

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2025

Autor/ka práce: **Michaela Šípková**

Vedoucí práce: PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.

Konzultant/ka: MUDr. Vratislav Sedlák, Ph.D., Mgr. Veronika Bernhauerová, Ph.D.

Oponent/ka: prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Název práce: **Sledování lékových interakcí a komorbit u pacientů s těžkým astmatem léčených biologickou léčbou**

Rozsah práce: 97 stran, 6 obrázků, 13 tabulek, 3 grafů, 86 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): | výborná |
| c) Literární rešerše:  | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | výborné |
| 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:

Autorka si vybrala téma práce z nabídky katedry. Práci zpracovávala ve spolupráci s Plicní klinikou a Ústavem klinické imunologie a alergologie Fakultní nemocnice v Hradci Králové pod vedením MUDR. Vratislava Sedláka, Ph.D., zástupce přednosty.

Studentka zpracovávala svou práci samostatně a s pečlivostí. Iniciativně přistupovala k řešení problémů, které se objevily. V teoretické části přiblížila problematiku astma bronchiale jak z hlediska patofyziologického, epidemiologického, rizikových faktorů, tak i klinického obrazu a diagnostiky. Rovněž popsala aktuální diagnostiku tohoto onemocnění, včetně diagnostiky a léčby. Značnou část věnovala popisu komorbit, které společně s astmatem negativně ovlivňují kvalitu života pacientů, a které spolu mohou vzájemně interagovat.

V experimentální části práce přicházela samostatně s návrhy zpracování výsledků. Všechny případné doporučení využila. A i v této části se významně projevila její pečlivost.

Vyjádření k výsledku kontroly plagiátorství dle SIS:

Podobnost s konkrétními pracemi jiných autorů byla nízká (do 8 %) a to zejména v oblasti definic, popisů metod a odborných termínů, které nelze jiným způsobem vyjádřit.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

23. května 2025

podpis vedoucí/ho