

29 settembre 2005 18:03

■ ■ ITALIA: Italia. Cardiac: a Piacenza le staminali salvacuore

Nasce a Piacenza lo studio "cardiac": cellule staminali direttamente dal midollo al cuore per curare l'infarto miocardico. Lo ha annunciato il 19 settembre il primario della divisione di cardiologia dell'ospedale "Guglielmo Da Saliceto" di Piacenza, professor **Alessandro Capucci**, spiegando che lo studio e' iniziato da un mese su tre pazienti e pone Piacenza all'avanguardia non solo nazionale ma europeo.

Il trattamento consiste in un iniezione di cellule prelevate dal midollo osseo dello stesso paziente ed infuse nelle arterie coronariche responsabili dell'infarto indirizzandole quindi direttamente nella sede della lesione. "Questo favorisce i processi riparativi e rigenerativi che gia' naturalmente avvengono dopo l'infarto. Il trattamento e' diverso rispetto alle procedure tradizionali, avviene a qualche giorno dal ricovero con l'esecuzione di una puntura nell'osso iliaco (a livello del gluteo) per il prelevamento di pochi millimetri di sangue e dopo circa sei ore viene eseguito un nuovo controllo dello stato delle coronarie durante il quale vengono iniettate le cellule del midollo nel vaso malato responsabile dell'infarto. I potenziali benefici per i pazienti partecipanti a questo studio che si concludera' nel 2007 sono una riduzione dell'estensione della gravita' dell'infarto, con un miglioramento della funzionalita' del cuore e la riduzione dei disturbi del paziente".

Lo studio e' stato presentato nel corso di una conferenza stampa durante il convegno a Palazzo Re Enzo di Bologna sulla fibrillazione atriale e sullo scompenso cardiaco.