



E

N T

Z P X

P E D L

F T D Z U

L A E N T O

U D F N P T H

A
ALTAMEDICA
ARTEMISIA

Viale Liegi, 45 00198 ROMA
Tel. 06 85 05

Numero Verde
800 617 617

info@altamedica.it
www.altamedica.it

seguici su:



OFTALMOLOGIA

A
ALTAMEDICA
ARTEMISIA

SERVIZIO DI OFTALMOLOGIA

L'Oftalmologia è la branca della medicina che si occupa dello studio delle patologie connesse con l'apparato visivo, dunque della correzione dei vizi di refrazione (miopia, ipermetropia, astigmatismo e ambliopia) nei pazienti giovani, e della prevenzione e cura delle patologie oculari (glaucoma, cataratta, retinopatia diabetica, retinopatia ipertensiva, degenerazione maculare legata all'età, uveiti etc.) nei pazienti sia giovani che anziani.

L'occhio può essere paragonato ad una macchina fotografica che possiede lenti, diaframma e pellicola. La cornea ed il cristallino sono le lenti grazie alle quali l'immagine va a fuoco sulla retina; la retina funge da "pellicola" che riveste internamente la parte posteriore dell'occhio a livello della quale gli impulsi luminosi vengono trasformati in impulsi elettrici che, tramite il nervo ottico e le vie ottiche, raggiungono il cervello; il diaframma è rappresentato dall'iride e dalla pupilla che è in grado di stringersi ed allargarsi a seconda dell'illuminazione ambientale. **Qualsiasi alterazione che coinvolga una di queste strutture comporta l'insorgere di una patologia oculare.**



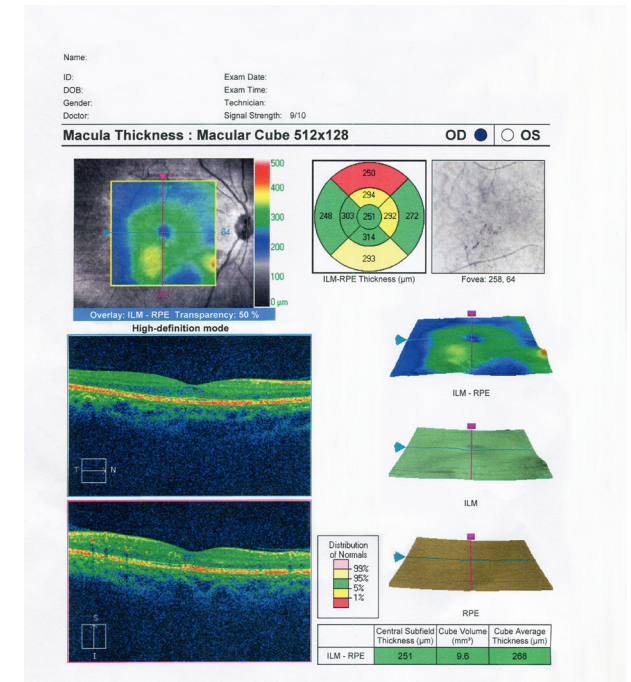
L'occhio inoltre registra lo stato di salute generale di una persona, permettendo al medico oculista di valutare non solo l'acuità visiva di un paziente ma, grazie ad un esame obiettivo accurato (visus, pressione oculare, esame del segmento anteriore e del fondo oculare), di accertare o scoprire l'esistenza di patologie oculari o sistemiche (ipertensione arteriosa, diabete, vasculiti, arteriosclerosi) di cui a volte il paziente non è al corrente e la cui diagnosi precoce è fondamentale per un intervento tempestivo.

L'ambulatorio di oculistica di Altamedica si propone come centro di riferimento per la diagnosi e terapia di:

- difetti refrattivi (miopia, ipermetropia, astigmatismo e ambliopia) sia nell'adulto che in età infantile (diagnosi precoce dai 3 anni), per scongiurare lo sviluppo di ambliopia (occhio pigro) e di strabismi;
- cheratocongiuntiviti infettive, allergiche, virali e da occhio secco;
- processi patologici oculari che coinvolgono la regione centrale della retina denominata "macula" (maculopatie) e di tutte le altre patologie della retina, in particolare di retinopatia diabetica nei suoi vari stadi, retinopatia ipertensiva, di trombosi venose ed arteriose retiniche, di vasculiti retiniche e di prevenzione e cura del distacco di retina;
- studio del glaucoma, che è una patologia oculare correlata con anomalie della pressione oculare, del campo visivo e del trofismo del nervo ottico che provoca, se non opportunamente trattata, un deterioramento irreversibile della funzione visiva.

Il servizio di oftalmologia esegue esami ad elevata tecnologia per la **diagnosi e lo screening delle principali patologie oculari**:

- Campo visivo computerizzato di ultima generazione per lo studio delle patologie neurologiche e del glaucoma
- OCT (tomografia e coerenza ottica) spectral domain. Tecnica di imaging ad elevatissima risoluzione per la diagnosi e lo screening di patologie oculari in modo non invasivo e senza mezzo di contrasto.



PER LA VALUTAZIONE DI:

segmento posteriore

- retina (maculopatie)
- nervo ottico (glaucoma)

segmento anteriore

- cornea (pachimetria, angolo irido corneale)

L'indagine dura pochi secondi, non richiede gocce per la dilatazione della pupilla e non comporta alcun rischio per il paziente.

La tecnica tomografica consegna la rappresentazione morfologica degli strati retinici utilizzando scansioni lineari.

Per informazioni e prenotazioni:

06 85 05
info@altamedica.it