Scoperto il gene del grasso: la sua disattivazione garantirebbe il dimagrimento

Data: 3 dicembre 2014 | Autore: Elisa Lepone



ROMA, 12 MARZO 2014 –Il “gene del grasso” ha un nome, è identificabile e disattivabile. Si chiama IRX3 e la sua disattivazione garantirebbe un dimagrimento fino al 30%, indipendentemente dalle abitudini alimentari e sportive. A rivelarlo è uno studio pubblicato sulla celebre rivista 'Nature' e nato da una collaborazione fra l’Università di Chicago e il Centro andaluso di biologia dello sviluppo di Siviglia.

Nell’ambito dello studio, partito dall’analisi di un altro gene (l’Fto), sono stati condotti numerosi esperimenti sui topi. Dai risultati emersi, le cavie a cui era stato disattivato l’IRX3 risultavano più magre del 30% rispetto a quelle con il gene ancora attivo, avevano inoltre una massa grassa minore, una maggiore capacità di metabolizzare il glucosio e risultavano pressoché immuni all’obesità e al rischio di contrarre il diabete.[MORE]

I due principali responsabili della ricerca, Marcelo Nobrega e Jose Luis Gomez-Skarmeta, fanno comunque presente la grande difficoltà che consisterebbe nel sopprimerne l'attività del gene senza causare effetti indesiderati. Nell’organismo umano, l’IRX3 codifica infatti per una proteina che regola altri geni ed è inoltre presente all'interno e all'esterno del cervello, quindi è molto difficile disattivare il suo funzionamento senza causare effetti collaterali.

(fonte Adnkronos)
(foto salute33.blogspot.com)

Elisa Lepone

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/scoperto-il-gene-del-grasso-la-sua-disattivazione-garantirebbe-il-dimagrimento/62309