

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

„Čeled' *Campylobacteraceae* a rezistence k antibiotikům“

studentky Simony Dominikové

Cílem bakalářské práce studentky **Simony Dominikové** bylo vypracování rešeršní práce týkající se bakterií čeledi *Campylobacteraceae* ve vztahu k antibiotikům (ATB). V bakalářské práci jsou shrnuty informace o bakteriích této čeledi, zejména o *Arcobacter* spp. a *Campylobacter* spp., jelikož se jedná o často se vyskytující patogeny v klinické praxi. Dále studentka zpracovala kapitolu zabývající se antibiotiky a jejich základními skupinami a v závěru práce se věnovala vybraným konkrétním informacím o rezistenci těchto bakterií k ATB.

Studentka sepsala bakalářskou práci na 53 stranách, práce je doplněna několika obrázky a tabulkami. Celý text práce je rozdělen do několika kapitol, a to v logickém sledu. Autorka čerpala informace z přiměřeného počtu publikací, jejich citování je s drobnými oborovými odchylkami v souladu s platnou normou ČSN 690. V textu se vyskytují drobné nepřesnosti, což ovšem vyplývá z nezkušenosti autorky se psaním odborných textů a literaturou v cizím jazyce.

Celkově lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno.

Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem doporučuji bakalářskou práci Simony Dominikové bez výhrad k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

výborně minus.

V Pardubicích 29. 6. 2015


Ing. David Šilha
Katedra biologických a biochemických věd