

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Kateřina KALENSKÁ

Studijní obor: Zdravotní laborant

Oponent bakalářské práce: MUDr. Karel Blažek Ph.D.

Katedra/ ústav: Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví

Název bakalářské práce: Problematika diagnostiky a léčby sideropenické anemie

- Volba tématu:
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast
 - X. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 - X. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. Originální – zdařilá
 - X. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 - X. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
- X. 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
 - X. Vlastní názor argumentačně podpořený
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
1. Práci lze uplatnit v praxi
 - X. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
- X. Výborná
 2. Velmi dobrá
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika X výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika X) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

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

Slovní hodnocení viz přiložený text.

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

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

- x. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
x. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

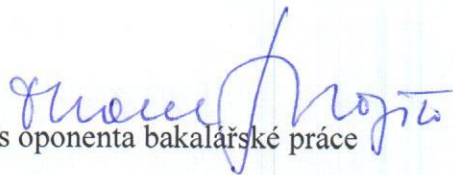
Jaké jsou projevy a příčiny anemie u novorozence.

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

Datum:..21.8.2020.....

MUDr.Karel Blažek Ph.D.....

Podpis oponenta bakalářské práce

A handwritten signature in blue ink, written in a cursive style, positioned above the printed text 'Podpis oponenta bakalářské práce'.

Slovní hodnocení bakalářské práce

Problematika diagnostiky a léčby sideropenické anemie

Posl. Kateřina Kalenská, stud. obor Zdravotní laborant.

Celá předložená BP má 60 stran a je rozdělena do dvou částí. Je uvedeno celkem 52 literárních zdrojů z toho cca 1/3 jsou internetové odkazy

V první části-teoretické-/str. 7-23/ se studentka podrobně věnuje patofyziologii červené krevní řady a mechanismu vzniku sideropenické hypochromní anemie. Celá kapitola je zpracována přehledně a podrobně a lze ji dobře využít pro studium i výuku.

Ve druhé části se studentka zaměřila na podrobné retrospektivní statistické vyhodnocení svého souboru pacientů včetně podrobného popisu vyšetřovacích metod a použitých přístrojů. Také tato kapitola je zpracována velmi pečlivě s řadou tabulek a různých typů grafů, takže se skoro nabízí podezření na spolupráci zkušeného statistika. Přesto nelze nezmínit několik připomínek:

-první a hlavní připomínkou je malý počet pacientů v souboru a jejich ne zcela přesné definování. Z 15 pacientů lze jen stěží dělat validní statistické závěry- uvedené tabulky a grafy jsou tak jen ilustrační. Pokud by takto pečlivě byl zpracován větší soubor pacientů, práce by stála za publikaci.

-další připomínkou je, že v práci postrádám větší podíl či zapojení vlastní laborantské práce. Z časové osy vyplývá, že se studentka vlastní rukou účastnila patrně jen /několika?/ posledních vyšetření. Je to jistě dáno současným stylem labor. práce a technickým vybavením. U tak zajímavého a mnohotvárného onemocnění bych očekával, že alespoň u několika pacientů ze souboru si studentka zhotoví krevní nátěr a ten prohlédne a vyhodnotí pod mikroskopem.

-zlepšení hodnot krevního obrazu nemusí znamenat zlepšení anemie jako celkového onemocnění.

I přes uvedené připomínky tato BP patří jistě mezi ty lepší a jistě by se dobře uplatnila i na oboru veřejného zdraví či zdravotnické statistiky. K obhajobě doporučuji.

České Budějovice 21.8.2020

MUDr. Karel Blažek Ph.D. oponent práce

