

MANIFESTARI OCULARE IN BOLI GENERALE

Acromegalia – determinata de un adenom hipofizar, acidofil, secretant de hormon de crestere.

- hemianopsie bitemporala datorita compresiunii tumorii asupra chiasmei
- atrofie optica
- diplopie

Anemii – grup de afectiuni caracterizate prin scaderea numarului de hematii sau scaderea cantitatii de hemoglobina sau ambele.

- retinopatie proliferativa
- neuropatie optica
- hemoragii retiniene in flacara, exudate moi, vene tortuoase

Arterita cu celule gigante – arterita granulomatoasa ce afecteaza aorta si in special ramurile carotidiene in mod particular temporale .

- NOIA
- ocluzia arterei cilio-retiniene
- amauroza fugace
- pareza de nerv III, IV,VI
- exudate moi

Artrita reumatoida – boala sistemica cronica autoimuna caracterizata prin artropatie inflamatorie

- cherato-conjunctivite uscate
- sclerita anterioara
- scleromalacie perforanta
- cheratite

Artrita cronica juvenila – cu forme diverse unele insotite de febra, splenomegalie, altele cu afectare articulara.

- uveita anterioara cronica bilaterala
- cataracta
- cheratopatie in bandeleta

Boala Paget – tulburarea metabolismului osos

- atrofie optica
- exoftalmie
- pareza de nervi oculomotori

Boala Wilson - determinata de acumularea cuprului in tesuturi mai ales la nivel hepatic si cerebral

- inel Kayser-Fleisher
- cataracta in floarea – soarelui

Diabetul zaharat – boala metabolica frecventa

- retinopatie
- pareze la nivelul nervilor motori oculari
- cataracta si accelerarea cataractei senile
- incidenta scazuta a GPUD
- afectiuni ale nervului optic
- hialita asteroida

Fistula carotido-cavernoasa – comunicare anormala intre artera carotida si sinusul cavernos

- vase se sange conjunctivale tortuoase
- chemozis, edem palpebral
- exoftalmie pulsatila
- tortuozitati venoase retiniene
- sindrom ocular ischemic

Histoplasmoza – infectie fungica

- coroidita multifocara
- neovascularizatie coroidiana secundara, hemoragie maculara

Hipertensiunea arteriala

- retinopatie
- hemoragii, exudate moi, stea maculara
- edem al nervului optic
- TVCR, OACR
- NOIA
- pareze de nervi motori oculari

- decolare retiniana exudativa in eclampsie

Lupusul eritematos sistemic – afectiune a tesutului conjunctiv, autoimuna caracterizata prin vasculite extinse.

- cherato-conjunctivita uscata
- exudate retiniene noi si hemoragii
- periarterita retiniana
- NOIA

Leucemia – afectiune maligna a leucocitelor. Poate fi afectat oricare dintre tesaturile oculare

- hemoragii subconjunctivale spontane
- hipema spontana
- pseudohipopion
- hemoragii retiniene
- infiltratie coroidiana
- neuropatie optica

Limfoame - proliferare neoplazica a celulelor sistemului imunitar

- exoftalmie
- limfom conjunctival
- sindrom Mikulicz

Neurofibromatoza (boala Von Recklinghausen) – multiple tumori neuronale

- gliom de nerv optic
- tumori la nivelul orbitei
- glaucom
- nevi coroidieni
- neurofibroame coroidiene

Poliarterita nodoasa – boala de colagen rara ce afecteaza arterele de calibru mediu

- cheratita
- sclerita
- exoftalmie
- periarterita ocluziva retiniana

Sarcoidoza – afectiune granulomatoasa multisistemica (afectare plamani, piele, nervi, sistem reticulo-endotelial)

- cheratoconjunctivita
- uveite anterioare si intermediare
- periflebite
- coroidite
- edem papilar

Scleroza multipla – afecteaza materia alba de la nivelul SNC.

- nevrita optica retrobulbara ce poate fi primul semn de boala .AV scade brusc insotita de dureri retrobulbare .AV revine la normal in cateva saptamani dar niciodata total
- nistagmus
- pareze de nervi motori
- hemianopsii
- periflebite retiniene
- uveite intermediare

Sida – afectiune produsa de virusul imunodeficientei umane

- pleoape : sarcom Kaposi, moluscum, herpes zoster
- orbita :celulita orbitara, limfom cu celule B
- segment anterior : sarcom Kaposi conjunctival, cherato-conjunctivita uscata, keratita cu herpes simplex , uveita anterioara
- segment posterior : retinopatie cu exudate moi, coroidita, retinita cu toxoplasma, limfom intraocular cu celule B

Sifilis congenital – infectia cu Treponema este dobandita in uter.

- uveita anterioara in cazurile precoce
- keratita interstitiala in cazurile tardive
- retinopatie pigmentara in cazurile tardive

Sifilis dobandit – afectiune cu transmitere sexuala, produsa de Treponema pallidum

- anterior :
 - keratita interstitiala
 - sancru conjunctival primar

- uveita anterioara
- posterior :
 - corioretinita multifocala sau solitara
 - periarterita retiniana cu atrofie optica si cicatrici retiniene
- semne neurooftalmice
 - neuroretinita
 - nevrita optica
 - pupila Argyll Robertson
 - pareze de nervi oculomotori

Sindrom Cushing – afectiune caracterizata prin modificari clinice asociate cu cresterea prelungita a nivelului de glucocorticoizi

- cataracta subcapsulara posterioara – indusa steroidian
- exoftalmie
- hemianopsie bitemporala

Sindrom Down – anomalie cromozomiala congenitala frecventa

- pliuri epicantice, ectropion, blefarita cronica
- opacitati cristaliniene congenitale punctate albastre
- erori de refractie – miopie mai frecvent
- keratoconus cu hidrops frecvent
- anomalii la nivelul vascularizatiei discului
- strabism si nistagmus

Sindrom Marfan – tulburare la nivelul tesutului conjunctiv

- cristalin :
 - ectopie bilaterala, simetrica , neprogresiva, orientata superior
 - microsferofakie
- cornee :
 - megalocornee
 - keratoconus
- iris :
 - hipoplazia dilatatorului pupilar
 - defecte de transiluminare
- glaucom :
 - asociat cu anomalii congenitale ale unghiului
 - secundar subluxatiei de cristalin

- segment posterior :
 - miopie mare
 - degenerescenta lattice
 - decolare de retina

Sindrom Sjogren – afectiune frecventa caracterizata prin inflamatia si distrugerea glandelor salivare si lacrimale. Poate fi primar sau secundar asociat artritei reumatoide, LES, sclerozei sistemice, polimiozitei.

Sindrom Sturge-Weber – afectiune congenitala din grupul facomatozelor.

- glaucom de aceeași parte a angiomului facial
- hemangiom episcleral de aceeași parte a angiomului facial
- hemangiom coroidian difuz de aceeași parte a angiomului facial
- hemangiom irian sau de corp ciliar de aceeași parte a angiomului facial

Sindromul Vogt-Koyanagi-Harada – tulburare multisistemică idiopatică, afectează mai frecvent pacienți de culoare și japonezii.

Sindromul Vogt-Koyanagi

- alopecie, polioza, vitiligo
- uveită anterioară granulomatoasă cronică

Boala Harada :

- afectare meningeală : cefalee, redoarea cefei
- encefalopatie cu convulsii, pareze de nervi cranieni
- tinitus, vertij, surditate
- limfocitoză în LCR
- coroidită multifocală
- DR exudativă

Spondilita ankilozantă – artropatie inflamatorie, idiopatică, frecventă, care afectează primar articulațiile sacro-iliace și scheletul axial ; afectează tipic bărbații purtători de HLA-B27.

- uveită anterioară acută recurentă
- conjunctivită

Toxoplasmoza – infestare cu protozoarul intracelular *Toxoplasma gondii*.

- congenitala :
 - microftalmie
 - cicatrici maculare bilaterale
 - retinita unifocala recurenta adiacenta unei cicatrici
- dobandita : retinita atipica

Tuberculoza – infectie cronica granulomatoasa, frecventa.

- uveita anterioara granulomatoasa
- coroidita multifocala
- periflebita retiniana