



**KLINIKA ZA OČNE BOLESTI
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**
Predstojnik: *Doc.dr.sc. Tomislav Jukić*

ZAČEPLJENJE SREDIŠNJE MREŽNIČNE VENE

Poštovani,

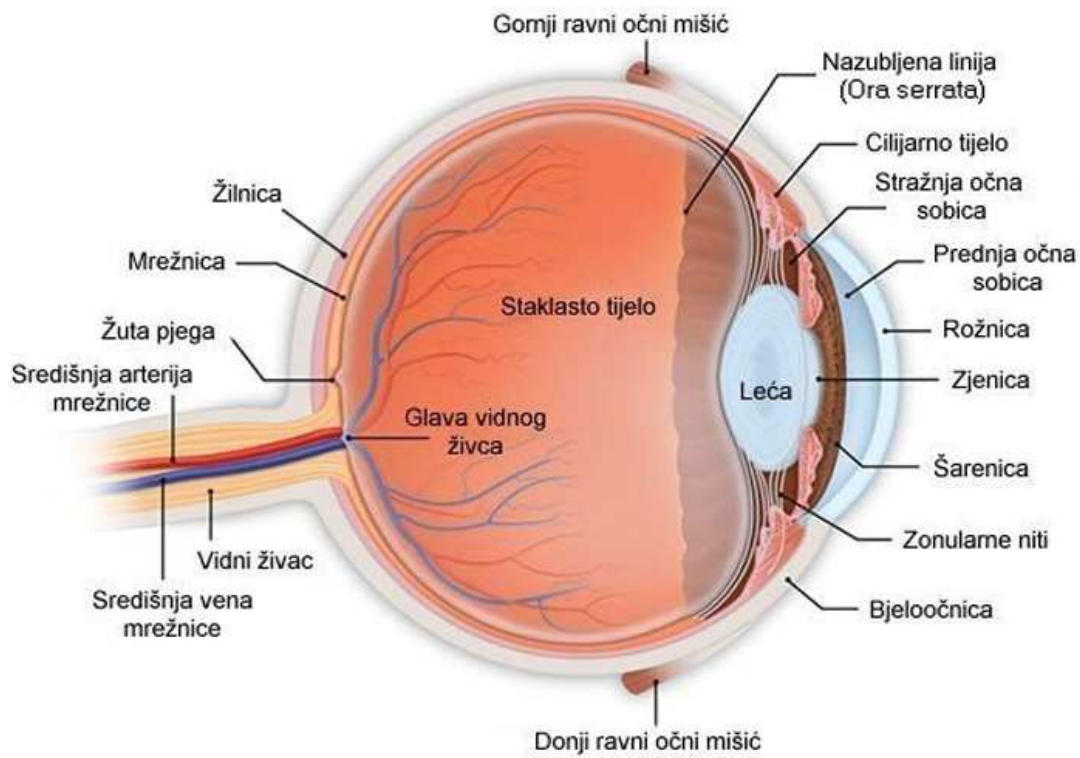
Vi bolujete od bolesti „začepljenja središnje mrežnične vene“.

Mrežnica je najvažniji dio oka, jer je to dio koji služi za snalaženje u prostoru i gledanje. Posebno važan dio mrežnice je žuta pjega (makula), mjesto na mrežnici gdje nastaje slika. Žuta pjega nam omogućava da vidimo čitati, voziti auto, prepoznavati ljude na cesti, gledati televiziju itd. Mrežnica kao i sva ostala tkiva u organizmu mora imati urednu oskrbu hranjivim tvarima i kisikom putem arterija i urednu odvodnju štetnih tvari kroz vene. Kod „začepljenja središnje mrežnične vene“, čitave vene ili ogranka, dolazi do poremećaja odvodnje. Posljedica su krvarenja na mrežnici i oteklina mrežnice. Ukoliko se začepe ogranak vene koja odvodi krv iz područja žute pjege, nastaje oteklina žute pjege i posljedično slabljenje vida.

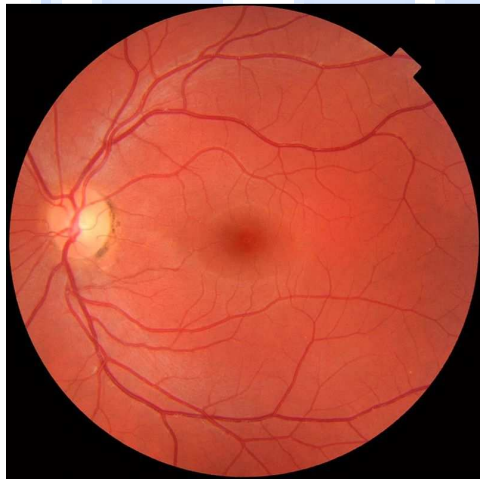
Dijagnozu bolesti postavlja oftalmolog pregledom očne pozadine, dok su fluoresceinska angiografija i OCT pretrage s kojima pratimo tijek bolesti.

Oteklina žute pjege kao posljedica „začepljenja središnje mrežnične vene“ liječi se ovisno o tipu oteklina pomoću lasera ili injekcijama unutar oka (anti VEGF – Avastin ili triamcinolona -Kenaloga). S laserskim zrakama stimuliramo odvodnju tekućinu u području oteklina. Avastin je lijek koji smanjuje propusnost iz krvnih žila mrežnice i tako smanjuje oteklinu u žutoj pjegi. Kenalog je lijek koji smanjuje upalu i tako pridonosi smanjenju oteklina žute pjege. Injekcije se daju svakih 4-6 tjedana i obično je potrebno višekratno davanje.

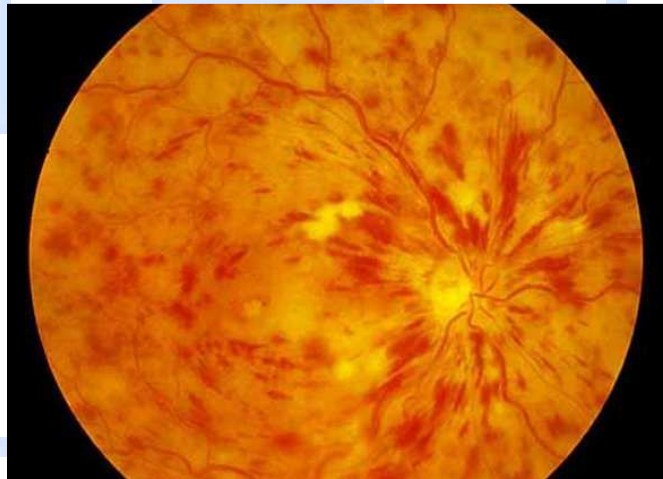
Ukoliko se radi o opsežnom „začepljenju središnje mrežnične vene“ mogu se razviti „divlje krvne žile“, što dovodi do bolova oka, izrazitog povišenja očnog tlaka i moguće sljepoće. Iz tog su razloga obvezne redovite oftamološke kontrole sa ciljem ranog otkirvanja i pravodobnog liječenja laserom i injekcijama Avastina.



Schema oka



Slika uredne oče pozadine



Slika „Začepljenje središnje mrežnične vene“