

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

KatedraKBLV.....

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2014

Autor/ka práce: Anna Patková

Název práce:

Vliv bilirubínu na progresi nespecifických střevních zánětů

Rozsah práce: počet stran: 78, počet grafů: 0, počet obrázků: 20,

počet tabulek: 0, počet citací: 116, počet příloh: 0

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:

Diplomantka splnila cíl a požadavky na ní kladené. Hodnotím vyšší úroveň DP dané jasně, přehledně a čtivě zpracovanou rešeršní částí DP, vhodným způsobem interpretace výsledků, ať formou obrázků nebo v Diskusi. Je napsaná s minimem chyb a s vysokou pečlivostí, použité zdroje jsou důsledně citovány. Je zde použit méně častý způsob, kdy jeden zdroj např. Červenková 2009 je v seznamu literatury uveden 12x dle použitých stran.

Připomínky jsou spíše doporučení, pro psaní dalších prací:

Cíl, zadání DP se umísťuje zpravidla na začátek DP za Úvod, nezapomenout v závěru DP na seznam obrázků.

V celé DP chybí uvedení počtu potkanů, které byli použity, v Abstraktu koncentrace použitého dextran sulfátu sodného.

Uvedené chyby ovšem nesnižují celkovou úroveň DP.

Dotazy a připomínky:

1. Můžete uvést kolik potkanů bylo v rámci studie použito jak ve sledované tak kontrolní skupině?

2. V DP popisujete podávání 4% a 2% roztoku dextran sulfátu sodného po vymezená období. Sledovali jste zda byl vypit celý objem roztoků? Dokážete z toho vzhledem k počtu a hmotnosti potkanů vypočítat, jak velkou dávku přijali?

3. Projevila se nějaká akutní forma klinické manifestace? Došlo během experimentu k úhynu nějakých potkanů?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 16.5. 2014

.....
podpis oponentky / oponenta