

**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. Ilona Fátorová**

Autor/ka práce: Jana Šklíbová

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

Vyšetření trombofilních stavů v oblasti Ústeckého kraje a monitorování léčby

Rozsah práce: počet stran: 49, počet grafů: 14, počet obrázků: 4,

počet tabulek: 12, počet citací: 18

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: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

V textové části je několik drobných gramatických chyb.

V tabulce č. 3 chybí popis reagentů použitých na analyzátoru LH 750.

Chybí citace v kapitole 4.6. u principů měření na jednotlivých přístrojích.

Pro přehlednost bodových a sloupcových grafů by bylo vhodné dodržet stejné barevné označení u jednotlivých vyšetřovaných skupin.

Dotazy a připomínky: Ke studentce mám několik dotazů:

- 1) Čím je způsobena Leidenská mutace?
- 2) APTT může být prodloužen z různých příčin. Jak se laboratorně odliší prodloužení APTT způsobené přítomností cirkulujících protilátek typu LA od deficitu koagulačních faktorů?
- 3) Proč není v trombofilním vyšetřovacím standardu zahrnuto i vyšetření D-dimerů?

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

V Hradci králové dne 22.8. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta