

1 febbraio 2002 15:17

■ ■ ITALIA: Italia. Il G-CSF migliora il recupero dopo trapianto di cellule staminali ematopoietiche

Uno dei principali problemi incontrati nel trapiantare cellule staminali ematopoietiche purificate in pazienti sottoposti ad ablazione del midollo osseo per la presenza di un cancro, e' la lentezza con cui i trapiantati riacquistano normali livelli di piastrine, globuli rossi e neutrofili. Il gruppo di ricerca guidato da Nicola Piccirillo presso l'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma, ha scoperto che la somministrazione precoce di *granulocyte colony-stimulating factor* (G-CSF) e' in grado di velocizzare il recupero ematologico, almeno per quanto riguarda i neutrofili. I risultati dello studio sono stati pubblicati nel numero di gennaio dell'*American Journal of Hematology*.