

Abstrakt

Analyzá lékových problému („drug-related problems“) v ambulanci lékaře II.

Autor: Šárka Sperottová

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

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

Úvod: Lékový problém (DRP – drug-related problem) je dle Pharmaceutical Care Network Europe – PCNE – událost nebo okolnost zahrnující farmakoterapii, která skutečně nebo potenciálně interferuje se zamýšleným výsledkem terapie. S lékovými problémy se setkáme snad v každé ambulanci lékaře všude na světě. Patříčnou spoluprací lékaře a farmaceuta by jejich četnost mohla klesnout a být přínosem pro pacienta i zdravotní systém. Práce je v teoretické části zaměřená na antikoagulanca, hlavně léčiva skupiny DOAC – direct oral anticoagulants – a jejich lékové problémy. Obsahem praktické části je pak samotná analýza lékových problémů vyskytujících se v ordinaci praktického lékaře.

Cíl: Teoretická část – popsat proces hemostázy a možnosti ovlivnění tohoto procesu léčivy. Rozebrat lékové problémy, vyskytující se ve skupině antikoagulancií, zvláště perorálních antikoagulancií a heparinů. Praktická část – identifikovat a popsat lékové problémy, zařadit je do PCNE klasifikace pro V5.01. Analyzovat a popsat nejčastější DRP vyskytující se v ambulanci praktického lékaře. Navrhnout jejich řešení a po konzultaci s lékařkou zapsat, jak byla daná intervence přijata.

Metodika: Data byla sbírána od 20. února do 29. března 2018 a analyzována deskriptivní statistikou. Sběr probíhal v ordinaci praktických lékařů, která byla součástí nemocničního komplexu ve městě Olomouc. Celkem bylo zkontrolováno 54 pacientů. Pacienty k auditu vybírala lékařka na základě vlastního uvážení. Následovala identifikace, popsání a zařazení lékových problémů zjištěných z dokumentace podle klasifikace PCNE verze 5.01 a jejich vyhodnocení. Po konzultaci s lékařem bylo uvedeno přijetí intervence.

Výsledky: Farmakoterapie byla zkontrolována u 54 pacientů, 28 mužů a 26 žen. Průměrný věk byl 72,6 let. Průměrně bral jeden pacient 6,9 léčivého přípravku a bylo u něj evidováno 2,8 problému. Bylo u nich nalezeno celkem 150 DRP. Mezi nejčastější DRP patřily problémy s výběrem léčiva (50 % ze 150) a jeho dávkováním (41 % ze 150). Konkrétněji šlo o nejasné či nevhodné indikace, kdy byl léčivý přípravek užíván bez podpory indikace v anamnéze. U nevhodného dávkového schématu a časování léčiva se jednalo většinou o dávku užívanou odděleně od ostatních léčiv, i když nebylo nutné užívat ji odděleně od ostatních. Většina našich návrhů na změnu farmakoterapie byla lékařkou přijata.

Závěr: Identifikované DRP byly rozřazeny do klasifikace, statisticky zpracovány a konzultovány s lékařkou. Naše práce analyzovala nejčastěji se vyskytující problémy v ordinaci praktického lékaře a navrhla jejich management. Výsledky jsou nicméně limitovány hlavně malým počtem pacientů a nemožností mluvit s ostatními lékaři a pacienty. Do budoucna by bylo dobré aspoň částečně tyto limity omezit.

Klíčová slova: lékové problémy, klinická farmacie, ambulantní péče, PCNE klasifikace, antikoagulanca