

25 gennaio 2011 18:15

 **USA: Ricerca cellule staminali embrionali. La partecipazione della Stanford University**



La Stanford School of Medicine ha fatto sapere che parteciperà alla prima ricerca sulla paralisi umana con cellule staminali embrionali. La Stanford sarà partner del Santa Clara Valley Medical Center con la ricerca promossa dalla Menlo Park della Geron Corporation.

La "fase 1" approvata dalla Fda prevede test solo sulla salubrità delle cellule, sul possibile sviluppo in cellule neurali chiamate oligodendrociti che si trovano nel cervello e nel sistema nervoso centrale. Se si avranno risultati positivi sarà avviata una grossa ricerca clinica per l'uso dei risultati in trattamenti convenzionali.

Siccome le cellule devono essere utilizzate entro due settimane dall'inizio dei problemi al midollo spinale, la ricerca potrà essere applicata solo a coloro che hanno avuto un trauma di recente.