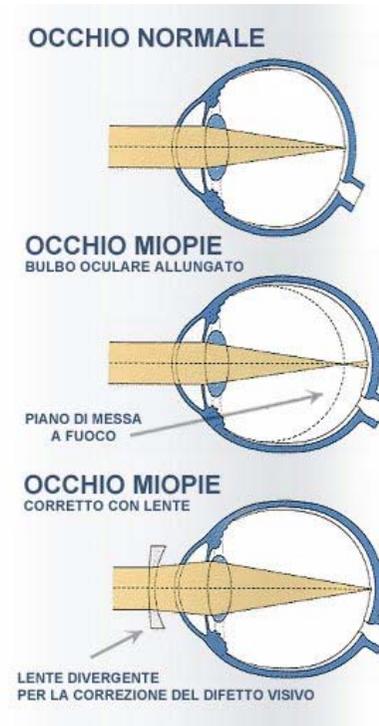


PATOLOGIE OCULISTICHE - GLAUCOMA**MIOPIA**

La miopia entra nei fattori di rischio "strutturali" del glaucoma. È stato ipotizzato che la struttura biochimica e la composizione della lamina cribrosa (dove passa il nervo ottico) condiziona il grado della sua deformabilità.

Questo spiegherebbe l'estrema vulnerabilità ai danni glaucoma tisi dei miopi, nei quali è stata dimostrata una anomalia del tessuto collagene sclerale. La maggiore deformabilità potrebbe bloccare il flusso assoplasmatico retrogrado, cioè quel movimento di fattori neurotrofici che dal cervello (corpo genicolato) torna indietro per nutrire le cellule gangliari dalle quali origina il nervo ottico.

La mancanza o carenza di questi fattori neurotrofici può determinare la morte delle fibre nervose con un meccanismo di apoptosi, innescando o amplificando i danni provocati dall'aumento della pressione oculare.

[Prenota una visita >>](#)

