

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: *E. coli* a záněty močového měchýře

Autor práce: Marek Bahník

Vedoucí práce: Ing. Iveta Brožková, Ph.D.

Bakalářská práce **Marka Bahníka** na téma „*E. coli* a záněty močového měchýře“ má rozsah 45 stran, včetně souhrnu literatury.

Práce se zaměřuje na bakterii *Escherichia coli* způsobující infekci močových cest. *Escherichia coli* je nejčastějším původcem infekcí močových cest na světě. Jedná se o bakterii střevní mikroflóry, která může způsobit infekci a ohrozit životy nemocných jedinců. Zánět močových cest je vážné onemocnění, kdy při nesprávné léčbě mohou nastat závažné komplikace.

Z počátku vypadalo, že autor bude mít o sepsování daného tématu veliký zájem, sepsal totiž osnovu již v listopadu 2021. Poté se na dlouhou dobu odmlčel a první část poslal v dubnu 2022. Aktivně začal student pracovat až v květnu 2023. To už se snažil práci pravidelně konzultovat jak elektronicky, tak osobně.

Práce je členěna do několika kapitol a představuje nakonec ucelený přehled dané problematiky. Student nechal sepsání bakalářské práce až na závěr semestru, proto rychlé dokončení práce se promítlo do obsahu a formy bakalářské práce. V bakalářské práci nejsou podrobně doplněny některé kapitoly. Literární zdroje jsou sepsány dle mého názoru nepřehledně, s drobnými odchylkami v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690, ale v souladu se zvyklostmi v daném oboru.

Bakalářskou práci **Marka Bahníka** doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

C

V Pardubicích 3. 8. 2023

Ing. Iveta Brožková, Ph.D.

