

PATOLOGIE OCULISTICHE - GLAUCOMA



GLAUCOMA AD ANGOLO APERTO

Dati epidemiologici suggeriscono che il glaucoma rappresenta la seconda causa di cecità dopo la cataratta, e la prima causa di cecità irreversibile a livello globale. Per comprendere meglio le dimensioni del problema basti pensare che nel mondo sono 80 milioni circa le persone affette da glaucoma e tra queste 8 milioni sono già bilateralmente cieche.

Una volta sviluppata la malattia questa tende a mostrare segni di progressione nella maggior parte dei pazienti con velocità molto variabile da individuo ad individuo. La velocità con cui la sensibilità retinica, misurata in decibel (dB), decresce nel tempo a causa del normale processo di invecchiamento è stata stimata essere $-0,07$ dB anno. Nel glaucoma in assenza di trattamento questa risulta essere 15 volte più rapida, $(-1,1$ dB anno) mentre grazie alla terapia viene ridotta del 50% $(-0,6$ dB anno).

Tuttavia questi parametri non descrivono efficacemente la situazione del singolo paziente. Infatti la velocità di progressione può variare largamente ed assumere un andamento da molto lento $(-0.1$ dB anno) ad uno pericolosamente rapido $(-11$ dB anno) calcolando che un campo visivo integro parte da circa 30dB di sensibilità è facile calcolare il tempo necessario ad estinguerlo completamente in base alla velocità di progressione, per esempio perdendo 3dB anno saranno necessari circa 10 anni per estinguere completamente la funzione visiva.



