

Vážený pan
prof. MUDr. Vladimír Palička, 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. Zlaticí Dúbravské na téma
„Korekce refrakčních vad operací vlastní čočky“**

Předložená disertační práce MUDr. Zlaticí Dúbravské má celkem 78 stran, z toho 66 stran odborného textu, 5 tabulek, 18 grafů a 138 citací z literatury. Práce je doplněna seznamem použitých zkratk.

Zvolené téma disertační práce je vysoce aktuální. Problematika chirurgické korekce refrakčních vad fascinuje oftalmology již po mnoho let a řadí se mezi nejdiskutovanější témata v očním lékařství. Názory na vhodnost refrakčního operačního zákroku zvláště u pacientů s vysokou myopií se dodnes různí. I přes negativní postoj některých odborníků se však chirurgická korekce refrakčních vad stala natolik významnou a rozsáhlou, že v současné době tvoří všemi respektovaný samostatný obor nazývaný refrakční chirurgie.

Svým členěním práce splňuje požadavky kladené na disertační práci. Cíl práce je jasně stanoven. Soubor celkem 136 pacientů (256 očí) je plně dostačující, metodika práce je vyhovující. Tabulkové a grafické zpracování výsledků je přehledné a srozumitelné. Statistická analýza dat je provedena adekvátně v souladu s potřebami vědecké práce. Diskuse je vedena uvážlivě s poukazem na porovnání s posledními studiemi u nás i v zahraničí. Po pravopisné i stylistické stránce je práce vyhovující. Odpovědi na základní otázky jsou srozumitelně zodpovězeny a dosažené cíle disertace jsou přesně definovány.

Mezi klady práce bezesporu patří zvolení a zpracování tématu s aktuální problematikou operace vlastní čočky z refrakčních důvodů, která zvláště u pacientů s myopií je i dnes některými autory považována stále za kontroverzní. Autorka ve své práci prokazuje, že extrakce čiré čočky je efektivní a bezpečnou metodou ke snížení refrakční vady při dosažení výborné nekorigované ostrosti zrakové a že výskyt vzniku peroperačních i pooperačních komplikací po extrakci čiré čočky není statisticky významný ani u pacientů s vysokou refrakční vadou. Autorka správně uvádí, že bezpečnost zákroku je podmíněna pečlivou předoperační přípravou pacienta a bezchybným provedením zákroku za použití nejmodernějších operačních metod a postupů.

K předložené disertační práci mám několik připomínek:

1. U tabulky č. 4 na str. 27 by bylo vhodné tabulku doplnit pro přehlednost i o údaje celkového počtu očí v jednotlivých sloupcích. Stejně tak u grafů je vhodné vždy číselně uvést celkový počet očí ($n=...$), ke kterému se graf vztahuje.

2. I když nepostradatelným základem každé vědecké práce je předložení výsledků formou tabulek a grafů (což tato práce nesporně splňuje) bylo by vhodné odborný text doplnit pro ilustraci alespoň částečně obrazovou dokumentací (např. operační postup, pooperační komplikaci apod.)

K autorce mám následující dotazy:

1. Podle jakých kritérií a jakými metodami byl v souboru sledován výskyt cystoidního makulárního edému (pokles vizu, OCT, FAG apod.) ?
2. Jaké nitrooční čočky byly pacientům implantovány ?
3. V případě metody monovision:
 - a. Jaký dioptrický rozdíl mezi očima považuje autorka za neoptimálnější ?
 - b. Má podle autorky na výslednou kvalitu vidění vliv stanovení vedoucího oka a jeho pooperační korekce do dálky nebo není podstatné, které oko při metodě monovision zvýhodníme do dálky a které do blízka?

Disertační práce splnila autorkou vytýčené a sledované cíle. Výsledky a závěry této práce jsou z odborného i praktického hlediska přínosem. Uvedené připomínky nikterak nesnižují kvalitu předložené disertační práce. Práce splňuje požadavky kladené na disertaci standardně v daném oboru. Na základě předložené práce MUDr. Z. Dúbravské doporučuji disertační práci k obhajobě.

V Praze, 14.2. 2008

doc. MUDr. Drahomíra Baráková, CSc.

Cornea Lexum s.r.o.
Višňová 25
140 00 Praha 4 – Krč

E-mail: barakova @lexum.cz