

NAJČEŠĆE KONTRAINDIKACIJE ZA IZVOĐENJE REFRAKTIVNE HIRURGIJE

Maja Živković^{1,2*}, Marko Zlatanović^{1,2}, Nevena Zlatanović³, Mladen Brzaković⁴, Aleksandra Hristov⁴

1 Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za oftalmologiju, Niš, Srbija
2 Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za oftalmologiju, Niš, Srbija
3 Dom zdravlja Niš, Odeljenje za oftalmologiju, Srbija
4 Specijalna bolnica za oftalmologiju „Klinika Maja“, Niš, Srbija

Kontakt: Maja Živković,
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za oftalmologiju, Niš, Srbija,
Bulevar dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija
Fax: +381 18 4238770; Telefon: +381 18 4570029;
e-mail: drzivkovicmaja@gmail.com

Preoperativni pregled za refraktivnu hirurgiju izuzetno je važan za osiguranje optimalnog ishoda i sprečavanje komplikacija.

Cilj rada jeste da navede najčešće kontraindikacije za refraktivnu hirurgiju, laser-in-situ keratomileuzis (LASIK) i fotorefraktivnu keratektomiju (PRK).

U studiji su obuhvaćeni bolesnici u procesu preoperativnog pregleda za refraktivnu hirurgiju. Svi bolesnici prošli su kompletan oftalmološki pregled, kao i topografiju rožnjače i biometriju oka. Dodatni pregledi izvedeni su u slučajevima sumnje na specifičnu očnu ili sistemsku bolest.

Od 1238 bolesnika (646 muškaraca i 592 žene, srednja starost 32 godine \pm 10,4 godine), operacija refraktivne hirurgije obavljena je kod 743 bolesnika (60%), LASIK kod 367 (30%) i PRK kod 376 bolesnika (30%). Refraktivna hirurgija bila je kontraindikovana kod 327 bolesnika (26%), dok su 102 bolesnika otkazala operaciju. Najčešće kontraindikacije za operaciju bile su: nepravilna rožnjača kod 106 bolesnika (32%), previše strma ili suviše ravna zakrivljenost rožnjače kod 71 bolesnika (22%), nedovoljna debljina rožnjače kod 62 bolesnika (19%), visoka miopija kod 28 bolesnika (9%), visoka hipermetropija kod 19 bolesnika (6%), suvo oko kod 13 bolesnika (4%), početna katarakta kod 10 bolesnika (3%) i manje česte očne i sistemske bolesti kod 18 bolesnika (6%).

Na osnovu dobijenih rezultata može se zaključiti da su neregularna topografija rožnjače, zakrivljenost rožnjače i nedovoljna debljina rožnjače najčešće kontraindikacije za refraktivnu hirurgiju. *Acta Medica Medianae* 2023;62(1): 21-26.

Ključne reči: zakrivljenost rožnjače, debljina rožnjače, LASIK, PRK, refraktivna hirurgija

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence