

## **POLICLINICO UNIVERSITARIO TOR VERGATA DUE IMPORTANTI INTERVENTI DI ASSISTENZA MECCANICA VENTRICOLARE SINISTRA SU PAZIENTI CON GRAVI PATOLOGIE CARDIACHE**

Nei giorni scorsi presso la Cardiologia del Policlinico Universitario di Tor Vergata (diretta dal prof. Francesco Romeo) due pazienti con gravi patologie cardiache sono stati trattati con un nuovo sistema di assistenza meccanica ventricolare sinistra, chiamato *Impella Recover* ed equivalente non chirurgico del cuore artificiale.

Il sistema rappresenta un supporto temporaneo alla funzione ventricolare sinistra e viene inserito nell'organismo per via percutanea, durante procedure di rivascularizzazione miocardica percutanea (PTCA) ad alto rischio, oppure come supporto per ripristinare temporaneamente la funzione ventricolare sinistra in attesa di trapianto cardiaco.

I due gravi casi clinici sono stati brillantemente superati, grazie anche all'ausilio di questa nuova tecnologia di assistenza al circolo. La prima paziente (86 anni con un infarto miocardico acuto anteriore, complicato da insufficienza ventricolare sinistra e da insufficienza renale severa), ristabilita dopo alcuni giorni le condizioni cliniche e di funzionalità renale, è stata già dimessa ed inviata in buone condizioni generali al proprio domicilio; il secondo paziente (57 anni, un infarto anteriore esteso complicato da shock cardiogeno), attualmente sotto monitoraggio in UTIC, presenta condizioni generali in netto miglioramento ed è prossimo al trasferimento in Cardiologia prima della dimissione.

Grazie a questo sistema innovativo, che rappresenta un passo in avanti rispetto al contropulsatore aortico, il trattamento dei casi più gravi di infarto registra un importante ed ulteriore progresso.

Roma 18 giugno 2007