ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Επιμέλεια: ΞΑΝΘΗ ΣΤΑΧΤΕΑ[1], ΗΛΙΑΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑΣ[2]
[1]Ειδικευόμενη Ψυχιατρικής, [2]Ψυχίατρος, Επιστ. Συνεργάτης Παν/μιου Αθηνών

Μοριακή διαφοροποίηση της σχιζοσυναισθηματικής διαταραχής από τη σχιζοφρένεια με τη χρήση του BDNF απλότυπου

Lencz T, Lipsky RH, DeRosse P, Burdick KE, Kane JM, Malhotra AK. Molecular differentiation of schizoaffective disorder from schizophrenia using BDNF haplotypes. Br J Psychiatry 2009; 194(4):313-318.

Η σχιζοφρένεια και οι συναισθηματικές διαταραχές κατά πολλούς αποτελούν διαφορετικές νοσολογικές οντότητες. Υπάρχει όμως και η αντίληψη ότι τα όρια μεταξύ τους δεν είναι εύκολα διακριτά και πως πιθανά αποτελούν τους πόλους ενός συνεχούς. Η σχιζοσυναισθηματική διαταραχή καλύπτει αυτή την ενδιάμεση περιοχή, όπου φαίνεται να συνυπάρχουν αυτές οι δύο νοσολογικές οντότητες.

Ο Kasanin είναι αυτός που εισήγαγε τον όρο σχιζοσυναισθηματική διαταραχή, πρώτος, το 1933, προσπαθώντας να περιγράψει μια διαταραχή που περιελάμβανε και ψυχωσικά και συναισθηματικά συμπτώματα.

Από τότε έως σήμερα, λίγες μελέτες αναφέρονται σε τέτοιες ενδιάμεσες μορφές ψύχωσης. Τα τελευταία χρόνια γίνονται προσπάθειες διερεύνησης των ψυχιατρικών διαταραχών σε γενετικό επίπεδο. Η μελέτη στην οποία θα αναφερθούμε κάνει μια προσπάθεια μοριακής διαφοροποίησης της σχιζοσυναισθηματικής διαταραχής από τη σχιζοφρένεια.

Η αλληλική παραλλαγή του γονιδίου που κωδικοποιεί τον, από τον εγκέφαλο παραγόμενο, νευροτροφικό παράγοντα (BDNF) έχει συσχετιστεί με συναισθηματικές διαταραχές, αλλά γενικά όχι με σχιζοφρένεια. Οι παραλλαγές αυτού του παραγόμενου νευροτροφικού παράγοντα μπορούν να βοηθήσουν να αποσαφηνιστεί η θέση της σχιζοσυναισθηματικής διαταραχής.

Η σχιζοφρένεια και οι συναισθηματικές διαταραχές κατά πολλούς αποτελούν διαφορετικές νοσολογικές οντότητες. Υπάρχει όμως και η αντίληψη ότι τα όρια μεταξύ τους δεν είναι εύκολα διακριτά και πως πιθανά αποτελούν τους πόλους ενός συνεχούς. Η σχιζοσυναισθηματική διαταραχή καλύπτει αυτή την ενδιάμεση περιοχή, όπου φαίνεται να συνυπάρχουν αυτές οι δύο νοσολογικές οντότητες

Ο στόχος της παρούσας εργασίας είναι ο έλεγχος της υπόθεσης ότι οι BDNF απλότυποι σχετίζονται με ψυχικές νοσολογικές οντότητες, που χαρακτηρίζονται καθ' υπεροχή από ένα συναισθηματικό συστατικό.

Εξετάστηκαν οι συχνότητες ενός BDNF απλότυπου 5-δεικτών σε 600 λευκούς, συμμετέχοντες σε τέσσερις διαγνωστικές κατηγορίες και σε υγιείς μάρτυρες.

Τα άτομα με σχιζοσυναισθηματική διαταραχή και άλλες συναισθηματικές διαταραχές ήταν σημαντικά πιθανότερο να φέρουν δύο αντίγραφα του πιο κοινού BDNF απλότυπου (που περιέχει το αλλήλιο βαλίνης του Val66Met πολυμορφισμού), σε σχέση με τους υγιείς μάρτυρες. Επιπλέον, σε σύγκριση με τους πάσχοντες από σχιζοφρένεια, τα άτομα με σχιζοσυναισθηματική διαταραχή ήταν σημαντικά πιθανότερο να φέρουν δύο αντίγραφα του κοινού απλοτύπου.

Απ' ότι γνωρίζουμε, αυτή είναι η πρώτη υποψήφια γονιδιακή μελέτη, που λαμβάνει χώρα προκειμένου να καταδειχθεί η συσχέτιση με τη σχιζοσυναισθηματική διαταραχή, αλλά όχι με τη σχιζοφρένεια.

Παραλλαγή του BDNF γονιδίου μπορεί να σχετίζεται με τον κλινικό φαινότυπο της συναισθηματικής δυσλειτουργίας σε αρκετές διαγνωστικές κατηγορίες του DSM-IV.