



ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS VASCULARES EN UVEÍTIS POSTERIORES ACTIVAS E INACTIVAS MEDIANTE ANGIOGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT-A)

Anna Camós Carreras, Víctor Llorenç, Javier Zarranz-Ventura, Meilin Chang, Jessica Matas, Marina Mesquida, Alfredo Adán
Hospital Clínic

Introducción: La angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCT-A) puede aportar información sobre los cambios vasculares observados en fase activa e inactiva en uveítis posteriores. **Objetivo:** Analizar los cambios observados a nivel de 1) plexo vascular superficial, 2) profundo, 3) coriocalilar y 4) coroides profunda mediante OCT-A en fase activa e inactiva en pacientes con uveítis posteriores. **Material y métodos:** Estudio observacional, retrospectivo de serie casos. Trece ojos (9 pacientes) con diferentes tipos de uveítis posteriores fueron evaluados con 2 dispositivos de OCT-A, uno con dominio espectral (Angioplex, Carl Zeiss Meditec) y otro de tecnología swept source (Triton, Topcon Corporation). **Resultados:** Se incluyeron casos de epitelio patía placoide posterior multifocal aguda (n=2), síndrome de múltiples puntos blancos evanescentes (n=2), coroiditis ampiginosa (n=2), síndrome de Susac, enfermedad de Behçet, coroiditis multifocal, y maculopatía aguda unilateral. En fase activa, se observó un patrón de ausencia de perfusión capilar en el plexo profundo en el 100% de ojos con vasculitis oclusiva (3/3), mientras que en las coriocalilitis, se apreció dicho patrón a nivel de la coriocalilar en el 80% (8/10) y a nivel de la coroides en el 30% de los casos (3/10), respectivamente. En fase inactiva, los cambios vasculares observados en la OCT-A apenas sufrieron modificaciones en las vasculitis, mientras que por el contrario las áreas de ausencia de perfusión capilar fueron reversibles en las coriocalilitis. **Conclusiones:** La OCT-A permite evaluar las lesiones vasculares asociadas a uveítis posteriores, pudiendo ofrecer nuevos hallazgos diferenciales en las fases activas e inactivas de estos procesos.

