

Abstrakt

Lékové interakce léčiv kardiovaskulárního systému a jejich analýza u pacientů veřejné lékárny II.

Autor: Lenka Skořepová¹

Vedoucí diplomové práce: PharmDr. Josef Malý, Ph.D.¹

¹*Katedra sociální a klinické farmacie, Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové*

Úvod: Lékové interakce (LI) jsou závažnou příčinou toxicity, nežádoucích účinků léčiv a zvyšují riziko poškození pacienta. Lékárník má nepostradatelnou úlohu v procesu minimalizace rizik a řešení LI.

Cíl práce: Cílem práce bylo provést rešerši zaměřenou na LI vybraných skupin léčiv kardiovaskulárního systému a popsat u každé LI její management v klinické praxi využitelný při dispenzaci léčiv. Dále provést analýzu LI ve farmakoterapii pacientů vybrané veřejné lékárny.

Metodika: Za pomoci vybraných databází byly popsány jednotlivé LI inhibitorů angiotenzin konvertujícího enzymu (ACEI) a vytvořen jejich management v klinické praxi. U vzorku pacientů veřejné lékárny byla provedena retrospektivní analýza výskytu LI. Výsledky byly popsány pomocí deskriptivní statistiky. U 12 pacientů s nalezenou LI byly zpracovány kazuistiky a vyzkoušeno řešení LI s využitím v teoretické části práce popsaného managementu LI při dispenzaci.

Výsledky: V teoretické části bylo zpracováno celkem 189 LI ACEI. Ve sledovaném období byl některý ACEI vydán celkem 212 pacientům. U 30 (14,2 %) z nich byla nalezena jedna či více LI ACEI.

Diskuze a závěr: Vzhledem k hojnému užívání ACEI u rizikových skupin pacientů spolu s léčivými látkami (LL) se kterými interagují (kličková diuretika, chlorid draselný, nesteroidní antiflogistika), by neměl lékárník možnost výskytu LI podceňovat a dbát na dodržování bezpečnosti souběžného podávání těchto LL a minimalizovat rizika LI. Pokud jsou obě LL indikovány, stačí obvykle pravidelné monitorování pacienta. LI ACEI nelze obvykle řešit záměnou ACEI za sartan, neboť často interagují se stejnými LL.

Klíčová slova: Léčiva kardiovaskulárního systému, rizika farmakoterapie, farmaceutická péče