

SEMINARSKI RAD
OZLJEDE OKA

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

OZLJEDE OKA

Oko je često izvrgnuto ozljedama, te je stoga osobito važno biti dobro upoznat s problemima koji se pri tome pojavljuju kao i o mogućnostima pravilnog pružanja hitne medicinske pomoći jer o tome često ovisi ishod liječenja.

S obzirom na porijeklo ozljeda može biti **mehaničke** prirode, što znači tupa, lecerirajuća ili penetrirajuća sa ili bez stranog tijela, **fizičke** (npr. tekućine, plinovi i krute tvari), ili optičke prirode npr. UV, infracrveno, lasersko zračenje), **kemijske** i **eksplozivne**

S obzirom na ozljede pojedinih segmenata oka razlikujemo ozljede prednjeg očnog segmenta koje zahvaćaju spojnicu, bjeloočnicu, rožnicu, šarenicu i leću te stražnjeg očnog segmenta, u užem smislu zahvaćaju staklasto tijelo, bjeloočnicu, žilnicu i mrežnicu. Iako i ozljede u prednjem segmentu oka mogu zahvaćati staklovinu i retinu zbog čega je isključiva podjela zapravo nemoguća.

OZLJEDE SPOJNICE

Spojnicu ili konjunktivu predstavlja prvu liniju obrane oka i uključena je u brojne tupe ozljede oka i orbite. Najčešći klinički znak tupe ozljede je edem kao posljedica manje traume.

Pojedinačna ili multipla strana tijela spojnice posljedica su brojnih incidenata koji se događaju pri radu s strojevima i alatima, eksplozijama, automobilskim udesima i različitim igrama kao npr. pogodak lopticom prilikom igranja tenisa ili golfa, čepom od šampanjca kamemčićima prilikom košenja trave ili prilikom pada. Površna strana tijela izazivaju podrazaj i najvećim se dijelom lako uklanjaju iz oka ali se pri tome ne smije zaboraviti na mogućnost postojanja intrabulbarnog stranog tijela. Uz primjenu lokalne anestezije konjunktivna strana tijela mogu se isprati fiziološkom otopinom ili ukloniti instrumentom.

Podrazaj oka smanjuje se antibiotskim kapima ili mastima ili umjetnim suzama. Laceracije odnosno poderotine spojnice nastaju zbog istih razloga kao i kod konjunktivnih stranih tijela. Biomikroskopskim pregledom u lokalnoj anesteziji treba dobro pogledati bjeloočnicu zbog mogućeg intralobularnog stranog tijela. Male konjunktivne laceracije do 10 mm dužine ne zahtijevaju kirurško liječenje dok one veće treba zaštititi resorptivnim koncem.

OZLJEDE ROŽNICE

Tupa trauma oka bez njegove rupture može izazvati velika intraokularna oštećenja, ali mali prolazni učinak na rožnicu. Najčešće se radi o tranzitornom edemu koji spontano prolazi. Pri jačim kontuzijama rožnice Descemetove membrane i masivnog stromalnog edema. Zbog toga nastaje pad vidne oštine koji se obično popravlja kroz 3 mjeseca, ako je endotel zdrav.

Liječenje uključuje primjenu zavoja, mekane kontaktne leće i lokalno kortikosteroida.

Ruptura roznice rijetka je posljedica tupe traume na zdravim očima, obično se javlja kod različitih bolesti roznice. Kornealna strana tijela smještaju se na roznici pod istim okolnostima kao i kojuktivalna strana tijela. Površinska strana tijela se ubrajaju među najčešće ozljede. Prilikom obrade kamena ili metala sitni komadići materijala mogu velikom brzinom odletjeti u oko i ozlijediti rožnicu. Klinički znaci su crvenilo, bol i zamućenje vida. Oko stranog tijela vidi se prsten sideroze, ako je metalnog karaktera. Infiltrat u stromi roznice nastaje ako je strano tijelo prisutno u oku više od 24 sata. Rozničina strana tijela uklanjaju se u lokalnoj anesteziji pod biomokroskopom pomoću igle za strana tijela ili obične injekcijske igle i to od centra roznice prema periferiji. Nakon odstranjenja stranog tijela u oko se stavlja antibiotska mast a oko se zavije. U oko mogu doletjeti i sitne čestice pijeska ili druge čestice iz zraka. Ukoliko ostanu zarobljene ispod vjeđe svakim treptajem grebu po površini roznice i uzrokuju osjećaj prisutnosti stranog tijela u oku. Takva strana tijela mogu se lako odstraniti okretanjem vjeđa.

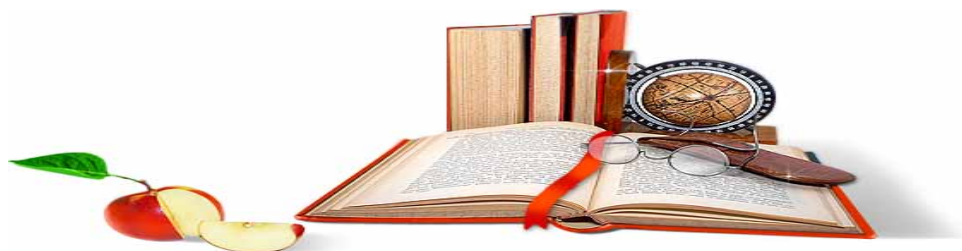
Erozija rožnice je površna abrazija kornealnog epitela koju može uzrokovati strano tijelo ili bilo koja trauma prstom, noktom, kistom, granom, kontaktnom lećom i sl. Pri tome postoji mogućnost sekundarne infekcije ako se unesu mikrobi u oko.

Veća oštećenja epitela mogu se otkriti promatranjem refleksnih sličica prozora na roznici. Pri neoštećenoj površini lik refleksne sličice prozora oštih je i pravilnih crta. Na mjestu erozije roznice (defekt epitela) taj je lik nejasan. Na mjestu nepravilne rozničine zakrivljenosti zbog oziljka refleksna sličica prozora ima oštre ali nepravilne crte. Najčešće je prisutna bol, blefarospazam (intenzivno zatvaranje vjeđa što ga uzrokuje grč orbikularnog mišića), osjetljivost na svjetlo i pojačano suzenje. Za otkrivanje malih oštećenja epitela roznice kao dijagno stičko sredstvo koristi se fluoresceinski test. Najčešće se koristi 2% otopin a fluorescein natrija, koji najprije oboji suze. Postoji li defekt epitela, boja ulazi u rozničinu stromu, što se na biomikroskopu vidi kao zelenkasto obojeno područje. Središte roznice osjetljivije je od njezina rubnog dijela. Liječi se obično ispiranjem oka antibiotskim kapima (Tobrex) i masti širokog spektra u donji forniks spojnice te zatvaranjem oka zavojem.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI**, **DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com