

# ABSTRAKT

## Analýza lékových problémů („drug-related problems“) ve zdravotnickém zařízení VIII

**Autor:** Kateřina Kraušnerová

**Vedoucí diplomové práce:** PharmDr. Martin Doseděl, Ph.D.

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

**Úvod:** Lékový problém (DRP – drug-related problém) je dle Pharmaceutical Care Network Europe (PCNE) definovaný jako událost nebo okolnost související s podáním léčiva, která skutečně nebo potencionálně ovlivňuje zamýšlené terapeutické cíle. Farmaceuti bývají součástí multidisciplinárních týmů, kde napomáhají s rozhodováním ohledně terapie pacienta, monitoringu, mají důležitou roli v odhalování lékových problémů a přispívají tak ke zvyšování účinnosti a bezpečnosti farmakoterapie.

**Cíl:** Cílem teoretické části práce bylo vytvoření přehledu lékových problémů vyskytujících se ve skupině léčiv antidepresiva, ATC N06A, a tyto problémy zpracovat dle PCNE V5.01 klasifikace. Cílem praktické části byla analýza lékových problémů ve zdravotnickém zařízení, jejich zařazení do kategorií modifikované klasifikace PCNE V5.01, zhodnocení jejich závažnosti a míry akceptace intervencí provedených klinickým farmaceutem.

**Metodika:** Sběr dat probíhal v období od 7. února 2022 do 7. března 2022 v jedné nemocnici v České republice. Celkem byla data získána od 68 pacientů. Lékové problémy byly získávány z dokumentace vytvořené klinickým farmaceutem spolu s jejich závažností a návrhem intervence. Následně byly získané problémy klasifikovány dle modifikované klasifikace PCNE V5.01 a hodnoceno přijetí intervencí. Data byla zpracována pomocí deskriptivní statistiky.

**Výsledky:** Celkem byla získána data od 68 pacientů, 49 žen a 19 mužů. Průměrný věk pacientů byl  $79,54 \pm 7,73$  let a průměrně užívali  $9,2 \pm 2,9$  léčiva. Bylo identifikováno 162 lékových problémů, to je v průměru 2,4 problému na pacienta. Nejvíce DRP bylo spojeno s problémem ve výběru léčiva (50,0 %), zejména se jednalo o chybějící léčivo i přes jeho jasnou indikaci a o nejasnou indikaci pro podání léčiva. Druhý nejvíce zastoupený byl problém v dávkování (22,8 %), konkrétně vysoká dávka a nevhodné dávkové schéma, časování léčiva. Téměř polovina (48,8 %) DRPs byla hodnocena jako středně významná, ve 3,1 % byly DRPs hodnoceny jako závažné. Míra akceptace intervencí provedených klinickým farmaceutem tvořila 93,21 %.

**Závěr:** Lékové problémy se vyskytují poměrně často. Zapojení klinického farmaceuta do rozhodování ohledně farmakoterapie pacienta a jejího upravování by mohlo přispět k jejich minimalizaci.

**Klíčová slova:** lékové problémy, PCNE klasifikace, antidepresiva, zdravotnické zařízení, klinická farmacie