

## **Abstrakt**

### **Analýza lékových problémů ve zdravotnickém zařízení IV.**

**Autor:** Linda Šubrtová

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

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

**Úvod:** S nárůstem užívání léčiv roste i riziko vzniku lékových problémů. Tyto problémy mohou často ohrozit zdraví pacienta a zvyšují ekonomickou náročnost léčby. Mnohým z těchto problémů je však možné předcházet častými kontrolami a spoluprací zdravotníků.

**Cíl:** Cílem této práce bylo provést ve zdravotnickém zařízení poskytujícím rehabilitační péči revizi farmakoterapie a získané lékové problémy analyzovat.

**Metodika:** Sběr dat probíhal 13.–15. 2. 2017 v rehabilitačním ústavu v České republice. Revizi farmakoterapie prováděl tříčlenný tým (klinický farmaceut, farmaceut, řešitel práce). Údaje z poskytnutých dokumentací byly zapsány do databáze připravené pro účely revize farmakoterapie. Zaznamenány byly: věk a pohlaví pacienta, alergická, rodinná, pracovní-sociální a osobní anamnéza, fyzikální a laboratorní vyšetření a kompletní farmakoterapie včetně volně prodejných léčiv a doplňků stravy včetně dávkování a způsobu podání. Do této databáze byly dále zaznamenány potenciální lékové problémy, které byly klasifikovány dle modifikované PCNE (Pharmaceutical Care Network Europe) klasifikace V5.01. Ke každému lékovému problému byla přiřazena léčiva, kterých se problém týkal. Lékové problémy byly dále zhodnoceny dle stupně jejich závažnosti. Data byla popsána deskriptivní statistikou.

**Výsledky:** Celkem bylo v rámci revize farmakoterapie zhodnoceno 103 pacientů. Ze zhodnocené populace pacientů bylo 58,3 % mužů a 41,7 % žen. Medián věku obou pohlaví byl 69 let. Průměrný počet užívaných léčiv byl 8,6 léčiv na pacienta a jeden užíval pacient až 17 léčiv. Celkem bylo zaznamenáno 227 lékových problémů (2,2 lékového problému na jednoho pacienta). Nejčastěji lékové problémy dle modifikované PCNE klasifikace souvisely s výběrem léčiva (51,1 %) a dávkováním (42,3 %)

**Závěr:** Při revizi farmakoterapie byly zjištěny lékové problémy. Pro minimalizaci rizik farmakoterapie by bylo vhodné začlenit do týmu zdravotnického zařízení klinického farmaceuta na částečný nebo plný úvazek.

**Klíčová slova:** lékové problémy, zdravotnické zařízení, klinická farmacie