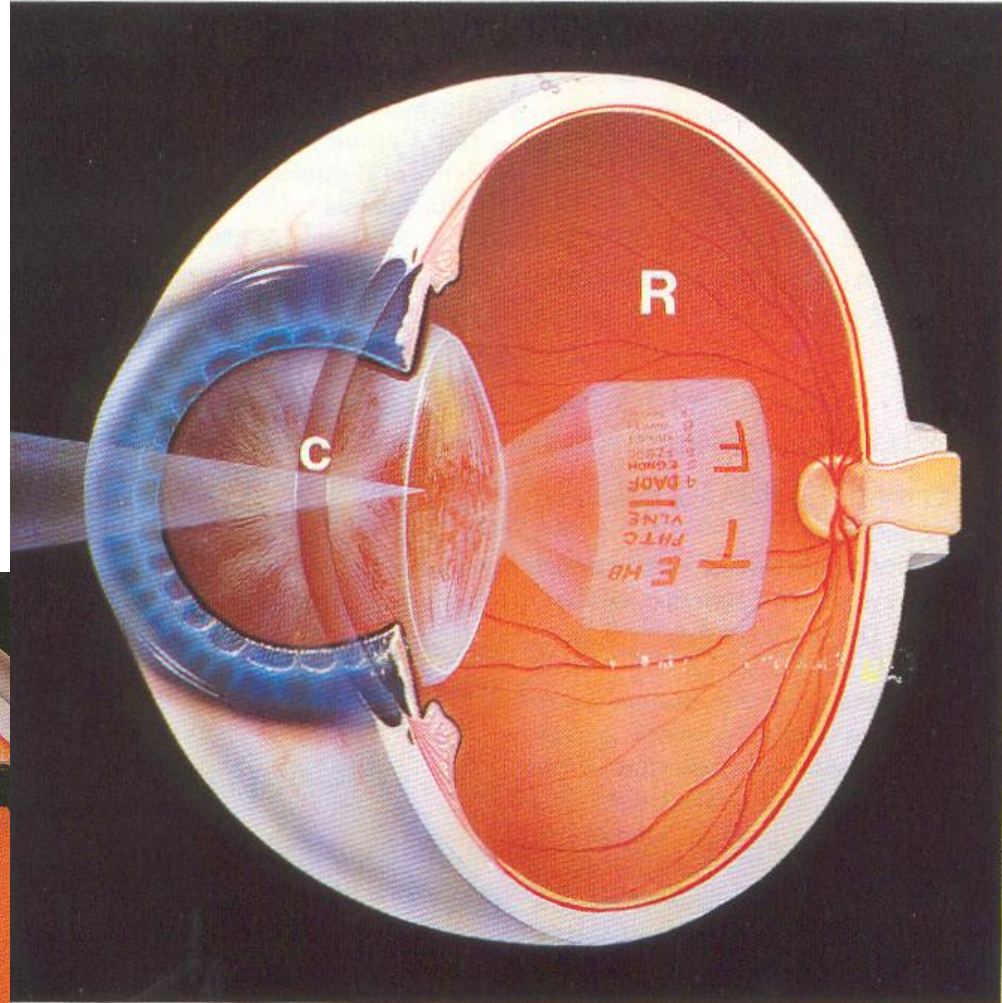
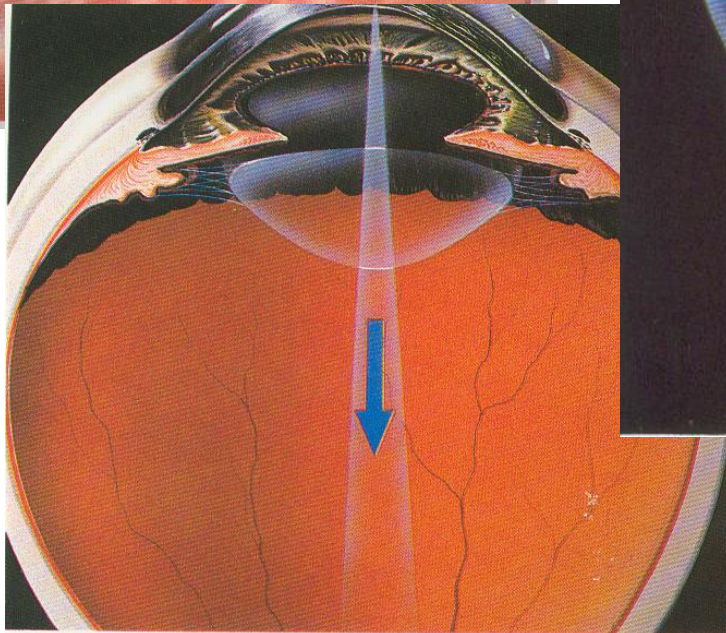
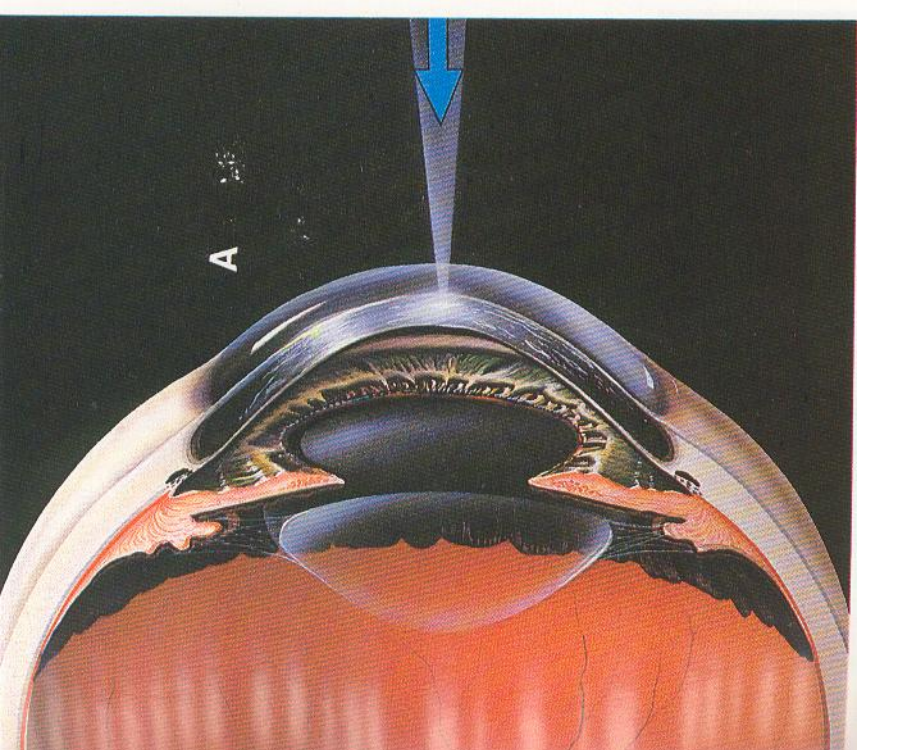
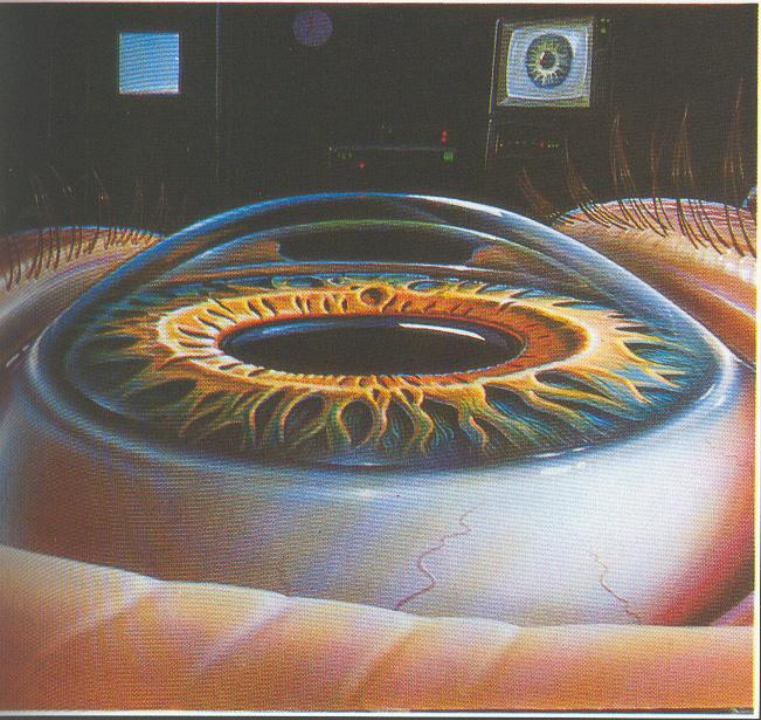


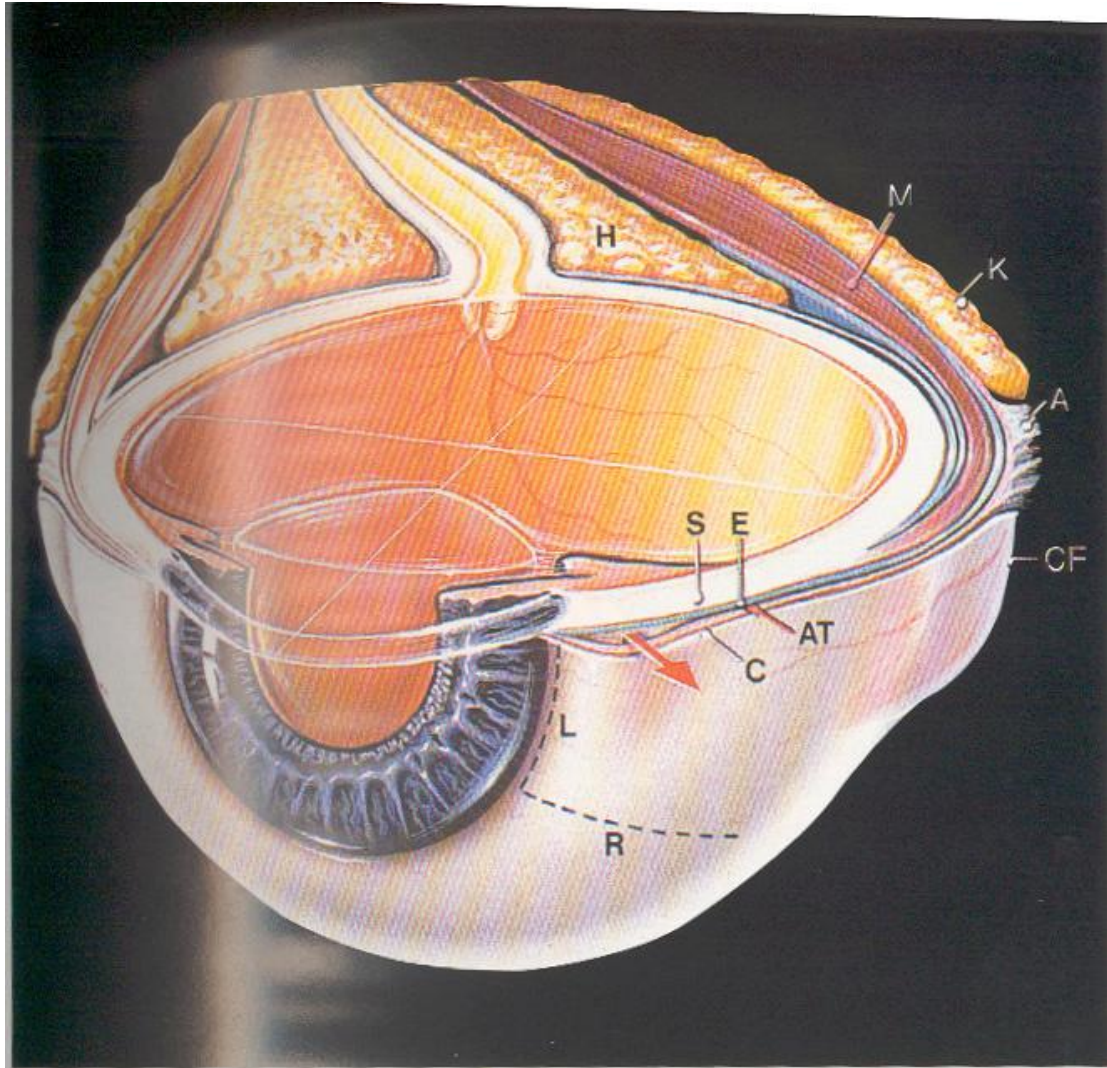
URGENZE OFTALMOLOGICHE



Anatomy

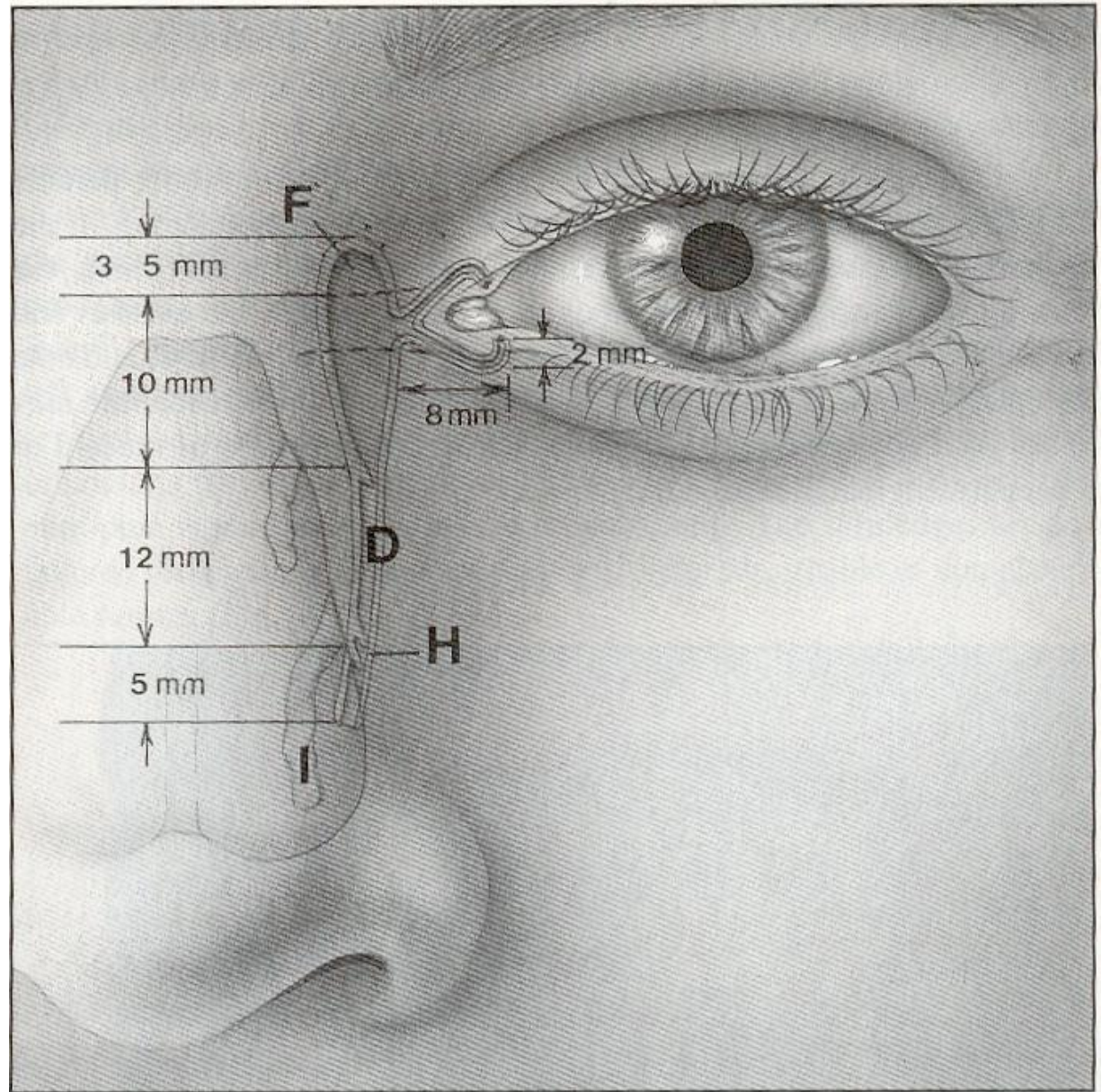


Anatomia



Anatomia

Vie lacrimali



Visita al paziente

Anamnesi

- Anamnesi oculare remota (interventi chirurgici, patologie, trattamenti in atto, occhiali, lenti a contatto)
- Anamnesi oculare prossima (da quando, come, sintomi, segni)
- Anamnesi patologica remota
- Anamnesi patologica prossima
- Allergie a farmaci o altro
- Terapie in atto locali e sistemiche

• ***Esame obiettivo***

- **Annessi:** edema, ematoma (diffuso, localizzato), ferite (localizzazione, descrizione), secrezione, lacrimazione.
- **Congiuntiva e sclera:** iperemia, emorragia, chemosi, lacerazioni, corpi estranei
- **Cornea:** trasparenza, FLUO $\pm$, CE
- **Camera anteriore:** profondità, Tyndall e cellularità, ipoema, ipopion
- **Pupille:** isocoriche, isocicliche, riflessi
- **Cristallino:** trasparenza

- ***Annessi***

Edema palpebrale

- Infiammatorio (monolaterale):
 - Cause cutanee (blefarite, foruncoli, calazi, orzaioli, herpes, eruzioni cutanee)
 - Cause oculari (congiuntiviti, panoftalmite)
 - Cause orbitarie (cellulite, dacrioadenite, dacriocistite)
- Non infiammatorio (monolaterale):
 - Allergico (cosmetici, puntura di insetto)
 - Enfisema (frattura delle ossa del naso)
- Da cause sistemiche (bilaterale):
 - renale, cardiaco, angioneurotico, malattie febbrili etc.

06/11/1999 12:21



Calazio

05/11/1995 11:24



Calazio



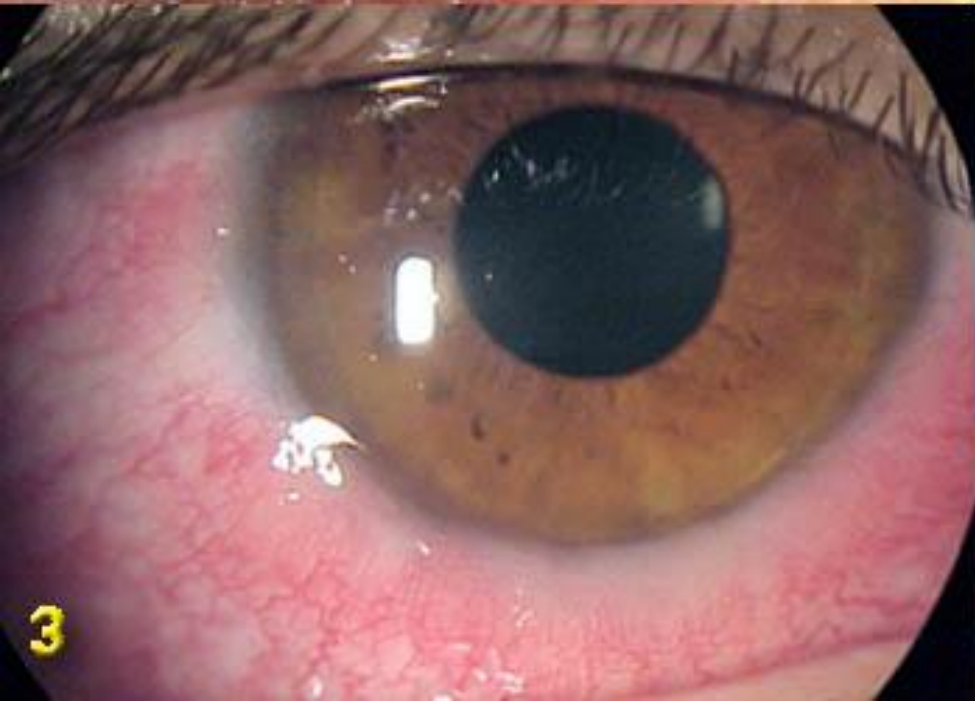
Calazio



Calazio

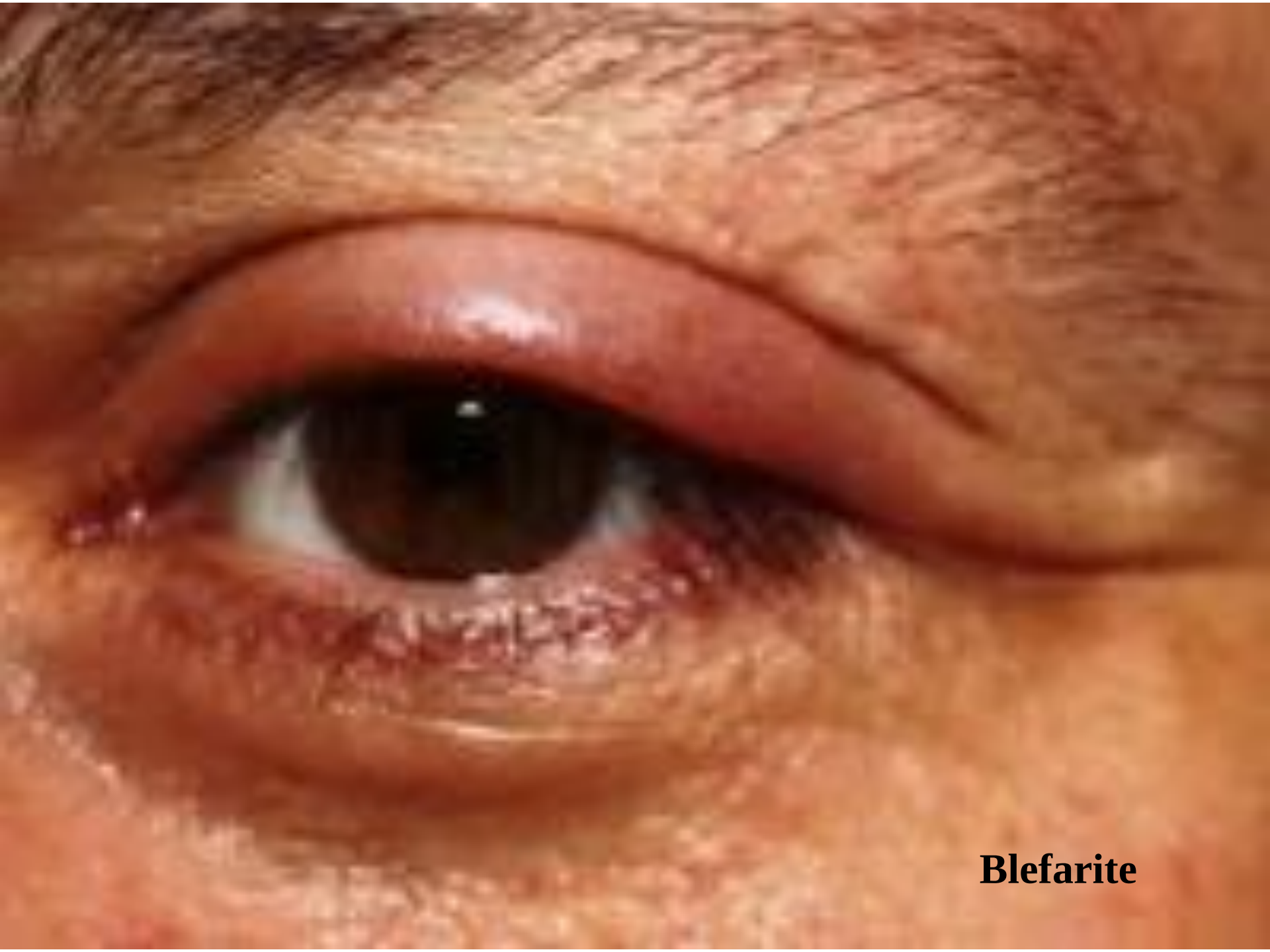


Orzaiolo





Blefarite squamosa



Blefarite



Blefarite ulcerosa



Blefarite



Edema palpebrale

Ferita palpebrale

- Periferica
- Interessante il margine palpebrale
- Interessante le vie lacrimali

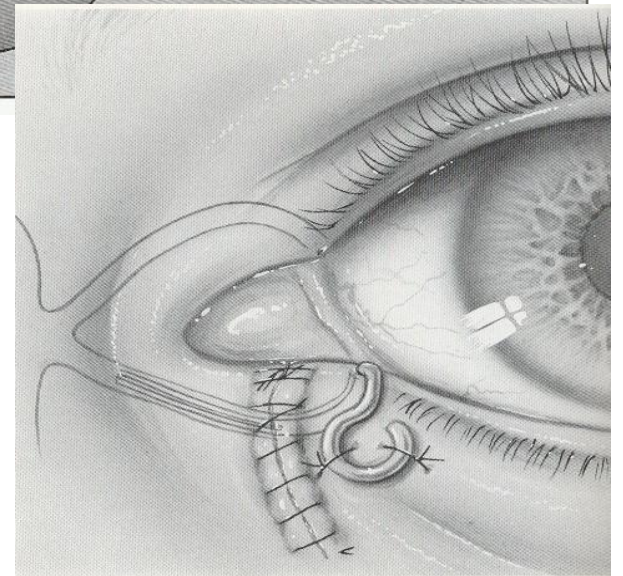
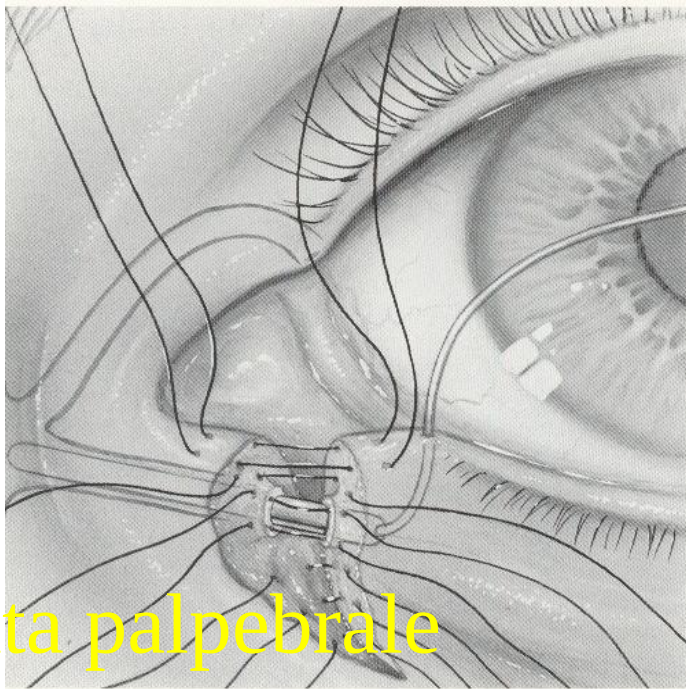
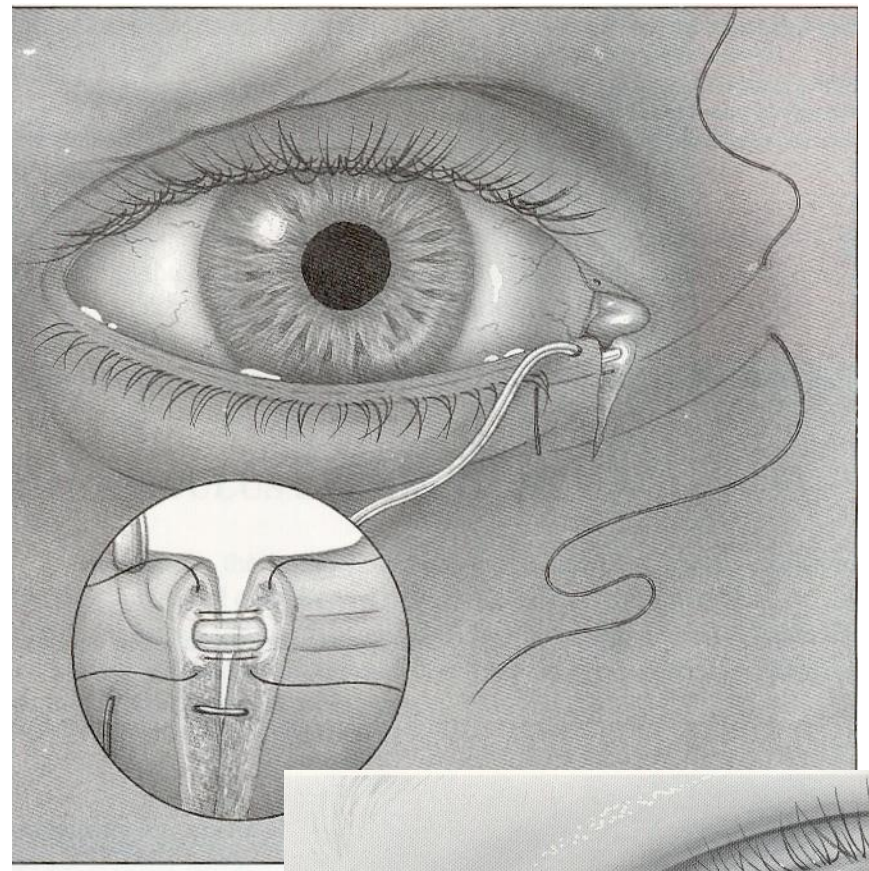
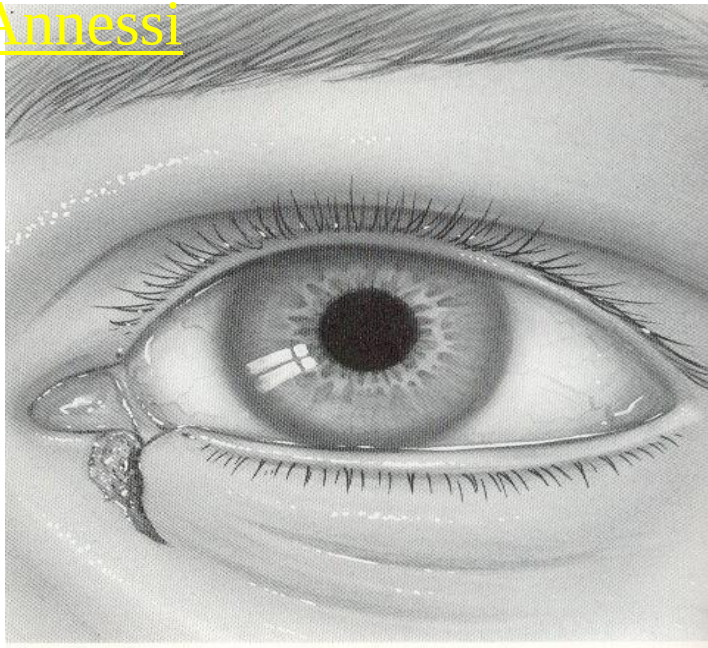
Annessi



Ferita palpebrale



Annessi



Ferita palpebrale



Annessi

Ferita palpebrale post traumatica



Ferita palpebrale post traumatica

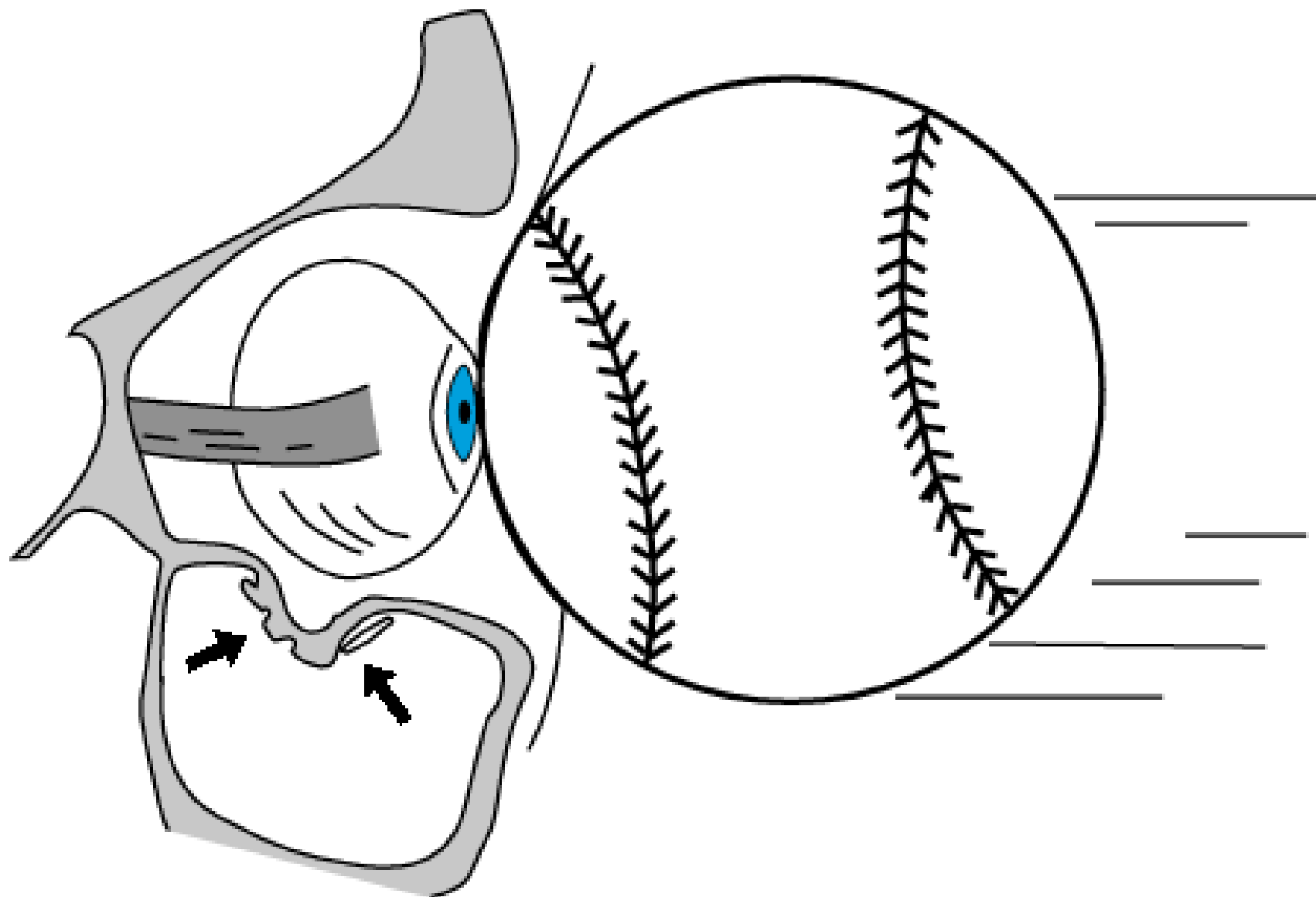
Trauma bulbare

- Frattura blowout

motilità oculare / diplopia

enfisema sottocutaneo

enoftalmo









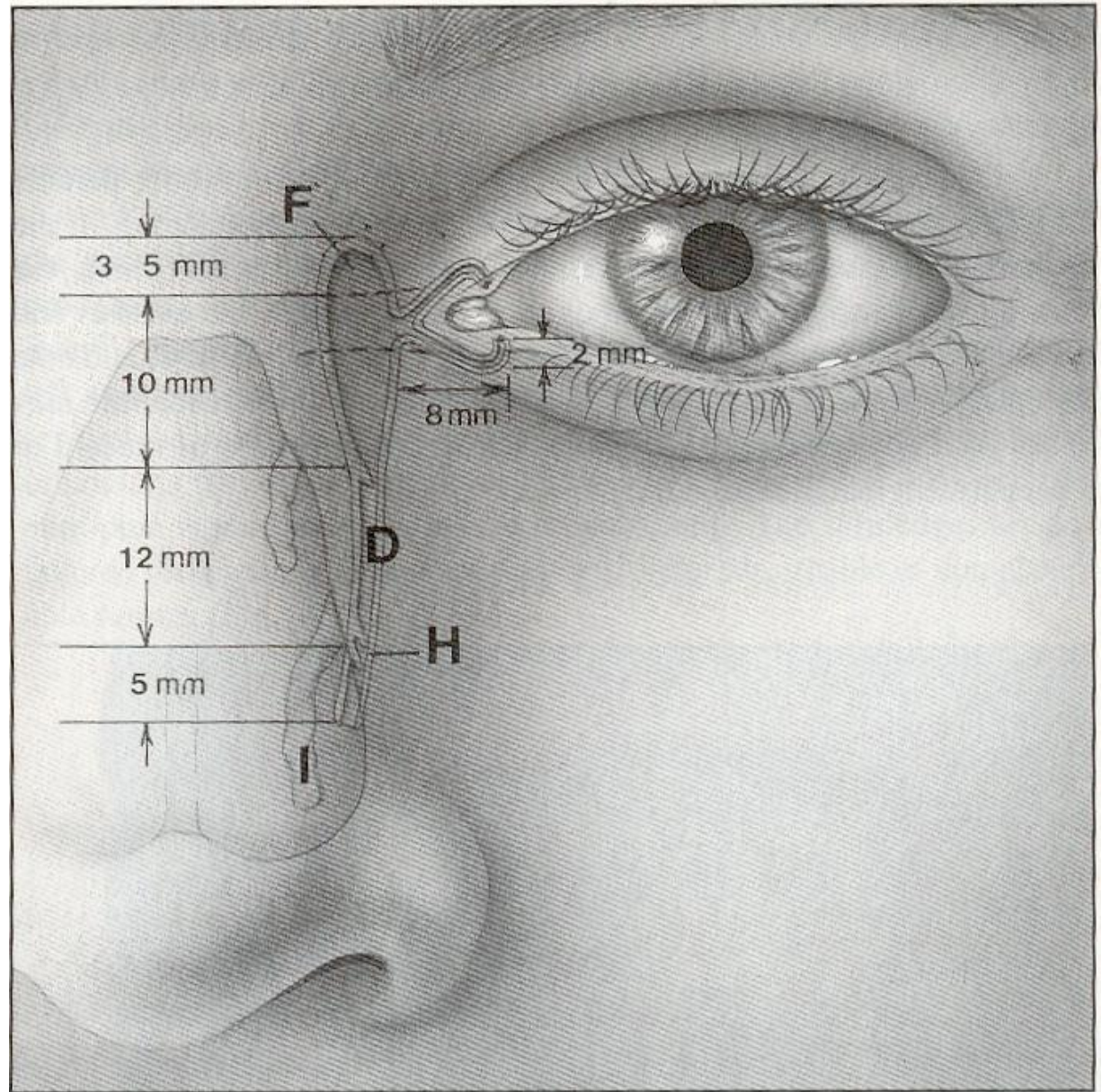
Ipoema

Vie lacrimali

- Epifora
- Dacriocistite
- Dacrioadenite

Anatomia

Vie lacrimali

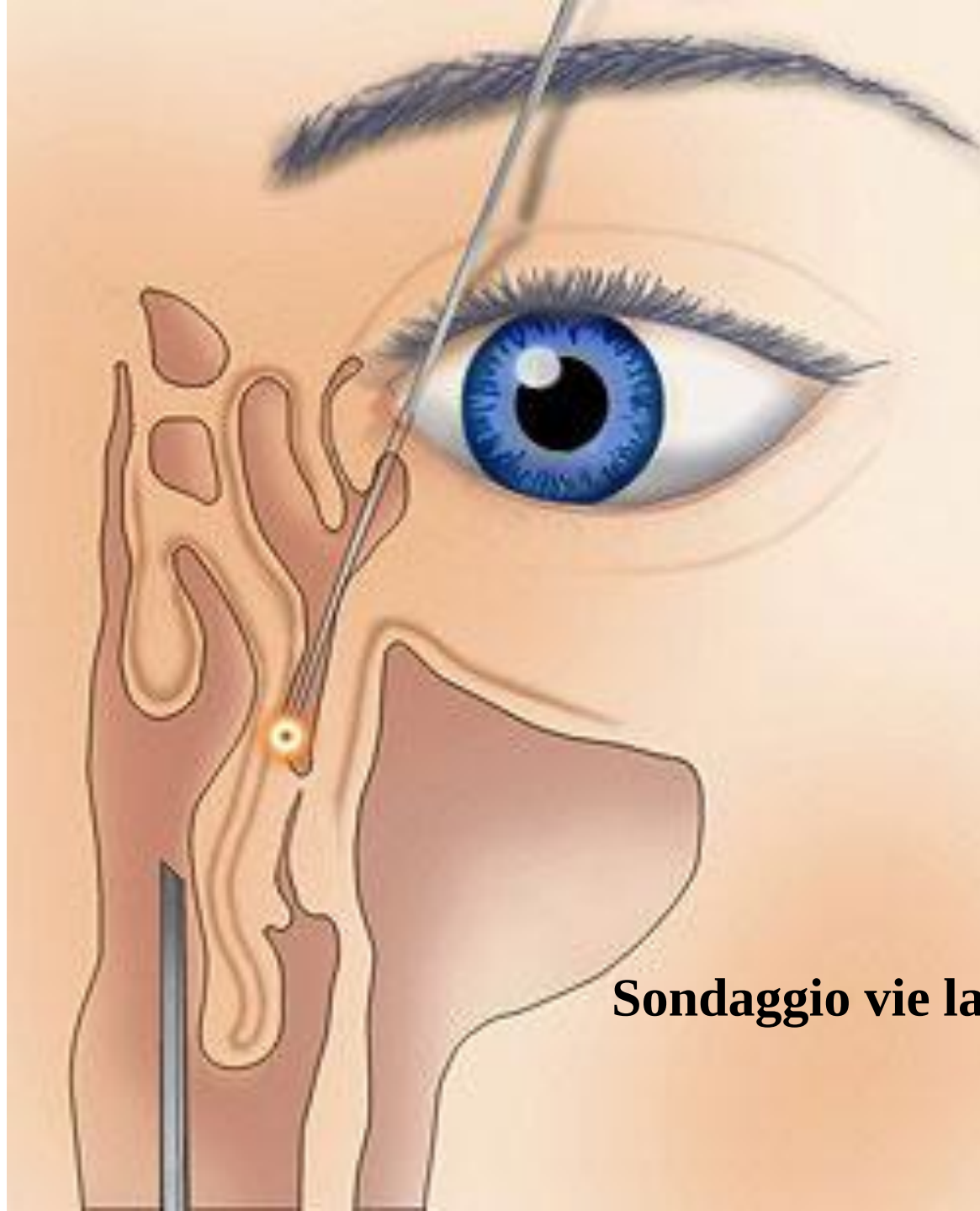


Dacriocistite congenita del neonato

- Patologia infiammatoria legata ad un'ostruzione del dotto naso lacrimale
- Molto diffusa
- Lacrimazione e secrezione mucopurulenta cronica
- Il massaggio del sacco lacrimale produce la fuoriuscita di materiale mucopurulento dal puntino lacrimale inferiore
- Causata dalla persistenza di un sottile setto allo sbocco del canale naso lacrimale con ristagno delle lacrime
- Terapia: instillazione colliri antibiotici seguito da massaggio
- Eventuale sondaggio del dotto naso lacrimale

Dacriocistite congenita del neonato

- Molte delle ostruzioni si aprono spontaneamente entro i primi mesi di vita
- Il principale fattore determinante il periodo in cui intervenire è la frequenza e gravità delle infezioni
- 80-90% risoluzione entro 9-12 mesi di vita
- Se infezione grave: terapia antibiotica a largo spettro
- Coltura della secrezione
- Intervento: sondaggio con specillo con anestesia di breve durata mediante inalazione con maschera
- Se l'epifora persiste è indicata la ripetizione del sondaggio



Sondaggio vie lacrimali



Dacriocistite acuta



Dacriocistite

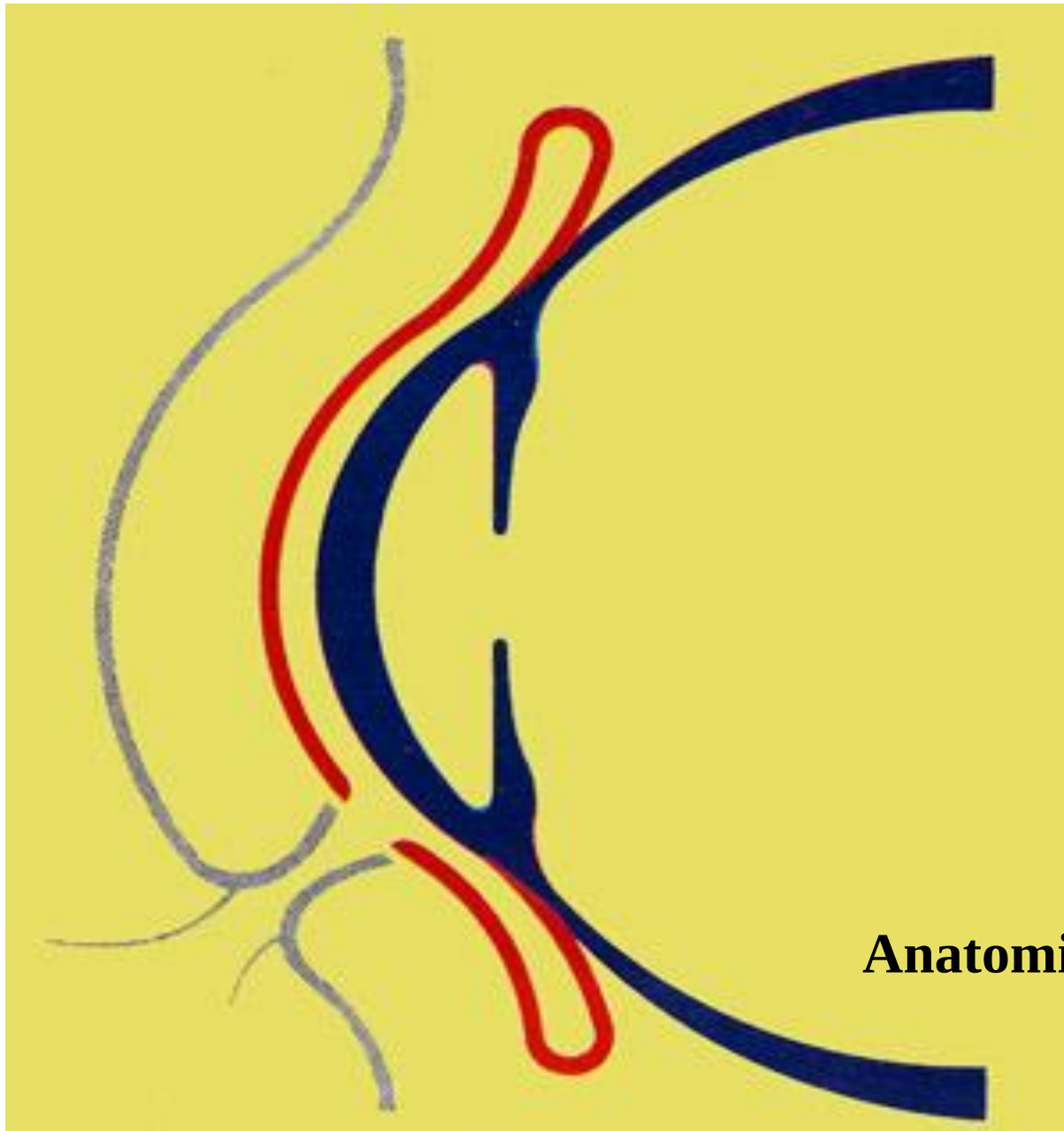


Dacrioadenite



Cellulite orbitaria

- ***Congiuntiva e sclera***



Anatomia congiuntiva

Chemosi congiuntivale

- Rigonfiamento sieroso o siero-emorragico della congiuntiva
 - Isolata, di recente e improvvisa comparsa, rapidamente progressiva: allergica (antistaminici locali e/o sistemici, cortisonici locali)
 - Associata ad altri segni (trattamento della patologia di base)

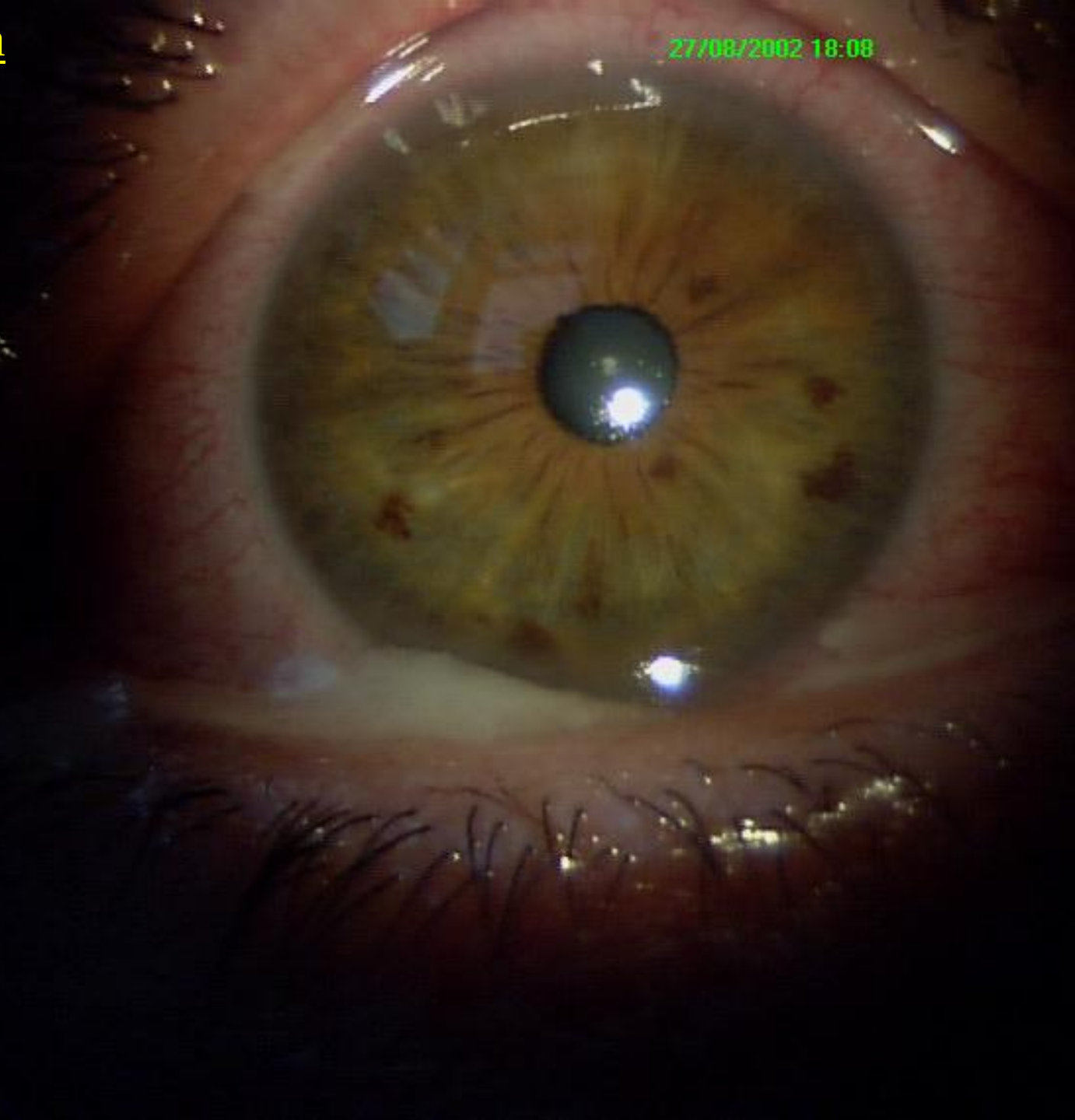
Occhio rosso senza trauma

- Emorragia sottocongiuntivale
- Congiuntivite acuta (collirio antibiotico)
- Sclerite o episclerite (colliri FANS)
- Cheratite, abrasione o ulcera corneale
- Irite acuta (coll. Cortisonici + midriatici)
- Glaucoma acuto
- Endoftalmite (post-operatoria)

Congiuntiva e sclera

27/08/2002 18:08

Congiuntivite





Congiuntivite



Congiuntivite



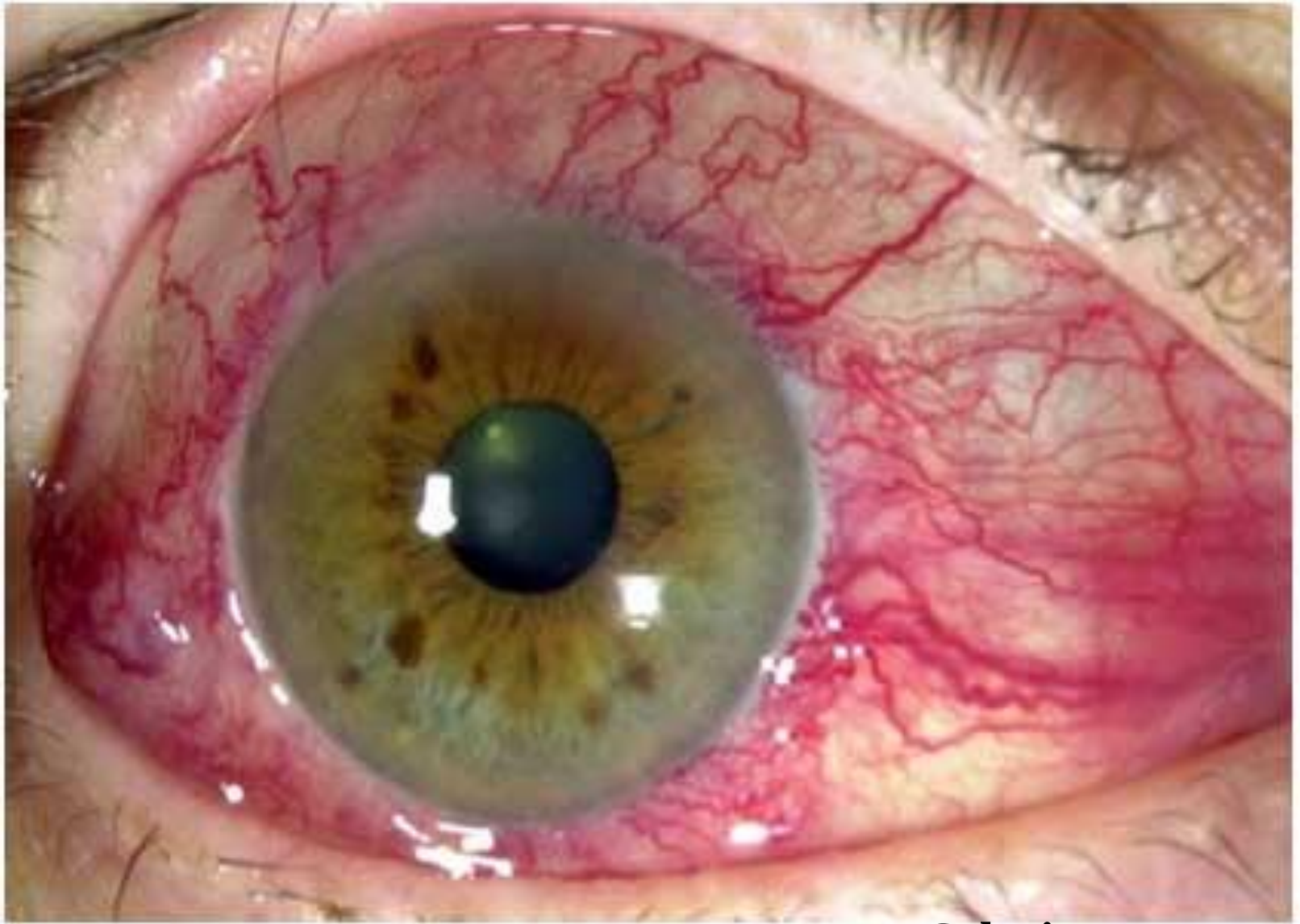
Congiuntivite allergica



Congiuntivite gigantomapillare



Episclerite



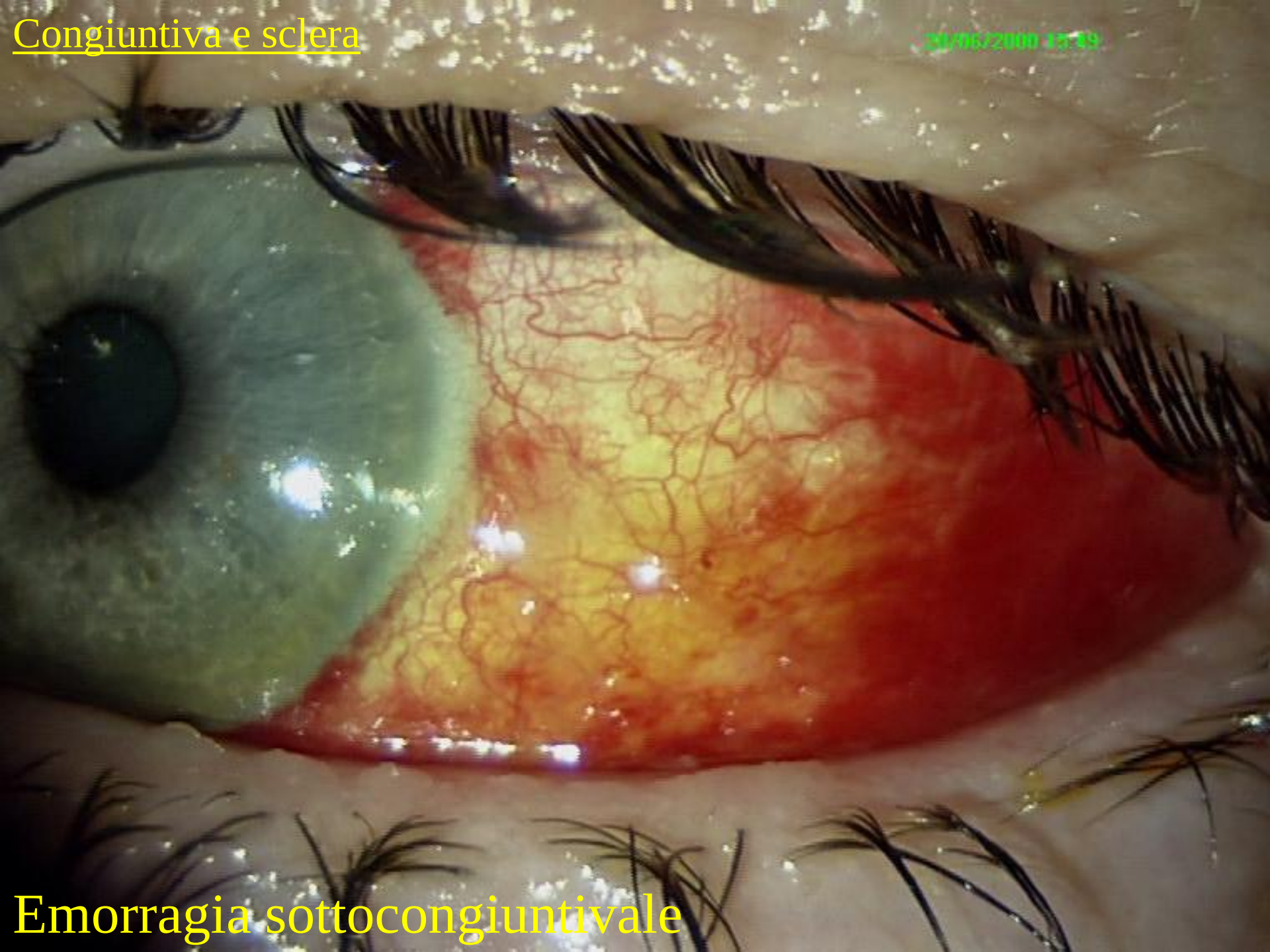
Sclerite



Congiuntiva e sclera

20/05/2008 15:49

Emorragia sottocongiuntivale



20/06/2000 15:49

Congiuntiva e sclera

Emorragia sottocongiuntivale

Congiuntiva e sclera

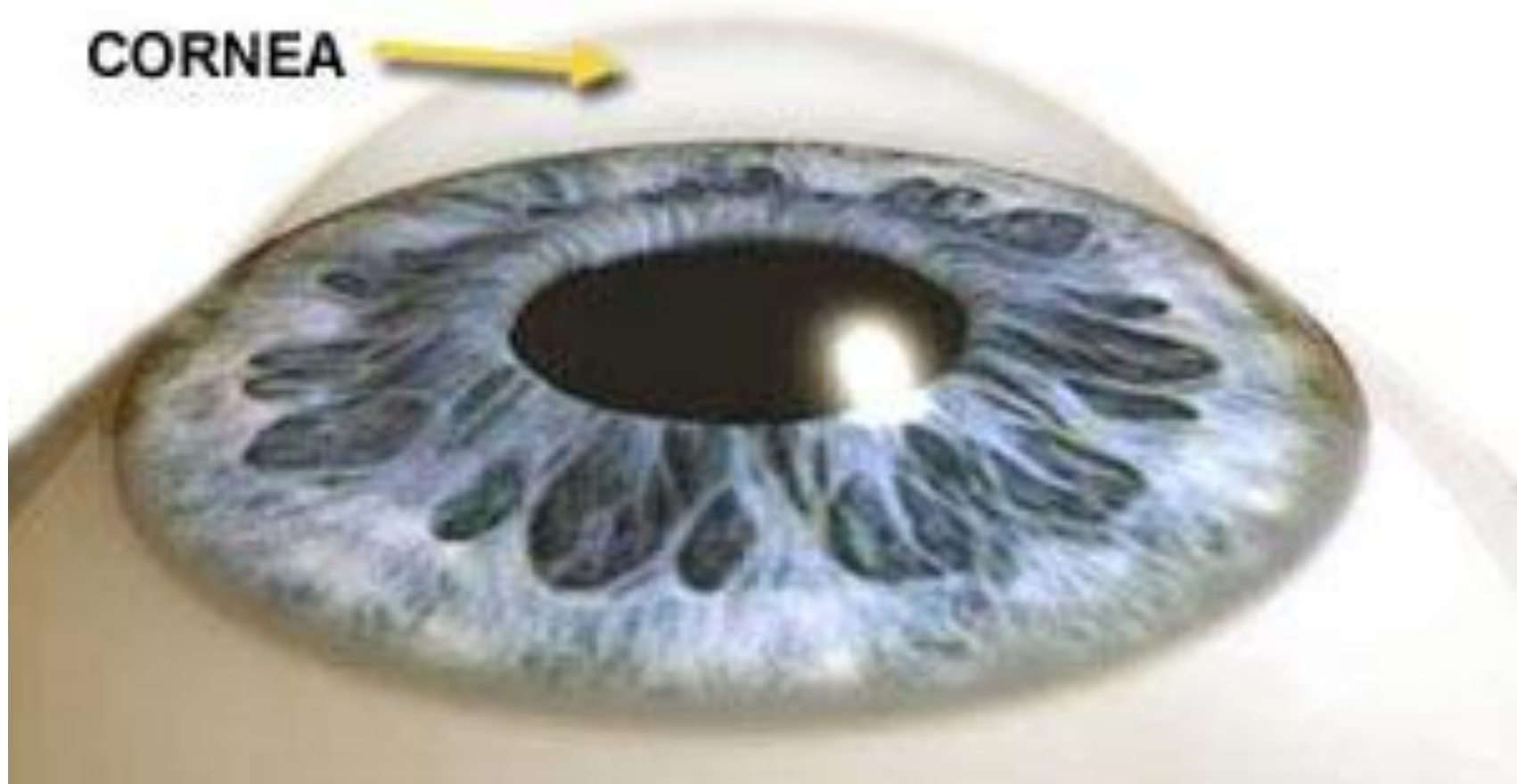
18/01/2000 16:58



Endoftalmite (LAC)

- ***Cornea***

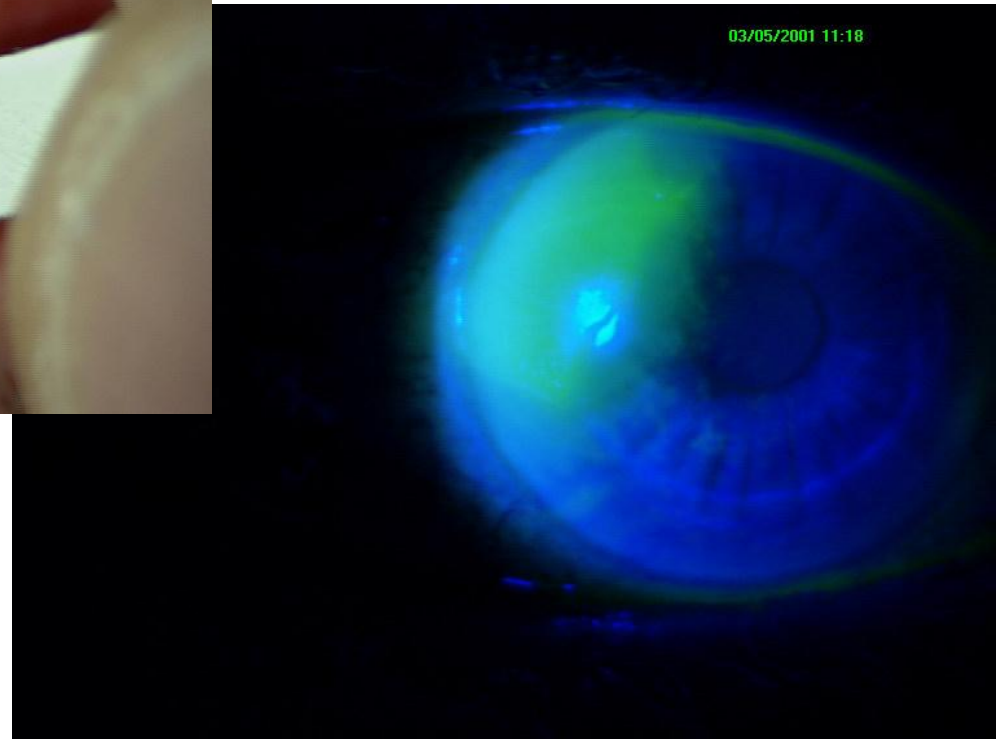
CORNEA



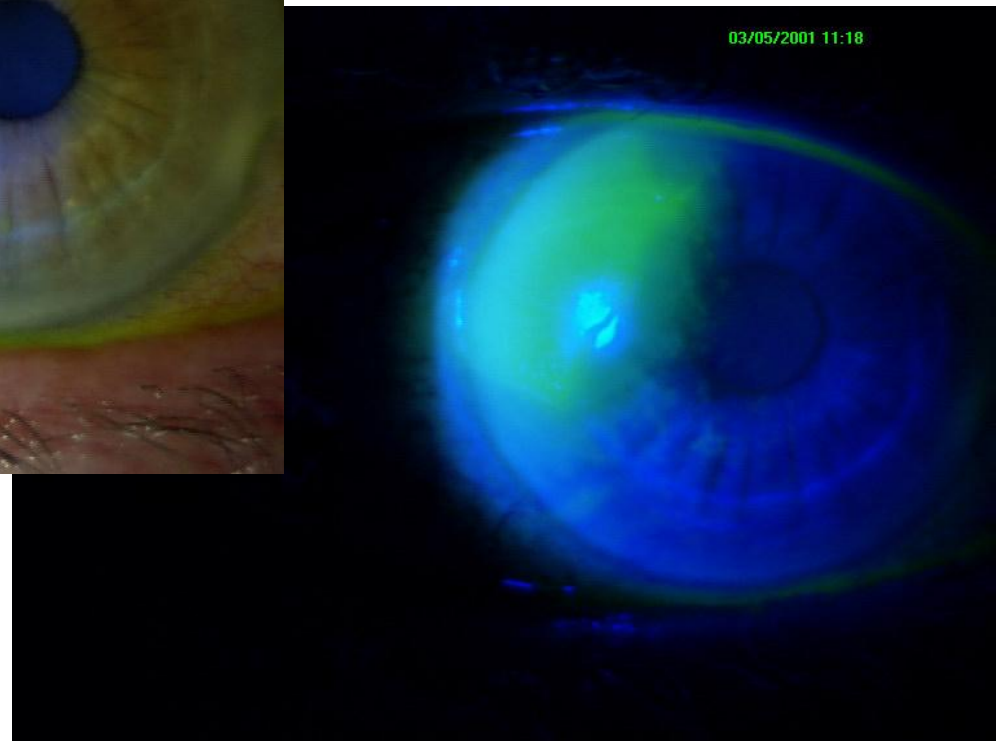
• ***Test alla fluoresceina***

- Instillare qualche goccia di collirio anestetico (Oxybuprocaina monodose)
- far guardare verso l'alto il paziente ed infilare la cartina di Fluoresceina nel fornice congiuntivale inferiore abbassando delicatamente la palpebra con un dito
- Far chiudere 2 o 3 volte l'occhio al paziente e quindi illuminare la cornea con una lampadina (possibilmente blu)

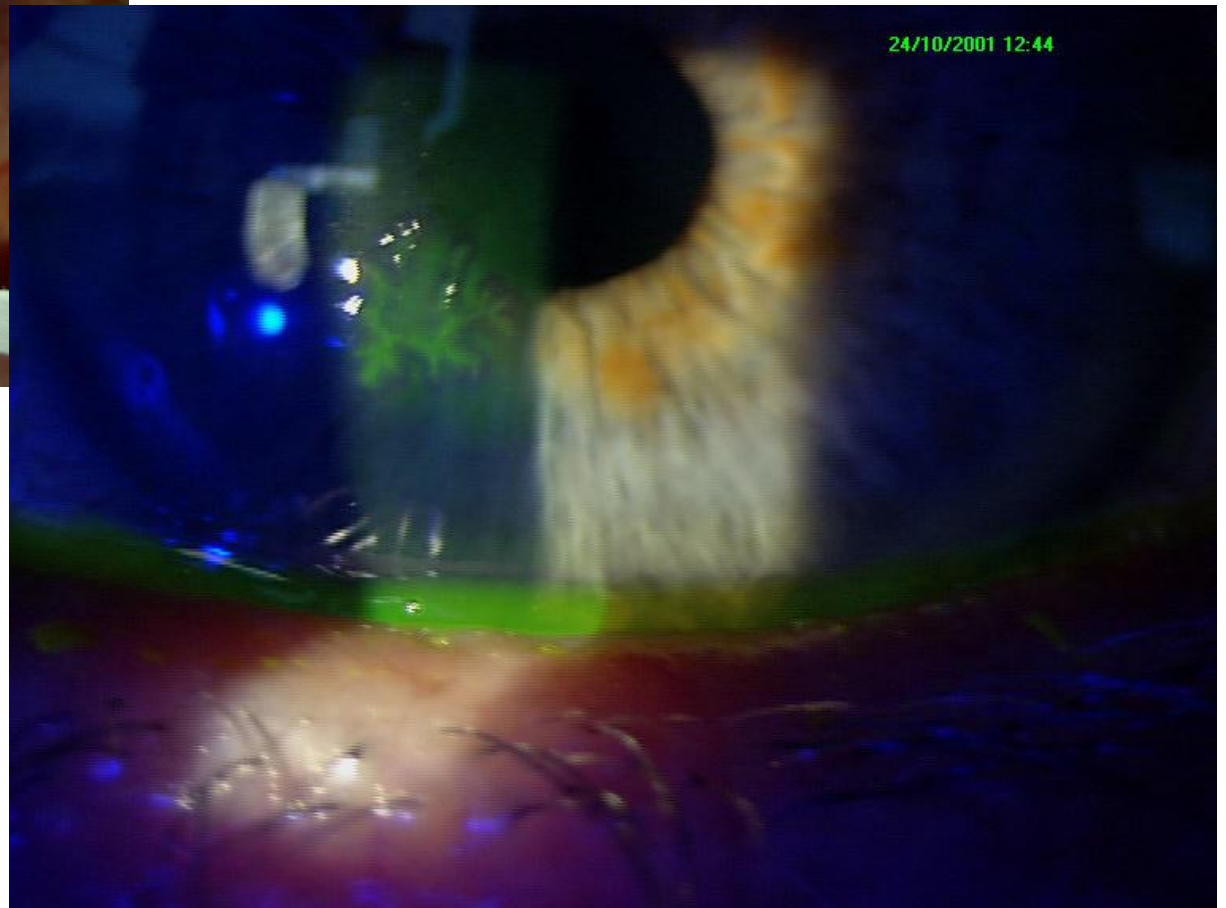
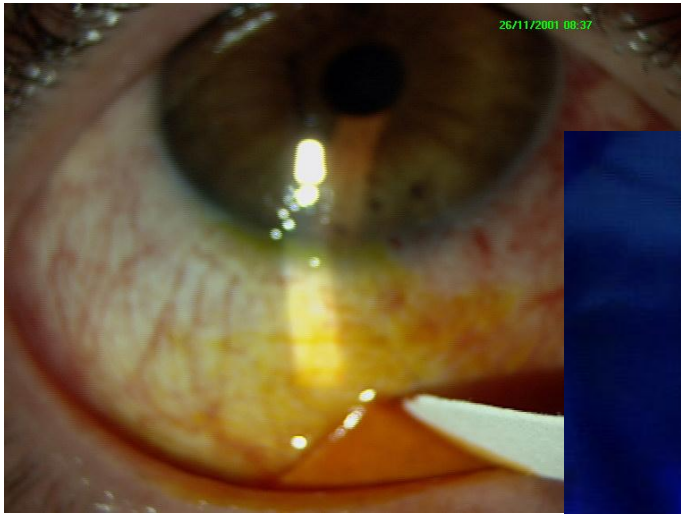
Erosione corneale

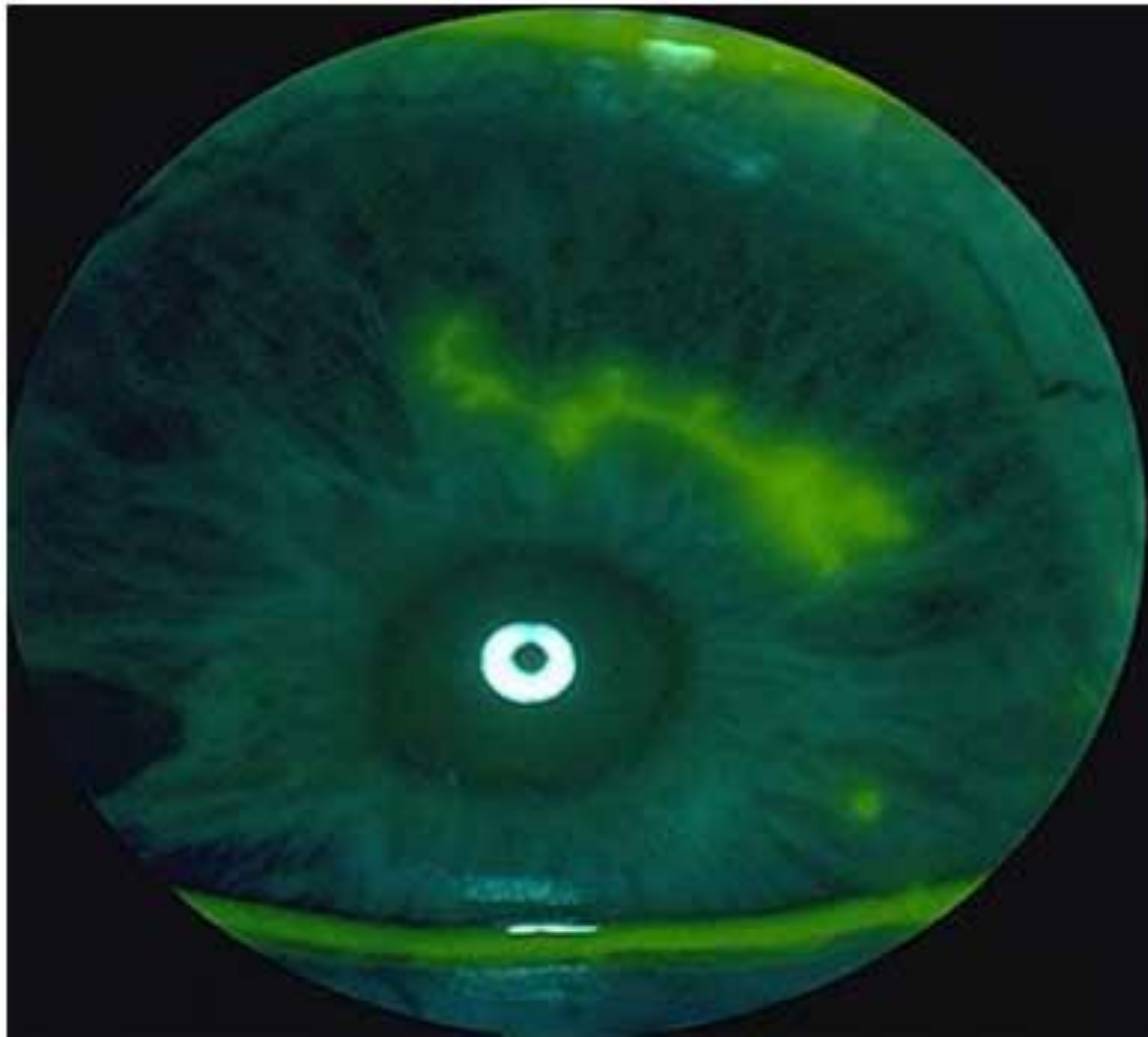


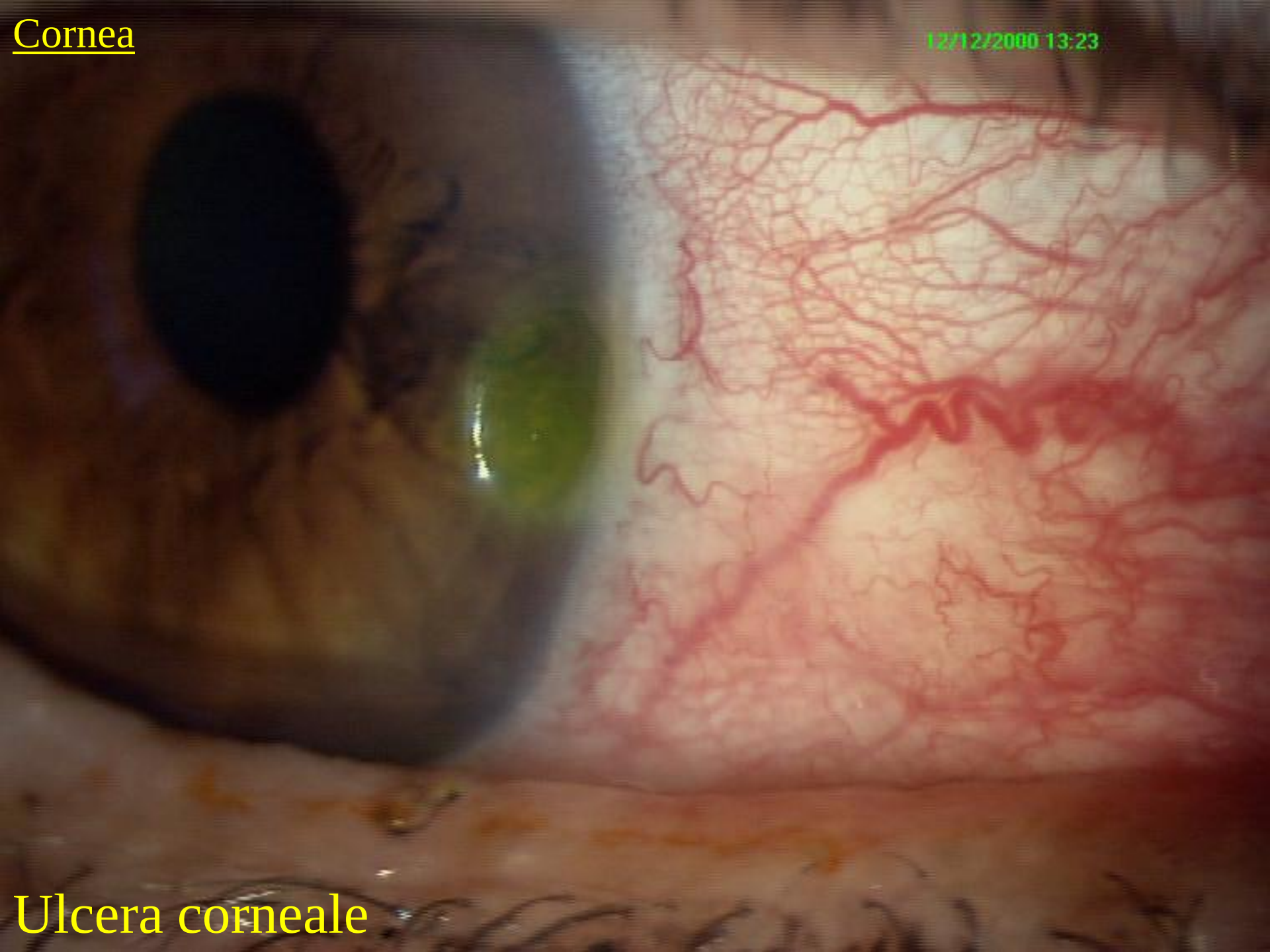
Erosione corneale



Cheratitis herpetica



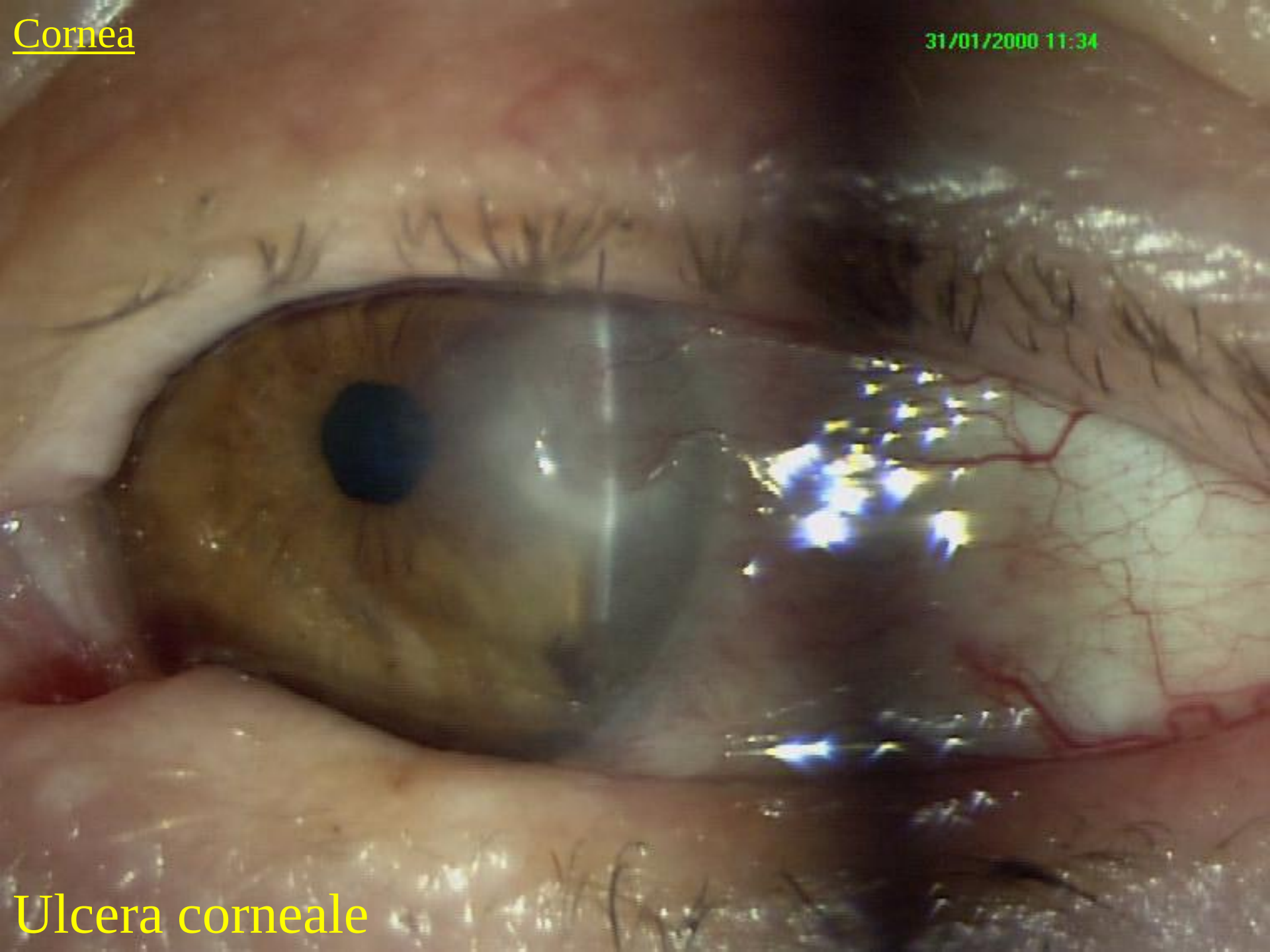




12/12/2000 13:23

Cornea

Ulcera corneale



Camera anteriore

07/01/2000 13:30

Ipopion



Diminuzione improvvisa del visus

- Cause vascolari (occlusione venosa o arteriosa)
- Emorragia vitreale (diabete, ipertensione, emopatie)
- Infiammazioni (edema corneale, coroiditi, maculopatie)
- Distacco di retina
- Neurite ottica (tossica, infettiva)
- Lesioni delle vie ottiche cerebrali
- Post-operatoria (endoftalmite)

Glaucoma acuto

- Dolore oculare irradiato in regione orbito-temporale
- Iperemia congiuntivale e pericheratica
- Edema o sub-edema corneale
- Camera anteriore spesso di ampiezza ridotta
- Pupilla iso-anisociclica, in media midriasi fissa
- Tono digitalmente elevato

Dolori oculari notturni

- **Congiuntiviti attiniche** (saldatori, riverbero del sole sulla neve o al mare, lampade abbronzanti).
- **Abrasioni corneali** (post-traumatica, da LAC, erosione recidivante)
- **Corpo estraneo** (corneale, congiuntivale, sottopalpebrale)

Dolori oculari notturni

- Test alla fluoresceina
- Eventuale lavaggio o asportazione CE
- Medicazione con: Neotracina pomata + Vitamina A pomata
- Bendaggio compressivo
- Antidolorifici e antiinfiammatori sistemici (Dafalgan, Ponstan)

Ferita perforante del bulbo

- Non somministrare pomate o colliri
- Non esercitare pressioni sul bulbo
- Bendaggio leggero
- Avvertire l'oftalmologo
- Anamnesi dettagliata (anestesia)
- controllare la necessità di una profilassi antitetanica

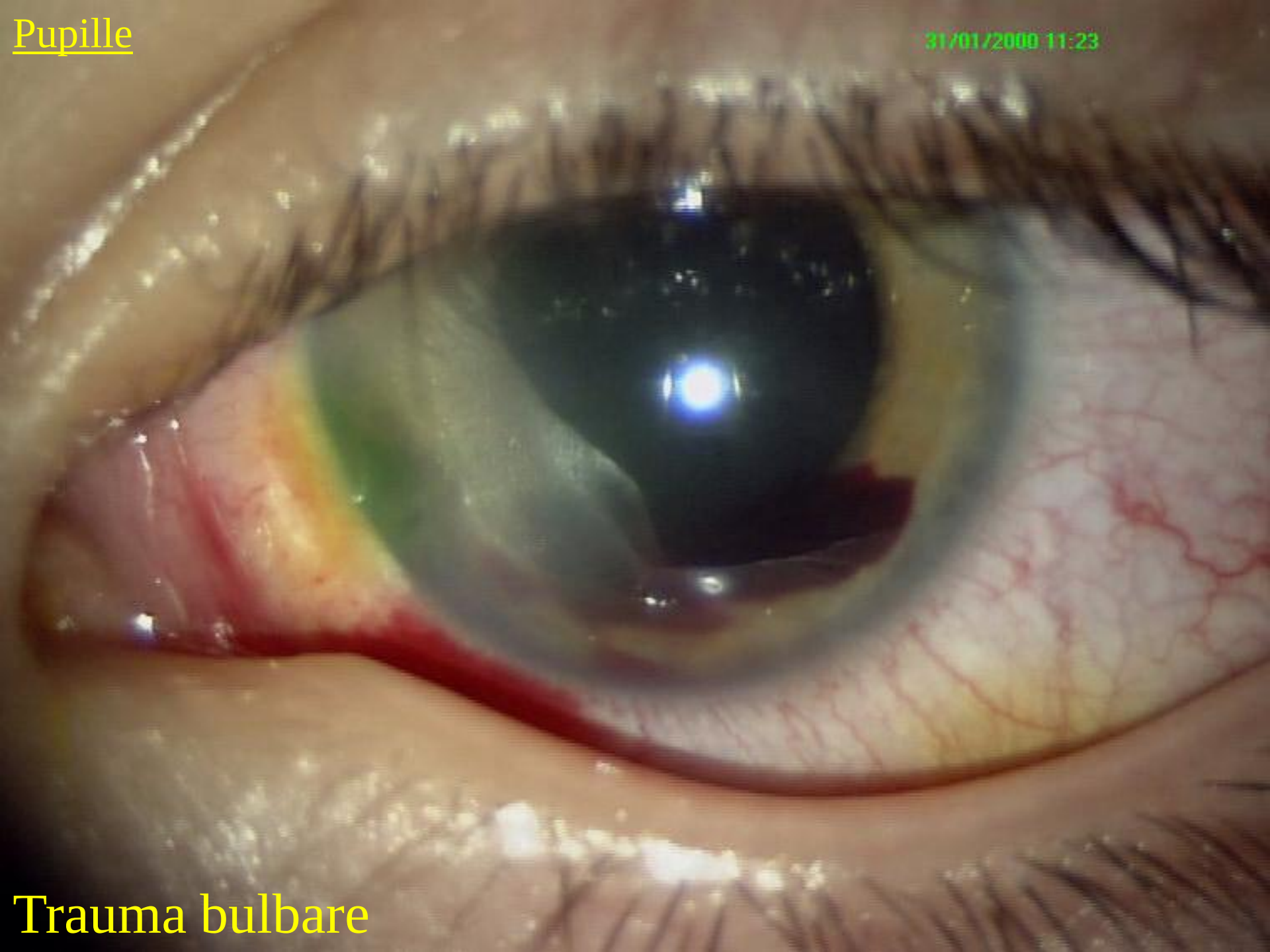


Corpo estraneo perforante



Pupille

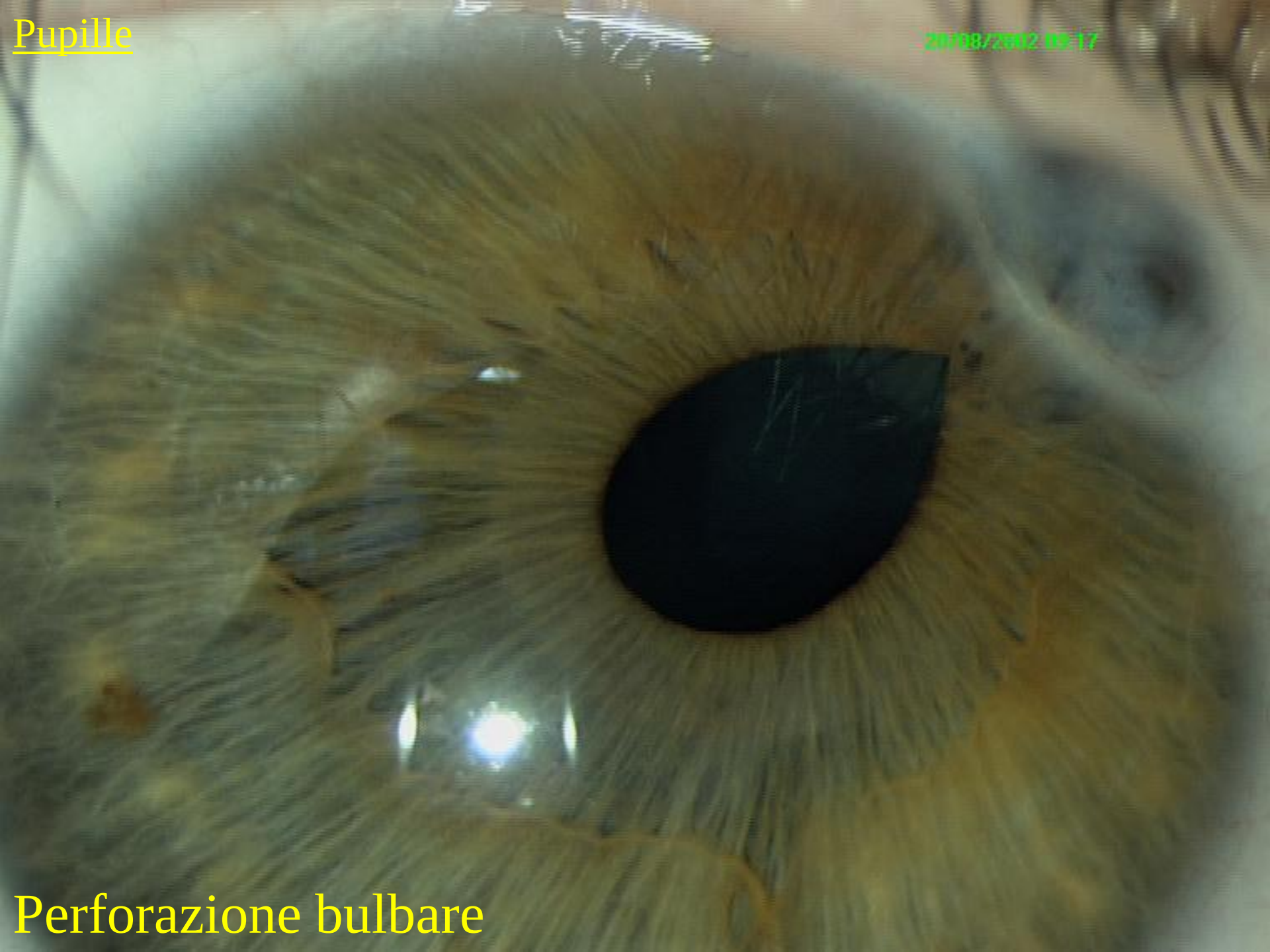
31/01/2000 11:23



Trauma bulbare

Pupille

20088/2002 09 17



Perforazione bulbare

Cristallino

23/01/2008 16:39



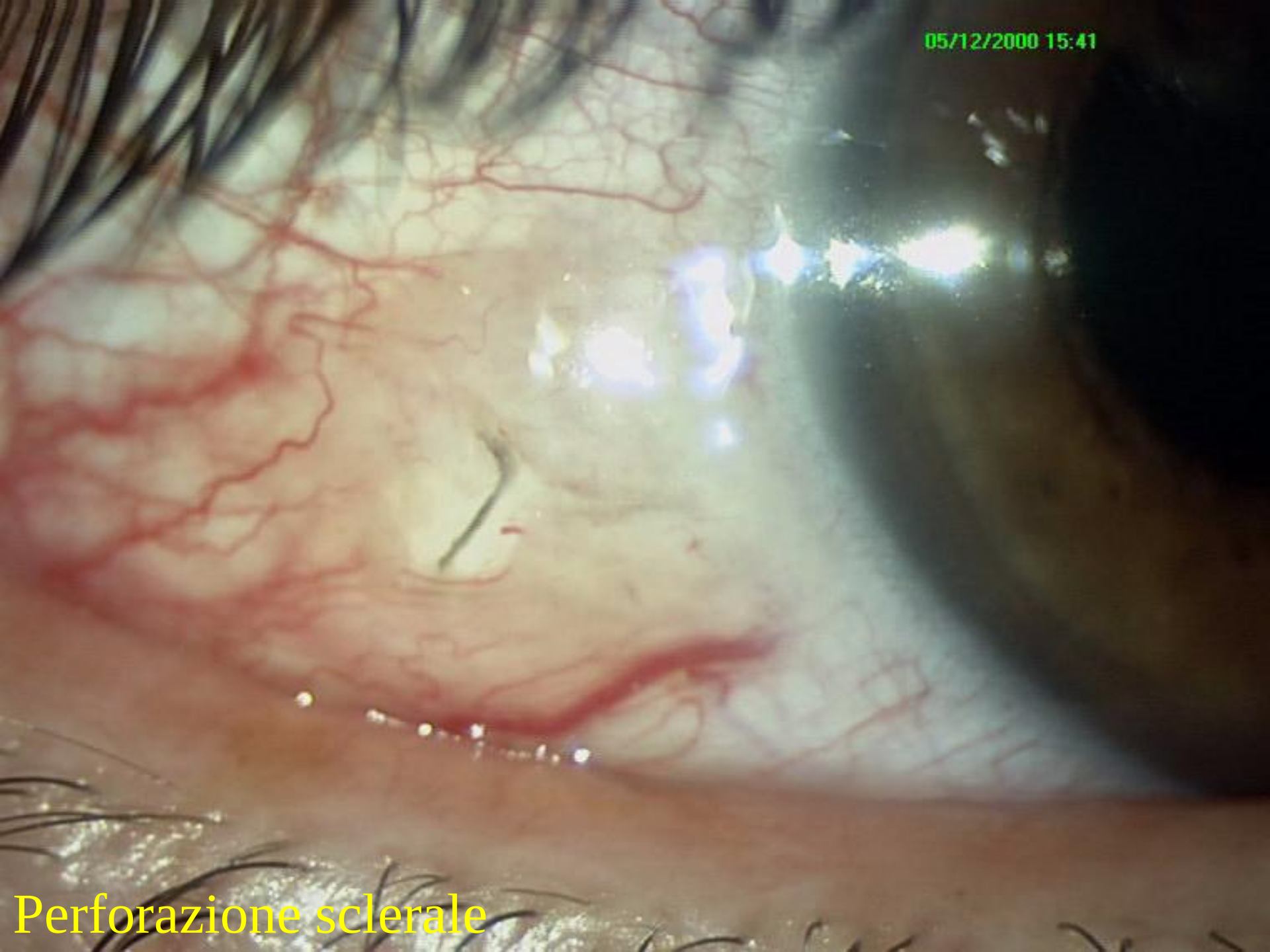
Cataratta post traumatica

1/7/2018 14:30



Ferita perforante

05/12/2000 15:41



Perforazione sclerale

Farmacologia

- Antibiotici (*Tobrex coll. e pom., Neosporin coll. , Neotracin pom., Floxal coll. e pom.*)
- Associazioni antibiotico-steroidi (*FML-NEO coll., Tobradex coll., Maxitrol coll. e pom., Prednitracin pom.*)
- Cortisonici (*FML coll., Pred-forte coll.*)
- FANS (*Ocuflur coll., Voltaren Ophta coll.*)
- Lacrime artificiali (*Celluvisc, Vis-med, viscotears gel*)
- Antistaminici (*Livostin coll., Alomide coll., Zaditen coll.*)
- Ipotonizzanti (*Timoptic coll, Arteoptic coll, Xalatan coll*)
- Midriatici (*Mydriaticum, Atropina, Ciclolux*)
- Miotici (*Pilocarpina*)

ANTIBIOTICI

- Trattamento topico delle infezioni batteriche del segmento anteriore e degli annessi dell'occhio
 - *blefarite, blefarocongiuntivite*
 - *congiuntivite, cheratocongiuntivite*
 - *cheratite, ulcera corneale*
 - *dacriocistite*
- Ampio spettro

ANTIBIOTICI

- Controindicazioni:

- *allergia, ipersensibilità*

- Precauzioni:

- *portatori di lenti a contatto*
- *gravidanza e allattamento*

- Effetti indesiderati

- *bruciore*
- *reazione allergica, reazione tossica congiuntivale o corneale*

ANTIBIOTICI

TOBREX	Collirio, pomata	Tobramicina (aminoglicoside)
NEOSPORIN	Collirio	Neomicina Polimixina β sulfato Gramicidina
NEOTRACIN	Pomata	Neotracina Bacitracina
FLOXAL	Collirio, pomata	Ofloxacina (fluorochinolone)

Associazioni

Associazione ANTIBIOTICO-STEROIDE

■ Controindicazioni:

- *cheratite da herpes*
- *zona oftalmica, varicella*
- *micosi oculare*
- *dopo corpo estraneo (aumenta rischio di micosi)*
- *lesioni e ulcere corneali (peggiorano fino alla perforazione)*
- *glaucoma*
- *cataratta*

Associazione

ANTIBIOTICO-STEROIDE

TOBRADEX	collirio	Tobramicina Desametasone
MAXITROL	collirio, pomata	Neomicina Polimixina β sulfato Gramicidina Desametasone
FML-NEO	collirio	Neomicina Neomicin solfato Fluorometolone
PREDNITRACIN	pomata	Neomicina Bacitracina Prednisolone acetato

STEROIDI

PRED FORTE	Collirio	Acetato di Prednisolone 0.12%
PRED MILD	Collirio	Acetato di Prednisolone 1%

Anti-infiammatori non steroidei (FANS)

VOLTAREN OPHTA	Collirio	Diclofenac sodico
OCUFLUR	Collirio	Flurbiprofene

LUBRIFICANTI

- Vitamina A pomata
 - *azione cicatrizzante*
- Viscotears gel
 - *lubrificante*
- Protagent collirio
 - *lubrificante*
- Vis med collirio
 - *portatori di lenti a contatto*

ANESTETICI

- Oxybuprocaine 0.4% (+ fluoresceina)
 - *Effetto dopo 30 secondi*
 - *Durata 10-15 minuti*
 - *per esame clinico del bulbo*
 - *per ablazione corpi estranei*
 - *per tonometria*

Epiteliotossico

Ipertensione, sincope, schok anafilattico

Grazie