

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **MUDr. Irena Krčmová, CSc.**

Rok obhajoby: 2014

Autor/ka práce: Alexandra Machová

Název práce:

Vliv stravy na výskyt alergií u dětí

Rozsah práce: počet stran: 75, počet grafů: 6, počet obrázků: 0,

počet tabulek: 44, počet citací: 110

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) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Diplomová práce velmi podrobně pomocí dotazníků se snaží zdokumentovat vliv stravy na výskyt alergií u dětí. Soubor je rozsáhlý, neboť bylo zpracováno celkem 1697 dotazníků. V České republice se jedná o ojedinělou aktivitu. Dle dat diplomové práce bylo zjištěno několik významných výsledků, např. konzumace jogurtů kojící matkou 2-5x týdně (+ další uvedené výsledky). Z imunopatologického hlediska vzniku alergií nemají tyto výsledky v současné době vysvětlení, dle literárních zdrojů zatím nebyl prokázán vliv stravování gravidní a kojící matky na výskyt alergií u dítěte. Vzhledem k četným odborným diskusím na tuto tematiku je každá další práce velmi cenná. Literární zdroje jsou recentní.

Dotazy a připomínky: Dle stránky č. 9 je uváděna senzibilizace jako "zvýšená hladina IgE v krvi". Domníváte se, že mohou nastat situace, kdy dochází k senzibilizaci a přesto zůstává hodnota celkového IgE v normě? Otázka se týká role specifických IgE.

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

V Hradci králové dne 28.5. 2014

.....
podpis oponentky / oponenta