



---

## Infarto trattato con successo a Torino con staminali telecomandate

---

**Data** 27 ottobre 2005  
**Categoria** cardiovascolare

---

A Torino ricercatori delle Molinette hanno convogliato cellule staminali nella sede di infarto mediante citochine che hanno permesso l'accumulo nella sede di lesione di una massa critica di staminali.

---

Ha avuto successo alle Molitte di Torino la sperimentazione di cellule staminali anti-infarto su otto pazienti ricoverati nella struttura piemontese. Infatti cardiologi ed ematologi hanno utilizzato una nuova e rivoluzionaria tecnica che permette di convogliare le cellule madri del midollo osseo verso il luogo della lesione. Il tessuto danneggiato viene sostituito con tessuto cardiaco nuovo e funzionante.

La Cardiologia delle Molinette, diretta da Sebastiano Marra, in collaborazione con Corrado Tarella di Ematologia, ha stimolato la mobilizzazione fisiologica delle staminali mediante l'iniezione di citochine che stimolano il midollo a produrre cellule staminali CD34 e KDR, con particolare capacita' di riprodursi, muoversi verso i tessuti malati e ripararli.

I risultati della metodica - successivamente adottata anche all'ospedale di Ferrara -, spiegano dalle Molinette "saranno pubblicati il mese prossimo sulla rivista scientifica 'Eurointervention' e verranno presentati in anteprima al Congresso mondiale 'First joint meeting with Mayo Clinic' in programma il 28 e il 29 ottobre al Centro congresso Lingotto del capoluogopiemontese.

Fonte:Tq/Adn