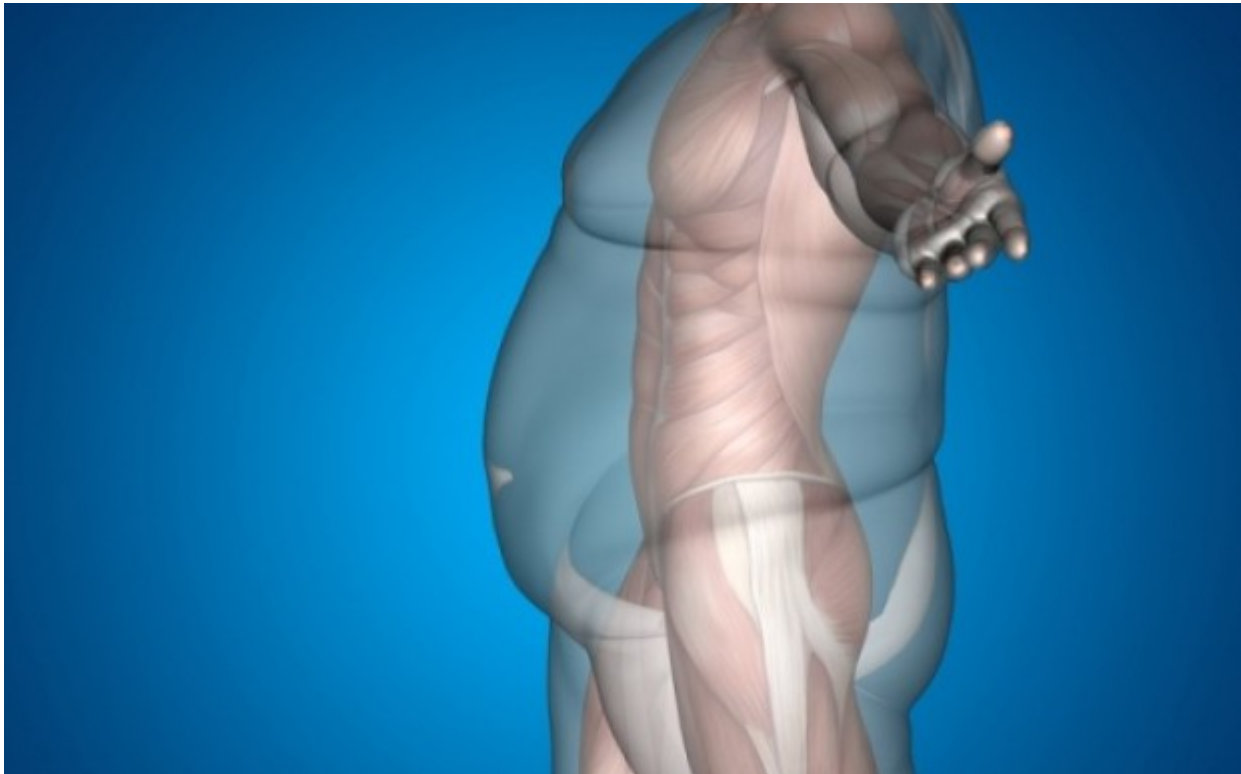


## Η πρωτεΐνη του στρες που εμποδίζει το αδυνάτισμα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



**Οι άνθρωποι που έχουν χρόνια στρες εκκρίνουν μια πρωτεΐνη που ελαττώνει την ικανότητα του οργανισμού να διασπά τα λίπη, εμποδίζοντας έτσι την απώλεια βάρους.**

Η πρωτεΐνη ονομάζεται βητατροφίνη και οι επιδράσεις της στον οργανισμό ήταν άγνωστες μέχρι σήμερα.

Οι επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο της Φλόριντα (UF), που πραγματοποίησαν τη σχετική μελέτη σε κύτταρα από ποντίκια και ανθρώπους, διαπίστωσαν ότι η βητατροφίνη παίζει ρόλο στην ρύθμιση του σωματικού λίπους

Η μελέτη έδειξε ότι η βητατροφίνη καταστέλλει την τριγλυκεριδική λιπάση του λιπώδους ιστού, το ένζυμο που διασπά το αποθηκευμένο λίπος.

Όπως δήλωσε η επικεφαλής ερευνήτρια δρ Λι-Γιουν Γανγκ, καθηγήτρια Αιματοπαθολογοανατομίας στο UF, «το στρες ευνοεί τη συσσώρευση λίπους ή τουλάχιστον επιβραδύνει την καύση του».

Τα αποτελέσματα της μελέτης δημοσιεύθηκαν στην επιθεώρηση «BBA Molecular and Cell Biology of Lipids».

**Πηγή:** [onmed.gr](http://onmed.gr)