

# Abstrakt

## Lékové interakce léčiv gastrointestinálního traktu

**Autor:** Marek Lapka

**Vedoucí diplomové práce:** Josef Malý<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Katedra Sociální a Klinické Farmacie, Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

**Úvod:** Lékové interakce mohou být závažnou příčinou toxicity a nežádoucích účinků léčiv. Existuje přímo úměrná kauzalita mezi incidencí nežádoucích efektů vyvolaných lékovou interakcí a počtem užívaných léčiv. Problematika je důležitou součástí farmaceutické péče.

**Cíl práce:** Cílem bylo zpracovat dostupné informace, navrhnout řešení pro lékárníka a vytvořit ucelený přehled, do kterého může lékárník přihlédnout k dosažení optimální farmakoterapie.

**Metodika:** Data byla získána ze základního informačního pramene, aplikace Vademecum infopharm, ve kterém byly hledány kombinace léčiv, jejichž léková interakce byla klinicky hodnocena jako „závažná“ až „velmi závažná“ (v případě inhibitorů protoné pumpy dokonce „středně závažná“). Vybrána byla pouze léčiva registrovaná ke dni 1. 9. 2013 pomocí webových stránek SÚKLu a léčivé přípravky, jejichž léková forma umožňuje systémové podání. Kombinace byla konfrontována s databází Micromedex, popřípadě Stockleyho Drug Interactions Pharmaceutical Press. K vytvoření přehledu aktuálních informací a managementu lékových interakcí byla využita databáze PubMed ([www.pubmed.gov](http://www.pubmed.gov)) se zadáváním klíčových slov „drug interaction“, „základní léčivo“ a „interakční léčivo“. K doplnění představy řešení problematiky v českém prostředí bylo také čerpáno z časopisů Praktické lékárenství a Klinická farmakologie a farmacie. V případě nenalezení relevantních informací došlo k čerpání ze souhrnné informace (SPC) dílčích léčivých přípravků.

**Výsledky:** Výsledky byly sepsány ve formě rešeršní práce. Celkem bylo zpracováno 78 samostatných článků s identickou formou. Každý článek začíná kombinací léčiv a hlavičkou, ve které se nachází výčet registrovaných léčivých přípravků. Následuje tabulka s hodnocením databází a poté navazuje vlastní text členěný do části „riziko“, „management“, „alternativy“ a „dispenzace“. Článků klasifikovaných aplikací Vademecum infopharm bylo celkem 11 (14 %) „středně závažných“, 37 (47 %) „závažných“ a 30 (38 %) „velmi závažných“.

**Závěr:** Problematika lékových interakcí bývá v praxi opomíjena. Léčiva bývají předepisována v rizikových kombinacích a jejich vliv bývá málokdy sledován. Platí, že

vytvoření doporučených postupů zaměřených k dispenzační činnosti mohou přispívat k eliminaci rizik a celkovému rozvoji farmaceutické péče.

**Klíčová slova:** léková interakce, dispenzace, management