L’Anoressia Nervosa è associata alle mutazioni di un gene che regola l’assunzione del cibo.

Data 27 aprile 2001
Categoria neurologia

05.04.2001 L’anoressia Nervosa è una malattia dall’esito spesso drammatico ed alcuni studi sulla familiarità ne suggeriscono una possibile causa genetica.
Per la prima volta è stato dimostrato che esiste un associazione tra una mutazione in un gene ,una proteina (AgRP) e l’Anoressia Nervosa.La proteina AgRP iniettata nel cervello dei topi incrementa l’assunzione di cibo interferendo con l’attività dei recettori per la melanocortina.Precedenti studi genetici su l’uomo e sugli animali hanno dimostrato l’associazione tra obesità e ridotta attività dei recettori per la melanocortina.
Gli Autori hanno dimostrato che l’inverso accade quando si ha un aumento dell’attività dei recettori per la melanocortina ,pertanto un’ inadeguata soppressione dei recettori della melanocortina a causa di una mutata proteina AgRP aumenta la possibilità di ammalare di Anoressia Nervosa.
Molecular Psychiatry 2001 Volume 6, number 3, pages 325-328

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 14/11/2026 alle ore 2:13 | Pagina 1 di 1