

Ricerca italiana ai vertici mondiali: staminali per ricostruzione cornea

Data: Invalid Date | Autore: Claudia Strangis



MODENA- La ricerca scientifica italiana si conferma una delle più importanti al mondo. Sul New England Journal of Medicine, è stata pubblicata la notizia di un grande successo nell'evoluzione medica e scientifica: il trapianto autologo della cornea. Grazie all'utilizzo delle cellule staminali, questa tecnica permette la ricostruzione integrale della cornea e il suo completo recupero. [MORE]

Questa rivoluzionaria tecnica, pone la ricerca italiana ai vertici della comunità scientifica mondiale, grazie al grande riconoscimento della pubblicazione sul prestigioso giornale di ricerca internazionale. Questa tecnica, che consentirà a pazienti con gravi disfunzioni nella capacità visiva di riacquisirla, è stata effettuata dall'equipe della professoressa Graziella Pellegrini, coordinatrice della Terapia cellulare al Centro di Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari" dell'Università degli studi di Modena e dal prof. Michele De Luca, professore di Biochimica e direttore del Centro di Medicina Rigenerativa del medesimo Ateneo. A tale progetto hanno collaborato nella ricerca clinica applicata, il dottor Paolo Rama, Direttore dell'Unità Cornea e Superficie Oculare dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano, che ha effettuato con la sua equipe, tutti gli interventi.