Un altro ormone che deprime l’appetito!

Data 30 novembre 2002
Categoria metabolismo

Sembra che la già lunga lista di ormoni capaci di modulare l’appetito debba arricchirsi ulteriormente.
Recentemente il fuoco si era spostato sullo stomaco con la scoperta della ghrelina, che aveva aperto nuovi orizzonti speculativi.
Ora è stato identificato un nuovo ormone, denominato PYY 3-36 che si è dimostrato in grado di di inibire l’introduzione di cibo nel topo e nel ratto e che agisce attraverso l’ipotalamo e il sistema nervoso.
Per studiare le proprietà di questo ormone, 12 volontari sani, non obesi e a digiuno, sono stati trattati con PYY 3-36 e in una seconda prova con fisiologica endovena, e invitati a mangiare.
Quando i volontari ricevettero PYY 3-36 , l’introito di cibo nelle 12 ore successive fu inferiore del 30% rispetto al trattamento con soluzione fisiologica.
Il PYY 3-36 non ebbe effetto sull’assunzione di liquidi, sullo svuotamento gastrico, sui livelli di glucosio, insulina e leptina e non diede luogo ad aumentato senso di sazietà.

Nature 2002 Aug 8; 418: 650-4

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 14/11/2026 alle ore 3:20 | Pagina 1 di 1