

## Abstrakt

**Úvod:** Současné užívání více léčivých přípravků zvyšuje terapeutickou účinnost, avšak představuje riziko výskytu lékových interakcí. Tyto mohou vyústit v závažné klinické projevy, pokud jim není věnována dostatečná pozornost a opatření.

**Cíl:** Stanovit procentuální zastoupení potenciálních lékových interakcí ve skupině pacientů s diagnózou idiopatického střevního zánětu (ISZ) a navrhnout opatření k jejich předcházení.

**Metodika:** 177 pacientů s ISZ (84 mužů, 93 žen, prům. věk 36,9, v rozsahu 16 – 78 let, 117 Crohnova choroba, 60 ulcerózní kolitida) bylo zahrnuto. Kompletní medikace pacientů byla získána pomocí interview a zpracována softwarem Thomson MICROMEDEX<sup>®</sup> DRUG - REAX<sup>®</sup> System k identifikování potenciálních lékových interakcí. Všechny lékové interakce byly brány jako potenciální, není známo, zda se klinicky manifestovaly.

**Výsledky:** V případě Crohnovy choroby, nejvíce předepisovnými skupinami léčivých přípravků byly aminosalicyláty (39 %), kortikosteroidy (topické i systémové)(21 %) a imunosupresiva (23 %). Ostatní předepisované skupiny tvořily inhibitory protonové pumpy, přípravky obsahující železo, probiotika a inhibitory TNF- $\alpha$ .

V případě ulcerózní kolitidy, nejvíce předepisovanými skupinami léčivých přípravků byly opět aminosalicyláty (51 %), kortikosteroidy (topické i systémové) (22 %) and imunosupresiva (13 %). Ostatní předepisované skupiny tvořily opět inhibitory protonové pumpy, přípravky obsahující železo, probiotika a inhibitory TNF- $\alpha$ .

V kompletních medikacích testované skupiny pacientů bylo celkem identifikováno 18 potenciálních lékových interakcí. 5 z nich (28 %) bylo klasifikováno jako “málo závažné”, 9 (50 %) jako “středně závažné” a 4 z nich (22 %) jako “závažné”.

Ve skupině závažných lékových interakcí tvořila většinu případů kombinace inhibitoru angiotenzin konvertujícího enzymu a kalium šetřícího diuretika, nebo kalium šetřícího diuretika a přípravku obsahujícího draslík. Tyto kombinace mohou způsobit závažnou hyperkalémii.

**Závěr:** Lékové interakce mohou představovat závažný klinický problém. V naší testované skupině 177 pacientů bylo identifikováno celkem 18 potenciálních lékových interakcí všech stupňů závažnosti.

Farmaceut může být důležitým prvkem při odhalování lékových interakcí. Je nezastupitelným odborníkem v oblasti léčivých přípravků a jeho znalosti by měly být prohlubovány v rámci celoživotního vzdělávání.