

Il Centro Cardiologico Monzino primo al mondo a testare la nuova tac

Al Centro Cardiologico Monzino di Milano è in via di sperimentazione un nuovo tipo di TAC, che permette di ridurre del 40% la dose di radiazioni a cui viene esposto il paziente, senza compromettere la qualità dell'immagine per l'esame. Un primato assoluto per il Centro Cardiologico, che è il centro italiano che effettua il maggior numero di TAC coronariche all'anno: il Monzino infatti è il primo centro al mondo ad utilizzare questa tecnologia, che verrà poi estesa ad altre quattro strutture: una nel Regno Unito, a Cardiff, e le altre negli USA. L'utilizzo della nuova TAC è rivolto agli esami coronarici e vascolari (delle carotidi, dell'aorta e degli arti inferiori), oltre che a esami sul torace e all'addome. Nel primo mese della sperimentazione sono stati già raccolti dati su oltre 400 esami, di cui 130 Tac cardiache e oltre 320 vascolari.

"Si tratta di risultati molto promettenti - commenta Giovanni Ballerini, responsabile UO di radiologia - le analisi che stiamo effettuando dimostrano che, per la TAC cardiaca e vascolare, la qualità dell'immagine fornita è sempre ottima, pari a quella ottenuta con la precedente tecnologia".