
LA PCI DEL TRONCO COMUNE NON PROTETTO IN UNA POPOLAZIONE AD ALTO RISCHIO.

C. Calmieri, G. Trianni, M. Mariani, M. Rafani, M. Vaghetti, A. Rizza, S. Berti
Fondazione Gabriele Monasterio Ospedale de Cuore, Massa

Premessa. Nei pazienti con lesioni critiche del tronco comune non protetto (TCNP) ad elevato score chirurgico o giunti in condizioni di emergenza, l'angioplastica percutanea (PCI), seppur non sia il trattamento di scelta, può rappresentare una efficace alternativa alla rivascolarizzazione chirurgica.

Obiettivi. Valutare i risultati a breve e medio periodo della PCI in pz con lesioni critiche del tronco comune (TC), giudicati non operabili o giunti in emergenza.

Metodi. Dall'aprile 2002 all'ottobre 2007 sono stati sottoposti a PCI 19 pz (età media 73 ± 10 anni, 13 maschi) con malattia del TC. I pz si presentavano in regime di emergenza oppure erano stati giudicati non trattabili chirurgicamente. 10 dei pz si presentavano con un quadro di IMA, 8 con angina instabile intrattabile, 1 pz in arresto cardiocircolatorio.

Risultati. Il contropulsatore aortico è stato impiantato in 11 pz. La sede delle lesioni del TC

erano: ostio in 4 pz; corpo 6 pz, la biforcazione 7 pz; corpo/biforcazione 2 pz. La tecnica usata è stata quella dello stent singolo, in un solo pz è stato usato doppio stent. In 11 pz sono applicati stent medicati (DES), in 1 pz è stata praticata PCI senza stent. In 14 pz erano malati anche i vasi principali, questi solo in 6 pz sono stati trattati con PCI. In 7 pz la rivascolarizzazione è stata completa. Si sono avuti 5 decessi periprocedurali (26,3%), tutti questi pazienti si presentavano in stato di shock cardiogeno all'ammissione. Al follow-up (max 4 anni-min 1 mese) 2 pz (14,2%) hanno presentato IMA. In nessun pz è stata dimostrata restenosi del TC.

Conclusioni. In pz con malattia del TC ad elevato score chirurgico o in shock cardiogeno post-IMA, la PCI se associata a la contropulsazione aortica ed ad un trattamento farmacologico intensivo è in grado di migliorarne sensibilmente la prognosi.