

ABSTRAKT

ANALÝZA LÉKOVÝCH PROBLÉMŮ („DRUG – RELATED PROBLEMS“) VE ZDRAVOTNICKÉM ZAŘÍZENÍ V.

Autor: Thu Thao Truongová

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

Konzultant: PharmDr. Veronika Měrková

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

ÚVOD

Léková pochybení patří mezi nejčastější medicínské chyby, které z dlouhodobého hlediska ovlivňují bezpečnost pacienta.¹ Velká část lékových pochybení se vyskytuje na úrovni podávání léčiv.² Ve zdravotnických zařízeních jsou za podávání léčiv nejčastěji odpovědny všeobecné sestry.³

CÍL

Získání a zhodnocení lékových pochybení při podávání léčiv sestrami ve zdravotnickém zařízení.

METODIKA

Prospektivní observační studie proběhla v léčebně-rehabilitačním zařízení Hamzovy léčebny pro děti a dospělé. Sběr dat se konal v květnu 2019 vždy tři celé dny po sobě na každém oddělení, kde léčiva podávala sestra. Pomocí přímého pozorování se sledovalo ranní, polední a večerní podávání léčiv. Získané údaje se zaznamenávaly do předem definovaného formuláře a porovnávaly se s ordinací lékaře v medikačním záznamu. Formuláře se přepisovaly do online databáze, odkud se data následně převedla do programu MS Excel, ve kterém se vyhodnotila pomocí deskriptivní statistiky.

VÝSLEDKY

Studie se účastnilo 17 sester, které vykonaly dohromady 2 448 podání u 116 pacientů. Nejvíce se vyskytoval perorální způsob podání (95,92 %). Z celkového počtu podání

jsme zaznamenali 104 lékových pochybení (4,25 %). Mezi nejčastější pochybení patřily kategorie Nesprávná manipulace s léčivem (32,80 %) a Chybí datum 1. použití (12,59 %). Závažných pochybení s vysokým rizikem následných komplikací pro pacienta se zaregistrovalo 7 (tj. 6,7 %), nejvíce se jednalo o nevhodné půlení nebo drcení tablet. Také se sledovala adherence sester ke standardům hygieny, která ve 37 případech (1,67 %) nebyla dodržena.

ZÁVĚR

Výskyt lékových pochybení při podávání léčiv sestrami je významný a může mít potenciální vliv na bezpečnou péči o pacienta. Implementací preventivních opatření je možné jejich výskyt minimalizovat.

KLÍČOVÁ SLOVA

Léková pochybení, podávání léčiv, všeobecné sestry

Zdroje

1. Choo J., Hutchinson A., Bucknall T., Nurses' role in medication safety, *J Nurs Manag*, 2010, 18(7), 853-861, doi:10.1111/j.1365-2834.2010.01164.x
2. Durham BB., The nurse's role in medication safety, *Nursing (Lond)*, 2015, 5-8
3. Cheek J., Nurses and the Administration of medications, *Clin Nurs Res*, 1997, 6, 253-274