

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Lucie Moravcová**

Vedoucí/školicel/ka práce: MUDr. Vít Řeháček

Rok obhajoby: 2017

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka práce: PharmDr. Petr Jílek, CSc.,

Název práce:

Výskyt HLA znaků u pacientů před transplantací krvetvorných buněk

Rozsah práce: počet stran: 50, počet grafů: 12, počet tabulek: 12, počet citací: 24

Práce je: rešeršní

- 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

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení: Práce podává přehled o genotypech HLA systému u kandidátů transplantace krvetvorných kmenových buněk a jejich rodinných příslušníků identifikovaných ve FN v Hradci Králové v letech 2014 až 2016. Práce dobře vysvětluje jak problematiku geno/feno-typizace HLA znaků, tak důvody, které vedou k transplantaci kmenových buněk krvetvorby z hematologických indikací. Autorka se snaží identifikovat genotypy HLA systému spojené s vyšším rizikem krevní malignity. Jazyková úroveň práce je výborná, formulace jsou výstižné, styl je koncizní, text výstižný, našel jsem jedinou jazykovou chybu [pro moji místo pro svoji, s. 23].

Dotazy a připomínky: K textu mám pouze formální připomínky: Používáte přiměřené statistické metody, správně se vyhýbáte výroklům a statistické významnosti v málo početných souborech. Vhodně používáte intervalového odhadu. Kvalitu grafů by zvýšilo, pokud byste označila ty hodnoty, které leží mimo zvolené intervaly, přestože je to v textu vyjádřeno, symbol vložený do grafu by čtenáři zlepšil orientaci.

Na s. 32 není jasné, kterých 6 vyšetřovaných znaků je myšleno, prosím o vysvětlení.

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

V Hradci Králové dne 23.5. 2017

.....
podpis oponentky / oponenta