



## **TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT): HALLAZGOS CARACTERÍSTICOS EN LA PROLIFERACIÓN ANGIOMATOSA DE LA RETINA**

Sara Marín, Xavier Anmella, Laura Pulido, Xavier Carreras, Sofia Batlle, Socorro Alforja, Ricardo Casaroli-Marano  
*Hospital Clínic de Barcelona*

La proliferación angiomasosa de la retina (RAP) puede ser considerada como una variante de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) de tipo neovascular. Aunque la angiografía con verde de indocianina sigue siendo la prueba diagnóstica definitiva, la tomografía de coherencia óptica (OCT) es un examen accesible, rápido y no invasivo que puede ser notablemente valioso en caso de sospecha clínica. Se realizó un estudio retrospectivo observacional de 55 ojos de 39 pacientes (80,8 ± 6,5 años) con DMAE neovascular complicada por RAP y 23 ojos contralaterales.

Mediante un estudio tomográfico con dominio espectral (SD-OCT) y angiografía de la retina por OCT (aOCT), se evaluaron varios hallazgos sugestivos de la patología. De acuerdo con los hallazgos tomográficos (SD-OCT) característicos, 10 ojos (18,2%) fueron clasificados como RAP-I, 31 ojos (56,4%) como RAP-II, y 14 ojos (25,5%) como RAP-III. Los hallazgos más frecuentes fueron: la hiperreflectividad intrarretiniana (100%), el edema intrarretiniano (87%), el desprendimiento seroso del epitelio pigmentario de la retina (71%) y la disrupción del epitelio pigmentario de la retina (53%). La SD-OCT demostró ser una prueba diagnóstica efectiva tanto en estadios tempranos como avanzados de la patología y ha contribuido para su clasificación.

La aOCT demostró cambios del flujo sanguíneo en la red capilar retiniana en 16 ojos (72,7%), aunque no permitió confirmar la clasificación de severidad de acuerdo con los estadios de las lesiones. Estas alteraciones correspondieron a neovasos intrarretinianos en 12 ojos (54,5%), neovasos subretinianos en 8 ojos (36,4%), y neovasos coroideos en 3 ojos (13,6%).

