

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Petra Porubová**

Vedoucí práce: prof. RNDr. Ctirad Andrys, Ph.D.

Konzultant: uveďte, je-li mimofakulní

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

**Senzibilizační profil u pacientů s respiračními formami alergického zánětu
hodnocený pomocí multiplexové metody ISAC**

Hodnocení experimentální práce:

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

Hodnocení zpracování výsledků a sepsování 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:

Bc. Petra Porubová dostala za úkol nastudovat problematiku alergického zánětu, molekulárně definovaných alergenů a možností laboratorní diagnostiky alergických onemocnění založených na těchto alergenech. Seznámila se s metodikou vyšetření specifického IgE proti molekulárním alergenům metodou biočipů. Na souboru výsledků vyšetřených u vybraných pacientů s respiračními formami alergického zánětu vyhodnotila výskyt a klinický přínos hladin IgE proti 112 jednotlivým alergenům. Invenčně zvolila vhodné statistické metody a provedla příslušné statistické vyhodnocení. Sama si položila vhodné otázky a pokusila se je vyřešit a v diskusi okomentovat. Pracovala zcela samostatně s mým minimálním přispěním.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 13.5.2021

Doporučuji
500 05 Hradec Králové
Ústav klinické imunologie a alergologie
prof. RNDr. Ctirad Andrys, Ph.D.
podpis