

**TAC CORONARICA LIVE AL
CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO**

In occasione del recente "Cardiac Day" tenutosi presso l'IRCCS Centro Cardiologico Monzino (CCM) sono stati presentati i risultati della nuova TAC 64 strati "LightSpeed VCT" di GE Healthcare per le applicazioni coronariche ed extracoronariche, anche con l'ausilio di due casi clinici dal vivo.

Sotto la regia del prof. Gian Paolo Cornalba, Direttore della Cattedra di Radiodiagnostica dell'Università di Milano, alla giornata hanno partecipato circa 150 radiologi e cardiologi, che hanno avuto modo di approfondire anche da un punto di vista pratico il ruolo della TAC cardiaca nelle applicazioni coronariche ed extracoronariche e le metodiche di imaging ecocardiografico 3D e di Risonanza Magnetica.



Di particolare interesse, un caso clinico dal vivo articolatosi in due momenti: un collegamento della sala congressi con la sala di Radiologia, dove è stata effettuata in diretta la ricostruzione della TAC coronarica a 64 strati e un secondo collegamento con la sala di Emodinamica, nel corso del quale lo stesso paziente è stato sottoposto ad angioplastica coronarica utilizzando il nuovo sistema di angiografia digitale "Innova 2100" di GE Healthcare.

Un secondo caso clinico dal vivo è stato imperniato sulle applicazioni cardiache extracoronariche, con l'Ecocardiografia 3D e la Risonanza Magnetica.

Centro **CARDIOLOGICO**
Monzino - IRCCS



"Il Cardiac Day è un'occasione per fare il punto della situazione e segnalare novità e tendenze nell'ambito cardiaco" ha commentato Giovanni Ballerini, Responsabile della Radiodiagnostica dell'IRCCS milanese ed organizzatore dell'iniziativa.

Un innovativo sistema di gestione digitale delle immagini (RIS-PACS) permette l'accesso in tempo reale, da parte delle varie unità dell'Istituto, alle informazioni cliniche relative ai pazienti abbinate alle immagini diagnostiche ottenute.

In questo modo si rendono possibili coordinamento e confronto continuo tra cardiologi, radiologi, cardiocirurghi e anestesisti.

"Un approccio integrato fondamentale che permette un continuo e coordinato sviluppo clinico e scientifico delle metodiche di imaging" ha affermato il Dr. Mauro Pepi, Responsabile dell'Area Servizi Diagnostici di CCM.

"L'angioTAC coronarica rappresenta l'indagine non invasiva cardio-radiologica dotata del più elevato valore predittivo negativo nei confronti della malattia coronarica" ha commentato il Prof. Antonio Bartorelli, Responsabile della Cardiologia Invasiva di CCM. L'Istituto milanese di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico è sede delle cattedre di Cardiologia e Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Milano ed unico IRCCS italiano dedicato complessivamente al cardiovascolare (www.cardiologicomonzino.it).