

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **doc.RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2012

Autor/ka práce: Iva Šplíchalová

Název práce:

Definice, epidemiologie a diagnóza sepse

Rozsah práce: počet stran: 47, počet grafů: 1, počet obrázků: 7,

počet tabulek: 4, počet citací: 115

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: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Pěkně a podrobně podaný rozbor problematiky sepse i analýzy signálních molekul technologií ELISA a xMAP. Se závěry lze jistě naprosto souhlasit. Drobná připomínka: diskuse je velmi obsáhlá. Některé pasáže by patřily spíše do teoretického úvodu.

Dotazy a připomínky:

V souvislosti s mechanismy podílejícími se na sepsi a klinickém stavu s ní spojeném se používá termín CARS (compensatory anti-inflammatory response syndrome). Co tento pojem znamená a jak souvisí se sepsí?

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

V Hradci králové dne 24.5. 2012

.....
podpis oponentky / oponenta