

15 febbraio 2010 10:50

 **USA: Ecco come si formano le staminali del sangue nell'embrione**

Identificata da un team di biologi americani la specifica regione in cui si formano le cellule staminali del sangue, durante lo sviluppo embrionale dei vertebrati. La scoperta, descritta dai ricercatori dell'Universita' della California a San Diego su 'Nature' online, e' il primo cruciale passo per lo sviluppo di nuove e piu' sicure terapie a base di staminali, destinate ai pazienti affetti da leucemia, mieloma, anemia e altre malattie del sangue o del midollo. La scoperta dell'origine di queste 'cellule bambine' del sangue, dovrebbe, secondo gli autori, guidare i futuri sforzi per riparare o sostituire questa popolazione cellulare, a scopo terapeutico. Lo studio e' stato condotto da **David Traver**, biologo convinto che "se potessimo generare cellule staminali del sangue sane dagli stessi pazienti da trattare, e trapiantarle poi di nuovo nel loro midollo, elimineremmo molte complicanze".