

A Ferrara scoperte le proteine che prevengono le crisi epilettiche

■■■ (r.s.) Alcune proteine, chiamate fattori neurotrofici, trasferite nel cervello, inducono le cellule staminali dei neuroni ad attivarsi per riparare i danni che sono la causa delle crisi epilettiche. È la scoperta di un gruppo di ricercatori dell'Università di Ferrara. Per portare le proteine necessarie direttamente nell'area danneggiata è stato usato un virus modificato geneticamente, che ha così prodotto le proteine necessarie alla riattivazione della staminali del cervello. I ricercatori hanno iniettato il virus nell'area del cervello danneggiata. «Il trattamento - ha spiegato Michele Simonato del Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Ferrara - ha condotto ad una significativa riduzione del danno e ad una significativa riduzione dello sviluppo di epilessia».

38 **www.liberoquotidiano.it**

LA TERAPIA DEL DOLORE CRONICO
In Italia pochi centri e pochi medici per 10 milioni di malati



Analisi di Luciano
«Vivo un incubo da anni, inutile ogni cura»