

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Markéta Tichá
Studijní obor: Zdravotní laborant
Oponent bakalářské práce: PharmDr. Hana Staňková
Katedra: Katedra laboratorních metod a informačních systémů
Název bakalářské práce: Identifikace antierytrocytárních protilátek u těhotných žen – porovnání metody titrace protilátek pomocí sloupcové gelové aglutinace a zkumavkové metody
- Volba tématu:*
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:*
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:*
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:*
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):*
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:*
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:*
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:*
1. Výborná
 2. Velmi dobrá
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá
 - c) dobrá
 - d) nevyhovující
2. Gramatika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá
 - c) dobrá
 - d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Práce se zabývá problematikou imunohematologického vyšetření v těhotenství a po porodu, které má pomoci při diagnóze a dalším postupu u hemolytického onemocnění novorozence/plodu. Vyšetření titru protilátek je metoda ne vždy zcela přesná, ale snadno dostupná, široce používaná, jedná se tedy o problematiku stále aktuální.

V teoretické části je široce popsána základní imunohematologická problematika, vlastnímu vyšetření titru protilátek by mohlo být věnováno více prostoru. V metodách používaných k určování krevně skupinových protilátek je uveden antiglobulinový test, k úplnosti chybí popis přímé aglutinace a enzymového testu.

Cíle práce jsou srozumitelně formulovány.

V praktické části jsou vyčerpávajícím způsobem popsány postupy vyšetřovacích metod, výsledky jsou zpracovány do přehledných tabulek a grafů, práce je doplněná přílohami s vhodným obrazovým materiálem.

V diskusi je erudovaně zhodnocen význam stanovení titru protilátek v prenatální problematice, erudovaně je zhodnocena metoda sloupcové aglutinace a zkumavková metoda. Počet použitých zdrojů je vyhovující.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Popište u protilátky anti-D, jak odlišíte aktivní a pasivní imunizaci.

Datum: 14.5.2014

Podpis oponenta bakalářské práce.....

PharmDr. Staňková Hana

