



TNF predice prognosi in infarto

Data 25 aprile 2005
Categoria cardiovascolare

L'attivazione del TNF alfa (TNF) è un fattore prognostico indipendente di mortalità nei pazienti con insufficienza cardiaca.

Il TNF e i suoi due recettori sono stati dosati insieme alla IL6 (interleuchina-6), all'antagonista del recettore per l'IL-1, e alla IL-10, in 184 pazienti ricoverati per infarto del miocardio e confrontati con 45 soggetti sani sovrappponibili. Tutte le citochine dosate sono risultate elevate nel post-infarto. Dopo un follow-up di 406, 24 pazienti sono deceduti e 32 hanno sviluppato un'insufficienza cardiaca. L'analisi univariata ha dimostrato che, dopo correzione, l'unico criterio biologico associato alla prognosi è il recettore 1 per il TNF e che esso è correlato alla funzione ventricolare sinistra, alla classe Killip di insufficienza cardiaca e al picco di CPK.

Fonte: Circulation 2005; 111: 863
segnalato da FIRENZE MEDICA-SIMeF - 2005 - N. 85