

## Εντοπίστηκαν γονίδια που κάνουν τον άνθρωπο αδύνατο

[/ Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#)



**Για πρώτη φορά βρέθηκαν γονίδια που κάνουν κάποιον υπερβολικά αδύνατο.**

Οι άνθρωποι, ιδίως οι άνδρες, που διαθέτουν στο γενετικό κώδικά τους πρόσθετα αντίγραφα συγκεκριμένων γονιδίων, είναι πολύ πιο πιθανό να είναι υπερβολικά αδύνατοι, σύμφωνα με μια νέα μεγάλη ευρωπαϊκή επιστημονική έρευνα, η οποία

για πρώτη φορά εντόπισε μια γενετική αιτία για την ισχνότητα και την λιποσαρκία κάποιου ατόμου.

Οι επιστήμονες, με επικεφαλής ερευνητές του Imperial College του Λονδίνου και του πανεπιστημίου της Λωζάννης, υπό τον καθηγητή Φιλίπ Φρόγκελ της Σχολής Δημόσιας Υγείας του βρετανικού πανεπιστημίου, που δημοσίευσαν τη σχετική μελέτη στο περιοδικό «Nature», σύμφωνα με το πρακτορείο Ρόιτερ, βρήκαν ότι ένας διπλασιασμός ενός τμήματος του χρωμοσώματος 16, που περιλαμβάνει 28 γονίδια, σχετίζεται με το να έχει κάποιος βάρος κάτω του κανονικού. Μια προηγούμενη έρευνα είχε βρει το αντίστροφο: ότι τα άτομα με την απουσία ενός αντιγράφου αυτών των γονιδίων είναι 43 φορές πιο πιθανό να είναι υπερβολικά παχύσαρκοι. [\(περισσότερα...\)](#)