

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra sociální a klinické farmacie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta zvolte typ práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Kateřina Vondráčková**

Vedoucí práce: PharmDr. Anna Rejmanová, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Kateřina Zyková

Oponent/ka: PharmDr. Eliška Kolmanová, Ph.D.

Název práce: **Sledování vlivu parametrů sarkopenie na plazmatické koncentrace přímých perorálních antikoagulancií I**

Rozsah práce: 107 stran, 8 obrázků, 29 tabulek, 76 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 píše: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobré |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| 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:

Jak už název napovídá, Kateřina Vondráčková se zapojila do nového projektu zaměřeného na sledování vlivu parametrů sarkopenie na plazmatické koncentrace DOAC. Studentka projevila o dané téma velký zájem. Vzhledem k tomu, že se sběr dat opozdil, byla ochotná posunout obhajobu práce na zářijový termín a tématu se nechtěla vzdát. Při sběru dat prokázala velkou míru samostatnosti. Dokázala sama vycítit, kdy a kde je potřeba přiložit ruku k dílu, a velmi tak napomáhala hladkému průběhu poměrně náročných vyšetření pacientů. K tomu přispívaly také její dobré komunikační schopnosti. Výborně vycházela a komunikovala jak s pacienty, tak s lékaři.

Kromě toho, že se studentka aktivně podílela na vyšetřování pacientů, tak data získaná z jednotlivých vyšetření také sama následně analyzovala. Pouze stanovení míry statistické významnosti bylo provedeno za pomoci školitelky.

Během sepisování práce byla Kateřina vytrvalá. Především tvorba přehledu lékových interakcí DOAC a jejich managementu nebyla pro studentku pátého ročníku jednoduchým úkolem. Ačkoliv se do přehledu zpočátku pustila s menší mírou pečlivosti, nakonec se tohoto úkolu po připomínkách a radách konzultantky zhostila velmi dobře. Vzhledem k velkému rozsahu diplomové práce jsou v ní uvedeny pouze vybrané lékové interakce. Pro účely

výzkumu byly nicméně studentkou zpracovány všechny interakce dabigatranu a apixabanu bez ohledu na jejich klinickou významnost. Také při sepisování diskuze bylo zapotřebí více připomínek a rad ze strany konzultantky, proto je i tato část hodnocena velmi dobře.

Vzhledem k výše uvedenému nicméně hodnotím přínos Kateřiny k výzkumnému projektu jako nadstandardní. Stejně tak hodnotím obsah a způsob zpracování celé práce. Studentka během jejího sepisování prokázala porozumění obdržným výsledkům a schopnost jejich interpretace. V práci byly splněny vytyčené cíle stejně jako nároky na tento typ práce.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

20. května 2021

podpis vedoucí/ho