

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra sociální a klinické farmacie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Magdaléna Dražanová**

Vedoucí práce: PharmDr. Kateřina Malá, Ph.D.

Konzultant/ka: PharmDr. Petra Rozsivalová

Oponent/ka: PharmDr. Lenka Ťupová, Ph.D.

Název práce: **Analýza činnosti Lékového informačního centra VI. - lékové dotazy na sociálních sítích**

Rozsah práce: 71 stran, 10 obrázků, 4 tabulek, 117 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: | velmi dobrá |
| 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 se v teoretické části zabývá shrnutím fungování lékových informačních center (LIC) v ČR s užším zaměřením na LIC FaF UK a FNHK a dále facebookové stránky Mladí lékárníci. V druhé polovině teoretické části je pak detailně popsána organizace LIC v severských zemích. Rozdíly mezi fungováním LIC v ČR a severských zemích jsou smyslupně rozebrány v rámci diskuze včetně návrhů implementace některých metod ze severských zemí do ČR, např. možnost sdílení vyřešených dotazů napříč všemi LIC v daném státu. Nutno uznat, že tyto přístupy by vedly k významnému zkvalitnění a uznání služeb LIC v ČR. Praktická část je zaměřena na porovnání zodpovídání farmakoterapeutických dotazů zasílaných do LIC FaF UK FNHK a sdílených na facebookových stránkách skupiny Mladí lékárníci v letech 2021 a 2022. Z hlediska srovnání četnosti, typu a způsobu řešení dotazů byla provedena přehledná analýza přibližující fungování obou organizací. V práci je často zmiňována a diskutována rovněž odborná úroveň řešení přijatých farmakoterapeutických dotazů, jak z hlediska LIC, tak stránky Mladí lékárníci. Kvalita odpovědí v rámci LIC je nesporná a dohledatelná díky důkladně vedené databázi. Přestože rizikovost nerelevantnosti rychlých neověřených odpovědí na stránce Mladí lékárníci je zjevná, nebyla dle mého názoru v práci ověřena a tudíž se nedá zcela hodnotit, což ovšem občas hodnotíte. K tomuto závěru

bychom však potřebovali znát např. i analýzu správnosti komentářů pod příspěvkem a ne pouze samotné znění příspěvku. Celkově je však práce na vysoké úrovni a přináší důležitý vzhled do fungování poradensví skrze LIC i/nebo internetové platformy.

Dotazy a připomínky:

1. V práci uvádíte, že za specifický typ LIC můžeme považovat informační centrum pod správou výrobců léčiv. Je nějaké takové centrum dostupné i v rámci ČR?
2. V roce 2021 se každoročního setkání Nordic Medicines Information Centres Meeting zúčastnili i zástupci jiných než severských států včetně zástupců LIC FaF UK FNHK. Co bylo účelem přizvání? Pouze seznámení se s fungováním LIC v jiných státech nebo i zájem o další spolupráci a propojení, které je v severských zemích velmi podporované?
3. V kapitole 4.4.5.1. uvádíte, že informační centrum Landspítali na Islandu využívá ke své práci službu UK Medicines Information, která funguje v rámci národního zdravotnického systému ve Velké Británii. Jedná se o volně dostupnou službu nebo funguje na základě nějaké dohody/předplatného?
4. V práci řešíte zodpovězení několika farmakoterapeutických dotazů ze stránek Mladí lékárníci a 1 dotaz zasláný do LIC FaF UK FNHK. Dotazy jste řešila Vy sama, aby jste si poradensví vyzkoušela? Zkoušela jste Vaši odpověď k dotazům vypracovanou na základě relevantních zdrojů porovnat s odpověďmi v komentářích na FB stránce Mladí lékárníci?
5. Na straně 36 uvádíte, že látky obsažené v ovocných džusech mohou inhibovat různé OATP13. Jedná se tedy o nějakou významnou skupinu z řady OATP transportérů? Nikdy jsem se s tímto označením nesešla. Mohla byste prosím specifikovat, kde jsou tyto transportéry lokalizovány a jaký mají v těle význam včetně interakčního potenciálu s léčivý?
6. Na straně 47 v diskuzi uvádíte, že FB stránka Mladí lékárníci je často prvním místem, kam se farmaceuti obracejí s lékovým dotazem. Přičemž je pokládáno přibližně 5 farmakoterapeutických dotazů měsíčně na 4000 členů skupiny. V jaké rovině toto bylo myšleno? Myslíte, že FB stránka je opravdu prvním místem, kam se farmaceuti obracejí? Napadnou Vás i jiné možnosti (s výjimkou LIC)?

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

28. května 2023

podpis oponenta/ky