

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra sociální a klinické farmacie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Roman Leština**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Daniela Fialová, Ph.D.

Konzultant/ka: MUDr. Božena Jurašková, Ph.D.

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

Název práce: **Hodnocení racionality předepisování vybraných potenciálně nevhodných léčiv u ambulantních geriatrických pacientů**

Rozsah práce: 97 stran, 0 obrázků, 12 tabulek, 119 citací

Hodnocení práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Odborná úroveň a zpracování teoretické části: | výborná |
| b) Náročnost použitých metod: | výborná |
| c) Zpracování metodické části (přehlednost, srozumitelnost): | výborné |
| d) Kvalita získaných experimentálních dat: | výborná |
| e) Zpracování výsledků (přehlednost, srozumitelnost): | výborné |
| f) Hodnocení výsledků včetně statistické analýzy: | velmi dobré |
| g) Myšlenková úroveň a rozsah diskuse výsledků: | výborná |
| h) Srozumitelnost, výstižnost a adekvátnost závěrů: | výborná |
| i) Splnění cílů práce: | výborné |
| j) Množství a aktuálnost literárních odkazů: | výborné |
| k) Jazyková úroveň (stylistická a gramatická úroveň): | výborná |
| l) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Práce pojednává o aktuální tématice, která je přenositelná do klinické praxe. Diplomovou práci lze chápat jako průřez současné situace předepisování vybraných potenciálně nevhodných léčiv u geriatrických pacientů v ambulantní praxi. Výsledky této studie popisují potenciální rizika nevhodných léčiv u geriatrických pacientů, které je potřeba dále monitorovat a přehodnocovat v čase. Ke sledování statisticky významných asociací mezi předepisováním nevhodných léčiv ve stáří a výskytem nežádoucích účinků by bylo zapotřebí většího souboru pacientů než je 100 a kontrolní skupinu.

Dotazy a připomínky:

1. Jaký byl počet pacientů, kteří odmítli účast v této studii? A z jakých důvodů?
2. Z hlediska výskytu nežádoucích účinků u geriatrické populace je více rizikové použití omeprazolu nebo pantoprazolu?
3. Popište základní farmakokinetické parametry digoxinu a zda jsou tyto parametry ovlivněny stářím?

4. Jaká kritéria byla použita pro výběr 10 potenciálně nevhodných léčiv ve stáří, která jsou uvedena ve Vaší práci?

5. Jak mohou být prezentované výsledky přenositelné do širší praxe?

5. Z jakých zdrojů/údajů bylo čerpáno při sestavování lékové anamnézy pacienta?

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

16. září 2021

podpis oponenta/ky