

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Králíčková** Jméno: **Michaela** Osobní číslo: **474320**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Změny polohy nitrooční čočky indukované Nd:YAG kapsulotomií**

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)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	30
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	9
4.	Rozsah realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)*	30
5.	Celkový počet bodů	99

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Do souboru byly zařazeny jak tříkusové tak jednokusové IOL. Mohl by hypoteticky být rozdíl v posunu IOL po Nd:YAG laserové kapsulotomii u konstrukčně různých typů IOL?

2. Lze provádět Nd:YAG laserovou kapsulotomii u IOL umístěné v sulcus ciliaris?

3. Dala by se očekávat změna polohy IOL po Nd:YAG laserové kapsulotomii po provedení přední kapsulotomie (například u fimózy předního pouzdra?)

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
	X	<input type="checkbox"/>	<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

Práce "Změny polohy nitrooční čočky indukované Nd:YAG kapsulotomií" je velmi kvalitní práce. Teoretická část je přehledná a velmi podrobná, srozumitelně jsou probrány detaily laserového přístroje a s ním spojeného zákroku. Praktická část zahrnuje dostatečné množství pacientů a výsledky jsou detailně zobrazeny v grafech a tabulkách. Hypotéza posunu IOL po Nd:YAG laserovém zákroku je velmi zajímavá a i když byly potvrzeny jen minimální změny jsou výsledky přínosem do praxe. Vhodně jsou v diskuzi zmíněny práce publikované s podobnými tématy. Práce je napsaná spisovnou češtinou, má široký obsah a je vhodně rozdělena do jednotlivých kapitol. Tato bakalářská práce splňuje veškeré požadavky k úspěšné obhajobě.

Jméno a příjmení: MUDr. Klára Marešová, Ph.D., FEBO
Organizace: Oční klinika LF UP Olomouc
Kontaktní adresa: I. P. Pavlova 6, 725 00 Olomouc

Podpis:

Datum: