

# FATTORI PROGNOSTICI NELLA PANCREATITE ACUTA

Biagini Maria Rosa, Marsico Maria, Gabbani Tommaso, Mini Francesca, Casseri Tommaso, Galli Andrea

SOD Gastroenterologia 1, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

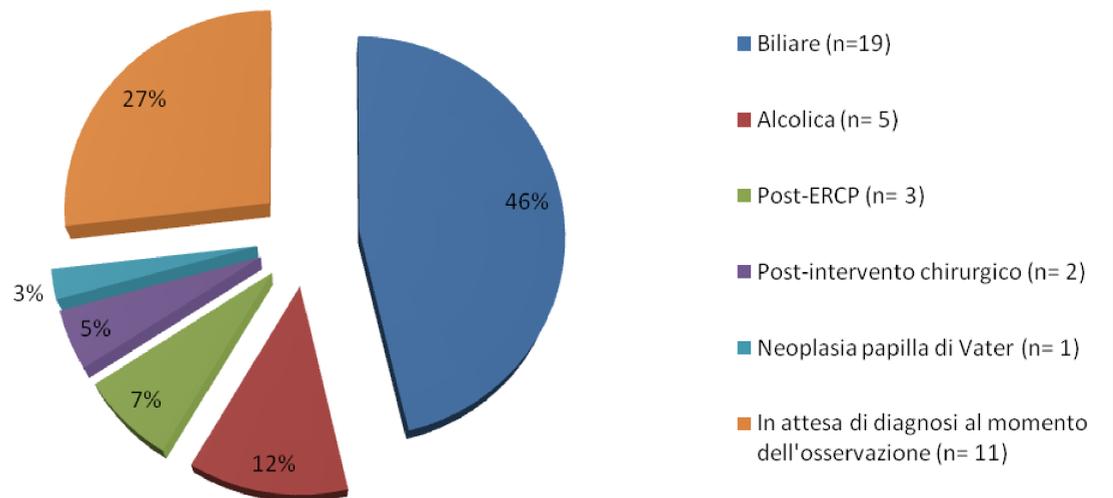
## INTRODUZIONE

La pancreatite acuta (PA) è una patologia frequente e può essere gravata da una significativa mortalità durante la prima settimana di ospedalizzazione.

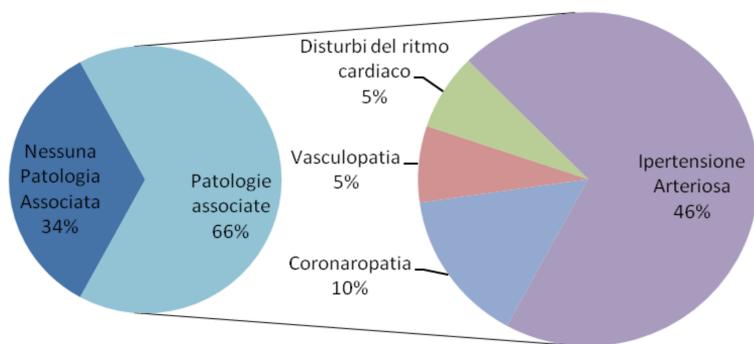
## MATERIALI E METODI

In 41 pazienti con PA l'indice di Ranson (gravi le forme con Ranson  $\geq 3$ ) è stato correlato all'eziologia della PA e alle comorbidità cardiovascolari, in particolare l'ipertensione arteriosa (IA) ed il trattamento con ACE-inibitori.

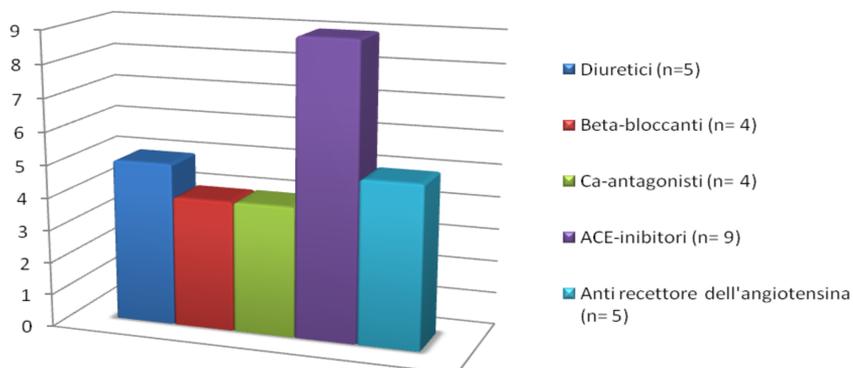
## EZIOLOGIA DELLA PANCREATITE ACUTA



## Patologie Associate



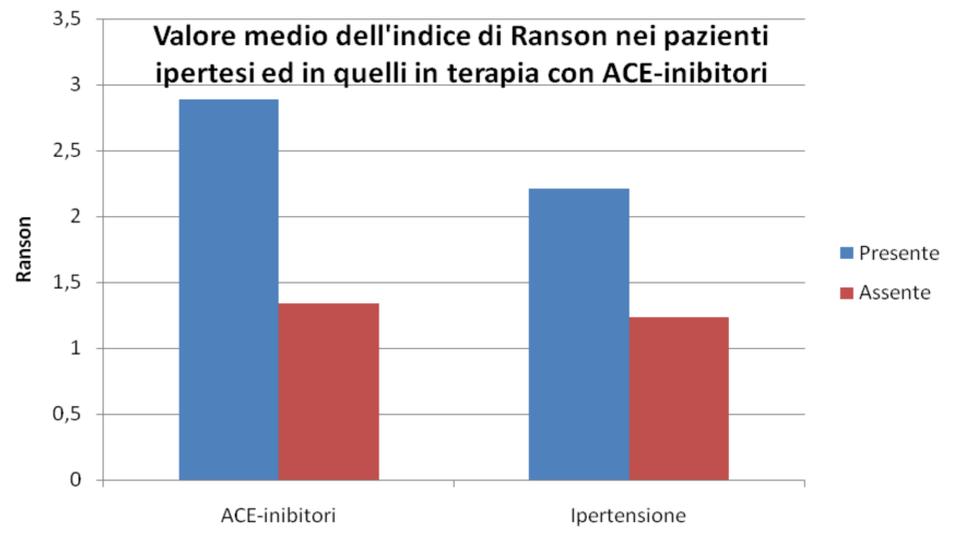
## Terapia Antiipertensiva



## RISULTATI

Un test t di Student corretto secondo Fischer ha mostrato che la presenza di IA e il trattamento con ACEi sono associati ad un indice di Ranson  $\geq 3$  ( $p < 0,05$ ) ma non correlati ad una degenza più lunga.

## Valore medio dell'indice di Ranson nei pazienti ipertesi ed in quelli in terapia con ACE-inibitori



## INDICE PROGNOSTICO DI RANSON (accuratezza del 96%)

Meno di 3 segni $\rightarrow$ mortalità 1%	5 o 6 segni $\rightarrow$ mortalità 40%
3 o 4 segni $\rightarrow$ mortalità 15%	Più di 6 segni $\rightarrow$ mortalità 100%

## CONCLUSIONI

La presenza di IA ed il trattamento con ACEi si associano a forme gravi di PA. Il reingresso in ospedale dipende più dall'eziologia della PA (alcolica > biliare) che dalla gravità.

## BIBLIOGRAFIA

- Lowenfels AB, Maisonneuve P, Sullivan T. *The changing character of acute pancreatitis: epidemiology, etiology, and prognosis*. Current Gastroenterology Reports; 11:97-103, 2009.
- Singh VK, Wu BU, Bollen TL et al. *A prospective evaluation of the bedside index for severity in acute pancreatitis score in assessing mortality and intermediate markers of severity in acute pancreatitis*. Am J Gastroenterol 2009; 104: 966-71.
- Banks PA, Bollen TL, Dervenis C, Gooszen HG, Johnson CD, Sarr MG, Tsiotos GG, Vege SS; Acute Pancreatitis Classification Working Group. *Classification of acute pancreatitis-2012: revision of the Atlanta classification and definitions by international consensus*. Gut. 2013 Jan;62(1):102-11.