

Seminarski rad iz oftalmologije

GLAUKOM

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

DEFINICIJA

Glaukom je naziv za grupu bolesti koja vodi ka oštećenju vidnog živca te je vodeći uzrok sljepoće kod ljudi iznad 40 godina. Glaukom nije bolest već sindrom, odnosno skup slijedećih simptoma: povišenje očnog tlaka, udubljenje papile vidnog živca i oštećenje vidnog polja.

Razvija se kad je stvaranje očne vodice povećano ili je njeno otjecanje otežano. Tada dolazi do porasta očnog tlaka, do pritiska na živčana vlakna i krvne žile optičkog živca i do njihovog oštećenja i uništenja. Postupno se prekida prijenos vizualne poruke do mozga, a rezultat je oštećenje vida i na kraju sljepoća. Normalan očni tlak iznosi 10 – 20 mmHg.

OČNA VODICA

Očna vodica hrani strukture prednjeg dijela oka i daje tonus očnoj jabučici. Vodica se stvara u nastavcima zrakastog tijela oka. Cirkulira kroz stražnju sobicu, zatim prolazi kroz zjениčni otvor i ulazi u prednju sobicu, odakle preko trabekularnog sustava u sobnom kutu ulazi u kanal iz kojeg se prenosi u venski sustav. Na taj se način odstranjuje iz oka.

VRSTE GLAUKOMA

Glaukomi se dijele u tri osnovne velike skupine:

- primarni glaukomi,
- sekundarni glaukomi,
- prirođeni (kongenitalni) glaukomi.

PRIMARNI GLAUKOM je glaukom kod kojeg postoji povećanje očnog tlaka koje se ne može dovesti ni u kakvu vezu s nekom očnom ili općom bolesti. Prema izgledu kuta prednje očne sobice (prostor u oku između rožnice i šarenice) primarni glaukom se dijeli na:

-primarni glaukom širokog (otvorenog) kuta i

-primarni glaukom uskog (zatvorenog) kuta.

SEKUNDARNI GLAUKOM je povišenje očnog tlaka koje nastaje u tijeku neke druge očne bolesti ili je posljedica te bolesti (npr. upale, ozljede, oštećenja i pomaci leće u oku, krvožilne bolesti oka, šećerna bolest, tumori oka).

PRIROĐENI GLAUKOM nastaje jer u kutu prednje očne sobice postoji tkivo koje normalno nestaje prije rođenja. Očna vodica ne može otjecati i nastaje povišenje očnog tlaka.

PRIMARNI GLAUKOM OTVORENOG KUTA

Porast očnog tlaka konstantno raste s godinama, u početku je umjeren a kasnije može doseći visoke vrijednosti (60 mmHg). S vremenom stradava očni živac i udubljuje se papila očnog živca. Bolesnici imaju suženo vidno polje, a završetak procesa je sljepilo. Bolest napada oba oka, podmukla je, što znači da može biti bez ili s vrlo malo simptoma kao npr. glavobolja.

Bolesti koje pogoduju su dijabetes, vaskulopatije, hipertenzija a osobito su ugrožene osobe kojima članovi obitelji imaju glaukom.

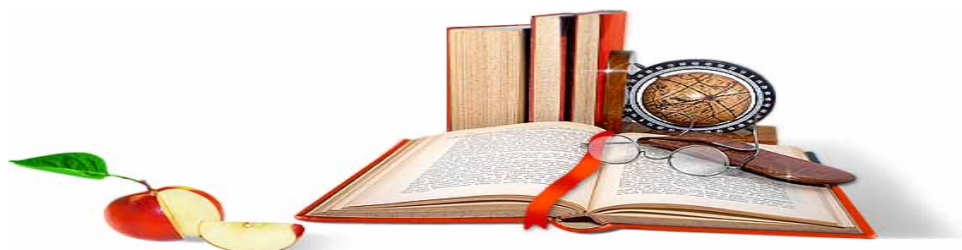
PRIMARNI GLAUKOM ZATVORENOG KUTA

Pojavljuje se naglo, iznenada i s vrlo intenzivnom boli uglavnom u jednom oku. Ovaj oblik glaukoma nastaje uslijed iznenadne blokade drenažnog kanala. Zahtijeva hitnu intervenciju. Na izgled zdrav čovjek postaje težak bolesnik, s jakim bolovima u jednom oku i licu. Očni tlak raste i do 80 mmHg, oko je crveno i tvrdo kao kamen. Ukoliko se očni tlak ne snizi unutar nekoliko sati pomoću

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

**[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)
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