

ABSTRAKT

ANALÝZA PODÁVÁNÍ LÉČIV ZDRAVOTNÍMI SESTRAMI VE ZDRAVOTNICKÉM ZAŘÍZENÍ XII

Autor: Hana Tylšarová

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

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

ÚVOD

Lékové problémy se vyskytují na různých úrovních zacházení s léčivem: výběr léčiva, dávkování, podávání, interakce, nežádoucí účinky aj. Lékové problémy během podávání léčiv zahrnují špatné podání léčiva (špatná dávka, špatný čas podání, špatná léková forma aj.), opomenutí podání léčiva, neužití léčiva nebo špatné užití léčiva.

CÍL

Cílem této práce bylo popsat lékové problémy vyskytující se během podávání léčiv ve zdravotnickém zařízení.

METODIKA

Sběr dat probíhal na třech odděleních (oddělení následné péče, chirurgie a neurologie) nemocnice v Olomouckém kraji. Byla zvolena metoda přímého pozorování. Sledováno bylo ranní, polední a večerní podávání léčiv. Na každém oddělení pozorování trvalo 3 dny. Byla sledována identifikace pacienta, hygiena rukou a kontrola užití. Sledována byla i manipulace s perorálními tabletami a tobolkami, perorálními tekutými přípravky a očními přípravky. Zvýšená pozornost byla věnována výskytu závažných lékových problémů např. špatné léčivo, špatné dávkování, špatné načasování, špatný pacient, špatná léková forma atd. Všechna data byla vyplněna do papírových formulářů a poté přepsána do elektronické databáze (Pharma Portal®).

VÝSLEDKY

Bylo pozorováno 53 pacientů (17 na oddělení následné péče, 18 na chirurgii a 18 na neurologii), kterým bylo podáno 499 léčiv – 447 perorálních tablet a tobolek, 39 tekutých perorálních přípravků a 13 očních přípravků. Zaznamenáno bylo celkem 1021 lékových pochybení. Nejčastěji se jednalo o podání léčiva bez identifikace pacienta (333), nedostatečnou hygienu rukou sester během podávání léčiv (297), podání léčiva bez kontroly užití (89) a nejasnost v preskripci léčiva (71). Výskyt závažných lékových problémů byl 0,9 %. Nejčastější bylo podání špatné lékové formy (5) a opomenutí léčiva (2).

ZÁVĚR

Z 1021 lékových pochybení bylo 25,5 % pozorováno na oddělení následné péče, 17,1 % na chirurgii a 57,4 % na neurologii. Výskyt lékových pochybení byl častý na každém oddělení. Je nutné tato pochybení řešit a přijmout preventivní opatření pro snížení jejich výskytu.

KLÍČOVÁ SLOVA

Podání léčiva, zdravotní sestra, zdravotnické zařízení