

### **COMUNICATO STAMPA**

Milano, 21 febbraio 2011 – Si inaugura oggi, al Centro Cardiologico Monzino, unico istituto italiano di ricovero e cura cardiovascolare, la nuova Risonanza Magnetica Nucleare (RMN). Con questa tecnologia, che va ad affiancare la TAC e l'ecocardiografia, l'area imaging cardiovascolare de "l'ospedale del cuore dei milanesi" si conferma tra le più avanzate in Italia.

“La Risonanza Magnetica”, spiega Gianluca Pontone, responsabile della RMN, “sarà totalmente dedicata alle patologie del cuore e dei vasi, e permetterà uno studio accurato dei ventricoli, degli atri e delle valvole cardiache fornendo dati non solo dati anatomici ma anche funzionali. “

“Potenziando la diagnostica per immagini con questa nuova tecnologia”, spiega Mauro Pepi, coordinatore dell'Imaging Cardiovascolare, “il Monzino procede nella direzione di tutta la scienza biomedica, orientata a cure sempre più mirate e sempre meno invasive, che si possono offrire solo con il supporto di tecniche diagnostiche sempre più precise e accurate. Una diagnostica che deve essere anche rispettosa della salute del paziente e limitare al minimo il ricorso alle radiazioni. La RMN non ha effetti biologici dannosi e, come l'ecocardiografia, può essere ripetuta nel follow-up delle varie patologie. Ma anche la TAC che utilizziamo qui al Monzino permette di applicare protocolli di riduzione delle radiazioni molto importanti per il paziente: la TAC cardiaca prevede una dose che corrisponde a un terzo di quella erogata normalmente, mentre per gli esami delle carotidi e dell'aorta la dose è dal 40 al 50% inferiore a quella tradizionale.

“L'ampliamento del nostro parco tecnologico”, commenta Cesare Fiorentini, Direttore del Programma di Cardiologia del Monzino, “ci conferma come centro di riferimento nel panorama nazionale. Siamo stati i primi ad aprire una sala operatoria multifunzionale dove il paziente, grazie a tecnologie d'avanguardia, può ricevere contemporaneamente ogni tipo di trattamento, dalla chirurgia all'emodinamica, all'elettrofisiologia; i primi a dotarci di una Terapia Intensiva per Aritmie Ventricolari (VIC) e i primi, e tuttora gli unici, ad avere un Pronto Soccorso Cardiologico.

Per informazioni: [www.cardiologicomonzino.it](http://www.cardiologicomonzino.it)

Ufficio Stampa CCM: 02/89075019