

Hodnocení bakalářské práce

Název práce: Možnosti laboratorní diagnostiky toxigenních kmenů *Clostridium difficile* a jejich typizace, srovnání citlivosti různých metod

Jméno autora: Barbora Petržilková

Jméno školitele: MUDr. Jana Matějková

Rozsah bakalářské práce: 57 stran

Clostridium difficile vyvolává velmi závažné infekční komplikace u rizikových pacientů. Téma je zvoleno vzhledem k stoupající incidenci.

Práce je členěna přehledně, v souladu s požadavky.

V textu nejsou stylistické ani gramatické chyby. Práce je doplněna kvalitními obrázky.

Bakalářská práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části popisuje autorka základní data týkající se dané problematiky, možnosti diagnostiky a terapie.

V experimentální části jsou zdokumentovány dostupné metody využívané pracovištěm.

Během sledovaného období autorka sama jednotlivé metody prováděla. Výsledky jsou zaznamenány v tabulkách. Počet zpracovaných kmenů odpovídá sledovanému období.

Přínos předložené práce je v poskytnutí přehledu v praxi používané metodiky stanovení přítomnosti toxinů *Clostridium difficile*, kultivačních možnostech a další typizace kmenů, která má velký epidemiologický význam.

Bakalářskou práci doporučuji k přijetí a obhajobě.

Datum, místo: Praha 20.5.2011

MUDr. Jana Matějková