

L'esperimento

Cellule di pelle trasformate in sangue
l'ultimo miracolo figlio delle staminali

DEGLI scienziati specializzati nello studio delle staminali hanno trasformato alcune cellule di pelle in cellule del sangue. Lo studio, pubblicato su *Nature*, è stato effettuato all'università McMaster in Canada prelevando da volontari, sia giovani che anziani, piccoli frammenti di pelle. Per il momento sono state ottenute solo poche gocce di sangue. «Ma contiamo di rendere il nostro metodo più efficace in futuro» commenta Mick Bhatia, capo dell'équipe dei ricercatori. In passato la trasformazione della pelle in sangue era avvenuta facendo passare le cellule per lo stadio di staminali. Questa volta invece il salto è stato diretto, semplificando di molto l'operazione. La promessa è ottenere il sangue necessario a una trasfusione con un lembo di pelle di 4 centimetri per 3.

