



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v.v.i.

Parazitologický ústav

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

telefon: +420 387 775 403

fax: +420 385 310 388

IČ: 60077344

DIČ: CZ60077344

číslo účtu: 5002209089/5500, Raiffeisenbank a.s.

www.paru.cas.cz | e-mail: paru@paru.cas.cz

Posudek vedoucího práce

Student: Bc. Veronika Prančlová

Magisterská diplomová práce: Interakce viru klíšťové encefalitidy s cytoskeletem hostitelských buněk

Studentka Veronika Prančlová vypracovala svou magisterskou diplomovou práci na téma:

„Interakce viru klíšťové encefalitidy s cytoskeletem hostitelských buněk.“ Téma práce vychází z výzkumného zaměření Laboratoře arbovirologie Parazitologického ústavu Biologického centra AVČR v Českých Budějovicích a je součástí širšího tématu, které si klade za cíl zmapovat a porovnat replikační cyklus viru klíšťové encefalitidy uvnitř savců a klíštěcí hostitelské buňky.

Toto experimentální téma bylo studentce nabídnuto na základě velice úspěšného obhájení její rešeršní bakalářské práce: „Kontroverze prionové teorie.“ Ačkoliv se jednalo o zcela odlišné téma a studentka měla minimální praktické zkušenosti s experimentální prací v laboratoři, kvality a schopnosti studentky se projevily velmi záhy. Studentka Veronika Prančlová si velice rychle osvojila praktické dovednosti potřebné pro práci s tkáňovými kulturami a infekčním materiálem i základní molekulárně biologické techniky. Veronika dále vynikala rychlou orientací v literárních pramenech a samostatnou prací s odborným textem, o čemž svědčí i její aktivní účast se svým tématem na CzechoSlovak Virology Conference 2017, záhy po zadání diplomové práce. Veronika své práci věnovala značné úsilí i čas, v laboratoři ji bylo možné zastihnout v pozdních odpoledních hodinách, ale i o víkendech. Magisterská diplomová práce Bc. Veroniky Prančlové přinesla hodnotné výsledky, na nichž bude založen manuskript pro vědeckou publikaci. S ohledem na Veroniky schopnosti a samostatnost byla Veronice (opakovaně) nabídnuta doktorandská pozice v naší laboratoři.

Výslednou práci hodnotím velice kladně a doporučuji k obhajobě na Katedře medicínské biologie Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

V Českých Budějovicích 10. 5. 2019

RNDr. Martin Palus, Ph.D.