

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Kamila Gabriel**

Vedoucí/školitel/ka práce: Prof. PharmDr. Petr Nachtigal,
Ph.D.

Rok obhajoby: 2018

Konzultant/ka práce: MUDr. Jan Galko

Oponent/ka práce: RNDr. Ivana Němečková, Ph.D.

Název práce:

Hodgkinův lymfom a jeho diagnostika

Rozsah práce: počet stran: 45, počet obrázků: 21, počet tabulek: 1, počet citací: 20

Práce je: experimentální

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

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení: Předkládaná bakalářská práce popisuje teorii Hodgkinova lymfomu a následně zobrazuje IHC detekci prostřednictvím velkého počtu reprezentativních obrázků. V práci se vyskytuje menší počet gramatických chyb a formálních nepřesností. Popis metod obsahuje zbytečné kapitoly, které by bylo vhodnější umístit do teoretické části (např. popis protilátek, antigenů). Kapitola obsah by také zasloužila pojmenování. Diskuse postrádá konfrontaci s jinými autory, práce trošku budí dojem rešeržního charakteru.

Dotazy a připomínky: 1) Nejednotnost v citacích - některé citace obsahují celé jméno autora, jiné zase jen příjmení. Nejednotný formát citací v seznamu literatury.

2) Některé zkratky jsou vysvětlovány zbytečně víckrát.

3) Obrázky z výsledkové části by bylo vhodnější citovat přímo ve výsledcích, než v literárním přehledu, kde jsou navíc popřehazované.

1) V práci autorka uvádí, že výskyt Hodgkinova lymfomu je vyšší ve vyspělejších zemích než v zemích rozvojových. Čím si vysvětlujete tento jev? Rovněž, dá se vysvětlit vyšší incidence onemocnění u mužů?

2) Které z uvedených barvení se provádí ve Vaší laboratoři ručně a které pomocí barvicího přístroje?

3) Provádí se při diagnostice všechna uvedená barvení standardně?

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

V Hradci králové dne 18.5.2018

.....
podpis oponentky / oponenta