

COMUNICACIONES ORALES

VIERNES 8 DE ABRIL. Sala N-102 11:10

TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT) ID:866

► Angiografía sin contraste OCT: nuevas posibilidades de diagnóstico y seguimiento en patología vascular.

AUTORES:

Andrés Navarro Mingorance¹, Fernando Pérez Roca², Ángel García Garrigos¹, Pilar Granados Delgado¹
¹Ópticas Claravision. ²HGB Baza.

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

La introducción de la OCT supuso una revolución en el campo de la Oftalmología. Con la llegada de nuevas generaciones de tomógrafos se abren nuevas posibilidades diagnósticas y de seguimiento de patologías vasculares retinianas.

MATERIAL Y MÉTODOS

La angiografía sin contraste mediante oct genera una imagen de la estructura vascular de la retina. Se trata de una técnica muy novedosa. Su carácter no invasivo la hace especialmente interesante frente a la angiofluoresceinografía convencional. Se expondrán imágenes propias de pacientes reales obtenidas con Angio-OCT Tritón de Topcon.

RESULTADOS

Mostraremos imágenes de angio-oct de distintas patologías retinianas tales como membranas neo vasculares,

retinopatías diabéticas, oclusiones venosas... Así mismo, será un procedimiento de gran utilidad para el seguimiento de pacientes tratados con anti VEGF. Se analizará la idoneidad de la angio-oct para su manejo frente a la angiografía fluoresceínica tradicional. Los resultados que hemos obtenido valorando sus puntos fuertes y debilidades.

CONCLUSIONES

La angiografía sin contraste mediante oct permite una exploración a distintos niveles de las capas vasculares retinianas. Esta nueva técnica será complementaria al estudio angiográfico tradicional. Aún siendo una técnica con un gran potencial aún está poco implementada.

