

16 febbraio 2002 22:28

 **SPAGNA: Spagna. Cellule staminali per rigenerare il cuore dopo l'infarto**

Presso la clinica universitaria di Navarra e' cominciato il primo studio spagnolo sul trapianto di cellule staminali per la terapia dell'infarto. Cellule staminali adulte, purificate dalla muscolatura dello stesso paziente e coltivate in vitro per tre settimane, sono state infuse direttamente nel ventricolo sinistro di un paziente di 70 anni, che, dopo tre infarti era per il 40% distrutto. Il paziente, cui e' stato praticato anche un bypass coronarico, ha lasciato la terapia intensiva 24 ore dopo l'operazione e sembra in via di recupero.

Da giugno del 2000, quando fu realizzato a Parigi il primo trapianto di cellule staminali animali nel cuore di un uomo, sono stati effettuati circa 20 interventi simili nel mondo. Secondo i responsabili della clinica di Navarra, il loro e' il primo caso in cui le cellule staminali sono state ricavate dallo stesso paziente, azzerando la probabilita' di un rigetto.