

10 aprile 2008 0:00

CELLULE STAMINALI CONTRO LA LEUCEMIA

di [Primo Mastrantonì](#)

L'Università di California a San Diego (UCSD) ha confermato la scoperta di un trattamento efficace (http://salute.aduc.it/notizia/nuovo+trattamento+contro+leucemie+scoperto_98684.php) contro la leucemia a base di cellule staminali cordonali. Un trattamento, spiegano gli scienziati, che si pratica già sull'uomo nelle università di Stanford, Harvard e Michigan (Usa). Il rapporto è stato pubblicato sulla rivista specializzata Cancer cell. La UCSD ha chiarito che il metodo contro la leucemia è stato messo a punto dalla ricercatrice Catriona Jamieson e il suo gruppo in appena un anno di ricerche, ed è stato realizzato nel Centro Moores di studi sul cancro della UCSD. La Jamieson, ha detto: questo progetto è stato straordinario, poiché una piccola azienda farmaceutica si è assunta la grande sfida di trovare un medicinale per una malattia rara. L'azienda, la TargeGen di San Diego, ha co-finanziato la ricerca con il Governo californiano, grazie alla legge statale approvata con referendum nel 2004, che autorizza ricerche mediche su cellule staminali. Essa permette alla California di co-investire tre miliardi di dollari in dieci anni con fonti private per sviluppare sperimentazioni mediche su cellule staminali finalizzate a trovare nuove cure contro il cancro e altre malattie. In questo caso hanno partecipato alla sperimentazione di Jamieson nella UCSD, le università che già provano il farmaco su pazienti umani, il Centro oncologico Dana Farber e la Clinica Mayo (USA). L'Italia, nell'ambito dei Paesi occidentali, vanta il poco invidiabile primo posto nell'incidenza della malattia con 10-12 nuovi casi all'anno ogni 100.000 abitanti, ma la ricerca langue.