

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Drdová** Jméno: **Kateřina** Osobní číslo: **434104**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Zhodnocení dlouhodobé účinnosti limbálních relaxačních incizí při operaci katarakty**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	26
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	25
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	6
4.	Rozsah realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)*	26
5.	Celkový počet bodů	83

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Vyskytly se u pacientů ze souboru nějaké komplikace v souvislosti s provedeným zákrokem?

2. Z jakého důvodu byla u pacienta číslo 6 (tj. pac. s předop. hodnotou cylindru $-6,0$) zvolena tato metoda korekce astigmatismu?

3. Čím se vysvětluje nižší účinnosti limbálních relaxačních incizí u mladších pacientů?

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Cílem práce bylo vyhodnotit dlouhodobý vliv limbálních relaxačních incizí na hodnoty astigmatismu.

V teoretickém úvodu autorka stručně definuje astigmatismus a podrobně se zabývá možnostmi jeho chirurgické korekce. Přehledně představuje různé typy torických nitroočních čoček, laserové refrakční operace a incizní keratotomie. Práce poskytuje komplexní pohled na problematiku chirurgické korekce astigmatismu a limbálních relaxačních incizí, a to v dostatečném rozsahu i hloubce. Místy autorka používá nesprávné odborné názvosloví (např. keratomielitus namísto keratomileusis), dále je občas nelogicky strukturován text (např. zařazení laserové refrakční chirurgie do kapitoly Korekce astigmatismu při operaci katarakty, nezařazení problematiky limbálních relaxačních incizí pod kapitolu Incizní keratotomie).

V experimentální části autorka představuje soubor pacientů, kterým byla při standardní operaci katarakty provedena korekce astigmatismu limbálními relaxačními incizemi. Rozsah souboru negativně ovlivnila nepříznivá epidemiologická situace, kvůli které autorka nemohla provést plánované vyšetření 116 vytipovaných pacientů, musela soubor výrazně zúžit a vycházet jen z dostupné dokumentace. I přesto se autorce podařilo vytvořit ucelený soubor pacientů a prezentovat zajímavá data.

Předložená práce obsahuje 44 stran textu, včetně příloh, práce v dostatečné míře koresponduje se zadáním tématu. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm B.

Jméno a příjmení: MUDr. Lenka Hecová
Organizace: Oční klinika FN Plzeň
Kontaktní adresa: Alej Svobody 80, 323 Plzeň 1

Podpis:

Datum: