**La tomografía de coherencia óptica en la atención teleoftalmológica**

Resumen:
La OCT (Tomografía de Coherencia Óptica) es una técnica de exploración tele oftalmológica moderna que se aplica para estudiar “en vivo” el segmento anterior y posterior, aunque en la actualidad su uso es mayor para la obtención de imágenes de la retina. Con un rápido chequeo del paciente se podrá valorar y estudiar a unos niveles, hasta ahora no conseguidos con otros medios, el estado de la retina y al mismo tiempo detectar con gran precisión distintas patologías y su evolución. En este artículo se revisó la OCT en cuanto a la base de su funcionamiento y su importancia en el diagnóstico de las patologías retinianas y neurooftalmológicas. Se tuvo en cuenta la literatura disponible sobre el tema y los resultados se representan en Microsoft Word.
Palabras clave: Tomógrafo de Coherencia Óptica (OCT), patología macular, Interferómetro de Michelson, tele oftalmología.

Autor Principal:
Dr. Eglis Esteban García Alcolea

Coautores:

Temática:
Registro de imágenes y sonidos utilizando medios diagnósticos y terapéuticos

Modalidad:
Conferencias

Presentación:
Virtual

Trabajo:

Principio del formulario

Final del formulario

**Importancia**

Enviado por **Enrique Beldarraín Chaple** en 07/10/2008 10:56

En este trabajo se muestra la aplicación práctica del empleo de las imágenes para el estudio y diagnóstico de algunas enfermedades y como se puede hacer una secuencia de éstas, que es una ayuda inestimable para el desarrollo de las especialidades.

Principio del formulario

Final del formulario

Principio del formulario

Final del formulario