

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2014

Autor/ka práce: Barbara Škodová

Název práce:

Vliv využívání antibiotik v těhotenství na výskyt alergií u dětí

Rozsah práce: počet stran: 63, počet grafů: 10, počet obrázků: 0,

počet tabulek: 5 v textu, 24 v příloze, počet citací: 48

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: dobré
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: velmi dobrá
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: dobrý

Případné poznámky k hodnocení: Zvolené téma práce je aktuální a zajímavé. Práce je přehledná.

Dotazy a připomínky:

Teoretická část práce: kapitola Antibiotika (5.4) se mi jeví vzhledem k zvolenému tématu nedostatečná. Literatura použitá ke zpracování této části je převážně starší. Pouze tři literární prameny pocházejí z let 2013, řada dalších z let 1973, 1994, 1995, 1996, 1998. Tabulka na str.20: ATB v těhotenství pochází ze zdroje z roku 1998. Kategorizace léků v tab. na str. 19 postrádá uvedení konkrétních léčiv k každé skupině. Kategorie B je nesprávně citovaná.

Tabulky: označní tabulek nepovažuji za přehledné, chybí odkaz v textu na tab. na str.14, na str.16 je sice uveden odkaz na tabulku, ale není uvedeno na kterou.

Experimentální část: je zpracována přehledně, pracovní postup včetně zpracování výsledků je uveden náležitým způsobem.

Grafy: jsou výstižné se všemi náležitostmi, označení grafů nepovažuji za přehledné, formální stránka textu: rozdílnost v typu tisku na stránkách 26-30, na str. 27 odchylný formát odstavce 7.1.2

Diskuze i závěr: jsou vedeny odpovídajícím způsobem. Autorka diskutuje své nálezy s ostatními autory.

Literatura: obsahuje řadu nedostatků, zejména neúplná citace a nemožnost dohledání původního zdroje, nejméně u 6 pramenů, text této kapitoly byl do práce vložen

pravděpodobně v formě použité ke korekci, neboť obsahuje některé zdroje v jiném typu formy písma než ostatní text.

Příloha: obsahuje částečně vyplněný dotazník nikoliv vzorový dotazník, který je navíc znehodnocen znečistěním.

Dotazy:

1. Vysvětlete blíže hypotézu přesmyku mezi IgE a IgA vlivem expozice antibiotik a následného rozvoje predispozice pro vznik alergie.
2. Vysvětlete pozici metronidazolu v terapii u těhotných žen.
3. Uveďte postup terapie antibiotiky při léčbě infekce dolních močových cest u těhotných žen v jednotlivých trimestrech.

Celkové hodnocení, práce je: dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 17.9. 2014

.....
podpis oponentky / oponenta