

## **Abstrakt**

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

**Katedra:** Sociální a klinické farmacie

**Kandidát:** Mgr. Tereza Hofmanová

**Konzultant:** prof. RNDr. Jiří Vlček, CSs.

**Název rigorózní práce:** Léková pochybení u psychiatricky nemocných pacientů

Cílem práce bylo zachytit, zhodnotit a statisticky zpracovat léková pochybení u psychiatricky nemocných pacientů. Z dostupné dokumentace (D-kurzy) jsem analyzovala kompletní farmakoterapii u 137 pacientů (59 mužů a 78 žen) hospitalizovaných v Psychiatrické nemocnici Opava, v období 29. 10. – 1. 11. 2013, což bylo 15,75% z celkového počtu. U pacientů byly diagnostikovány onemocnění dle MKN-10 a to od F00-F69 a G20, G308.

U všech pacientů byla zaznamenána polyfarmakoterapie, kdy každý pacient byl léčen 2 a více léky, maximální množství léků na osobu bylo 12. Průměrně množství léků připadající na jednoho pacienta bylo 6,4. Mezi nejčastěji zastoupená léčiva patřila antipsychotika. Užívaná antipsychotika mají potenciál působit celou řadu nežádoucích účinků jako extrapyramidové symptomy, prodloužení QT-intervalu, hyperprolaktinemii a navození metabolického syndromu.

K zachycení lékových interakcí byly použity 3 programy; Infopharm©, Micromedex® a Drugs.com. Každý zaznamenal odlišné množství interakcí, nejvíce Drugs.com 715, poté následoval Micromedex 236 a Infopharm s 182.

Dle analýzy byli pacienti vystaveni možným lékovým interakcím a nežádoucím účinkům léčiv, kterým by se dalo předcházet zaměřením na jejich možný vznik a monitorovat tak klinický stav pacienta. Polyfarmakoterapie je vždy spjata s vyšším výskytem nežádoucích účinků léčiv, prevencí lze docílit lepší adherenci k léčbě a compliance pacienta.