

Abstrakt

Analýza intervencí klinického farmaceuta u hematoonkologických pacientů I

Autor: Kateřina Pfeiferová

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Josef Malý, Ph.D.

Konzultant: PharmDr. Petra Rozsivalová

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

Úvod a cíl: Lékové problémy a lékové interakce představují v hematoonkologii zásadní problém, jelikož farmakoterapie je u většiny pacientů složena z většího spektra léčiv. Cílem praktické části práce bylo shromáždit, klasifikovat a analyzovat farmakoterapeutická doporučení klinického farmaceuta realizovaná u hospitalizovaných pacientů s hematoonkologickou diagnózou.

Metodika: Data retrospektivní studie pocházela od pacientů hospitalizovaných od ledna do listopadu roku 2019 na IV. Interní hematologické klinice Fakultní nemocnice Hradec Králové. Zdrojem dat byla kompletní zdravotnická dokumentace pacientů včetně farmakoterapeutických doporučení klinického farmaceuta. Data byla v anonymizované formě převedena do zabezpečené webové databáze a analyzována. Lékové problémy, jejich příčiny, intervence a rozsah jejich přijetí lékařem byly klasifikovány pomocí Pharmaceutical Care Network Europe klasifikace V9.1. Management lékových problémů byl dále demonstrován na čtyřech kazuistikách. Data byla zpracována pomocí deskriptivní statistiky.

Výsledky: Celkem byla nasbírána data od 203 pacientů, z toho bylo 117 (57,64 %) mužů a 86 (42,36 %) žen. Průměrný věk pacientů byl $63,92 \pm 14,77$ let a průměrný počet užívaných léčiv byl $8,27 \pm 2,76$. U pacientů bylo celkově zaznamenáno 1568 diagnóz, nejčastěji se jednalo o arteriální hypertenzi. Každý z pacientů měl minimálně jednu hematoonkologickou diagnózu. Celkově bylo identifikováno 333 lékových problémů. U 131 pacientů byl zaznamenán alespoň jeden lékový problém. Většina lékových problémů souvisela s bezpečností farmakoterapie. Nejčastěji byla příčina lékových problémů zařazena pod kategorii „výběr léčiva“ (41,44 %). Většina doporučení klinického farmaceuta byla přijata a celkem bylo přijato a zcela vyřešeno 276 (82,88 %) lékových problémů.

Závěr: Lékové problémy se v oblasti farmakoterapie v hematoonkologii vyskytují často. Zapojení klinického farmaceuta do multidisciplinárního týmu může významně přispět k identifikaci a řešení lékových problémů.

Klíčová slova: Hematoonkologie, lékové problémy, klinický farmaceut.