

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program	B5345 Specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Zdravotní laborant	
Akademický rok	2018/2019	
Autor práce	Diana Voráčková	
Název práce	Morfologie a imunohistochemický profil zánětlivých lézí v placentě.	
Oponent práce	MUDr. Šárka Hadravská	
Počet číslovaných stran	61	
Počet příloh	4	
Počet titulů v českém jazyce (min. počet 15)	7 + 1 titul ve slovenštině	
Počet titulů v cizím jazyce (min. počet 1)	19	
Počet internetových zdrojů	0	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplň vedoucí katedry)		

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů 35	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	3
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	4
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)	7	7
1.6	Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, práce s citační a bibliografickou normou	8	8
2	Zhodnocení teoretické části (vyplňte u práce teoreticko-empirické)	Maximální počet bodů 20	Bodové hodnocení
2.1	Odborná úroveň textu	10	10
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	4	4
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	6	5

3	Úroveň zpracování empirické části (vyplňte u práce teoreticko-empirické)	Maximální počet bodů 40	Bodové hodnocení
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	6
3.2	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	5
3.3	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	5
3.4	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	5	5
3.5	Výběr a charakteristika výzkumného vzorku	4	4
3.6	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	5	5
3.7	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	5	5
3.8	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	5
4	Úroveň zpracování historicko-srovnávací práce (vyplňte pouze u práce teoretické, nahrazuje oddíl 2 a 3)	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
4.1	Odborná úroveň textu	5	
4.2	Výběr materiálů a zdrojů- vhodnost, relevantnost, obsahová souvislost	20	
4.3	Analýza a interpretace dokumentů, dat	20	
4.5	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	
4.6	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	
5	Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi	5	5
6	Celkový počet získaných bodů	100	96

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

Tématem bakalářské práce studentky Diany Voráčkové jsou zánětlivé léze postihující placentu. Jde o práci teoreticko-empirickou, která je sepsána na 61 stranách.

V teoretické části je uveden systematický přehled současné klasifikace placentárních zánětů včetně morfoloických změn, kterými se tyto záněty prezentují. Praktická část je zaměřena na vyhodnocení a interpretaci dat ze zkoumaného souboru 413 placent a dále na zhodnocení výsledků a přínosu imunohistochemického vyšetření ve vybraném souboru 15 placent plodů trpících růstovou retardací.

Bakalářská práce je psaná čtivou a srozumitelnou formou, kromě drobných překlepů, několika stylistických chyb a v jednom až dvou případech nevhodně použitých termínů je text z jazykového hlediska na dobré úrovni. K formálnímu zpracování mám pouze jednu

připomínku, a to k obrázkům, do nichž by bylo vhodné pro přehlednost vložit např. barevné šipky zobrazující konkrétní popisované změny, virové inkluze, abnormální buňky apod.

K obsahu práce nemám podstatnějších námitek, pouze na str. 59 autorka chybně uvádí, že při stanovování skóre dle Apgarové je „každé dítě hodnoceno 0 - 2 body“. Ve skutečnosti je hodnoceno pět kritérií a každé z těchto kritérií může být ohodnoceno 0, 1 nebo 2 body. Tuto chybu však považuji spíše za chybu z nepozornosti, než za nepochopení dané problematiky.

Celkově je práce na velmi dobré úrovni. Obsahově bych chtěla vyzdvihnout zejména teoretickou část, ve které jsou jasně a přehledně sumarizovány současné znalosti o placentárních zánětech. V praktické části autorka prokázala, že dokáže vyvodit relevantní závěry z velkého množství shromážděných dat. Výsledky vlastního výzkumu provedeného na souboru 15 placent plodů s růstovou retardací jsou zajímavé a souhlasím, že navržený postup dodatečného imunohistochemického vyšetření je reálně aplikovatelný v praxi a může pomoci do jisté míry eliminovat diagnostické chyby a rozpaky, zejména při hodnocení placenty patologie, jejichž hlavní pracovní náplní není perinatální patologie.

Tato bakalářská práce představuje první ucelené moderní pojednání o této problematice placenty v českém jazyce a po nezbytných úpravách by mohla představovat učebnicový text pro zdravotníky a lékaře, kteří se patologií placenty zabývají (gynekologové – porodníci, neonatologové).

Bakalářskou práci jednoznačně doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou 1.

Otázka oponenta:

Existuje v současné době možnost terapie chronických zánětů neznámé etiologie?

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

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

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku):

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky: 1

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

Místo, datum: *V Plzni, dne 6. 5. 2019*

Podpis: *Štěpán Kalina*