

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra sociální a klinické farmacie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Veronika Tetřáková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Josef Malý, Ph.D.

Rok obhajoby: 2017

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka práce: PharmDr. Helena Marešová

Název práce:

Lékové interakce léčiv používaných u tyreopatií
Drug Interactions of Drugs Used in Thyroid Diseases

Rozsah práce: počet stran: 141, počet obrázků: 7, počet tabulek: 19, počet citací: 322

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:

Autorka ve svojí DP přehledně uvádí morfologii, fyziologii a patofyziologii štítné žlázy, i diagnostiku a terapii tyreopatií. Definovala a klasifikovala podstatu lékových interakcí. Prostudovala a zpracovala dostupné údaje o lékových interakcích léčiv používaných v léčbě tyreopatií. Informace získané z různých databází porovnávala, aby zjistila míru shody v tom, co tyto zdroje uvádějí. Potvrdilo se, že pro závažnost některých lékových interakcí je nezbytné neomezovat se pouze na jeden, byť i profesionálně fundovaný, informační zdroj. Sumarizace získaných poznatků posloužilo k sepsání článků. Vysoce hodnotím zejména jednotnou a přehlednou strukturu článků, kde u všech nacházíme odstavce Riziko, Popis, Komentář, Management a Dispenzace.

Této práci nelze téměř nic vyčíst, snad jen, že mohla být napsaná malinko větším písmem, v Seznamu tabulek a obrázků bych uvítala čísla stránek, na nichž je můžeme najít. Jako lékárník s mnoha lety praxe ve veřejné lékárně jsem někdy měla pocit, že skutečná možnost výskytu je u některých interakcí velmi málo pravděpodobná (např. str. 73, 89, aj.), takže bych ocenila případné vytvoření podskupin v rámci odstavce Dispenzace, ale to by možná přicházelo v úvahu až při dalším rozvíjení daného tématu jako reálné praktické pomůcky přímo na výdejní táře.

Dotazy a připomínky:

1. Máme v ČR anebo v SR dostupné nějaké přípravky nebo doplňky stravy s obsahem *Lycopus virginicus* nebo jiného zástupce rodu *Lycopus*, při užití kterého by si mohl ublížit pacient užívající tiamazol, propylthiouracil nebo levotyroxin?
2. Pokuste se vysvětlit vznik tyreotoxikózy a také hypotyreózy způsobené konzumací mořských řas.
3. Studovala jste také v rámci patologie štítné žlázy vztah tyreopatie - kvalita životního prostředí?
4. Jak byste navrhovala uspořádat poznatky shromážděné ve Vaší práci, aby mohly prakticky posloužit v běžné dispenzační a konzultační praxi ve veřejných či nemocničních lékárnách?

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

V Hradci králové dne 20. 5. 2017

.....
podpis oponentky / oponenta