

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Bc. Valérie Rosová**

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

Konzultant/ka: MUDr. Iva Drobná

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

Název práce: **Výroba a využití transfuzních přípravků v Oblastní nemocnici Trutnov.**

Rozsah práce: 62 stran, 5 obrázků, 19 tabulek, 48 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | velmi dobré |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a píše: | 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: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Téma DP si Bc. Valérie Rosová zvolila sama. Má role byla spíše formální a autorce jsem pomáhala pouze při zpracování práce, které bylo po všech stránkách velmi zodpovědné. Práce v teoretické části popisuje typy transfuzních přípravků (TP) a základní imunohematologická vyšetření, v praktické části hodnotí získané výsledky týkající se počtu vyrobených TP, jejich využití v hemoterapii, zavedení deleukotizace TP a vliv na výskyt nežádoucích potransfuzních reakcí.

Analýzu dat prováděla autorka na Transfuzním a hematologickém oddělení Oblastní nemocnice Trutnov, pod vedením MUDr. Ivy Drobné, jejíž hodnocení je následující: "Během přípravy na DP se autorka seznámila s problematikou výroby TP a její práce má za cíl tuto problematiku shrnout, postihnout trendy nových postupů a metod v posledních letech s důrazem na zvýšení bezpečnosti TP. Na pracovišti popisuje implementaci těchto metod do praxe. Ve statistickém zpracování se snaží zachytit výrobu TP v kontextu celé ČR a evropských států. Výsledky práce jsou pro pracoviště přínosné".

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

27. května 2021

podpis vedoucího práce