

# Ictus e staminali

*Uno studio americano dà speranza di recupero*

Persone che hanno riportato disabilità motorie permanenti dopo un ictus sono stati 'curati' con una terapia a base di cellule staminali.

Lo studio è stato condotto su 18 persone che avevano avuto un ictus almeno un anno prima.

Le cellule staminali sono in grado di diventare ogni tipo di cellula.

Le cellule staminali sono state iniettate direttamente nelle zone del cervello colpite attraverso un forellino praticato sulla testa.

In questo studio sono state prelevate cellule staminali dal midollo osseo di donatori e modificate in provetta per acquisire funzioni neurali.

Entro un mese dall'intervento i pazienti hanno mostrato miglioramenti sensibili nelle proprie capacità di movimento.

I pazienti sono stati seguiti per 2 anni dopo l'intervento.

Gli effetti appaiono stabili nel tempo.

Tuttavia è fondamentale ricordare che si tratta di uno studio preliminare su un piccolo gruppo di pazienti.