

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Biologických a Lékařských věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2021/2022

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Bc. Alena Klazarová**

Vedoucí práce: RNDr. Gabriela Červená, Ph.D.

Konzultant/ka: RNDr. Eliška Rýznarová

Oponent/ka: RNDr. Barbora Honegrová, Ph.D.

Název práce: **Detekce a identifikace antierytrocytových protilátek u pacientů v souvislosti s transfuzí krve.**

Rozsah práce: 105 stran, 6 obrázků, 31 tabulek, 48 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:

Téma diplomové práce si Bc. Alena Klazarová zvolila sama. Má role byla spíše formální a autorce jsem pomáhala pouze při zpracování práce, které bylo po všech stránkách velmi zodpovědné.

Teoretická část práce popisuje základní imunohematologické pojmy a vyšetřovací laboratorní postupy. V praktické části autorka hodnotí získané výsledky týkající se četnosti záchytu a klinického významu antierytrocytových protilátek, imunizace respondentů v těhotenství i po podané transfuzi a význam enzymového testu na Transfuzním oddělení Karlovarské krajské nemocnice v Chebu a Transfuzním oddělení v Karlových Varech. Autorka na tomto pracovišti pracovala pod vedením RNDr. Elišky Rýznarové, jejíž hodnocení je následující:

"Autorka si vybrala velmi náročné a zcela zásadní téma, určující hlavní náplň transfuzní služby. Obě části DP se vyznačují mimořádně vysokou úrovní pochopení tématu a hlavně jeho praktického významu pro pacienty léčené transfuzními přípravky. Prokázala rovněž mimořádnou schopnost práce s odbornou literaturou, což dokazuje i seznam použité literatury. Bc. Alena Klazarová má vzácný cit a schopnost posoudit ve všech složitých odborných souvislostech jednotlivé laboratorní případy s ohledem na zdravotní stav daného pacienta a také vzít na sebe za svoje rozhodnutí zodpovědnost. Svoji práci má ráda. Je

skromná, pracovitá, cílevědomá, má přirozenou autoritu a v kolektivu je oblíbená. Po maturitě nastoupila na Transfuzní oddělení Nemocnice v Chebu 3.7.2018 jako laboratorní asistentka. Po ukončení bakalářského studia pokračovala jako zdravotní laborantka. Během svojí praxe prošla zaškolením v celém provozu, na úseku imuno hematologie, úseku odběru dárců krve a na expedici. Vede a vytváří řízenou dokumentaci v laboratorním informačním a manažérském systému LIMS. Slouží noční pohotovostí služby. Od 1.7.2023 bude vykonávat funkci vedoucí laborantky a pro tuto funkci splňuje veškeré předpoklady. Má zájem o další studium v oboru hematologie a transfuzní služba. Za tímto účelem je již přihlášena k předatestačnímu studiu v oboru. Její práce je přínosem pro TO Nemocnice v Chebu".

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne

19. května 2023

podpis vedoucí/ho