

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Eva Dohnalová**

Vedoucí práce: MUDr. Martin Šumpík

Rok obhajoby: 2010

Garant práce: Mgr. Klára Konečná

Oponent/ka: MUDr. Vít Řeháček

Název práce:

Vyšetření krve na infekční nemoci pro transfuzní lékařství. Legislativa různých zemí světa

Rozsah práce: počet stran: 66, počet grafů: 0, počet obrázků: 9,

počet tabulek: 0, počet citací: 44

Práce je: rešeršní

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

Případné poznámky k hodnocení: Literatura: přestože je podstatná část literatury z internetových zdrojů, často je citována zastaralá literatura: např. str. 31 - sérologický test vyšetření antigenu HCV je i v ČR běžně k dispozici (včetně duálního testu), ve velké části zemí EU se testování PCR provádí v jednotlivých vzorcích, nikoli směsných (str. 12), ve Francii se rutinně provádí PCR testování infekcí (str. 51), atd. V práci je zaměňován pojem transfuzní přípravek a krevní derivát (str. 6, 30 - viz vyhláška o lidské krvi a zákon o léčivech). Rada gramatických chyb.

Dotazy a připomínky: Proč se u dárců ve velké části zemí EU (včetně ČR) vyšetřuje povinně syfilis, i když vyšetření není požadováno legislativou EU a přenos syfilis transfuzními přípravky (mimo trombocytů) je prakticky vyloučen?

Co je to okultní hepatitida B, jaké problémy přináší do vyšetřování dárců?

Jaký je záchyt infekcí u dárců krve a krevních složek v ČR a jaké je riziko přenosu infekčních onemocnění transfuzemi v ČR?

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

V Hradci králové dne 8.9. 2010

.....
podpis oponentky / oponenta