

Vážený pan

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan

Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové
Šimkova 870
500 38 Hradec Králové

Oponentský posudek disertační práce v oboru oftalmologie

MUDr. Georgia Kyprianou na téma

„Hodnocení zrakových funkcí po laserové korekci ametropie“

Předložená disertační práce MUDr. G. Kyprianou má celkem 80 stran odborného textu včetně 22 obrázků a 12 tabulek. Seznam použité literatury zahrnuje 71 citací prací našich i zahraničních autorů. Součástí práce je Seznam použitých zkratk a Příloha obsahující Dotazník pro pacienty.

Refrakční laserové operace jsou v současné době velmi populární a je jim věnována stále větší pozornost jak ze strany laické tak i odborné společnosti. V souladu s pokroky a rozvojem laserové technologie, operačních technik a přístrojového vybavení se dosahuje stále lepších pooperačních výsledků, které však nemusí být vždy ve shodě se subjektivní spokojeností pacienta. S tím souvisí snaha některých novějších zahraničních studií definovat předoperační rizikové faktory, které mohou negativně ovlivnit jinak výborný výsledek refrakčního zákroku a spokojenost pacienta.

Zvolené téma disertační práce je z tohoto pohledu aktuální. Práce se zabývá kvalitou zrakového vnímání u pacientů po laserové korekci refrakční vady. Autorka vyhodnocuje subjektivní obtíže pacientů, změny zrakové ostrosti a kontrastové citlivosti za různých hladin osvětlení a citlivost k oslnění při použití dvou různých typů excimerových laserových přístrojů Esiris (Schwind) a Amaris (Schwind) a technik (LASIK, PRK). Hlavním cílem studie je přispět tak k porovnání výsledků jednotlivých operačních technologií a technik.

Cíl práce je jasně stanoven. Soubor sledovaných pacientů je dostatečný. Metodika práce je podrobně uvedena, zpracování výsledků je přehledné. Diskuze je vedena uvážlivě s uvedením poznatků posledních zahraničních studií. Po pravopisné i stylistické stránce je práce vyhovující. Hlavní cíle práce byly splněny.

Připomínky:

Na kapitoly VIII. Diskuze navazují kapitoly IX. Příloha a X. Literatura. V práci postrádám, samostatnou kapitolu „Závěr“. I když autorka závěry práce zakomponovala do diskuze, považovala bych za vhodnější, aby tyto tvořily samostatnou kapitolu. Přijatelná by byla i varianta rozšíření názvu osmé kapitoly na „Diskuze a závěr“. Práce by tak dle mého názoru působila ucelenějším dojmem.

K autorce mám následující dotazy:

- 1) Čím si vysvětlujete, že u pacientů, u kterých byl proveden zákrok s použitím novější laserové technologie, bylo více pacientů nespokojených s viděním do blízka krátce po operaci?
- 2) Která ze subjektivních pooperačních obtíží pacienta je podle Vašich zkušeností nejvíce obtěžující a jaká opatření v praxi navrhuje pro minimalizaci jejich výskytu?

Závěr: Autorka ve své disertační práci prokázala, že je v dané problematice dobře orientována. Práce má charakter vědeckého díla a splňuje požadavky kladené na disertaci v daném oboru.

Na základě zhodnocení předložené disertační MUDr. G. Kyprianou doporučuji, aby se disertační práce stala podkladem pro obhajobu a získání vědeckého titulu Ph.D.

26. 10. 2015

Doc. MUDr. Drahomíra Baráková, CSc.

Gemini oční klinika, a. s.

U Společenské Zahrady 3

140 00 Praha 4