

Scoperti 102 geni pro-autismo

TORINO. Potrebbero essere più di mille i geni coinvolti nello sviluppo dell'autismo. Lo afferma uno studio delle Università di Torino e di Siena, che ne hanno anche individuato più di un centinaio (102 per l'esattezza). Lo studio ha coinvolto 35mila persone, di cui 12mila con autismo e 23mila loro familiari, i cui geni sono stati studiati attraverso una tecnica chiamata analisi dell'esoma, che permette di analizzare tutti i geni e scoprire possibili mutazioni collegate a malattie. Sono stati individuati 102 geni collegati all'autismo, quasi il doppio rispetto a quelli che fino ad oggi erano ritenuti come legati a tale disturbo (65). Tra i 12mila malati, gli studiosi hanno individuato una mutazione associata all'autismo nel 30% dei casi. La maggior parte delle mutazioni non sono presenti nel dna dei genitori: non sono ereditarie, dunque, ma frutto di mutazioni casuali avvenute nelle cellule riproduttive.



DEPOSIT