

Ricerca scientifica: nuova terapia per la rigenerazione della cornea

Data: Invalid Date | Autore: Giovanni Bonaccolta



In un periodo in cui la ricerca nel nostro Paese è messa in secondo piano, per volontà del Governo, arriva una notizia importante da un gruppo di scienziati dell'Università di Modena e Reggio Emilia e dell'Istituto San Raffaele di Milano che hanno pubblicato i risultati di uno studio sulla rigenerazione della cornea sull'autorevole rivista New England Journal of Medicine. Una ricerca, coordinata da Graziella Pellegrini (professoressa di Biologia Cellulare presso il Centro di Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari" dell'Università emiliana) e con la collaborazione di uno staff specializzato, condotta su 112 pazienti accomunati da patologie oculari simili, sui quali la terapia ha avuto successo nel 75 per cento dei casi.[MORE]

Si tratta di una terapia basata sul trapianto autologo di epitelio corneale ricostruito in vitro partendo da cellule staminali, in grado di recuperare la funzionalità della cornea e quindi la vista. Il trattamento non mostrerebbe effetti collaterali legati alle cellule provenienti da donatori, come il rigetto e l'immunosoppressione.

(Italiasalute)