

9 dicembre 2009 14:12

 USA: Staminali del cordone per chi ha problemi di vista



Guarire le lesioni della cornea con le staminali del cordone ombelicale: la scoperta arriva dalla University of Cincinnati in Ohio, dove i ricercatori del dipartimento di oftalmologia hanno trapiantato cellule staminali mesenchimali in cavie che avevano problemi di nitidezza nella vista.

'Il trapianto della cornea - afferma Whei-Yang Kao, coordinatore dello studio presentato durante il congresso della American Society of Cell Biology - e' attualmente l'unica soluzione per restituire trasparenza nella visione a chi ha cicatrici corneali dovute a infezioni, traumi o difetti congeniti. Le donazioni pero' sono in diminuzione, per cui e' necessario individuare trattamenti alternativi, uno dei quali potrebbe risiedere nelle staminali del cordone ombelicale'.