

## Talidomide efficace nello scompenso cardiaco

Data 06 dicembre 2005 Categoria cardiovas colare

La talidomide, in aggiunta alla terapia ottimale, ha migliorato a 12 settimane la funzione ventricolare sinistra in pazienti conscompenso cardiaco.

Uno studio norvegese ha valutato l'impiego della Talidomide nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica secondaria a cardiomiopatia dilatativa idiopatica o secondaria ad ischemia a coronarica.

Un totale di 56 pazienti con insufficienza cardiaca cronica e frazione di eiezione ventricolare sinistra inferiore al 40% che erano già in trattamento convenzionale ottimale sono stati randomizzati a Talidomide (25 mg una volta al giorno, con incrementi progressivi fino a 200mg) oppure a placebo per 12 settimane.

Nel gruppo con Talidomide, è stato osservato un marcato aumento della frazione d'eiezione ventricolare sinistra ed una significativa riduzione del volume telediastolico del ventricolo sinistro e della frequenza cardiaca. Nel gruppo placebo non è invece stato osservata alcuna variazione a carico degli indici di funzionalità cardiaca rispetto ai valori basali.

Il miglioramento della frazione d'eiezione del ventricolo sinistro era consensuale ad una riduzione della metatalloproteinasi-2 della matrice senza alcun cambiamento del suo inibitore endogeno. Questi dati depongono per un un effetto stabilizzante la matrice esercitato dal talidomide.

un effetto stabilizzante la matrice esercitato dal talidomide. Nel gruppo trattato con Talidomide è stata parimenti osservata una riduzione nella conta totale dei neutrofili ed un aumento dei livelli plasmatici del Tumor Necrosis Factor (TNF-alfa).

L'effetto della Talidomide sulla frazione d'eiezione ventricolare sinistra era più marcato nella cardiomiopatia dilatativa idiopatica rispetto a quella secondaria a malattia coronarica.

Secondo gli Autori la Talidomide potrebbe avere un ruolo nel trattamento dell'insufficienza cardiaca cronica in aggiunta alla terapia tradizionale.

fonte: Circulation 2005; 112(22): 3408