

## Θεράπευσαν συμπτώματα του συνδρόμου Down σε ποντίκια

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

Αυξάνοντας τα επίπεδα μιας πρωτεΐνης που αποτελεί «κλειδί» σε ό,τι αφορά τη μάθηση και τη μνήμη



*ελπίδα για αντιμετώπιση των συμπτωμάτων του συνδρόμου Down δίνει μια νέα αμερικανική μελέτη*

Η έλλειψη μιας πρωτεΐνης στον εγκέφαλο των ατόμων με σύνδρομο Down είναι πιθανό να αποτελεί την αιτία των προβλημάτων μάθησης και μνήμης που αντιμετωπίζουν, σύμφωνα με μια νέα μελέτη ειδικών στις ΗΠΑ.

Με δημοσίευσή τους στην επιθεώρηση «Nature Medicine» οι επιστήμονες από το Ιατρικό Ερευνητικό Ινστιτούτο Sanford-Burnham αναφέρουν ότι το επιπλέον αντίγραφο του χρωμοσώματος 21 που ευθύνεται για την εμφάνιση του συνδρόμου Down «पुरοδοτεί» την έλλειψη της πρωτεΐνης.

Μάλιστα, σύμφωνα με τη μελέτη, η αποκατάσταση των επιπέδων της συγκεκριμένης πρωτεΐνης που ονομάζεται SNX27 σε ποντίκια με σύνδρομο Down οδήγησε σε βελτίωση της γνωστικής λειτουργίας και της συμπεριφοράς τους. [\(περισσότερα...\)](#)