

CITTADINO

Cuore artificiale sostituirà due ventricoli: la novità del Niguarda Cardio Center

REDAZIONE NURSE TIMES - 20/09/2022



Questo sistema biventricolare è destinato a cambiare la prospettiva in tema di trapianti cardiaci.

Il **Niguarda Cardio Center** di Milano si conferma uno dei centri all'avanguardia nel **trapianto di cuore** e si prepara all'impianto del **primo cuore artificiale che sostituisce sia il ventricolo destro che quello sinistro in maniera fisiologica**. Se ne parlerà al **56esimo Convegno nazionale di Cardiologia**, promosso dalla **fondazione De Gasperis**, iniziato ieri al NH centro congressi di Milanofiori.

Malgrado l'emergenza pandemica, il Niguarda Cardio Center, sostenuto dalla fondazione De Gasperis, ha continuato a trapiantare cuori e guarda con grande interesse all'arrivo del cuore artificiale **Carmat**, un device di produzione francese che permette di intervenire anche quando la compromissione della sezione destra del cuore impedisce l'impianto di sistemi di supporto meccanico al circolo di tipo sinistro (LVAD).

Con questo **sistema biventricolare** cambierà tutto, anche se, come viene spiegato al Convegno, "è sempre più importante accompagnare il paziente al trapianto". Russo, che attua al Cardiocenter un programma trapiantologico all'avanguardia, aggiunge: *"Oggi molti pensano che il cuore meccanico sia meno valido di quello umano, ma temporeggiare in una condizione di scompenso cardiaco cronico comporta il rischio di compromissione degli altri organi (fegato, reni, muscolo..) che, nelle forme più gravi può rendere il paziente non più trapiantabile"*. Come è all'avanguardia il nuovo cuore artificiale: *"Si comporta come un cuore vero: registra le aumentate richieste di pompa, le modificazioni della pressione arteriosa e del volume circolante, adattandosi alle nuove condizioni esattamente come un cuore normale"*.