



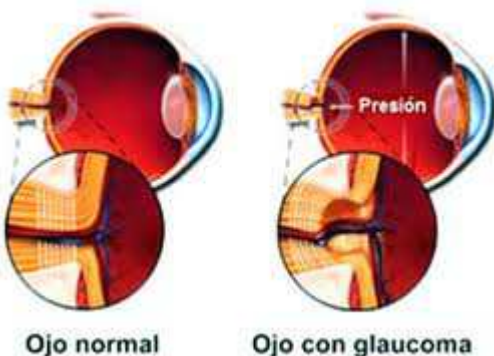
Centre Oftalmològic Ciutadella

GLAUCOMA

El glaucoma és el nom que rep un grup de trastorns que comparteixen canvis característics en el camp visual i al cap del nervi òptic.

Quan la pressió intraocular és major de 21 mm d'Hg, però el camp visual i la papil·la òptica són normals, parlem d'hipertensió ocular

A la hipertensió ocular se'l considera el factor de risc per al desenvolupament del glaucoma.



EFFECTES SOBRE L'ULL

El globus ocular té al seu interior una sèrie d'humors que mantenen el seu to (entre altres accions). Aquests humors (humor aquós) es formen a través d'uns gots (cos ciliar) i tenen el seu flux de sortida a través d'un canals (canal de Schlemm).

Hi ha persones que presenten o bé un augment de formació de l'humor aquós o una disminució de la sortida d'aquest flux, pel que augmenta la quantitat de líquid dins de l'ull. Això produeix un augment de pressió intraocular que ens portarà amb el temps a una alteració del nervi òptic, produint l'excavació papil·lar i alteració del Camp Visual (visió lateral).

Hi ha diferents factors a tenir en compte en el glaucoma: gruix de la còrnia (paquimetria), estudi del nervi òptic (OCT, GDX, Hrdt), tensió ocular, camp visual, etc.

SÍMPTOMES

Generalment el glaucoma no dona simptomatologia fins que està molt avançat. Aquesta és la raó de la importància d'acudir a controls del metge oftalmòleg amb una periodicitat estable, per descartar l'afectació del nervi òptic.

Si hi ha antecedents familiars de glaucoma cal controlar amb més assiduitat, ja que hi ha un factor hereditari.

TRACTAMENT

La pauta habitual consisteix a començar amb gotes, combinant si cal diversos col·liris. Una altra alternativa terapèutica és el làser d'Argó (trabeculoplastia). També es pot plantejar el tractament quirúrgic si la malaltia no es controla. Avui en dia hi ha múltiples dispositius de drenatge, però la tècnica més habitual es al Trabeculectomia, que s'aconsegueix controlar la malaltia en la majoria dels casos.

El pacient glaucomatós, encara operat amb èxit, ha de seguir els controls tota la vida.