

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Rok zadání: 2021/2022

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Lucie Zemánková**

Vedoucí práce: PharmDr. Barbora Vitverová, Ph.D

Konzultant/ka:

Oponent/ka: RNDr. Ivana Němečková, Ph.D.

Název práce: **Histologická analýza vybraných markerů u kardiometabolických onemocnění 2**

Rozsah práce: 57 stran, 16 obrázků, 3 tabulek, 70 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a péle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka Lucie Zemánková prokázala během vypracování této bakalářské práce vysokou míru samostatnosti, pečlivosti a orientace na výsledek. V rámci experimentální části si úspěšně vyzkoušela krájení parafinových řezů na mikrotomu a následně imunohistochemickou analýzu vybraných markerů fibrózy. Ráda bych zdůraznila, že každá analýza probíhala s vysokým počtem preparátů, a tudíž Lucie projevila skvělé laboratorní schopnosti v plánování a provedení jednotlivých experimentů. Vlastní sepisování bakalářské práce probíhalo jen s mírnou korekcí z mé strany.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

24. května 2023

podpis vedoucí/ho