

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra sociální a klinické farmacie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Michaela Frnková**

Vedoucí/školicel/ka práce: PharmDr. Kateřina Malá, Ph.D.

Konzultant/ka práce: PharmDr. Anna Rejmanová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2020

Oponent/ka práce: PharmDr. Pavel Horký, Ph.D.

Název práce:

**Měření tepové frekvence v lékárnách I
Pulse check in pharmacies**

Rozsah práce: počet stran: 73, počet obrázků: 5, počet tabulek: 9, 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: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Diplomová práce Michaely Frnkové s názvem Měření tepové frekvence v lékárnách I se zabývala analýzou zapojení lékárníků do screeningu pacientů s poruchami rytmu. Cílem práce bylo zvýšit povědomí o možnostech a smyslu monitoringu pacientů s poruchami rytmu v lékárnách.

V teoretické části práce se studentka zaměřovala na prevenci a léčbu fibrilace síní a možnosti screeningu rizikových pacientů. Teoretická část je řazena logicky a psána čtivou formou. Zejména chválím výčet zahraničních studií, zabývajících se screeningem fibrilací síní u pacientů v zahraničí. V teoretické části občas chybí citace konkrétní části textu, odstavce jsou pak zpravidla citovány řádně. Výtku mám dále ke grafické úpravě některých obrázků - viz Obrázek 1 na str. 14. Zejména pak Obrázek 2 a Obrázek 4 jsou značně neostré a i přestože jsou převzaté z literatury, měly by mít odpovídající grafickou úpravu a kvalitu. Experimentální část popisuje sběr dat a dále popis měření tepové frekvence a i tato část je psána s velkou pečlivostí. V práci jsou zaznamenány i statistické významnosti zkoumaného vzorku populace (frekvence výskytu komorbidit apod.)

Výsledky jsou psány přehledně, s grafickým i tabulkovým znázorněním, a vzhledem k velkému zkoumanému vzorku pacientů v experimentální části doporučuji práci uznat i jako rigorózní.

Dotazy a komentáře oponenta:

U Tabulky 4 je uvedeno v poznámkách, že orientační cena je z webových stránek www.heureka.cz. Doporučuji zjišťovat cenu, příp. nákup samotných tlakoměrů, ve zdravotnických potřebách nebo v lékárnách.

V práci je zmíněno, že měření probíhalo v lékárně v Pardubicích, nicméně není blíže specifikováno o jaký typ lékárny se jednalo- nemocniční, řetězcová? Pro čtenáře a metodiku práce by bylo vhodné uvést. Může se na výsledcích tepových frekvencí podílet i prostředí, kde se pacient nachází - příp. měření v konzultační místnosti vs. měření ve veřejné části lékárny?

Existuje pro tlakoměry celosvětově uznávaný certifikát a příp. kde ho pacient nebo zdravotník může najít?

Dotazy a připomínky:

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

V Hradci Králové dne 10.9.2020

.....
podpis oponentky / oponenta