

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra KFLT

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta zvolte typ práce

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Eliška Galambicová**

Vedoucí práce: PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Současná role veterináří v lékárně**

Rozsah práce: 90 stran, 14 obrázků, 12 tabulek, 97 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:

Práce hodnotí aktuální situaci veterináří v lékárnách a velmi přehledně popisuje nejčastěji řešené problémy a rovněž administrativní a právní náležitosti pro jejich předepisování. Teoretická rešeršní část obsahuje velmi užitečné shrnutí indikací, ale i nejčastějších nežádoucích účinků a kontraindikací veterinárních a humánních přípravků při podání zvířatům. Oceňuji rovněž podrobné a přehledné přílohy na konci práce shrnující všechna aktuálně registrovaná a obchodovaná veterinária v ČR. Takováto souhrnná práce, jak autorka sama uvádí, opravdu v praxi chybí a přehledové praktické informace jsou často nedohledatelné, a proto považuji sepsání této diplomové práce za velmi obohacující. Výsledky dotazníkové studie výborně hodnotí aktuální situaci v českých lékárnách. Jako praktikující lékárníci se s nimi mohou ztotožnit a nepovažují je za příliš překvapivé. Jako velmi přínosné hodnotím otevřené otázky, kdy lékárníci mohli volně vyjádřit názor ohledně znalostí, které jim nejvíce v praxi scházejí, a to zejména kontraindikace pro podání léčiv konkrétním zvířecím druhům a vědomosti ohledně možností vyhledávání informací např. v databázích ÚSKVBL. Diskuze je rovněž na vysoké úrovni a velmi účelně komentuje výsledky získané z dotazníkové studie. Závěrem mohu už jen dodat, že práce je psaná velmi čtivě s minimem gramatických chyb a překlepů.

Dotazy a připomínky:

1. V práci několikrát zmiňujete možnost prodeje vyhrazených veterinárních léčiv mimo lékárnou či ordinaci veterinárního lékaře, už však neuvádíte, které přípravky mohou být takto prodávány. Můžeme mezi nimi najít nějaké potenciálně nebezpečné léčivo, které by vyžadovalo odborný přístup k výdeji? (V rámci humánních přípravků se např. často diskutuje vhodnost zařazení paracetamolu do tohoto sortimentu.)

2. V práci uvádíte, že při předepisování humánních léčiv podléhajících preskripci by měl veterinář postupovat dle zákonem stanovené kaskády, ovšem volbu humánního přípravku může preferovat a zdůvodnit na základě předchozích zkušeností. Z toho mi vyplývá (a v praxi se tak i často děje), že veterinář může předepsat v podstatě cokoliv, čehož zneužívají i majitelé zvířat a žádají veterináře o předepsání humánního léčiva pro sebe, aby nemuseli k lékaři. Podléhá preskripce a následná spotřeba humánních léčiv předepsaných veterináři nějaké kontrole?

3. Na straně 36 uvádíte, že pravidla pro preskripci listinného veterinárního receptu jsou obdobné pravidlům předepisování pro humánní léčiva, přičemž veterinární recept obsahující systémové antibiotikum má platnost 5 dní (citujete zdroj z roku 2020). Ovšem u humánních léčiv došlo v nedávném čase ke změně a platnost takového receptu je 14 dní. U veterinárních léčiv ke změně nedošlo nebo Vám informace unikla?

4. Ve výsledcích uvádíte, že nebyla zaznamenána závislost mezi polohou lékárny a veterinárním sortimentem. Zkoušeli jste oslovit např. lékárny v blízkosti veterinárních klinik, chovných stanic a podobně?

5. Ve výsledcích uvádíte, že není souvislost mezi absolvovanou fakultou a využitím znalostí nabytých při studiu. Přitom téměř 40% studentů FaF HK UK a 51% studentů z Brna uvádí, že informace využívá, zatímco absolventi Univerzity Komenského uvádí tuto skutečnost pouze v 28%. To mi přijde jako velký rozdíl a trend je jasně viditelný. Mohl se na negativním výsledku podepsat nízký počet absolventů Univerzity Komenského zapojených do odpovědí dotazníku?

6. V diskuzi uvádíte, že problémem je léčba bolesti u zvířat, jelikož většina volně prodejných humánních léčiv je pro zvířata toxická (ibuprofen, paracetamol, ASA). Následně uvádíte, že pro zvířata lze užít receptové přípravky obsahující např. nimesulid, meloxicam nebo ketoprofen. Lze dohledat, jak je to s bezpečností dexketoprofenu, který je také volně prodejný a měl by vykazovat velmi obdobné účinky jako ketoprofen ovšem sníženou fototoxicitu?

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

28. května 2022

podpis oponenta/ky