



Scoperte anomalie neurologiche nella Balbuzie

Data 27 luglio 2001
Categoria neurologia

Anche se a lungo si è ritenuto che la balbuzie sia causata da fattori emotivi, un gruppo di ricercatori della Tulane University a New Orleans ha studiato alcuni pazienti affetti da questo disturbo in forma cronica scoprendo malformazioni anatomiche nelle regioni del cervello che controllano il linguaggio. Lo studio, pubblicato sulla rivista "Neurology", è il primo a fornire le prove di una simile connessione.

Gli scienziati hanno utilizzato la risonanza magnetica per studiare il cervello di 16 pazienti affetti da balbuzie cronica, scoprendo che i lobi temporali destro e sinistro erano anormalmente grandi. Inoltre, sono state trovate anche alcune anomalie nella forma del cervello più frequenti che nel gruppo di controllo.

Fonte www.lescienze.it