

Έρευνα: Το Αλτσχάιμερ μπορεί να μεταδοθεί από άνθρωπο σε άνθρωπο

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Μπορεί να θεωρείται αμφιλεγόμενη, αλλά η θεωρία ότι το Αλτσχάιμερ μπορεί να μεταδίδεται από άνθρωπο σε άνθρωπο υιοθετείται από περισσότερους από έναν επιστήμονες.

Η αμφιλεγόμενη θεωρία ότι η νόσος του Αλτσχάιμερ μπορεί να μεταδίδεται μεταξύ ασθενών κατά τη διάρκεια της χειρουργικής διαδικασίας συμπεριλαμβάνοντας τη χρήση ανθρώπινου ιστού που έχει δωρηθεί υποστηρίζεται - και - από την ανακάλυψη μιας νέας θεωρίας.

Σύμφωνα με άρθρο του Independent, επιστήμονες βρήκαν ένα σύνδεσμο μεταξύ ασθενών που έγιναν αποδέκτες μοσχευμάτων ιστών των νευρώνων μερικές δεκαετίες πριν και της παρουσίας μιας πρωτεΐνης στον εγκέφαλο που συνήθως διαπιστώνεται στα αρχικά στάδια της νόσου του Αλτσχάιμερ. Ο λόγος για την πρωτεΐνη βήτα αμυλοειδή, το χαρακτηριστικό σημάδι της νόσου Αλτσχάιμερ στους ηλικιωμένους.

Η έρευνα αναφέρει ευρήματα που δημοσιεύτηκαν τον περασμένο Σεπτέμβριο, σύμφωνα με τα οποία άνθρωποι που έχουν μολυνθεί με τη συγκεκριμένου τύπου

ορμόνη σε παιδική ηλικία υποθάλπτουν τους ίδιους «σπόρους» της ασθένειας με τη στιγμή του θανάτου τους αρκετές δεκαετίες μετά.

Η πρόσφατη έρευνα από το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Ζυρίχης και Ιατρικό Πανεπιστήμιο της Βιέννης βασίστηκε σε δείγμα εγκεφάλων οκτώ ασθενών που είχαν δεχτεί μοσχεύματα ιστού στην Αυστρία και την Ελβετία αλλά που πέθαναν από άλλη ασθένεια, την εγκεφαλική νόσο Κρόϊτςφελντ-Γιάκομπ (των «τρελών» αγελάδων), η οποία τώρα έχει γίνει γνωστό ότι μεταδόθηκε κατά τη διάρκεια της επέμβασης μεταφοράς μοσχευμάτων ιστών νευρώνων.

Η ανάλυση έδειξε ότι επτά απ' αυτούς - που πέθαναν από 28 έως 63 ετών - είχαν στον εγκέφαλό τους «ίχνη» της συγκεκριμένης πρωτεΐνης (ονομάζεται (A-beta) που συνήθως παρουσιάζεται στα πρώτα στάδια της νόσου του Αλτσχάιμερ.

Εχοντας υπ' όψιν, μεταξύ άλλων, τα ευρήματα αυτά, οι επιστήμονες υποπτεύονται ότι η συγκεκριμένη πρωτεΐνη μπορεί να «διαβιβάστηκε» στους ασθενείς κατά τη διάρκεια ενδομυϊκών ενέσεων - μια πρακτική, ωστόσο, που έχει εγκαταληφθεί από τη δεκαετία του 1980.

Η ανακάλυψη αυτή υποστηρίζει τη θέση ότι υπάρχει πιθανότητα σε συγκριμένες ιατρικές διαδικασίες να μεταδοθεί - ακούσια πάντα - «σπορά» της νόσου Αλτσχάιμερ από ένα πρόσωπο σε ένα άλλο - παρ' ότι δεν υπάρχει θέση ότι το Αλτσχάιμερ μπορεί να μεταδοθεί με το άγγιγμα ή τη φροντίδα ανθρώπων που έχουν προσβληθεί από την εκφυλιστική νόσο του εγκεφάλου.

Κι ο καθηγητής Τζον Κόλιντζ του University College του Λονδίνου (UCL), πάντως, που είχε διεξάγει σχετική έρευνα ανέφερε ότι «τα ευρήματα είναι “συνεπή” με τα δικά μας».

Παρ' όλα αυτά, τον περασμένο Σεπτέμβριο, η Chief Medical Officer του Ηνωμένου Βασιλείου, Sally Davies, ανέφερε: «Δεν υπάρχει απόδειξη ότι η ασθένεια του Αλτσχάιμερ μεταδίδεται μεταξύ ανθρώπων, ούτε ότι μπορεί να μεταδοθεί κατά τη διάρκεια ιατρικής διαδικασίας».

Πηγή: onlycy.com