

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Sociální a klinické farmacie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Leona Tichá**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Daniela Fialová, PhD.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Jitka Pokladníková, PhD.

Název práce: **Hodnocení racionality geriatrické farmakoterapie v zařízeních dlouhodobé ošetrovatelské péče (II.)**

Rozsah práce: 98 stran, 3 obrázků, 19 tabulek, 100 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: | výborné |
| 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:

Dotazy a připomínky:

1. Lišila se významně charakteristika pacientů se silnou a velmi silnou anticholinergní aktivitou ve vámi sledovaném souboru pacientů od pacientů s mírnou AA a případně v čem se tyto skupiny lišily? (pozn.: se silnou anticholinergní aktivitou (AA=3) a s velmi silnou aktivitou (AA=4+))

2. Čím si vysvětlujete jeden za závěrů Vaší práce, že se klinické komplikace projevovaly zejména u pacientů alespoň s 1 psychiatrickou diagnózou?

3. V diskuzi zmiňujete celou řadu studií, které prokázali souvislost mezi vyšší ACH zátěží a vznikem celé řady nežádoucích účinků jako je př.: studie ASPREE (2022, Aspirin in Reducing Events in the Elderly), zabývající se vlivem užití ACH medikace na kognitivní funkce u téměř 20 tisíc pacientů z USA a Austrálie, která potvrdila souvislost mezi vyšší

zátěží a horší kognitivní dysfunkcí. Jaká opatření/doporučení byste pacientovi s ACH navrhla, abyste toto riziko minimalizovala?

4. Jak jste se vypořádala s chybějícími daty (missing value) v rámci statistické analýzy? V limitech své práce jste poukázala na to, že v řadě sledovaných zemí nebyla data úplná, což by podle Vás mohlo ovlivnit výsledky studie? A pokud ano, případně jakým způsobem?

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

19. září 2024

podpis oponenta/ky