

**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. Pavla Paterová**

Rok obhajoby: 2016

Autor/ka práce: Šárka Baláčková

Název práce:

Septické stavy novorozenců

Rozsah práce: počet stran: 57, počet grafů: 8, počet obrázků: 13,

počet tabulek: 8, počet citací: 27, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení:

Autorka odvážně zvolila experimentální formu bakalářské práce. V pěkně zpracované teoretické části kazí dojem velmi volné až populárně vědecké používání odborných a lékařských termínů (např. "eutrofie = dobře vyživovaný jedinec"). V teoretické části jsou uvedeny části výsledků práce.

V praktické části chybí metodika práce, není dobře popsán soubor pacientů, definovaný novorozenec. Není jasné, zda byly vyřazeny opakované nálezy. Výsledky jsou sice prezentovány v pěkných grafech, ale interpretace výsledků je velmi volná, pozitivní hemokultury odeslané z novorozeneckého oddělení nelze takto jednoduše spojovat s incidencí novorozenecké sepsy.

Dotazy a připomínky: 1. Popište definici novorozenec a kojeneček.

2. Více než tisíc odebraných hemokultur z novorozeneckého oddělení za rok: popište reálné důvody, které vedou lékaře novorozeneckého oddělení Ústní nad Labem k odběru hemokultur u novorozence. 3. Vysvětlete etiologickou roli koagulázanegativních stafylokoků u novorozenecké sepsy, existují situace, kdy je tento nález v hemokultuře významný?

Celkové hodnocení: dobře, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 25.5.2016

.....
podpis oponentky / oponenta