

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **Mgr. Ivana Malíková**

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: Simona Kohoutová

Název práce:

Přehled vývoje antikoagulační léčby a možnosti jejího monitorování

Rozsah práce: počet stran: 50, počet grafů: 33, počet obrázků: 0,

počet tabulek: 6, počet citací: 25

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení: Práci hodnotím velmi dobře, i když se autorka nevyhnula malým formálním chybám. U práce je uveden typ experimentální, ale jedná se o kombinaci teoretické práce ověřené v laboratorní praxi. V teoretické části je poměrně hodně prostoru věnováno obecnému úvodu, který sice s tématem úzce souvisí, ale jedná se o obecně známé údaje.

Dotazy a připomínky:

- 1. Chybí seznam zkratk
- 2. Tab. č.1 není přehledná
- 3. Chyba v popisu grafů č. 12 - 21
- 4. Upřesnění kalibrace u měření inhibice anti Xa?
- 5. Lze použít jednotky inhibice anti Xa (IU/ml) pro všechny nízkomolekulární hepariny a pentasacharid?
- 6. Zdroje normálních rozmezí u měřených metod?
- 7. Proč je použito různé měřítko na ose Y u grafů pro hodnoty INR a anti Xa u jednotlivých pacientů

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

V Hradci králové dne 30.8. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta