

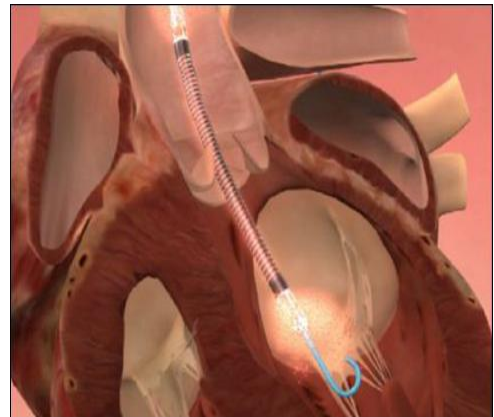
## **Intervento innovativo al cuore all'Annunziata di Cosenza.**

L'Equipe di Cardiologia Interventistica dell'Ospedale Annunziata dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza – Dott. Greco, Dott. Battista, Dott. Caporale, Dott.ssa Chiappetta, Dott. Leone - ha impiegato per la prima volta il nuovo sistema di supporto alla circolazione cardiaca, poco invasivo e dalle elevate prestazioni, alternativo alla circolazione extracorporea; una 'micro pompa' inserita in un catetere di soli 4,6 mm di diametro che, attraverso l'arteria femorale, raggiunge il cuore e consente un supporto emodinamico di oltre 3,5 litri al minuto. Il sistema Impella ha consentito di eseguire una angioplastica coronarica ad altissimo rischio sul Tronco Comune, ultimo vaso coronarico funzionante e severamente stenotico. Il paziente di 50 anni, ricoverato in

neurochirurgia per emorragia cerebrale, colto da infarto miocardico acuto con una severa disfunzione del ventricolo sinistro sarebbe stato viceversa non operabile chirurgicamente per le sue coesistenti patologie (recente emorragia cerebrale e malattia oncologica avanzata) e non approcciabile con angioplastica convenzionale senza impiego di questo dispositivo di supporto al circolo che è in grado di sostituirsi completamente all'azione di pompa cardiaca, garantendo il flusso sanguigno a tutto l'organismo, durante l'intervento.

L'inserimento del dispositivo è stato effettuato con il supporto dell'Equipe di Chirurgia Vascolare e la procedura di angioplastica del Tronco Comune, effettuata in sola anestesia locale, ha avuto completo successo, con miglioramento della funzionalità cardiaca e stabilizzazione del quadro clinico ed emodinamico. Il paziente si è mobilizzato dopo 24 ore e dimesso dopo sei giorni.

La Cardiologia Interventistica dell'Annunziata è un centro di elevata specializzazione e di eccellenza nell'esecuzione di angioplastiche complesse e procedure percutanee innovative non solo coronariche.



*Sistema IMPELLA*