



Posudek vedoucího bakalářské práce

A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

Studijní program:	Specializace ve zdravotnictví B5345	
Studijní obor:	Zdravotní laborant 5345R020	
Akademický rok:	2016/2017	
Autor práce:	Eliška Zbořilová	
Název práce:	Sledování populací T, B a NK buněk pacientů s hemato-onkologickým onemocněním	
Vedoucí práce:	Mgr. Monika Holubová, Ph.D	
Počet konzultací: (min. počet konzultací 3x/semestr)	2. ročník	3. ročník
	ano x ne	ano x ne
Počet číslovaných stran:	29	
Počet příloh:	13	
Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)	17	
Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)	8	
Počet internetových zdrojů:	1	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplň vedoucí katedry)		

B) Hodnotící část (vyplní hodnotitel)

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů 30	Bodové hodnocení
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	5	5
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	5
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	5
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému)	5	4
1.6	Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře	5	4
2	Zhodnocení teoretické části pozn.: Vyplňte pouze v případě, že se jedná o práci teoretickou.	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
2.1	Odborná úroveň textu	20	-----
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	20	-----

2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	20	
3	Úroveň zpracování empirické části	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	6
3.2	Logická návaznost v textu	6	6
3.3	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	5
3.4	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	5
3.5	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	4	4
3.6	Výběr a charakteristika vzorku	4	4
3.7	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	10	7
3.8	Diskuze (výzkumníkova schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	7
3.9	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	10	8
4	Práce s citační a bibliografickou normou	5	5
5	Spolupráce studenta s vedoucím práce	5	5
6	Celkový počet získaných bodů	100	90

Otázky, případný komentář k bakalářské práci (V případě, že došlo ke snížení bodového ohodnocení vyplňte vždy):

Tato bakalářská práce se věnuje problematice regenerace lymfocytárních subpopulací po transplantaci hematopoetických buněk.

V úvodu práce se autorka věnuje charakterizaci jednotlivých leukocytární/lymfocytárních subpopulací. Autorka čerpá z českých a zahraničních zdrojů a snaží se vysvětlit význam jednotlivých populací buněk. Dále jsou popsány jednotlivá onemocnění krvetvorby a typy transplantaci (včetně zdrojů hematopoetických buněk). **Možná by bylo dobré rozšířit kapitulu o obnově leukocytů.**

V části metodika autorka popisuje jednotlivé kroky, které vedly ke sběru a analýze dat, která jsou pak popsána v kapitole výsledky, kde jsou také znázorněny graficky. Interpretace výsledků není vždy zcela jasně vysvětlena, ale celkově jsou výsledky pochopitelné. **Výsledky jsou následně diskutovány s použitím nevelkého zdroje literatury.**

Téma této práce je aktuální a může přinést další poznatky pro výzkum hematologických malignit.

Studentka se ujala poměrně složitěho tématu velmi dobře a samotné práci věnovala spousty času. Samostatně studovala literaturu a prováděla praktické testování včetně základních analýz dat.

Otázka:

Vysvětlete, proč se po transplantaci nejprve vyvíjejí granulocyty a až na konec lymfocyty.



Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou	Nedoporučuji
------------	--------------------------------------	--------------

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku):

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -90	1
89 - 79	2
78 -68	3
67 a méně	nevyhovět

Místo, datum: PLZEŇ, 22.5.12

Podpis: