



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

PARS PLANA VITREKTOMIJA

(ppv)

Poštovani,

Pars plana vitrektomija kirurški je postupak kojim se uklanja staklovina i patološke promjene unutar oka koje ugrožavaju vid. Ovisno o patologiji ukloniti se može krv u staklastom tijelu, membrane mrežnice ili žute pjege, strana tijela, potonuli nukleus leće ili lećne mase, potonula umjetna leća, subretinalna tekućina, tumor itd. Zahvat se izvodi u lokalnoj potenciranoj ili općoj anesteziji i ovisno o opsegu patologije može trajati od 40 minuta do 3 h.

KAKO SE IZVODI ZAHVAT ?

Na udaljenosti 3-4 mm od ruba rožnice, na 3 se mjesta uz pomoć noža probija spojnica i bjeloočnica radi postavljanja troakara (radni kanali) što služi za uvođenje instrumenata u oko. Vitrektomom se ukloni centralni dio staklovine a potom patološke promjene radi kojih se izvodi operacija (krv, membrane, strana tijela, potonuli nukleus leće ili lećne mase, potonula umjetna leća, subretinska tekućina). Ponekad je potrebno laserirati ili smrznati mrežnicu, a odstranjenu staklovinu nadomjestiti sa silikonskim uljem, ringerovom otopinom, plinom ili zrakom. Nakon uklanjanja troakara provodi se i masaža bjeloočnice. Stavlja se antibiotska mast i povez na oko.

OPERACIJSKE KOMPLIKACIJE: krvarenje, zamućenje rožnice, laceracija zrakastog tijela, oštećenje i zamućenje leće, ruptura ili odignuće mrežnice, prolaps sadržaja unutrašnjosti oka kroz rez.

POSLIJEOPERACIJSKE KOMPLIKACIJE: upala spojnice, rožnice, žilnice, krvarenje u prednju očnu sobicu, u prostor staklovine ili ispod mrežnice, povišen očni tlak, otekline žute pjege, membrana žute pjege, proliferacijska vitreoretinopatija, endoftalmitis, skvrčavanje oka, odignuće mrežnice, odignuće žilnice.



Shematski prikaz pars plana vitrektomije (PPV)

**NEMA MOGUĆNOSTI
ZAMJENE ZA PREPORUČENI
POSTUPAK**