

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **MUDr. Pavla Paterová**

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: Hana Opletalová

Název práce:

Bakteriální původci nozokomiálních infekcí

Rozsah práce: počet stran: 37, počet grafů: 1, počet obrázků: 0,

počet tabulek: 1, počet citací: 27

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení: Prostorově skromná práce (37 stran) je velmi stručná, co do teoretické i praktické části. V teoretickém úvodu autorka spíše jen dotkla extrémně zajímavého tématu nozokomiálních nákaz. Popis metodiky obsahuje mnoho informací, které by měly být zařazeny ještě do teoretického úvodu, schází jasné stanovení podmínek praktické práce (kultivace pozitivních hemokultur, informace o skladování kmenů bez udání důvodu zařazení této informace do metodiky, nejasné stanovení podmínek zařazení kmene podle klinické významnosti izolátu). Výsledky práce skromně se krčí v 1 grafu a 1 tabulce jsou doplněny drobnou diskuzí. Z formálního hlediska schází seznam použitých zkratk.

Dotazy a připomínky: 1. "...pacientů s pozitivní izolací kmene MRSA. Záchyt těchto kmenů spadá pod povinné hlášení hygienickým stanicím." (str.19) Prosím, pohovořte o zakotvení povinnosti hlášení MRSA a o problémech nosičství MRSA v ČR a ve světě.

2. Z výsledků Vaší práce je patrné, že 15 % infekcí krevního řečiště bylo způsobeno koaguláza-negativními stafylokoky. Vysvětlete, prosím, podíl koaguláza-negativních stafylokoků v infekcích krevního řečiště.

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

V Hradci králové dne 22. 5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta