

## Obiettivo: ricreare le ossa

Repubblica — 07 ottobre 2001 pagina 1 sezione: FIRENZE

Dal cordone ombelicale alla creazione di ossa e cartilagini. Anche a questo si lavora nella ematologia di Careggi, dove è custodita la banca regionale di questo tessuto prezioso quanto facile da donare: basta un ok prima del parto (che però deve avvenire in strutture autorizzate). E' Pierluigi Rossi Ferrini, professore e primario del reparto fiorentino, a spiegare il potenziale delle cellule staminali contenute nel sangue del cordone: «E' come se fossero vergini, non ancora programmate, e con determinate procedure di laboratorio possono essere "trasformate" in cellule di ossa, come di cartilagine. Noi stiamo realizzando una ricerca proprio in questo senso ma nel mondo sono tanti coloro che studiano come ripopolare con le staminali organi come il fegato o il cuore. Le enormi prospettive curative di queste ricerche sono facilmente immaginabili». Il professor Rossi Ferrini questa sera inaugura in Palazzo Vecchio, come presidente, il congresso della società italiana di ematologia che proseguirà fino a mercoledì 10 e riunirà circa 1000 specialisti. «L'ematologia è in un momento di grande svolta - dice - Grazie alla terapia genica potremo presto guarire totalmente malattie come l'emofilia. Poi ci sono le novità nel campo di leucemie e linfomi. Viviamo un cambiamento epocale nella cura di queste malattie grazie ad una chemioterapia capace di colpire solo le cellule malate e dunque senza causare pesanti effetti collaterali. Al convegno presenteremo i risultati ottenuti nella lotta alla leucemia mieloide cronica grazie un farmaco chemioterapico, l'Sti571, che presto sarà sul mercato italiano. Non bisogna dimenticare che negli ultimi anni l'ematologia ha fatto da pilota a tutte le altre branche mediche per quanto riguarda la lotta ai tumori. Ad esempio siamo stati i primi ad utilizzare la chemioterapia». In mezzo alle tante sessioni di lavoro dell'appuntamento scientifico ci sarà spazio anche per un congresso degli infermieri di ematologia («professionisti molto preziosi», dice Rossi Ferrini) e per i volontari della protezione civile che si occupano del trasporto del midollo per i trapianti. - *MICHELE BOCCI*

Leggi direttamente online:

<http://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2001/10/07/obiettivo-ricreare-le-ossa.html>