

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

3. lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Erika Beranová

Vedoucí práce: MUDr. Filip Prusík

Název práce: Antibiotika a bakteriální rezistence – možnosti prevence

Autor posudku:

(jméno, příjmení,  
zaměstnavatel,  
kontakt – e-mail,  
telefon):

Doc.MUDR.Daniela Janovská, CSc, 3.LFUK,  
daniela.janovska@lf3.cuni.cz, I. 2337

*Oponent/konzultant, vedoucí práce – nehodící se škrtněte*

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

Body

0-4

**1 Aktuálnost problematiky, originalita práce**

4

*Problematika antibiotické terapie je stále velmi aktuální, vzhledem k vzrůstající rezistenci bakteriálních kmenů na antimikrobní látky, selekci poly a multirezistentních kmenů, změnám vlastností původců infekcí a zejména pak nedodržování správné antibiotické politiky.*

**2 Samostatnost zpracování, pohled autora do problematiky, práce s literaturou a přehled domácích i zahraničních literárních pramenů**

4

*Autorka velmi podrobně a logicky zpracovala dostupné poznatky o antibiotikách, jejich mechanismu účinku, o zásadách terapeutického a profylaktického podávání. Zejména pak se zaměřila na příčiny a mechanismy vzniku bakteriální rezistence a vlastnosti rezistentních kmenů. Autorka shrnula poznatky z dostupné literatury o programech antibiotické politiky u nás a ve světě a podává přehled jak zahraničních tak i českých pramenů (30 citací).*

**3 Samostatné zvládnutí odborného problému, zpracování získaných údajů, odborného textu**

3

*Problematika antibiotické rezistence je přehledně a logicky zpracována. Odborný text je kvalitně prezentován.*

**4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy**

3

*Bakalářská práce má 44 stran a je systematicky a logicky členěna do kapitol. Zahrnuje 30 citací české i světové literatury.*

*Po formální stránce předložená práce splňuje kriteria pro obhajobu.*

Body  
celkem

14

**Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:**

**Otázky k  
obhajobě:**

1. Který z mechanismů vzniku antibiotické rezistence považuje autorka za nejzávažnější, z hlediska šíření rezistentních kmenů v populaci?
2. V nemocničním zařízení je izolován vysoce rezistentní kmen na používané antibiotické preparáty. Jaký postup by autorka považovala za účinný, aby se rezistentní kmen v daném zařízení nerozšířil? Jaké možné příčiny mohly vést k objevení se rezistentního kmene na daném oddělení?

**Hodnocení celkem: *Doporučuji***

**Návrh klasifikace práce: *výborně***

**Datum:**

25. 6. 2012

**Podpis:**

*\* nehodící se vymažte nebo škrtněte*

Doporučená klasifikace celkového hodnocení <i>BODY</i>	<i>KLASIFIKACE</i>	<i>Poznámka</i>
13 a více	Výborně	Minimálně dva body v každé položce
9 až 12	Velmi dobře	Minimálně jeden bod v každé položce
6 až 8	Dobře	Maximálně možná jedna "nulová" položka
5 a méně	Nevyhověl	Více jak jedna "nulová" položka

