

Cellule CAR-T: così in futuro potremo spegnerle e accenderle

Cellule CAR-T: così in futuro potremo spegnerle e accenderle.

Modulare l'azione di queste potentissime armi contro il cancro. E' l'obiettivo di molte ricerche. Una delle strategie potrebbe essere quella di usare dei medicinali.



Le CAR-T sono terapie avanzate che hanno cambiato la storia di alcuni tumori ematologici e che promettono di fare lo stesso per altre forme di cancro. L'idea di base è affascinante: potenziare la risposta del sistema immunitario contro i tumori armando i linfociti T con un recettore (CAR,

chimeric antigen receptor) che riconosce e bersaglia le cellule malate. Per molti versi ancora sperimentali, le terapie a base di cellule T sono complesse, da maneggiare con molta cura. Uno degli aspetti più problematici è rappresentato dai loro effetti collaterali. Per questo l'ideale sarebbe avere a disposizione degli

Sorgente: [Cellule CAR-T: così in futuro potremo spegnerle e accenderle](#)