



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: Lenka Nedvěďová

Bakalářská práce: Protilátky v terapii klíšťové encefalidity

Studentka Lenka Nedvěďová vypracovala svou bakalářskou práci na téma: „Protilátky v terapii klíšťové encefalidity.“ 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 nalézt vhodná terapeutická opatření proti klíšťové encefalitidě.

Proaktivní zájem studentky Lenky Nedvěďové o bakalářskou práci v oblasti virologického výzkumu ji zavedl až do naší laboratoře. Studentka tehdy vyjádřila svůj zájem o vypracování práce nejen na teoretické úrovni, ale i v oblasti experimentální. Z nabídnutých témat si Lenka vybrala právě problematiku protilátek v terapii klíšťové encefalidity, která blíže rozebírá možnosti využití protilátek proti nestrukturnímu proteinu 1 viru klíšťové encefalidity. Ačkoliv studentka měla minimální praktické zkušenosti s experimentální prací, do dění v laboratoři se zapojila brzy. Studentka Lenka Nedvěďová si osvojila praktické dovednosti potřebné pro práci s tkáňovými kulturami a infekčním materiálem.

Lenka své práci věnovala značné úsilí i čas a v laboratoři ji tak bylo možné zastihnout v pozdních odpoledních hodinách, ale i o víkendech. Bakalářská práce Lenky Nedvěďové přinesla hodnotné výsledky, které blíže charakterizují získané protilátky. S ohledem na Lenky pracovní nasazení jí byl nabídnut částečný pracovní úvazek v naší laboratoři.

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

V Českých Budějovicích 15. 1. 2021

RNDr. Martin

