

Θέλουν να «σπάσουν» τον γενετικό κώδικα του αυτισμού

Συντάχθηκε απο τον/την Άννα Ειρήνη

Τρίτη, 02 Οκτώβριος 2012 16:44 - Τελευταία Ενημέρωση Τρίτη, 02 Οκτώβριος 2012 16:49



Δύο ομογενείς επιστήμονες διαφορετικών ειδικοτήτων «ένωσαν» τις επιστημονικές τους γνώσεις προκειμένου να «χαρίσουν» στην ανθρωπότητα το «γενετικό κώδικα» του αυτισμού.

Όπως γράφει η εφημερίδα της Αυστραλίας «Νέος Κόσμος» ο καθηγητής Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με ειδίκευση στην ναυπηγική Σταν Σκαφίδας και ο επίσης καθηγητής Νευροψυχιατρικής Χρήστος Παντελής, και οι δύο από το Πανεπιστήμιο Μελβούρνης, πριν από λίγο καιρό κατάφεραν να αναπτύξουν ένα τεστ που εκπέμπει πολλά θετικά σήματα για τη διάγνωση του αυτισμού και ίσως και της σχιζοφρένειας, αλλά για τη διαπίστωση κατά πόσο ένα νεαρό άτομο βρίσκεται στις ομάδες μεγάλης επικινδυνότητας για την εκδήλωση αυτών των παθήσεων.

Ξεκινώντας με την επιστημονικά τεκμηριωμένη υπόθεση ότι ο αυτισμός είναι εν μέρει και κληρονομική πάθηση, που σημαίνει ότι η αρρώστια έχει άμεση σχέση με τη γονιδιακή ταυτότητα του ατόμου και των συγγενών του, και γνωρίζοντας, παράλληλα, ότι προκειμένου να νοσήσει ένα άτομο απ' αυτόν χρειάζεται η μετάλλαξη περισσότερων του ενός γονιδίου, ξεκίνησαν έρευνες.

Εξέτασαν τα γονίδια που σχετίζονται με τη νόσο από περίπου 8.000 ανθρώπους. Και οι δύο ξεκαθαρίζουν, στο «Νέο Κόσμο», ότι το τεστ βρίσκεται στην πειραματική του φάση και ότι δεν είναι διαγνωστικό. «Η εξέταση είναι περισσότερο προληπτική και θα δίνει την ευκαιρία στους θεράποντες ιατρούς να το χρησιμοποιήσουν σε συνδυασμό με άλλες εξετάσεις για την έγκαιρη διάγνωση της νόσου», αναφέρουν.

Οι δύο ομογενείς επιστήμονες, όμως, με αυτήν την έρευνά τους, ανοίγουν ένα ακόμα μεγαλύτερο και, σίγουρα, αισιόδοξο κεφάλαιο για την ανθρωπότητα, αυτό που λέγεται «σχέση γενετικού κώδικα και ψυχασθενειών». Δυνητικά μία τέτοια ανακάλυψη θα βοηθήσει στην έγκαιρη διάγνωσή τους και στην σωστή αντιμετώπισή τους.

Θέλουν να «σπάσουν» τον γενετικό κώδικα του αυτισμού

Συντάχθηκε απο τον/την Άννα Ειρήνη

Τρίτη, 02 Οκτώβριος 2012 16:44 - Τελευταία Ενημέρωση Τρίτη, 02 Οκτώβριος 2012 16:49

(πηγή: ipaideia.gr , newsbeast.gr)