Inibitori di pompa protonica riducono efficacia del clopidogrel

Data 14 marzo 2009
Categoria cardiovascolare

Un altro studio che suggerisce una riduzione dell'efficacia del clopidogrel associato ad inibitori di pompa protonica (PPI).

Questo studio osservazionale retrospettivo aveva lo scopo di valutare gli esiti, in pazienti ospedalizzati per sindrome coronarica acuta, dell'associazione clopidogrel e inibitori di pompa protonica.
Si tratta di 8205 pazienti dimessi con una prescrizione di clopidogrel dopo una sindrome coronarica acuta dall'ottobre 2003 al gennaio 2006. Gli outcomes misurati erano la mortalità totale e le riospedalizzazioni per sindrome coronarica acuta. Un PPI venne prescritto al 63,9% dei pazienti.
Il decesso o un nuovo ricovero per sindrome coronarica acuta si verificarono nel 29,8% dei pazienti che assumevano clopidogrel associato ad un PPI e nel 20,8% dei pazienti che assumevano solo clopidogrel.
L'analisi multivariata ha dimostrato che l'odds ratio aggiustata era di 1,25 (95%CI 1,1-1,41).
L'analisi degli outcomes secondari ha evidenziato che il rischio dell'associazione esisteva per le riospedalizzazioni per sindrome coronarica acuta (OR aggiustata 1,86; 1,57-2,20) e le rivascolarizzazioni (OR aggiustata 1,49; 1,30-1,71), ma non per la mortalità totale (OR aggiustata 0,91; 0,80-1,05). L'uso dei PPI senza clopidogrel non risultò associato ad un aumentato rischio di morte o di riospedalizzazioni.
Gli autori concludono che l'uso concomitante di clopidogrel e PPI dopo un ricovero per sindrome coronarica acuta risulta associato ad outcomes peggiori rispetto all'uso del solo clopidogrel. Questo suggerisce che i PPI possano attenuare i beneficidell'antiaggregante.

Fonte:

Ho PM et al. Risk of Adverse Outcomes Associated With Concomitant Use of Clopidogrel and Proton Pump Inhibitors Following Acute Coronary Syndrome. JAMA. 2009 Mar 4;301:937-944.

Commento di Renato Rossi

Lo studio pubblicato da JAMA conferma i risultati di un altro studio osservazionale canadese che, tuttavia, suggeriva che non tutti i PPI sembrano interferire nello stesso modo con il clopidogrel.
Per ulteriori particolari si rimanda alla pillola precedente .

Referenze

1. http://www.pillole.org/public/aspnuke/new.asp?id=4457