

RICERCA

Telethon, da antibiotico possibile cura a malattia

Un comune antibiotico potrebbe diventare una possibile cura per l'ataxia spino-cerebellare, una rara malattia neurodegenerativa che nei casi più gravi porta alla paralisi degli arti inferiori. La scoperta è dei ricercatori dell'Ospedale San Raffaele di Milano (Gruppo San Donato), coordinati da Giorgio Casari e sostenuti dalla Fondazione Telethon. Lo studio, pubblica-

to dal Journal of Clinical Investigation è di particolare rilievo perché riguarda una malattia che non ha cure. L'ataxia spino-cerebellare di tipo 28, fa parte di un gruppo di malattie neurodegenerative caratterizzate dalla perdita progressiva della capacità di coordinare la deambulazione, ma anche i movimenti delle braccia e degli occhi e dalla

difficoltà di articolare le parole. I ricercatori, spiega un comunicato, «hanno verificato, al momento su modelli murini, l'efficacia del farmaco» che, «se dato prima dell'esordio dei sintomi, è in grado di impedire l'esordio della malattia; se invece viene dato in fase più avanzata può arrestarne la progressione». (V. Sal.)

