

10 dicembre 2009 13:13

 **USA: Staminali contro grave forma di anemia falciforme**

Un minitrapianto di cellule staminali puo' curare una grave forma di anemia falciforme. Lo hanno scoperto alcuni ricercatori della John Hopkins Medical School e del National Institute of Health che hanno analizzato i risultati parziali di una sperimentazione di fase uno condotta su dieci pazienti. I risultati, molto incoraggianti sono stati pubblicati sulla rivista *New England Journal of Medicine*. I dieci pazienti hanno ricevuto un trapianto di cellule staminali del sangue prelevate da donatori sani e sono stati trattati con un farmaco immunosoppressore. Tutti i pazienti sono di eta' compresa tra i 16 e i 45 anni. Alla fine del trattamento nove pazienti su dieci avevano globuli rossi sani e non avevano piu' i danni agli altri organi che questa malattia provoca. Secondo Jonathan Powell che ha guidato le ricerche, "le cellule staminali trapiantate non hanno corretto le cause genetiche che producono la malattia ma hanno sostituito le cellule malate del paziente con quelle sane"