

Νέα επιστημονική θεωρία :Η νόσος Αλτσχάιμερ ίσως είναι μεταδοτική, υποστηρίζουν Βρετανοί



Λονδίνο, Ηνωμένο

Βασίλειο

Προκαταρκτικά στοιχεία σύμφωνα με τα οποία η νόσος Αλτσχάιμερ είναι δυνατόν να μεταδοθεί από άνθρωπο σε άνθρωπο, παρουσίασε ομάδα βρετανών ειδικών σε άρθρο που δημοσιεύθηκε στο Nature. Οι επιστήμονες διευκρινίζουν ότι αυτό μπορεί να συμβεί κατά τη διάρκεια μιας ιατρικής διαδικασίας, όπως χειρουργική επέμβαση, και όχι ζώντας με ή φροντίζοντας κάποιον που πάσχει από την ασθένεια.

Πιο αναλυτικά, ο καθηγητής Τζον Κόλιντζ του Πανεπιστημίου του Λονδίνου (UCL) και οι συνεργάτες του βασίζουν τη νέα αυτή θεωρία περί μεταδοτικής νόσου μετά από νεκροψία εγκεφάλου οκτώ ασθενών, οι οποίοι είχαν πεθάνει πρόσφατα από τη νόσο Κρόϊτςφελντ-Γιάκομπ, γνωστή και ως νόσο των «τρελών αγελάδων».

Οι ερευνητές παρατήρησαν ότι, επτά από τους οκτώ νεκρούς είχαν συγκεντρώσεις β-αμυλοειδούς στον εγκέφαλο τους, πρωτεΐνη χαρακτηριστική της νόσου Αλτσχάιμερ.

Ωστόσο, οι συγκεκριμένοι ασθενείς είχαν πεθάνει σχετικά νέοι (36 έως 51 ετών),

πράγμα που δεν δικαιολογούσε την αυξημένη παρουσία του β-αμυλοειδούς, με δεδομένο μάλιστα ότι κανείς δεν είχε ιστορικό εμφάνισης νόσου Αλτσχάιμερ στην οικογένειά του. Κανείς δεν είχε εκδηλώσει νόσο Αλτσχάιμερ, αλλά στους μισούς η παθολογική εικόνα του εγκεφάλου τους έδειχνε πιθανό ότι θα είχαν εμφανίσει νόσο Αλτσχάιμερ, αν προηγουμένως δεν είχαν πεθάνει από τη νόσο Κρόϊτςφελντ-Γιάκομπ.

Αξιίζει να σημειωθεί ότι όλοι οι ασθενείς είχαν κολλήσει τη νόσο των «τρελών αγελάδων» από μολυσμένες ενδομυϊκές ενέσεις με ανθρώπινες αυξητικές ορμόνες που είχαν κάνει όταν ήταν παιδιά (το 1985 οι ορμόνες αυτές καταργήθηκαν και αντικαταστάθηκαν από συνθετικές).

Την περίοδο 1958-1985 περίπου 30.000 άνθρωποι, παγκοσμίως, είχαν κάνει θεραπεία κατά του νανισμού με ανθρώπινες αυξητικές ορμόνες που προέρχονταν από πτωματικούς δότες. Όμως, μερικές ορμόνες ήταν μολυσμένες με prions (μικρός πρωτεϊνούχος μολυσματικός παράγοντας που προκαλεί την ασθένεια), με αποτέλεσμα να κολλήσουν τη νόσο Κρόϊτςφελντ-Γιάκομπ.

Κατά την ίδια λογική λοιπόν, οι βρετανοί ερευνητές υποστηρίζουν ότι μια ανάλογη μόλυνση μπορεί να συμβεί με τις πρωτεΐνες της νόσου Αλτσχάιμερ, καθώς εντόπισαν στους εγκεφάλους των νεκρών ασθενών όχι μόνο prions, αλλά και εστίες β-αμυλοειδούς.

«Όπως λοιπόν η νόσος Κρόϊτςφελντ-Γιάκομπ, έτσι και το β-αμυλοειδές μπορεί να εξαπλωθεί στον εγκέφαλο ενός ανθρώπου κατά λάθος, στη διάρκεια κάποιας χειρουργικής ή άλλης ιατρικής πράξης», εξηγεί ο Δρ Κόλιντζ σπεύδοντας να σημειώσει ότι δεν έχει προς το παρόν αποδείξεις ότι όντως οι ενέσεις αυξητικής ορμόνης ήταν η αιτία για την αύξηση του β-αμυλοειδούς.

Τονίζει επίσης ότι η θεωρία του είναι σε πρώιμο στάδιο και θα χρειαστεί να μελετήσει περαιτέρω το θέμα, ενώ η μετάδοση της νόσου Αλτσχάιμερ πρέπει να θεωρηθεί εξαιρετικά σπάνια και δύσκολο να συμβεί.

Σε κάθε περίπτωση ο Δρ Κόλιντζ σκοπεύει να ελέγξει παλαιότερα αποθέματα αυξητικών ορμονών, για να διαπιστώσει αν μέσα σε αυτά υπάρχει β-αμυλοειδές.

Η νόσος Αλτσχάιμερ είναι ανίατη σήμερα και τα επόμενα χρόνια αναμένεται να παρουσιάσει ραγδαία αύξηση λόγω της γήρανσης του πληθυσμού. Προς το παρόν δεν είναι σαφές τι κάνει ένα άτομο πιο επιρρεπές στην εκδήλωση της νόσου, έναντι κάποιου άλλου, ωστόσο το οικογενειακό ιστορικό θεωρείται ισχυρός παράγοντας κινδύνου.

Επιμέλεια: Μαίρη Μπιμπή

Πηγή: health.in.gr