

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **PharmDr. Martina Váchová**

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: Markéta Bartošová

Název práce:

Srovnání výsledků koagulačních parametrů měřených různými metodami

Rozsah práce: počet stran: 38, počet grafů: 3, počet obrázků: 1,

počet tabulek: 7, počet citací: 40

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: velmi dobrá
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení: Předložená práce svým rozsahem a zpracováním splňuje požadavky na bakalářskou práci. Přesto mám na autorku několik připomínek a dotazů.

Dotazy a připomínky: Připomínky - Princip použité metody, popsany v "Teoret. části" (kap. 3.2.2.) by měl být vhodněji uveden v kap. "Metody, materiál a přístroje", kde je popsán nedostatečně. Není uveden odkaz na zdroj Obr. č. 1. V "Seznamu zkratk" jsou zkratky, které se v předložené práci vůbec nenacházejí. V "Seznamu použité literatury" jsou uvedené zdroje, na které v práci chybí odkazy. Tabulky mohly být vypracované přehledněji a jejich číslování by mělo být postupné. Názvy podkapitol v textu mohly být přehlednější.

- Otázky: 1. Z jakého jiného biol. materiálu se domnívá autorka, že se provádí vyšetření protrombinového testu, když uvádí, že se "nejčastěji" vyšetřuje z citrátové plazmy?
2. Proč v práci nejsou uvedené referenční meze pro PT - poměr (zdravé, neléčené osoby) a referenční meze pro použité kontroly Dia-Cont I a II?
3. Proč autorka uvádí stabilitu lyofilizovaného tromboplastinu od f. Diagon, který je k dispozici již nařazený od výrobce?

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

V Hradci králové dne 27. 5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta

