

JE DLOUHODOBÁ LÉČBA INHIBITORY PROTONOVÉ PUMPY RIZIKOVÁ? OBSERVAČNÍ STUDIE.

Kroupa R, Ječmenová M, Kojecký V*, Dastych M., Dolina J, Hep A

Interní gastroenterologická klinika, Fakultní nemocnice, LF MU Brno

*Interní klinika BN Zlín

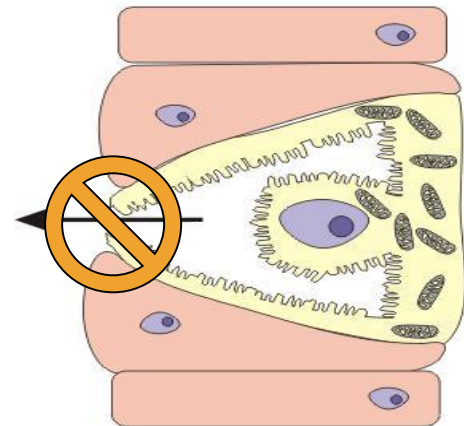


13.11.2015

33. český a slovenský gastroenterologický kongres, Praha

Acidopeptická onemocnění = indikace PPI

- **Refluxní nemoc jícnu**
- **Prevence poškození horního GIT**
 - ▣ Léky, stresové poškození
- Vředová choroba + eradikace *H. pylori*
- Funkční dyspepsie, jiné



Ukončení terapie PPI nejasné. Dlouhodobá léčba je častá.

..., že dlouhodobé braní léků je rizikové...

- Empirická, osobní zkušenost
- Neaktuální, neodborné zdroje (www apod.)
- Legislativní informace o léčích
- Epidemiologické studie využívající databáze patientských údajů
- Prospektivní hodnocení rizika na kohortě pacientů

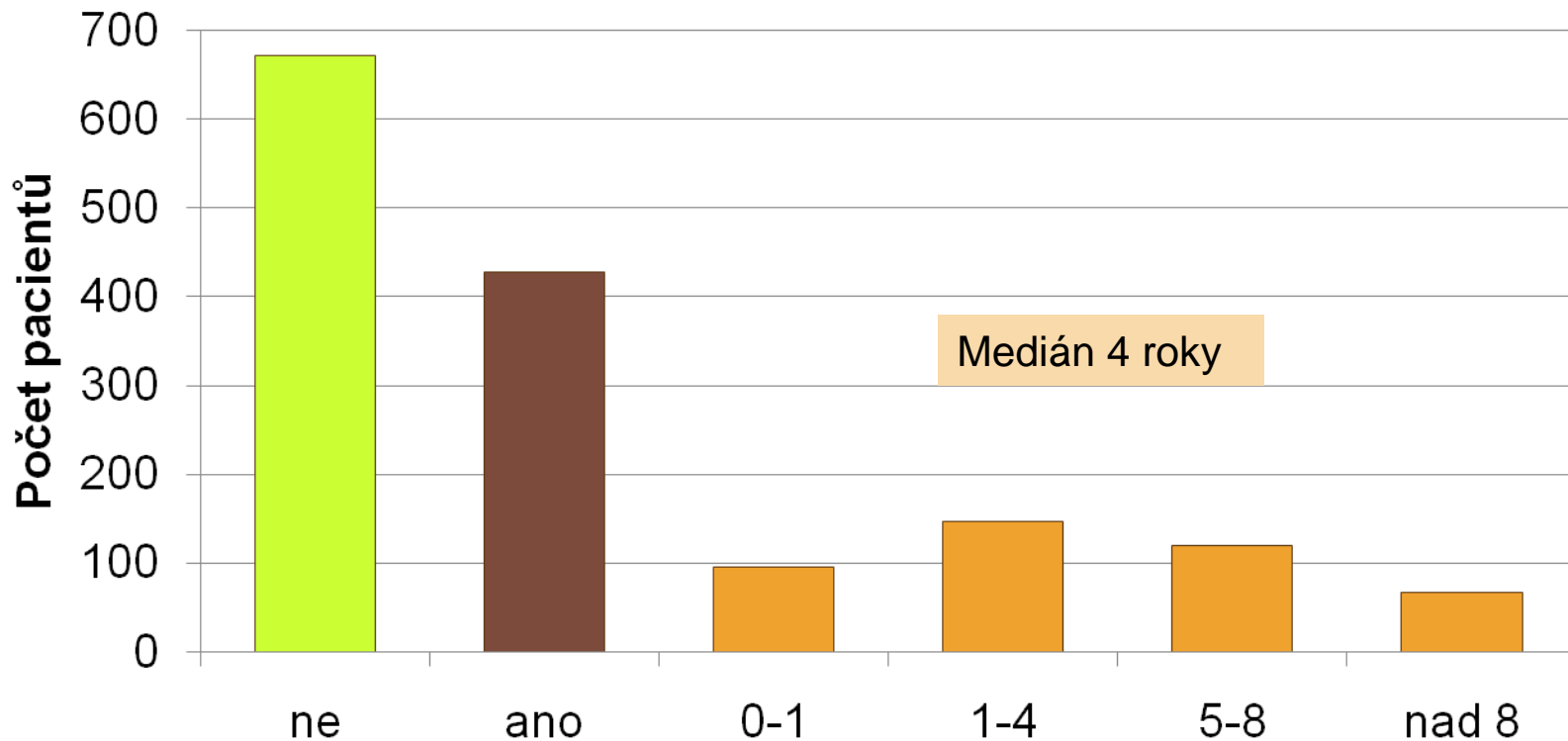
Cíl, Metodika

- Hodnocení rizik asociovaných s dlouhodobým užíváním PPI u gastroenterologických pacientů
 - Zlomeniny, infekční průjem, bronchopneumonie
 - Žaludeční polypy u gastroskopovaných
- Neselektovaní pacienti podstupující gastroskopii/koloskopii
- (Prospektivní) observační studie, záznam událostí v čase

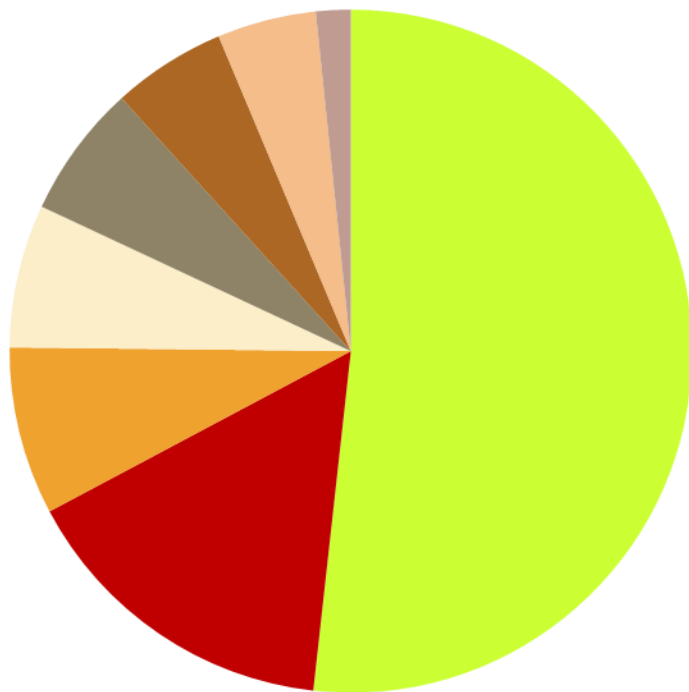
Soubor

- Hodnoceno 1099 endoskopovaných pacientů během 18m
 - 427 užívajících PPI (39%)
 - 672 kontrol
 - Gastroskopie dostupná u 770 osob
- 600 mužů (54%), 499 žen, věk $60,1 \pm 16$ let

Rozložení dle doby užívání PPI v letech

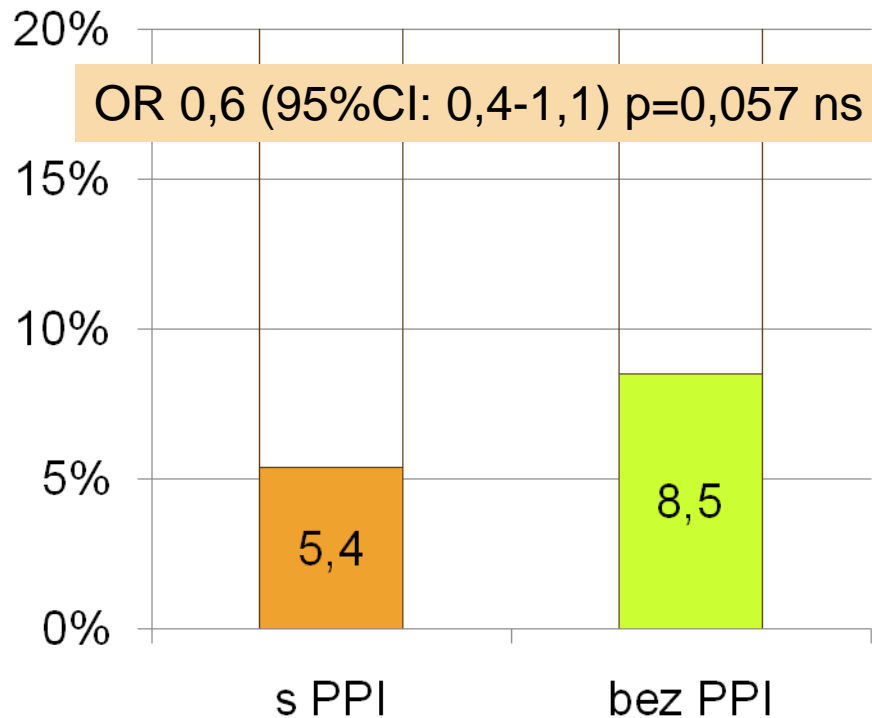


Indikace PPI (n=472)



- GERD
- VCH a gastropatie
- Jiná
- Prevence
- Portální hypertenze
- Dyspepsie
- Achalázie
- Pankreatopatie

Výsledky – výskyt zlomenin

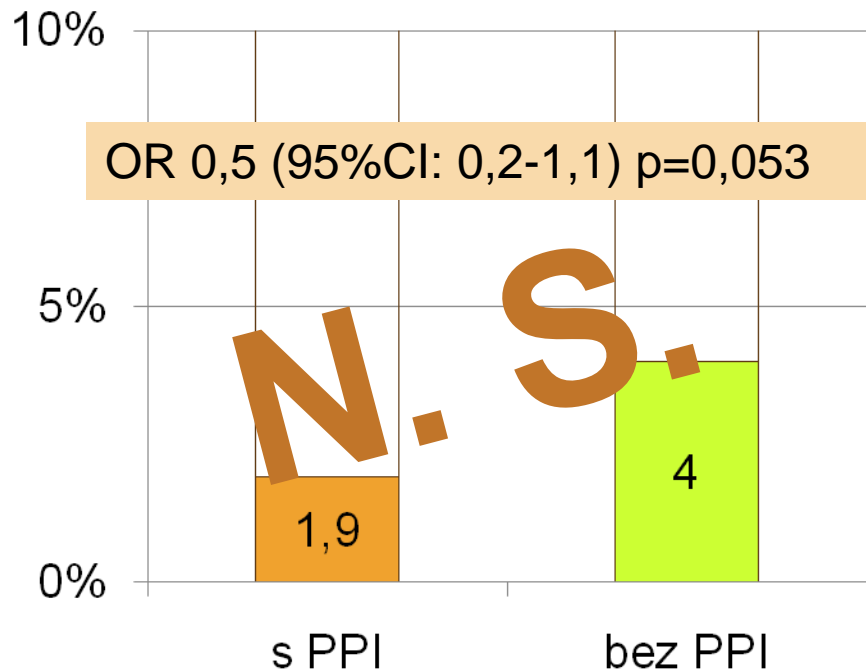


Fraktury	Uživatelé PPI	Kontroly	OR (p)
Celkem	5,4%	8,5%	0,6 (0,057)
Kyčel	0,5%	0,5%	0,7 (1)
Obratel	1,4%	1,5%	0,28 (0,093)
Zápěstí	1,9%	3,3%	0,56 (0,187)
Jiná	2,8%	3,1%	0,89 (0,857)

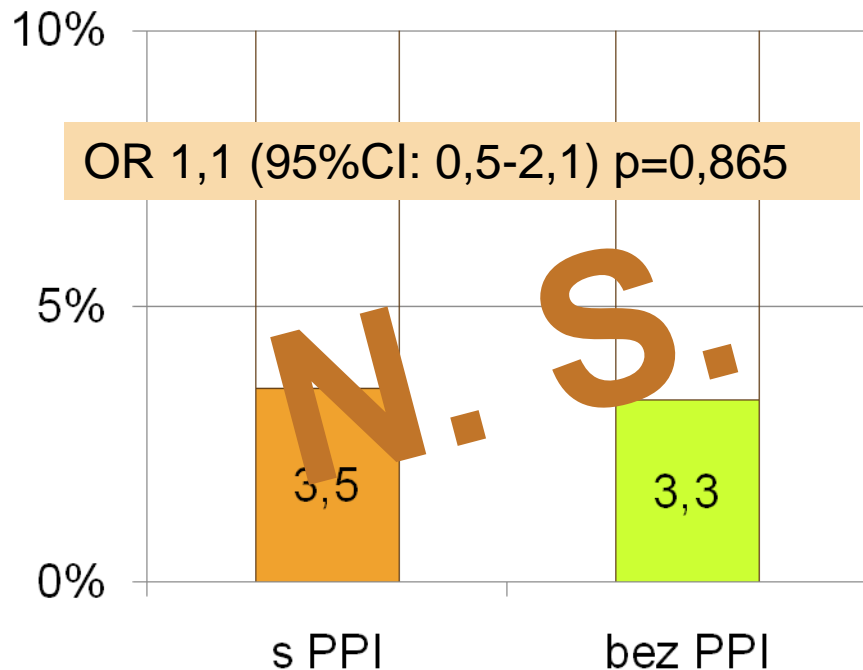
N.S.

Výsledky – výskyt infekce

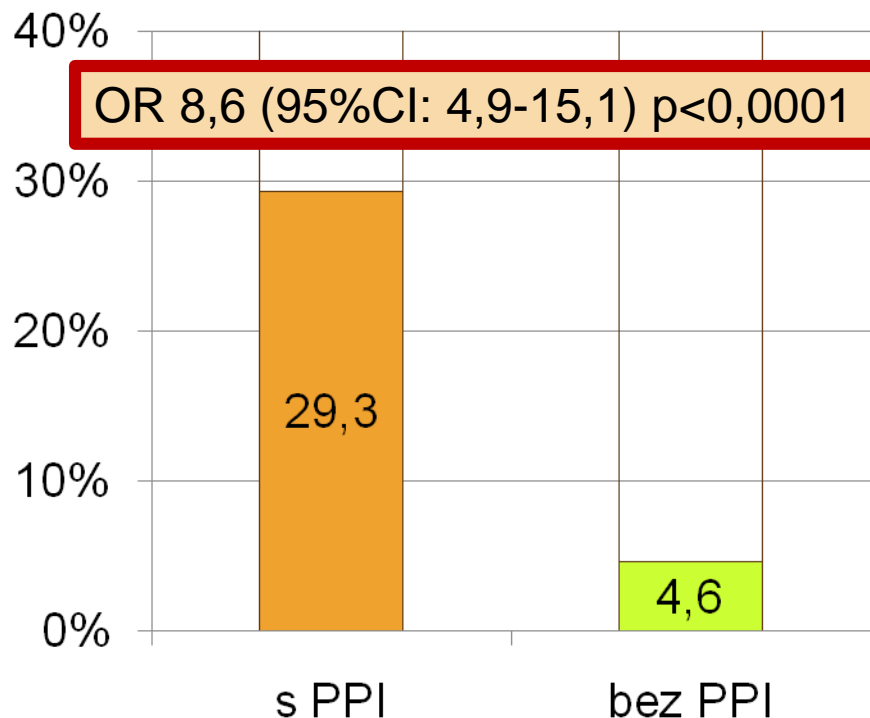
Infekční průjem včetně CDI



Bronchopneumonie

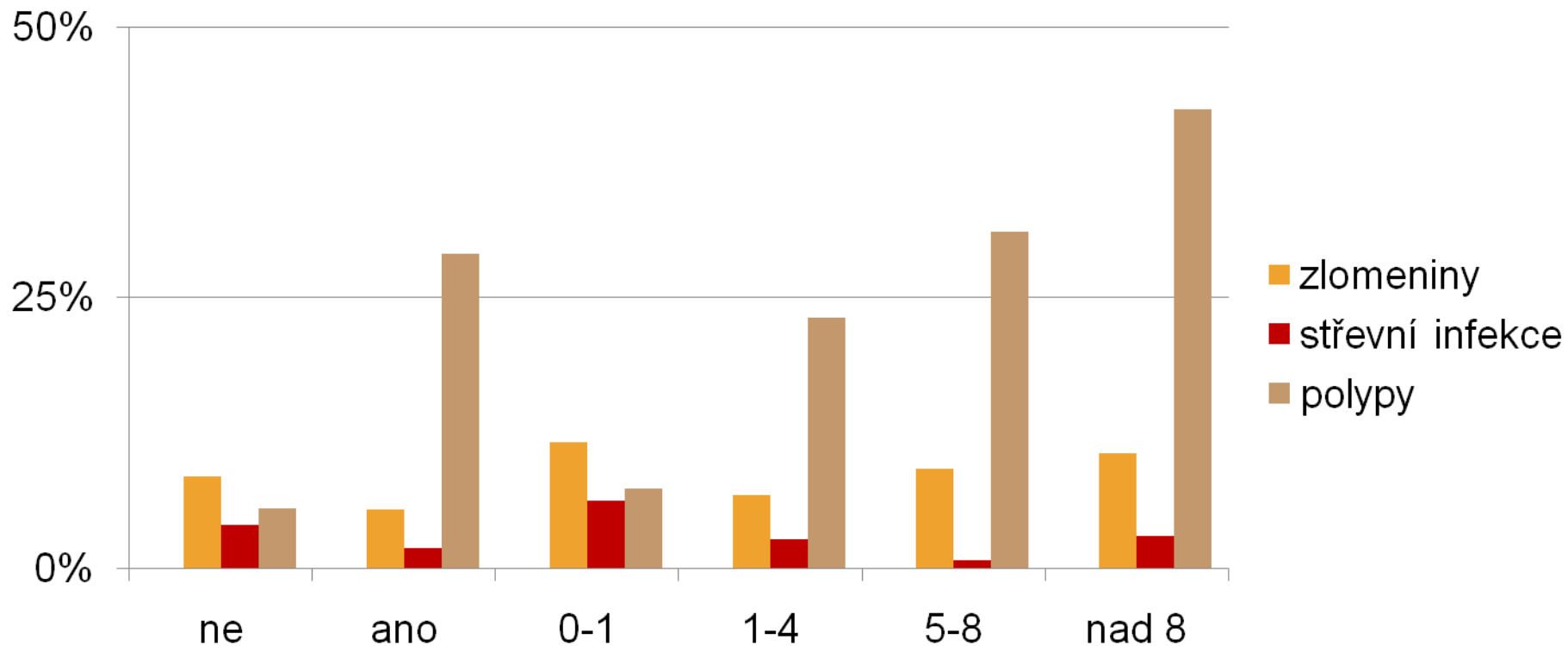


Výsledky – žaludeční polypy (n=770)



Polypy	Uživatelé PPI	Kontroly	OR (p)
Celkem	29,3%	4,6%	8,6 (0,000)
FGP	24,5%	2,0%	15,6 (0,000)
Hyperpl.	4,0%	1,8%	2,3 (0,083)
Adenom	1,1%	0,3%	4,2 (0,207)
Jiné	0,8%	0,3%	3,1 (0,363)

Výskyt rizik dle doby užívání PPI v letech



Závěr

- **Nejčastější indikací pro léčbu PPI je refluxní nemoc jícnu.**
- **Dlouhodobá léčba je asociována jen se vznikem žaludečních polypů**

Souhrn

Dlouhodobá léčba inhibitory protonové pumpy je bezpečná, potenciální významná rizika nebyla u gastroenterologických pacientů prokázána.

