

## Ανέστρεψαν συμπτώματα αυτισμού σε ποντίκια

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Ερευνητές από το Πανεπιστήμιο Μακ

Γκιλ στο Μόντρεαλ του Καναδά – μεταξύ των οποίων και ένας Έλληνας, ο δρ Χρήστος Γκόγκας – κατάφεραν να αναστρέψουν συμπτώματα παρόμοια με εκείνα του αυτισμού σε ποντίκια, όπως αναφέρουν με δημοσίευσή τους στην επιθεώρηση «Nature».

1 στα 110 άτομα

Οι διαταραχές του αυτιστικού φάσματος επηρεάζουν περίπου 1 στα 110 άτομα. Παρότι ορισμένα φάρμακα φαίνονται υποσχόμενα ενάντια στον αυτισμό σε μοντέλα ζώων, κανένα μέχρι σήμερα δεν έχει καταφέρει να θεραπεύσει τα βασικά προβλήματα στην επικοινωνία και στην κοινωνική αλληλεπίδραση που αντιμετωπίζουν τα άτομα με αυτισμό.

Τώρα η ερευνητική ομάδα από το ΜακΓκιλ με επικεφαλής τον Νάχουμ Σόνενμπεργκδημιούργησε ένα νέο μοντέλο ποντικού με αυτισμό και στη συνέχεια επέτυχε να αναστρέψει στα ζώα τα συμπτώματα της διαταραχής. [\(περισσότερα...\)](#)