

téma: Inhibitory protonové pumpy a infekční průjem

sekce: Lékařská sekce

forma prezentace: poster

vlo.il: MUDr. Markéta Ječmenová

Výskyt infekčního průjmu u ambulantních pacientů užívajících inhibitory protonové pumpy

autoři: Markéta Ječmenová¹

¹ *InterMedCare s.r.o., Mendlovo náměstí 17, Brno 603 00*

Úvod:

Inhibitory protonové pumpy (PPI) jsou revoluční léky v léčbě acidopeptických onemocnění a jejich uvedení do praxe redukovalo chirurgické zákroky pro vředovou chorobu. Avšak jejich užívání se neobejde bez nežádoucích účinků.

Cíl:

Cílem této práce bylo zmapovat výskyt infekčního průjmu u pacientů užívajících PPI ambulantně a zjistit převažující etiologické agens.

Metodika:

Studie proběhla formou dotazníků ambulantních pacientů a následné rešerše jejich dokumentace z dob hospitalizace – tedy retrospektivně. Sběr dat proběhl během dvou let: 2016-2017.

Výsledky:

Celkem bylo prošetřeno 742 ambulantních pacientů užívajících PPI, z čehož průjmovité onemocnění během doby jejich užívání bylo zjištěno u 35 pacientů (OR 1,176, CI 0,568-2,437, p=0,73). Z těchto 35 pacientů jich 15 užívá PPI minimálně 5 let (OR 0,271, p 0,004), 15 pacientů od 1 do 5 let (OR 1,236, p=0,594) a 5 pacientů užívalo PPI do 1 roku (OR 2,351, p=0,017); rozdělení do skupin dle délky užívání PPI bylo porovnáno s uživateli PPI se stejnou délkou užívání bez výskytu průjmového onemocnění.

Dále byli studovaní pacienti rozdělení dle dávky užívaného PPI na std dávku (Ome 20mg, Panto 40mg, Rabe 20mg, Eso 20mg, Lanso 15mg -prazol) a dávku vyšší než standardní a nižší než standardní (kam byli zařazeni i pacienti užívající PPI tzv. dle potřeby – nn demand). Standardní dávku užívalo 549 pacientů, z nichž mělo infekční průjem 25 pacientů (OR 0,873, p=0,696), nízkou dávku 40 pacientů z nichž 4 měli průjem (OR 2,405, p 0,113) a vyšší dávku 153 pacientů, z nichž 7 mělo průjem (OR 0,961, p=1).

Závěr:

Během několika posledních let narůstá užívání PPI a to zejména díky jejich nízké ceně, vysoké efektivitě a poměrně vzácným nežádoucím účinkům. Ačkoli je infekční průjem často diskutovaným nežádoucím účinkem u užívajících PPI, tato studie neprokazuje statisticky významný výskyt infekčního průjmu v závislosti na dávce užívaného PPI. Statisticky významně vyšel dvakrát vyšší výskyt infekčních průjmů u pacientů užívajících PPI déle než 5 let a o 0,2x vyšší u pacientů užívajících PPI pod 1 rok. Proto by při nasazování a užívání PPI měla být jasná doporučení ohledně délky užívání a znovu zhodnotit předepisujícím lékařem nutnost pokračování v této medikaci.