

Elisir dell'eterna giovinezza?

Scritto da R. Selam Eminaj

Mercoledì 31 Marzo 2010 19:30 - Ultimo aggiornamento Lunedì 07 Novembre 2011 23:59

Molti libri e film ne hanno parlato.., scoprire l'elisir dell'eterna giovinezza, ma mai nessuno lo ha trovato, forse cercavamo nei posti sbagliati. Ma ora forse ci siamo riusciti. Per la prima volta sono state ringiovanite delle cellule umane: si tratta delle cellule adulte rese staminali grazie a un cocktail di geni (chiamate Staminali Pluripotenti Indotte, Ips) e che hanno la caratteristica di invecchiare molto rapidamente. Il risultato, pubblicato sulla rivista Regenerative Medicine, secondo gli esperti potrebbe portare a future terapie anti-invecchiamento. Autore dello studio è un gruppo statunitense del quale fanno parte università (Ontario Cancer Institute, Burnham Institute for Medical Research and The Scripps Research Institute) e centri di ricerca privati (Biotime, Mandala Biosciences e Sierra Sciences). Il risultato, osservano i ricercatori, "potrebbe permettere di far regredire il processo di invecchiamento nelle cellule umane per il loro uso nella medicina rigenerativa". Per il coordinatore dello studio, il presidente della Biotime Michael D. West, "è l'inizio di nuove possibilità di intervenire nelle malattie collegate all'età. Siamo convinti che queste tecnologie avranno un impatto significativo sul futuro della medicina, anche se c'è ancora molto lavoro da fare per tradurre questa scoperta in terapie efficaci e sicure". La rivista Regenerative Medicine, ha un impact factor di 2.786...

R. Selam Eminaj - DEApres