

Abstrakt

Interakce léčiv používaných v gynekologii a urologii a jejich management

Autor: Kupka Vojtěch

Vedoucí diplomové práce: PharmDr. Martin Doseděl, Ph.D., Katedra sociální a klinické farmacie, Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Úvod: Lékové interakce představují závažný zdravotní problém a mohou být příčinou nežádoucích účinků a zvýšené toxicity podávaných léčiv.

Cíl práce: Cílem práce bylo vytvořit přehled možných lékových interakcí u léčiv používaných v gynekologické a urologické praxi.

Metodika: Z teoretického úvodu byla vybrána, pomocí webové databáze SÚKLu, léčiva registrovaná v ČR k 1. 1. 2015. Informace o lékových interakcích byly získávány a porovnávány z databází Vademecum infopharm a Micromedex. Z databáze Micromedex byly vybírány lékové interakce s kvalitou dokumentace „excellent“ nebo „good“. K vytvoření přehledu dostupných informací o vybraných lékových interakcích byla využita databáze PubMed (www.pubmed.gov) se zadáváním klíčových slov „základní léčivo“, „drug interaction“ a „interakční léčivo“. Pro doplnění informací bylo také čerpáno z časopisů Praktické lékařství, Klinická farmakologie a farmacie. V případě nenalezení relevantních informací jsem čerpal ze souhrnné informace (SPC) dílčích léčivých přípravků.

Výsledky: Výsledky byly sepsány jako rešeršní práce. Celkem bylo zpracováno 51 lékových interakcí pro více než 80 léčiv. Každá popsaná interakce je tvořena interagujícími léčivy, tabulkou s obchodovanými léčivými přípravky v ČR, a klinickou závažností lékové interakce. Poté následuje text členěný do části „riziko LI“, „popis LI“, a „management“. Článků klasifikovaných aplikací Vademecum infopharm jako „závažných“ bylo celkem 27 (53 %) a „velmi závažných“ 24 (47 %). V databázi Micromedex bylo 17 (33%) „contraindicated“, 11 (22 %) „major“ a 23 (45 %) „moderate“.

Diskuze a závěr: Lékové interakce jsou významným rizikem farmakoterapie. Jejich řešení je limitováno mnoha faktory. Jedním z nich je i nedostatek ucelených přehledů. Lékárník by měl být schopen velkou část z nich nejen zachytit, ale i podniknout opatření k jejich eliminaci. U každé lékové interakce je nutné zhodnotit její riziko ve vztahu k danému pacientu podle další medikace, zdravotního stavu, velikosti dávek léčiv, odbornosti předepisujícího lékaře a dalšími rizikovými faktory.

Klíčová slova: lékové interakce, urologie, gynekologie