



## REPERMEABILIZACIÓN VASCULAR RETINIANA TRAS OCLUSIÓN DE RAMA VENOSA RETINIANA ESTUDIADA POR ANGIO-OCT

Carlos Perálvarez Conde, Jessica Rodríguez Bonet, Juliana Ocampo Candamil,  
Alejandro Filloy Rius  
*Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII*

**Introducción:** Los trastornos venosos retinianos constituyen una de las principales causas de pérdida de visión. La oclusión de rama venosa de la retina (ORVR) es la más común de estas formas. La tecnología de angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCTA), de reciente implantación, está mostrando utilidad en el estudio de diversos trastornos vasculares retinianos, entre ellos la isquemia secundaria a las oclusiones venosas. Presentamos dos casos clínicos de ORVR con posterior repermeabilización a través de ramas colaterales visibles en OCTA. Casos clínicos: Caso 1. Varón de 51 años con ORVR temporal superior (TS) de 2 años de evolución con una agudeza visual (AV) inicial de 0,5. Se pautaron inyecciones intravítreas de anti-VEGF (Bevacizumab y Aflibercept), presentando en su última visita una AV de 0,9, resolución del edema a la OCT y la aparición de vasos colaterales cuyo cruce del rafo vascular se observa en el OCTA. Caso 2. Mujer de 75 años con ORVR TS de 7 años de evolución. Tratada inicialmente con fotocoagulación láser, presentaba AV de 0,9 y en ningún momento presentó edema macular con afectación foveal. Constatamos la repermeabilización a través de vasos colaterales en la retinografía y la OCTA, que también muestra ausencia de edema macular. Conclusiones: La repermeabilización de vasos colaterales venosos es un fenómeno raro, que sucede en fases crónicas y que suele asociar una mejoría visual y anatómica. En los casos presentados la OCTA ha permitido evidenciar de una forma rápida y no invasiva esta restitución de la circulación macular.

