OBESITA': ITALIANI SCOPRONO PERCHE' CAUSA RITARDO PUBERTA'

Data 30 aprile 2000
Categoria metabolismo

Roma, 3 aprile - (Adnkronos) - E' la leptina, ormone prodotto dalle cellule adipose, a causare il ritardo nello sviluppo sessuale degli adolescenti obesi fra i 12 e i 15 anni. A scoprire il meccanismo della cosiddetta sindrome adiposo-genitale, riscontrata nei ragazzi in sovrappeso che hanno un ritardo nello sviluppo dei testicoli e nella produzione di testosterone, sono stati ricercatori italiani dell'universita' La Sapienza di Roma, diretti dall'andrologo Aldo Isidori, autori di uno studio condotto in collaborazione con l'ospedale Bambino Gesu' di Roma su circa 40 ragazzi.
"Nei nostri studi, condotti prima sull'animale e poi sull'uomo - spiega Isidori all'Adnkronos Salute - abbiamo osservato che i ragazzi obesi, e cioe' con 'troppa' leptina nel sangue, avevano un volume dei testicoli inferiore del 30% rispetto ai loro coetani di peso normale e quindi una ridotta produzione di testosterone". E questo ritardato sviluppo - ipotizzano per ora gli autori dello studio - potrebbero influire, a lungo termine, sulla fertilita'. Per scongiurare questo fenomeno l'unica soluzione, riferisce l'andrologo, e' il dimagrimento.

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 5/11/2026 alle ore 7:3 | Pagina 1 di 1