

La vittoria della ricerca italiana

Scritto da

Venerdì 12 Luglio 2013 18:01 - Ultimo aggiornamento Venerdì 12 Luglio 2013 18:11

Sembra che i ricercatori italiani dell'Istituto San Raffaele Telethon per la terapia genica (Tiget) di Milano, hanno trovato rimedi per due rare patologie ereditarie finora mortali: la sindrome di Wiskott – Aldrich e la leucodistrofia metacromatica. Buoni risultati sono stati ottenuti su alcuni bambini curati con i geni trasportati dal virus dell'Aids.

Si chiama Luigi Naldini, lo scienziato che ha avuto l'idea geniale di utilizzare il retrovirus dell'Aids come alleato. Il virus è stato disattivato della componente maligna e modificato in modo da trasportare il gene sano e sostituirlo a quello malato.

Naldini annuncia, su Science, una delle più importanti riviste internazionali: "I sei bambini, provenienti da tutto il mondo, dopo tre anni di trattamento stanno bene e mostrano significativi benefici". Jacob, Mohhammad, Giovanni, Kamal, Samuel e Canalp, hanno tra i 3 e i 9 anni, sono i bambini guariti grazie alla terapia genica.

Gli studi sono stati realizzati con una spesa di 19 milioni di euro, con i fondi della Fondazione Telethon.

Fonte: Corriere della Sera