

17 gennaio 2012 17:09

ISRAELE: Staminali. Primi effetti positivi trapianti in malati SLA

Positivi i primi dati di una terapia con cellule staminali adulte per la Sla (Sclerosi laterale amiotrofica). Nei test clinici promossi dall'azienda israeliana BrainStorm Cell Therapeutics, i pazienti trattati non hanno mostrato particolari effetti collaterali e il trattamento ha superato la prova sicurezza.

Ai volontari coinvolti nello studio sono state trapiantate le staminali estratte dal loro midollo osseo e trattate con la tecnologia NurOwn, che lo scorso anno ha ricevuto lo status di farmaco orfano dalla Food And Drug Administration americana.

"Oltre ai dati positivi sulla sicurezza - ha sottolineato Dimitrios Karussis, responsabile dell'Unità di sclerosi multipla dell'Hadassah Medical Center e a capo del trial - i primissimi risultati mostrano effetti clinici positivi, come miglioramento della respirazione, della capacità di inghiottire e della forza muscolare".

A breve si passerà alla fase II dei test clinici.