

## **Abstrakt**

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

Autor: Anna Makovyeychuk

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

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

Úvod: Kultura bezpečí pacienta je jedním ze základních principů poskytování zdravotní péče. Jedním z důležitých zaměření je eliminace rizik, a to také problémů spojených s léky. DRP (drug related problem) je podle PCNE (Pharmaceutical Care Network Europe) definovaný jako událost nebo okolnost související s podáním léčiva, která skutečně nebo potencionálně ovlivňuje zamýšlené terapeutické cíle. Role klinického farmaceuta v rámci multidisciplinárních týmů je klíčová pro odhalení zmíněných problémů.

Cíl: Úkolem teoretické části bylo vytvořit přehled lékových problémů spojených se skupinou opioidních analgetik – anodyn (dle Anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace (ATC) skupina N20A). Základem pro zpracování a strukturaci byl klasifikační systém PCNE 5.01. Cílem praktické části byla analýza lékových problémů, které byly objeveny u pacientů během revize farmakoterapie v zařízení zdravotnické péče, jejich klasifikace podle systému PCNE 5.01 a sledování úrovně akceptace doporučení klinického farmaceuta.

Metodika: Sběr dat probíhal v období od 9. října do 27. listopadu 2023 v rámci jedné nemocnice na území České republiky. Výzkum byl uskutečňován formou zpracování zdravotnické dokumentace (včetně záznamů klinického farmaceuta s příslušným hodnocením každého problému a doporučení k úpravě léčby). Pak následovala analýza, přiřazení k jednotlivým kategoriím podle modifikované verze klasifikace PCNE 5.01 a hodnocení přijatelnosti intervence. Data byla interpretována pomocí statistického vyhodnocení.

Výsledky: Bylo analyzováno 68 pacientů, jejichž střední věk byl 78 let ( $\pm 10,98$ ). Ženy činily 61 %, muži 39 %. Průměrný počet léčivých přípravků užívaných jedním pacientem byl 10,82 ( $\pm 3,73$ ). Celkem bylo zaznamenáno 136 DRP. Průměrný počet na jednoho pacienta – 2,00 ( $\pm 1,45$ ). Ve většině případů se jednalo o skupinu „P2“ - problémy spojené s výběrem léčiva (55,13 %), nejvíc konkrétně o chybějící lék při jasné indikaci a nevhodnou indikaci léku. Průměrný počet léků na jeden problém byl 1,04 ( $\pm 0,55$ ). Nejfrekventovanější skupinou léků spojenou s lékovými problémy byla ATC-skupina A „Trávicí trakt a metabolismus“ (26,24 %). Většina DRPs byla hodnocená jako „středně závažné“ (3) - 44,12 %. Mezi „závažné“ (5) byl řazen jenom 1 případ. K přijetí intervence došlo u 91,18 % případů.

Závěr: V současné době se problémy spojené s léčivy vyskytují poměrně často. Ve většině případů se jim dá předcházet včasnou revizí farmakoterapie. Proto je nutno posilovat rozvoj role klinické farmacie ve zdravotnickém systému.

Klíčová slova: lékové problémy, zdravotnická instituce, opioidy, analgetika-anodyna, klinická farmacie.