

## **5) Progetto di studio su pazienti affetti da coartazione aortica istmica e sottoposti a procedura di angioplastica aortica**

Da qualche mese l'U.O. di Cardiologia Pediatrica dell'ospedale "Ferrarotto" di Catania è entrato a far parte del Project Work sulla coartazione aortica trattata in sala emodinamica, come centro di appoggio al Centro di Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale "Gaslini" di Genova. Lo studio prende in esame pazienti pediatrici ed adulti sottoposti in passato a procedura di angioplastica con o senza impianto di stent. I pazienti arruolati devono essere sottoposti ad una serie di accertamenti clinico strumentali nel follow-up: tomografia computerizzata, elettrocardiogramma a riposo e sotto sforzo, visita cardiologica, ecocardiogramma color-Doppler (a riposo ed in taluni casi sotto stress fisico), monitoraggio pressorio a riposo e sotto sforzo fisico. Lo scopo del progetto è valutare i reali benefici della procedura emodinamica, la qualità e l'aspettativa di vita di questi pazienti, reliquati dell'intervento o della cardiopatia congenita (vedi per esempio l'ipertensione arteriosa) e l'idoneità a praticare attività fisica.