

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek oponenta diplomové práce

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

Rok obhajoby: 2012

Autor/ka práce: Lucie Pagáčová

Název práce:

Dispozice k alergiím - vliv rodinné zátěže a prostředí

Rozsah práce: počet stran: 52, včetně příloh 67, počet grafů: 17, počet obrázků: 0,

počet tabulek: 58, počet citací: 36 včetně elektronických odkazů, počet příloh: 2

Práce je: experimentální

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


Případné poznámky k hodnocení:

Práce uvádí dotazníkovou studii týkající se dětí ve věku 12 - 13 let. Autorka se zaměřila na dědičnost alergických onemocnění. Dále porovnávala velikost bydliště a rodiny jako eventuelní faktory prostředí s vazbou na alergická onemocnění. Vyhodnotila zátěž BMI, pohlaví dítěte a datum narození vzhledem ke vzniku alergických chorob. Teoretický úvod k tématu považuji za velmi dobře zpracovaný. Metodicky je dobře popsána struktura dotazníku a jejich distribuce a následné zpracování. K vyhodnocení byla užita data z velkého čísla souboru 1 672 probandů z nichž bylo alergiků 37.4 %. Diskuse s vazbou na výsledky je rozsáhlá. Ve shodě s literárními odkazy byla dědičnost alergických onemocnění označena jako významný faktor vzniku alergie. Nebyl prokázán rozdíl v pohlaví ani velikosti bydliště. Na práci oceňuji její rozsah souboru, v rámci České republiky jsou dotazníkové aktivity v tomto směru nečetné.

Dotazy a připomínky: Položila bych otázku: Jaký je význam epigenetických faktorů pro vznik a rozvoj alergického onemocnění.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 18. 5. 2012


.....
podpis oponentky / oponenta