

8 febbraio 2012 11:36

SVIZZERA: Staminali contro leucemia. Nuova scoperta



Ricercatori svizzeri, grazie a ricerche di laboratorio con l'uso di topi, hanno scoperto un nuovo mezzo che permette di lottare contro la leucemia. Ma bisognerà attendere almeno cinque anni per lo sviluppo di farmaci efficaci.

I ricercatori dell'Hopital de l'Île di Berna, dell'Università della stessa città e dell'Ospedale Universitario di Basilea hanno scoperto che lo sviluppo della leucemia è dovuto allo stimolo delle cellule staminali attraverso una molecola di crescita, la CD27. Ora questa molecola può essere bloccata con l'uso di anticorpi.

Pubblicato il mese scorso sulla rivista internazionale specializzata "The Journal of Clinical Investigation", si auspica possa servire contro il cancro al sangue, altrimenti conosciuto come leucemia.