

検査の見方 OCT編

2020.7.16 にいつ眼科
院内勉強会

・今回は検査科が担当でOCT検査について勉強をしました。

患者様には、「目の奥の神経の写真を撮らせていただきます」と、お願いしている検査です。



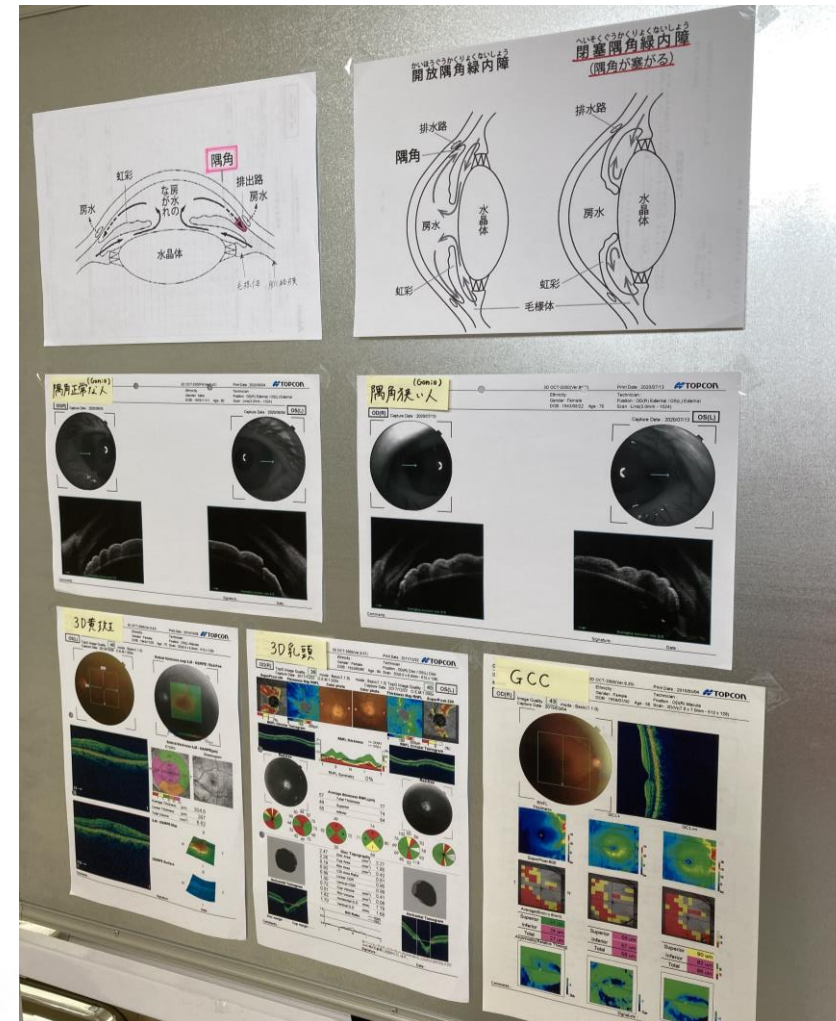
OCTとは Optical Coherence Tomographyの略

光干渉性断層撮影法と言います

- 赤外線を利用して網膜の断面を画像化し、三次元的にとらえ、網膜のむくみの程度や出血の状態を精密に把握します。
- 眼底カメラは、網膜の表面の状態を撮影しますが、表面ではわからないむくみや神経線維の減少などの異常を発見することができます。

OCT Optical Coherence Tomography

- 健康診断で
眼底カメラを施行後、
「視神経乳頭陥凹拡大」
と診断された方には、
この検査を行います。



発見できる病気

- 黄斑前膜
- 黄斑円孔
- 加齢黄斑変性
- 網膜静脈分枝閉塞 (BRVO)
- 網膜剥離 (RD)

定期検査で進行度合いも調べます。

