

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta rigorózní práce**

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

Rok obhajoby: 2017

Autorka práce: **Mgr. Helena Pipotová**

Název práce:

**Vliv průběhu těhotenství na vznik alergií u dětí - porovnání studií z let 2005 a 2011**

---

Rozsah práce: počet stran: 90, počet grafů: 21, počet obrázků: 0,

počet tabulek: 0, počet citací: 16, počet příloh: 3

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení:

Práce podává informace o rizikových faktorech přispívajících v průběhu těhotenství na vznik alergií u dětí a to na základě porovnání dat ze 3 705 strukturovaných a anonymních dotazníků. Autorka navázala na výsledky své diplomové práce a analyzovala nálezy dvou studií, které proběhly v rozmezí 7 let.

Téma, které si autorka zvolila je aktuální. Alergiemi je zasažena značná část populace, které toto postižení snižuje kvalitu života a přináší bezesporu významné náklady a léčbu.

V teoretické části práce autorka uvádí fakta týkající se bezprostředně tématu práce. Jde o základní charakteristiky změn v těhotenství, příjmu vitamínů, minerálů a stopových prvků v těhotenství, funkce imunitního systému, alergií, a dalších náležitostí.

Výsledky jsou podány přehledně, data jsou interpretována správně. Diskuse se opírá se o dobré autorčiny znalosti problematiky. Autorka porovnává své nálezy se zjištěními jiných studií a konstatuje, že neexistují standardizované postupy, které by umožnily přesnější hodnocení a závěry.

Dotazy a připomínky:

- s. 17. Uvádíte, že názory na konzumaci mléka a mléčných výrobků v těhotenství jsou spekulativní. Prosím, blíže upřesněte.
- s. 18. Uvádíte, že není nijak stanovené množství nebo koncentrace alkoholu, která způsobuje toxicitu plodu. Myšleno jistě toxické poškození plodu. Uveďte jaké konkrétní kardiovaskulární poruchy se u plodu matky, chronické alkoholičky, objevují.
- s. 48. Je znám přesný spouštěcí mechanismus nevolnosti v těhotenství na rozvoj alergií?
- s. 49. Vzhledem k závěrům Vaší práce jaké doporučujete preventivní opatření vzniku urologického zánětu v těhotenství? Jak si vysvětlujete rozdíl mezi studií z roku 2005 a 2011?

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 7. 2. 2017

.....  
podpis oponenta