

## **Abstrakt**

### **Lékové interakce léčiv kardiovaskulárního systému a jejich analýza u pacientů veřejné lékárny**

**Autor:** Zuzana Vávrová<sup>1</sup>

**Vedoucí diplomové práce:** PharmDr. Josef Malý, Ph.D.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Katedra sociální a klinické farmacie, Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

**Úvod:** Lékové interakce představují závažný zdravotní problém a jsou důvodem mnoha hospitalizací. Přestože je jejich identifikaci a dokumentaci věnována značná pozornost, zůstávají u řady pacientů nerozpoznány.

**Cíl práce:** Cílem práce bylo provést rešerši zaměřenou na lékové interakce léčiv kardiovaskulárního systému a popsat jejich management v klinické praxi, využitelný při dispenzaci léčiv. Dále analyzovat výskyt těchto lékových interakcí u pacientů navštěvujících vybranou veřejnou lékárnu.

**Metodika:** Informace byly vyhledávány a porovnávány z několika databází a následně byl vytvořen management jednotlivých lékových interakcí u léčiv ze skupiny betablokátoru a blokátorů kalciových kanálů („velmi závažné“ a „závažné“). Na vzorku pacientů veřejné lékárny byla provedena analýza těchto lékových interakcí. Data byla zpracována frekvenční analýzou.

**Výsledky:** V teoretické části bylo zpracováno 94 lékových interakcí. Celkový počet pacientů, kterým byl v daném období vydán některý z betablokátorů či blokátorů kalciových kanálů byl 525. Přičemž u 22 z nich (4,2 %) byla objevena některá z lékových interakcí popsaných v teoretické části této diplomové práci.

**Diskuze a závěr:** Lékové interakce nejsou pouze teoretickým rizikem, ale skutečně se vyskytujícím problémem, který není při výdeji léčiv v lékárně často adekvátně řešen. Farmaceut je však schopen velkou část z nich nejen zachytit, ale může přispět i k jejich eliminaci. U každého pacienta je nutné zhodnotit jeho individuální riziko dle jeho další medikace, velikosti dávek léčiv, odbornosti předepisujícího lékaře a cílenými otázkami se zajímat o jeho další rizikové faktory a subjektivní příznaky. Informace o jejich managementu je nutné čerpat vždy z více zdrojů.

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