

COMUNICATO STAMPA

GIOVEDÌ 10 FEBBRAIO 2005

"TCMD: NUOVE FRONTIERE NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI CARDIACA E VASCOLARE"

c/o IRCCS Centro CARDIOLOGICO Monzino di Milano

I risultati della nuova TAC per osservare il nostro cuore e i nostri vasi

L'IRCCS Centro **CARDIOLOGICO Monzino di Milano**, ad un anno di distanza dall'installazione di **uno dei più avanzati apparecchi presenti in Italia di Tomografia Computerizzata con tecnologia e programmi di studio specializzati nelle indagini non invasive dell'apparato cardiocircolatorio**, il 10 Febbraio riunisce presso la propria sede le più significative esperienze sul tema per confrontare i propri risultati con quelli di altri centri qualificati. Oltre 200 specialisti radiologi, vascolari e cardiologi del parteciperanno alla giornata di lavori (programma allegato).

L'impiego presso il **CARDIOLOGICO** dell'apparecchiatura TC Lightspeed 16 Pro, realizzata dalla divisione medica della multinazionale americana **General Electric**, ha permesso di effettuare nel corso dell'ultimo anno, in accreditamento con il SSN, **ben 340 esami sul cuore**, su pazienti provenienti principalmente dal territorio milanese, mettendo pertanto a disposizione un'ampia casistica per valutazioni cliniche e scientifiche.

L'interesse che le nuove apparecchiature TC MultiDetector (TCMD) a 16 strati, ha portato in campo diagnostico cardiovascolare rende importante un confronto tra Centri Specializzati in questa patologia per una migliore definizione dei protocolli e delle indicazioni all'esame ed un confronto sui risultati clinici.

Nell'ambito della giornata vengono approfondite le implicazioni diagnostiche della TCMD nelle tre principali articolazioni: nello studio della patologia coronarica, nello studio morfofunzionale del cuore e nelle applicazioni vascolari su aorta e suoi rami principali.

Oltre a numerosi operatori dei vari Reparti di diagnosi e di cura del Centro Cardiologico, sono stati coinvolti in questa giornata di Studio alcuni dei Centri con rinomata esperienza in questi campi diagnostici: prof Cornalba dell'Università Statale di Milano, prof Del

Maschio dell'Università Vita e Salute di Milano, prof Simonetti dell'Università Tor Vergata di Roma, prof Casolo di Milano, dott Centonze di Trento, dott Dore di Pavia, prof Fattori di Bologna, prof Inglese di Milano, prof Sablayrolles di Parigi.

*Questi brillanti risultati - afferma il **Dott. Giovanni Ballerini**, Responsabile dell'Unità Operativa di Radiologia del Centro CARDIOLOGICO Monzino - sono stati resi possibili dal grande sforzo collaborativo e dall'impegno culturale di tutto il personale dell'area di Diagnostica per Immagini, sia nella componente medica che tecnica.*

Le molteplici applicazioni di questa apparecchiatura ad altissima tecnologia hanno infatti favorito una maggiore integrazione tra la Radiologia e le altre iperspecialità (Emodinamica, Elettrofisiologia, Ecocardiografia, Ipertensione e Scompenso, Chirurgia Cardiaca e Vascolare) che oggi animano il nostro Istituto, permettendo l'utilizzo clinico più efficace della nuova tecnologia diagnostica.

L'impiego della TAC, grazie agli avanzati sistemi informatici, che consentono una sofisticata elaborazione delle immagini acquisite, ha apportato vantaggi particolarmente evidenti in campo cardiovascolare: dalla misurazione volumetrica delle cavità cardiache, alla pianificazione di interventi di elettrofisiologia e, soprattutto, alla valutazione della pervietà del sistema vascolare e dei by-pass, senza alcuna invasività.

Il **Prof. Paolo Biglioli**, Direttore Scientifico del Centro CARDIOLOGICO Monzino, sottolinea l'importanza di queste nuove metodiche di Diagnosi per Immagini – *che permettono di ampliare l'orizzonte diagnostico soprattutto in campo cardiovascolare per un inquadramento clinico del paziente sempre più rapido, preciso, meno invasivo ed appropriato, pertanto per una strategia terapeutica ottimale.*

L'Istituto milanese di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, sede delle cattedre di Cardiologia e Cardiochirurgia dell'Università di Milano ed unico IRCCS italiano dedicato complessivamente a tali specialità, **si riconferma come centro di eccellenza nell'attività clinica, formativa e di ricerca in ambito cardiovascolare (www.cardiologicomonzino.it)**.