

## **Abstrakt**

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

Autor: Ornstová Eva

Vedoucí diplomové práce: Doseděl Martin

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

#### **ÚVOD**

Lékový problém (DRP) je situace nebo jev zahrnující farmakologickou léčbu, která potenciálně nebo skutečně narušuje požadovaný účinek léčby.<sup>1</sup> Výskyt lékových problémů mezi pacienty není ojedinělý a může narušit účinnost a bezpečnost léčby.

#### **CÍL PRÁCE**

Cílem výzkumu bylo analyzovat a vyhodnotit výskyt lékových problémů ve zdravotnickém zařízení.

#### **METODIKA**

Výzkum byl proveden ve specializovaném zdravotnickém zařízení pro dlouhodobou léčbu onemocnění nervového původu, onemocnění pohybového ústrojí a jiných poruch pohybového systému v Pardubickém kraji. Sběr dat pro následnou analýzu a vyhodnocení byl proveden ze zdravotnické dokumentace. Konkrétně byla zaznamenávána osobní a sociálně-pracovní anamnéza, laboratorní a fyzikální parametry a léková anamnéza. Nalezené DRP byly klasifikovány dle modifikované „Pharmaceutical Care Network Europe“ klasifikace pro DRP, verze 5.01. Výsledky výzkumu byly zhodnoceny deskriptivní statistikou.

#### **VÝSLEDKY**

Zkontrolovány a zahrnuty do výsledků byly lékové záznamy 182 pacientů (z toho 43 % muži). Průměrný věk pacientů byl 57,6 roků. Jeden pacient užíval průměrně 6,1 léčiva. Celkem bylo nalezeno 383 DRP a tedy průměrně 2,1 DRP na 1 pacienta. Nejčastěji se vyskytovaly DRP klasifikovány jako „problém s výběrem léčiva“ (46 %) nebo „problém s dávkováním“ (36 %). Následovaly nespecifické problémy (14 %), problém s výdejem, podáním či užitím léčiva (2 %), lékové interakce (1 %) a nežádoucí účinky (1 %). Nejčastějším DRP byla absence léčiva i přes jeho jasnou indikaci (např. absence statinu u pacientů s ischemickým onemocněním aterosklerotické etiologie.) Detekované DRP byly klasifikovány, statisticky zpracovány a diskutovány se zdravotnickým personálem léčebny.

#### **ZÁVĚR**

Výskyt DRP ve zdravotnickém zařízení je poměrně rozsáhlý. Intervencí farmaceuta je možno DRP odhalit a taktéž vede k lepší kontrole a minimalizaci počtu DRP u hospitalizovaných pacientů.<sup>2</sup> Naše práce upozornila na nejčastěji se vyskytující problémy v daném zdravotnickém zařízení a jejich management.

#### **KLÍČOVÁ SLOVA**

Lékové problémy, zdravotnické zařízení, klinická farmacie, PCNE klasifikace, Česká republika

1 PCNE classification for Drug Related Problems: V 5.01. In: PCNE [online]. 2006 [cit. 2013-03-28]. Available from: <http://www.pcne.org/sig/drp/documents/PCNE%20classification%20V5.01.pdf>

2 Kucukarslan SN, Peters M, Mlynarek M, Nafziger DA. Pharmacists on rounding teams reduce preventable adverse drug events in hospital general medicine units. *Archives of Internal Medicine*, 163(17), 2014.