

1 ottobre 2010 17:27

 USA: Cellule della pelle trasformate in staminali



I ricercatori del Harvard Stem Cell Institute hanno scoperto un metodo per riprogrammare cellule della pelle umana in modo da trasformarle in staminali, risolvendo così il problema di creare linee di cellule provenienti da embrioni.

La ricerca, a cura del team guidato dal professore **Derrick Rossi**, è stata pubblicata dalla rivista *Cell Stem Cell*. Grazie a questa nuova tecnica si evita l'uso di virus per portare nuovi geni all'interno delle cellule e pertanto si risolve la controversa distruzione degli embrioni umani da cui derivano le cellule staminali. Dopo le polemiche che da anni avvolgono la ricerca sulle cellule embrionali, la scoperta di Rossi potrebbe superare ogni conflitto passato.