

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Polehlová** Jméno: **Martina** Osobní číslo: **478104**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Zdravotní laborant**
Název práce: **Genová exprese IL 10 v neutrofilech pupečnickové krve dětí zdravých a alergických matek**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	15
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	38
5.	Celkový počet bodů	89

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

2.

3.

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

Studentka Martina Polehlová se věnovala v rámci své bakalářské práce studiu neutrofilů v pupečnickové krvi dětí zdravých a alergických matek se zaměřením na jejich schopnost exprimovat imunoregulační cytokin IL-10. Vlastní bakalářská práce má standardní členění na první část věnující se literárnímu přehledu se zaměřením na jednotlivé subpopulace neutrofilů, typům alergických onemocnění, vlivu mikrobioty na vlastní patogenezí alergií a roli T lymfocytů u alergických onemocnění. Druhý oddíl pojednává o vlastní praktické práci Martiny Polehlové. Martina začala svědomitě pracovat v naší laboratoři již v průběhu letních prázdnin před začátkem zimního semestru. Velmi záhy si osvojila metodické postupy nutné k zvládnutí vytčených cílů v bakalářské práci. Musím ocenit píli a svědomitost Martiny při vlastní realizaci jednotlivých experimentů. Ačkoliv data získala Martina záhy, vlastní sepsování práce nabralo zpoždění a časová tíseň při dokončování textu se projevila na finálním produktu. Vlastní práci hodnotím velmi kladně a doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.

Organizace: Ústav imunologie a mikrobiologie. 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: