

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Kristína Hakenová

Název práce: Vliv střevní mikrobioty na rozvoj neurodegenerativních chorob

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): RNDr. Karel Valeš, PhD.

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	1
- během zpracování zadaného tématu	1
- při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Předložená práce naplnila vytýčené cíle. Je zřejmé, že autorka prokázala schopnost nastudovat a kriticky zhodnotit odbornou literaturu, zorientovat se v zadané mezioborové problematice. V návaznosti na to prováděla samostatně pouze pod odborným dozorem vědeckou a experimentální práci.

Předložený text jednoznačně svědčí o tom, že všechny tyto činnosti studentka zvládla. A proto doporučuji diplomovou práci přijmout k obhajobě a klasifikovat známkou výborně.

Výraznou samostatnost a organizační schopnosti autorka projevila především během drasticky zhoršených podmínek pro klinický výzkum v důsledku protipandemických opatření. Dopad protipandemických restrikcí měl přirozeně na výzkum u seniorské populace zvláště neblahý dopad. V důsledku čehož musel být začátek studie odložen a celý průběh se potýkal s organizačními obtížemi. Podařilo se nakonec získat plánovaný objem dat, nicméně pro účely této diplomové práce byla z časových důvodů vybrána jen jejich část. Zbytek se nabízí pro analýzy a publikace během postgraduálního studia. V každém případě je nutno vyzdvihnout příkladné nasazení studentky během tohoto období.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE** (nehodící se škrtněte)

Navrhovaná celková klasifikace (ve standardní stupnici 1 až 4): **1, výborně**

Datum vypracování posudku: 30. 8. 2021

Podpis školitele: