

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Επικοινωνίας και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης και
Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304
Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



02 Μαΐου 2022

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΡΥΘΗΜΑΤΩΔΟΥΣ ΛΥΚΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΥΤΟΚΤΟΝΙΑ

Μια νέα συστηματική έρευνα, συντονισμένη από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου και που διεξήχθη από τους, Δρα Κωνσταντίνο-Μαρίνο Παρπέρη, Λέκτορα Ρευματολογίας, Δρα Αυγουστίνα Κυριάκου, απόφοιτο της Ιατρικής Σχολής, Δρα Ανδρέα Χατζηττοφή, Λέκτορα Ψυχιατρικής, και Κωνσταντίνο Βοσκαρίδη, Επίκουρο Καθηγητή Γενετικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας, αποτέλεσε την πρώτη συστηματική ανασκόπηση που συσχετίζει τους ασθενείς με Συστηματικό Ερυθηματώδη Λύκο (ΣΕΛ) και την αυτοκτονία.

Η εν λόγω έρευνα με τίτλο **“Suicidal behavior in patients with systematic lupus erythematosus: Systematic literature review and genetic linkage disequilibrium analysis”** και που δημοσιεύθηκε στο διεθνούς κύρους περιοδικό **“«Seminars in Arthritis and Rheumatism”**, αναφέρει ότι ένας γενετικός απλότυπος στη χρωμοσωμική περιοχή 6p21.33 βρέθηκε να περιέχει έναν συνδυασμό γενετικών παραγόντων που προδιαθέτουν για ΣΕΛ και κατάθλιψη, την πιο κοινή ψυχιατρική διαταραχή που σχετίζεται με αυτοκτονική συμπεριφορά.

Προηγούμενες μελέτες έχουν αποδείξει ότι οι ασθενείς με Συστηματικό Ερυθηματώδη Λύκο (ΣΕΛ) διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο αυτοκτονικής συμπεριφοράς, συμπεριλαμβανομένου αυτοκτονικού ιδεασμού, απόπειρας αυτοκτονίας καθώς και θανάτου από αυτοκτονία. Μέχρι σήμερα, τα δημοσιευμένα δεδομένα τα οποία να περιγράφουν την συσχέτιση του ΣΕΛ με αυτοκτονική συμπεριφορά είναι περιορισμένα.

Στόχος της έρευνας ήταν να ερευνηθεί η συσχέτιση μεταξύ ΣΕΛ και αυτοκτονίας, να εξετάσει προδιαθεσικούς παράγοντες και να αναγνωρίσει τυχόν κοινά γονίδια ή συγκληρονομούμενους μονονουκλεοτιδικούς πολυμορφισμούς (SNPs) που μπορεί να εμπλέκονται στην αυτοκτονική συμπεριφορά και τον ΣΕΛ.

Έγινε συστηματική βιβλιογραφική ανασκόπηση βασισμένη στις κατευθυντήριες οδηγίες PRISMA, χρησιμοποιώντας τις ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων PubMed/Medline, EMBASE και Web of Science, με δημοσιευμένα άρθρα μέχρι και τον Αύγουστο του 2021 που πληρούσαν τα κριτήρια της μελέτης.



Επίσης συγκεντρώθηκαν όλα τα καταχωρημένα δεδομένα μελετών συσχέτισης ολόκληρου του γονιδιώματος (GWAS) στη βάση δεδομένων GWAS Catalog, για ΣΕΛ και διάφορα ψυχιατρικά χαρακτηριστικά και με ειδικά εργαλεία in silico εξετάστηκε εάν τυχόν υπάρχουν γενετικοί πολυμορφισμοί (SNPs) που προδιαθέτουν για ΣΕΛ ή ψυχιατρικά χαρακτηριστικά που μπορούν να κληρονομηθούν μαζί ως ένας γενετικός απλότυπος. Αυτό θα μπορούσε να αποτελεί παράγοντα κινδύνου για μια συνυπάρχουσα ψυχιατρική κατάσταση σε ασθενείς με ΣΕΛ.

Ανάμεσα σε 27,106 ασθενείς με ΣΕΛ που συμπεριλήφθηκαν στην μελέτη, 802 παρουσίαζαν αυτοκτονική συμπεριφορά (2.9%), και από αυτούς, το 87.9% ήταν γυναίκες. Από τους ασθενείς με αυτοκτονική συμπεριφορά, απόπειρα αυτοκτονίας παρουσίασαν οι 573 (71.4%) και κατέληξαν 18 (3%). Η μείζων καταθλιπτική διαταραχή ήταν η πιο συχνή συνυπάρχουσα ψυχιατρική διαταραχή, σχετιζόμενη με αυτοκτονική συμπεριφορά, ακολουθώντας η ψύχωση και η κοινωνική φοβία. Επίσης νευροψυχιατρικές επιπλοκές του ΣΕΛ, ορογονίτιδα, δερματικές εκδηλώσεις και νεφρική συμμετοχή συσχετίστηκαν με αυτοκτονική συμπεριφορά. Επιπλέον η αυξημένη βαρύτητα της νόσου σχετίστηκε με αυτοκτονική συμπεριφορά. Ένας γενετικός απλότυπος στη χρωμοσωμική περιοχή 6p21.33 βρέθηκε να περιέχει έναν συνδυασμό γενετικών παραγόντων που προδιαθέτουν για ΣΕΛ και κατάθλιψη, την πιο κοινή ψυχιατρική διαταραχή που σχετίζεται με αυτοκτονική συμπεριφορά.

Συμπερασματικά, η έρευνα κατέδειξε ότι η αυτοκτονική συμπεριφορά σε ασθενείς με ΣΕΛ, σχετίζεται με κατάθλιψη, νευροψυχιατρικές εκδηλώσεις της νόσου, ενεργότητα της νόσου, καθώς και βλάβης που προκύπτει από αυτή. Μέρος αυτής της συσχέτισης ίσως έχει γενετικό υπόβαθρο. Επίγνωση αυτών των δεδομένων μπορεί να κατευθύνει τους ιατρούς στην έγκαιρη αναγνώριση της αυτοκτονικής συμπεριφοράς στους ασθενείς αυτούς με σκοπό την πρόληψη των απόπειρών αυτοκτονίας. Φυσικά, περισσότερες μελέτες χρειάζονται για να διερευνηθούν περαιτέρω, αυτή την πιθανή γενετική και πολυπαραγοντική διασύνδεση μεταξύ των δύο αυτών καταστάσεων.

Διαβάστε αυτούσια την έρευνα στον ακόλουθο σύνδεσμο:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0049017222000488?via%3Dihub>.

Τέλος ανακοίνωσης