

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **PharmDr. Barbora Voxová**

Rok obhajoby: 2014

Autor/ka práce: **Lukáš Gold**

Název práce:

Rezistence bakterií rodu *Pseudomonas* k antibiotikům

Rozsah práce: počet stran: 59, počet grafů: 0, počet obrázků: 5,

počet tabulek: 6, počet citací: 55

Práce je: rešeršní

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

Případné poznámky k hodnocení: V práci zcela chybí epidemiologická data (jaký je výskyt rezistentních pseudomonád u nás a v jiných zemích). Místo diskuze předkládá autor své dojmy. Charakteristika antibiotik používaných k léčbě(str.45) je zcela nedostatečná a nesystematická.. Práce obsahuje gramatické chyby a odstavce z překladače bez jazykové úpravy

Dotazy a připomínky: Existuje metoda jak zjistit, že bakterie je schopná tvořit biofilm? Která ATB se používají jako lék volby u pseudomonádové infekce, když ještě neznáme antibiogram?

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

V Hradci králové dne 19.5. 2014

.....
podpis oponentky / oponenta