

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Edita Šťastná  
*Studijní obor:* Zdravotní laborant  
*Oponent bakalářské práce:* MUDr. Jana Vondráková, Ph.D.  
*Katedra:* Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví  
*Název bakalářské práce:* Anémie se zaměřením na makrocytární anémie
- 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:

V metodice nacházím nepřesnosti a podrobnější způsob získání analyzovaných dat – není vůbec uvedeno, že byl vyšetřen krevní obraz - co znamená, že bylo provedeno „hematologické vyšetření“? Dále je výsledkové části zcela chybný výpočet procentuálního zastoupení anemických pacientů (dle uvedených vstupních dat - celkový počet pacientů, počet anemických pacientů) nelze dospět k závěru výskytu anémie u 28% nemocných. Obrázek č 2. je zcela chybný, celkový počet pacientů nemůže být 72%. Při rozdělování celkového souboru na podskupiny by bylo vhodné uvádět v textu i v grafech současně konkrétní počty pacientů i jejich procentuální zastoupení. Dohledatelnost některých dat je takto obtížná - např. v úvodu chybí zásadní informace o počtu anemických pacientů, kteří byli hlavním předmětem zkoumání. Na obr. 21 str. 49 nesouhlasí popisy (týká se graf kys. listové nebo vit. B12?). Kategorizace závažnosti stupně anémie by měla být odlišná pro muže a pro ženy, v tab. 3 není tedy navíc správný údaj anémie lehká - Hb > 135 g/l.

Další hodnocení:

Předkládaná bakalářská práce se věnuje problematice anémií se zaměřením na anémie makrocytární. Koncepce práce je standardní, odpovídá zvyklostem a danému záměru. Teoretická část je zpracována pečlivě a podrobně, byla prostudována adekvátní odborná literatura, stylistika je uspokojivá, až na několik drobných překlepů („glostritida, infromace“ ap.). Ve výsledkové části je patrna snaha o přehlednost a názornost (četné tabulky a vizuálně přehledné grafy). Problémem však zůstává dohledatelnost a správnost některých analyzovaných dat (viz výše). Užitečné by bylo též upřesnění, zda byly u všech nemocných vyšetřeny současně oba parametry (kyselina listová i vitamin B12) či nikoliv. Vzhledem k podobnému charakteru, stylu práce a stejné chybovosti uvedených dat s bakalářskou prací E. Remtové (Anémie se zaměřením na mikrocytární anémie) je otázkou, jakým způsobem obě studentky spolupracovaly při vypracování svých bakalářských prací.

.....

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. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Ve Vašem souboru pacientů s makrocytární anémií byly vyšetřovány hladiny vitamínu B 12 a kyseliny listové málo často. Jaké jsou možné příčiny tohoto stavu a jak by bylo možné danou situaci zlepšit?

Datum: 29.5.2016

Podpis oponenta bakalářské práce.....

