



## OCT (TOMOGRAFIA A COERENZA OTTICA)

L'OCT è una recente tecnica ad immagini, non invasiva, che fornisce senza l'utilizzo di mezzi di contrasto immagini ad alta risoluzione di sezioni della retina umana, permettendo la diagnosi, la stadiazione ed il controllo di numerose affezioni retiniche e del nervo ottico.

Questo tipo di esame è adatto per lo studio della diagnosi e del decorso nelle principali patologie che coinvolgono la zona centrale della retina, la macula ed il nervo ottico e che si manifestano con un'alterazione sia della qualità che della quantità della vista.

Le più frequenti patologie capaci di determinare un simile deterioramento della visione sono rappresentate essenzialmente dal diabete mellito, dalla miopia degenerativa, dalla degenerazione maculare legata all'età, dalle cosiddette malattie dell'interfaccia vitreo-retinica (membrane epiretinali, foro maculare, schisi vitreoretiniche, ecc.), dal glaucoma cronico, dalla neurite ottica e dalla papillite.

Oltre a rappresentare anatomicamente la struttura della retina, è possibile effettuare: sue misurazioni (come quella dello spessore), la definizione della grandezza di una lesione e l'analisi delle fibre del nervo ottico.

In tal modo, senza alcun disagio per il Paziente, si può controllare e confrontare l'evoluzione della patologia nel tempo, verificando se un edema si è ridotto dopo una terapia o se è peggiorato, se un foro maculare è stabile o si sta allargando, se la retina maculare è perfettamente adesa dopo un intervento per distacco o quante fibre del nervo ottico sono state perse.

L' OCT offre la possibilità di effettuare un esame:

- **non invasivo**
- **facilmente ripetibile**
- **molto preciso** nella diagnosi anche precoce di tutte le patologie retiniche coinvolgenti la macula e del nervo ottico

### **Poliambulatorio Privato CASTELLO**

Via Zanasi n. 5 - 41013 Castelfranco Emilia (Mo)

**Tel. 059 928457 - Fax 059 926232**

info@poliambulatoriocastello.it [www.poliambulatoriocastello.it](http://www.poliambulatoriocastello.it)



- che **non richiede particolari preparazioni** o sospensione di terapie farmacologiche

Il giorno dell'esame è fondamentale portare ogni referto di visite oculistiche complete precedenti, con indicato il quesito clinico formulato ed eventuali esami precedentemente eseguiti (OCT, FAG).

Il Poliambulatorio CASTELLO è in grado di offrirvi un servizio oculistico OCT di grande qualità, mettendo a disposizione professionisti di consolidata esperienza e attrezzature di ultima generazione (CIRRUS HD-OCT 400 ZEISS).

**Poliambulatorio Privato CASTELLO**

Via Zanasi n. 5 - 41013 Castelfranco Emilia (Mo)

**Tel. 059 928457 - Fax 059 926232**

info@poliambulatoriocastello.it [www.poliambulatoriocastello.it](http://www.poliambulatoriocastello.it)