

Il test italiano

“Insegno ai linfociti a colpire i tumori”

Una rivoluzionaria tecnica di immunoterapia cellulare per battere i tumori del sangue: a metterla a punto è stato un team multidisciplinare, guidato da Chiara Bonini (responsabile dell'Unità di ematologia sperimentale del San Raffaele) con Luigi Naldini (direttore dell'Istituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica). Definita «Tcr gene editing», il trattamento si basa sulle potenzialità del sistema immunitario e riesce a produrre, potenzialmente per ogni paziente, grandi quantità di linfociti T (nella foto) in grado di eliminare le cellule tumorali. Adesso l'obiettivo è passare rapidamente ai primi test clinici.

