

Univerzita Karlova

1. lékařská fakulta

Studijní program: Zobrazovací metody v lékařství (P5150)

Studijní obor: Zobrazovací metody v lékařství (5103V000)



UNIVERZITA KARLOVA
1. lékařská fakulta

MUDr. Adam Kopecký

Změny na předním segmentu po 25G+ PPV

Changes in the Anterior Segment after 25G+ PPV

Abstrakt

Vedoucí závěrečné práce/Školitel: doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc., FEBO

Praha, 2019

Abstrakt (teze):

Pars plana vitrektomie je dominantní chirurgická metoda v operativně zadního segmentu oka. Principem této operační metody je využití chirurgického přístupu cestou anatomické oblasti pars plana. Touto cestou chirurg operuje na zadním segmentu očním, aniž by výrazněji přímo chirurgicky zasahoval do segmentu přední.

Krátkodobé ovlivnění předního segmentu při pars plana vitrektomii bylo opakovaně prokázáno, což může být důležitý faktor jak při hodnocení komplikací této chirurgické metody, tak plánování operace u komplikovanějších pacientů. Obecně se předpokládá, že dlouhodobé změny na předním segmentu po pars plana vitrektomii nepozorujeme.

Cílem naší práce je hodnotit dlouhodobé změny na předním segmentu po nekomplikované 25G+ PPV s plynovou náplní. Soubor tvořilo 20 pacientů vybraných podle přísných indikačních kritérií. Pomocí série vyšetření jsme kontrolovali specifické parametry –nitrooční tlak, komorový úhel, hloubka přední komory, keratometrické hodnoty či endotelie a porovnávali je v čase. Některé parametry byly souběžně zjišťovány různými přístroji a porovnávány i mezi sebou.

Naše práce potvrdila naši vstupní hypotézu, že dlouhodobé změny předního segmentu u 25G+ PPV s plynovou náplní indikované u chorob vitreomakulárního rozhraní nepozorujeme.

Klíčová slova:

Pars plana vitrektomie, přední segmentu, oftalmologie, ultrazvuková biomikroskopie, Pentacam, nitrooční tlak