

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **MUDr. Hana Jiroušová**

Rok obhajoby: 2013

Autor/ka práce: Eliška Sládková

Název práce:

Kryokonzervace erytrocytů a její využití v civilním a vojenském zdravotnictví

Rozsah práce: počet stran: 58, počet grafů: 9, počet obrázků: 6,

počet tabulek: 21, počet citací: 55

Práce je: rešeršní

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

Případné poznámky k hodnocení: //////////////

Dotazy a připomínky:

1. Můžete uvést některý konkrétní (zajímavý) případ (případy) využití EK v civilním zdravotnictví?
2. Jaké jsou standardní odběry vzorků u každého výrobku EK po rekonstituci, kolik je to ml celkem a je toto množství započítáno do stanoveného objemu výrobku?
3. Jak provádíte vzorkování pro ostatní parametry kvality (hemolýza na konci, sterilita, biochemické vyšetření, osmolarita..)? Vše z 1TU vybrané pro odběry vzorků nebo každý odběr z jiné TU?
3. V textu není zmíněn proces polepení výrobku finálním štítkem (pouze obrázek č.4). Co je uvedeno na štítku finálního výrobku? (datum výroby /datum expirace vyrobeného /rekonstituovaného výrobku)?
4. Jak dlouho trvá (časový údaj celkem) výroba EK (od odběru až po uskladnění) a jak dlouho trvá rekonstituce (od vyskladnění až po předání k expedici (bez zkoušky kompatibility)?

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

V Hradci králové dne 21.05.2013

.....
podpis oponentky / oponenta