



Hodnocení diplomové práce studentky Bc. Veroniky Hofmannové

Studium interakce HU proteinu *Francisella tularensis* s hostitelskou buňkou bylo tématem předkládané diplomové práce. Práce probíhala v laboratořích Katedry molekulární patologie a biologie na Fakultě vojenského zdravotnictví University obrany se sídlem v Hradci králové a to pod odborným vedením RNDr. Petry Špidlové, Ph.D.

Studentka Bc. Veronika Hofmannová se již v 1. ročníku magisterského studia aktivně zapojila do výzkumu v laboratoři a podle pokynů postupně plnila dílčí úkoly své diplomové práce. Jak uvádí RNDr. Špidlová, studentka pracovala velmi svědomitě a bylo zřejmé, že téma studentku zaujalo a má velký zájem řešené problematice detailně porozumět. Bc. Hofmannová byla velmi komunikativní, a bez problémů se začlenila do řešitelského týmu. Práci studentka věnovala mnohem více času, než měla rozvrhem dáno. V laboratoři pracovala samostatně a pečlivě. Výsledky vyhodnocovala studentka převážně samostatně, pouze pod dohledem své školitelky. Při psaní teoretické části vycházela studentka nejprve z materiálů poskytnutých školitelkou, poté si další materiály a podklady aktivně sama vyhledávala a bez problémů anglicky psanému vědeckému textu porozuměla. Výsledkem je rozsáhlá a přehledně zpracovaná teoretická část diplomové práce na téma biologický profil a faktory virulence *F. tularensis*, patogeneze, klinické příznaky a možnosti léčby onemocnění tularémie spolu s přehledem metod, které se dnes v diagnostice tohoto závažného onemocnění používají.

Práce působí kompaktním dojmem, po formální stránce je precizně zpracovaná. Je zřejmé, že studentka nepodcenila závěrečnou fázi psaní odborného textu a věnovala přiměřený čas i formální úpravě textu včetně přehledu literatury. Studentka splnila všechny zadané cíle, diplomovou práci doporučuji k obhajobě. Na základě všech uvedených skutečností hodnotím tuto diplomovou práci známkou

Výborně (A)

V Pardubicích 28. 4. 2020

prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph. D.
školitelka