



TOMOGRÀFIA DE COHERENCIA ÒPTICA SWEEP SOURCE EN EL DIAGNÒSTIC DE LAS DRUSAS DE NERVIU ÒPTIC

Romina Muñiz Vidal, Stephany Carrillo Cristancho, Alberto Calvo Álvarez, Marta Castany Aregall, Josep García Arumí
Hospital Universitari Vall d'Hebron

Las drusas de disco óptico (ONHD) son anomalías congénitas y del desarrollo del nervio óptico, formadas principalmente por depósitos acelulares de mucopolisacáridos y parcialmente calcificadas. Su etiología no está clara. Se localizan a diferentes profundidades del disco óptico, superficiales o visibles y enterradas. El aspecto sobreelzado que confieren al nervio óptico estas últimas, supone un reto en el diagnóstico diferencial con el edema de papila. Se presenta una serie de 10 casos de pacientes diagnosticados de ONHD. Se realiza una clasificación morfológica según sean visibles o enterradas, un análisis descriptivo de las ONHD mediante Tomografía de Coherencia Óptica Swept Source (OCT-SS) y se estudian las características morfológicas de la papila y la capa de fibras nerviosas de la retina (CFNR). EL OCT-SS puede ser una herramienta útil para el diagnóstico de las ONHD y permitir valorar su extensión, crecimiento y repercusión en la CFNR.

