

COMUNICACIÓN ORAL

PATOLOGÍA - MÁCULA

ID: 1811



Sábado, 14
de abril



10:50 h a 11:00 h



Sala
N-106

Aplicaciones de la optometría en la descripción de edema macular a través de OCT

Autores: Marcelo Carrizosa Murcia¹

¹ UNIVERSIDAD DE LA SALLE

INTRODUCCIÓN

Las enfermedades de la retina, especialmente las que afectan la mácula son altamente prevalentes en la consulta de optometría, y uno de los motivos de consulta mas relevantes en la consulta es la disminución de la agudeza visual, esto es importante ya que el clínico debe establecer criterios diagnósticos de pérdida visual diferente a un error refractivo no corregido o mal corregido, de ahí la importancia de realizar un diagnóstico correcto a través de tecnología de vanguardia donde involucra al optometrista en la interpretación de la tomografía óptica coherente, la cámara retinal entre otros, y tener un criterio de remisión oportuno al retinólogo para adecuados tratamientos.

OBJETIVO

El propósito es caracterizar el edema macular a través de la tomografía de coherencia óptica, como método diagnóstico de alteraciones de la agudeza visual.

METODOLOGÍA

Se realizó un estudio de serial de casos que acudieron a la consulta de optometría con eventos vasculares y degenerativos que produjeron edema macular, se seleccionaron las oclusiones de vena central y rama venosa, DMRE, miopía, retinopatía tóxica. Se utilizó el tomógrafo de coherencia óptica CIRRUS, en el módulo de retina.

RESULTADOS

El 78% de las causas de no mejoría en agudeza visual corresponden a alteraciones retinales principalmente edema macular. La detección precoz pudo identificar 12% de casos que fueron remitidos a oftalmología y resueltos con angiogénicos como Bevacizumab y Aflibercept recuperando posteriormente agudeza visual.

CONCLUSIONES

El papel de detección temprana por optometría en causas prevenibles de deterioro visual, hace parte de la implementación de exámenes especiales diagnósticos como el OCT.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

