

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra sociální a klinické farmacie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Ivana Vasilišová**

Vedoucí/školicel/ka práce: PharmDr. Anna Rejmanová, PhD.

Rok obhajoby: 2021

Konzultant/ka práce: PharmDr. Kateřina Malá, PhD.

Oponent/ka práce: PharmDr. Aleš Mareček

Název práce:

Meranie tepovej frekvencie v lekárňach III

Rozsah práce: počet stran: 75, počet obrázků: 6, počet tabulek: 6, počet citací: 92

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: velmi dobrý
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

K jazykové stránce práce se nejsem schopen zcela erudovaně vyjádřit, je psána ve slovenštině. Dle mého mínění však chyby byly minimální.

Rád bych ocenil formální stránku práce, grafická úprava, jazyková úroveň, logická struktura i používání zkratk, literárních odkazů, popisků jsou na velmi dobré úrovni. Pouze při citaci internetových zdrojů se často nepodařilo převést odkaz na čitelnou webovou stránku.

Experimentální část probíhala v době vrcholící pandemie koronaviru. Oceňuji tedy, že se podařilo sehnat dostatečné množství respondentů.

Dotazy a připomínky:

1) V teoretické části byl zmíněn automatický tonometr používaný dle literárního odkazu č. 46 z roku 2013. Neexistuje v současné době na trhu více přístrojů, které by byly schopny zachytit srdeční arytmie, především fibrilaci síní? Při nedostupnosti přístroje Veroyal s EKG byl používán přístroj Omron M6. Nedisponuje tento přístroj funkcí pro detekci arytmií? Bylo by možné použít v tomto výzkumu nebo v klinické praxi i jiné přístroje?

2) V kapitole 2.3 jsou uvedeny rizikové faktory pro fibrilaci síní jako např. kouření a zvýšená konzumace alkoholu. Může být rizikovým faktorem pro fibrilaci síní nebo jiné arytmie i užívání léčiv nebo drog? Které jsou nejvíce rizikové? Jakým volně prodejným léčivům by se měli vyhnout pacienti s fibrilací síní dle vašeho názoru?

3) V experimentální části byli pacienti dotazováni na přítomnost symptomů včetně únavy. Únava může mít mnoho příčin. Je únava spojená s arytmiemi něčím specifická?

- 4) Ve výsledcích je uvedeno, že u žen se výrazně častěji vyskytovalo onemocnění periferních tepen než u mužů. Tento fakt nebyl rozebírán v diskusi. Jak si jej vysvětlujete?
- 5) Zevrubně byly popisovány v teoretické i praktické části instrumentální metody měření srdeční frekvence. Hlavní použitá metoda však byla palpační. Jak proběhl trénink řešitele? Jak by případně měli být zaškolováni pacienti nebo kolegové farmaceuti? Lze poznat, že někdo palpační metodu provádí špatně? Bylo by možné do podobných projektů zapojit i farmaceutické asistenty?

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 26.5.2021

.....
podpis oponentky / oponenta