSIÓN

La nueva técnica angio-OCT permite un estudio más detallado en nuestro caso de CCS, en el cual se ha podido observar una NC que permanecía oculta con otras técnicas de imagen.



Sesión 7



Sábado, 14
de abril

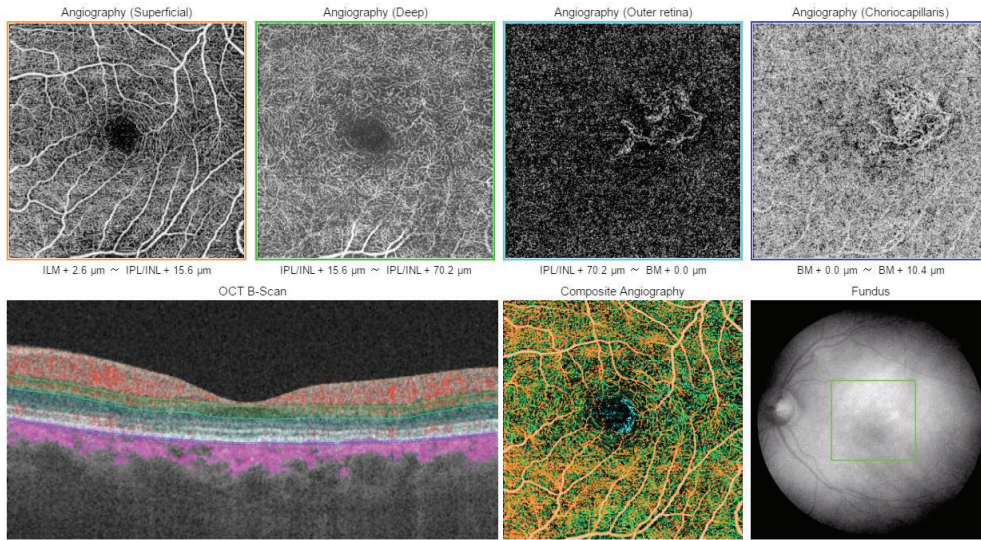


10:00 h a 10:15 h



Terminal
23





ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

