

GESTIONE IN RETE DELLO STEMI: ESPERIENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

A. Magnacavallo(1), E. Cattadori(1), T. Iannicelli(2), R. Donzelli(2), G. Rusticali(3), C. Maestri (4), M. Arvedi(1)

1)Pronto Soccorso Ospedale G. da Saliceto, Piacenza 2)118 AUSL, Piacenza 3)Cardiologia, Ospedale G. da Saliceto, Piacenza 4)Pronto Soccorso/OBI Presidio Ospedaliero Val Tidone (PC)

L'importanza del trattamento precoce dello STEMI nel ridurre la mortalità è stato sottolineato in molti studi. Per conseguire tale risultato è essenziale coordinare l'intervento tra il sistema di soccorso territoriale, la rete ospedaliera ed il centro HUB di riferimento.

Nel Giugno 2006, nel distretto sanitario della provincia di Piacenza, è stato attivato un percorso clinico-assistenziale per la gestione del paziente con STEMI che ha coinvolto le U.O. di Cardiologia, Emergenza Territoriale ed i Pronto Soccorso dell'Ospedale di Piacenza e dei due periferici, secondo il documento di consenso ANMCO-SIMEU.

Dal 01-10-06 al 30-09-07 sono stati consecutivamente trattati 217 STEMI:116 (53%) hanno avuto accesso tramite 118, di cui 91 (78%), sono stati soccorsi da mezzo ALS. 56 pazienti (26% del totale) hanno effettuato teletrasmissione e 35 di questi (63%), hanno avuto accesso diretto in emodinamica. I pazienti centralizzati primaria-

mente dal territorio, evitando l'accesso ai PS periferici, sono risultati 26 (12% del totale). Le centralizzazioni secondarie, dai P.S. periferici, sono risultate 69 (32% del totale). Sono state eseguite 206 (95%) angioplastiche primarie. La mortalità ospedaliera globale per STEMI è pari al 9% (19 casi) di cui 12 (63%) deceduti dopo PCI. Dall'analisi dei tempi risulta che, dei 143 pazienti (66% dei totali), giunti entro tre ore dalla diagnosi, 106 (74%) hanno eseguito PCI entro 60 minuti. Tutti i pazienti (100%) che hanno avuto accesso diretto all'emodinamica, dal territorio, a seguito di teletrasmissione hanno eseguito una PCI entro 60 minuti. I dati raccolti dimostrano che un percorso concordato tra le U.O. del sistema è in grado di garantire tempestività ed efficacia nel trattamento ripercussivo dello STEMI con PCI. La teletrasmissione dell'ECG dal territorio si dimostra l'elemento più efficace nel ridurre i tempi alla PCI.