

18 Μαρτίου 2016

Από ιούς και βακτήρια προκαλείται η νόσος Αλτσχάιμερ;

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Καθώς

αποτυγχάνουν η μία μετά την άλλη οι προσπάθειες θεραπείας της νόσου Αλτσχάιμερ και τα περιστατικά αυξάνουν δραματικά σε όλο τον κόσμο, μια ομάδα διακεκριμένων επιστημόνων και γιατρών από διάφορες χώρες, με κοινή παρέμβασή της, ζητά πλέον να εξεταστεί σοβαρά η πιθανότητα η νευροεκφυλιστική ασθένεια να προκαλείται από ιούς όπως του έρπη και από βακτήρια.

Με κοινό άρθρο τους στο περιοδικό της νόσου Αλτσχάιμερ "Journal of Alzheimer Disease", σύμφωνα με τη βρετανική «Telegraph», οι 31 επιστήμονες ζητούν να εξετασθεί επειγόντως η πιθανότητα η νόσος να προκαλείται από μικροοργανισμούς. Ως κύριοι ύποπτοι θεωρούνται ο ιός του έρπη (HSV-1), καθώς επίσης τα βακτήρια χλαμύδια και σπειροχαίτη.

Σήμερα οι περισσότεροι επιστήμονες και φαρμακευτικές εταιρείες προσπαθούν να καταπολεμήσουν τις πλάκες της πρωτεΐνης αμυλοειδούς που σχηματίζονται στον εγκέφαλο και τις ελαττωματικές T-πρωτεΐνες.

Όμως οι 31 επιστήμονες υποστηρίζουν ότι ο πραγματικός ένοχος είναι κάποιος μικροοργανισμός, ο οποίος «πυοδοτεί» σε πρώτη φάση τη συσσώρευση των καταστροφικών για τα εγκεφαλικά κύτταρα πλακών. Όπως αναφέρουν, η λύση τελικά θα έλθει από αντιμικροβιακά φάρμακα, που θα «φρενάρουν» την άνοια.

«Αυτό που λέμε, είναι ότι υπάρχουν πλέον αδιαμφισβήτητες ενδείξεις πως η νόσος Αλτσχάιμερ έχει μια αφανή μικροβιακή συνιστώσα. Δεν μπορούμε πλέον να αγνοούμε τα στοιχεία», δήλωσε ο καθηγητής Ντάγκλας Κελ της Σχολής Χημείας του Πανεπιστημίου του Μάντσεστερ.

Στον τρέχοντα αιώνα έχουν γίνει πάνω από 410 κλινικές δοκιμές φαρμάκων για τη νόσο. Μερικά έχουν αφήσει υποσχέσεις, αλλά κανένα δεν έχει καταφέρει πραγματικά να τη θεραπεύσει.

Οι «31» επισημαίνουν ότι στον εγκέφαλο των ηλικιωμένων υπάρχουν αρκετοί κοινοί ιοί και μικρόβια σε κατάσταση «ύπνωσης», που όμως μπορεί να «ξυπνήσουν» λόγω καταστάσεων στρες ή άλλης αιτίας που εξασθενεί το ανοσοποιητικό σύστημα. Με δεδομένο ότι σχεδόν δύο τρίτα των ανθρώπων έχουν τον ιό του έρπη, τον οποίο κάποτε κόλλησαν και αυτός δεν λείπει να φύγει από το σώμα τους, οι επιστήμονες ζητούν να μελετηθεί σοβαρά η πιθανότητα ο εν λόγω ιός να κάνει τη ζημιά, αφού είναι ήδη γνωστό ότι μπορεί να πλήξει το κεντρικό νευρικό σύστημα.

Εξάλλου, όπως αναφέρουν, η συχνή μετάλλαξη του γονιδίου APOE4, που καθιστά έναν στους πέντε ανθρώπους πιο ευάλωτο στη νόσο Αλτσχάιμερ, αυξάνει από την

πλευρά της την πιθανότητα λοίμωξης στον εγκέφαλο. Οι εγκεφαλικές λοιμώξεις προκαλούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά του Αλτσχάιμερ και οι επιστήμονες υπογραμμίζουν ότι η σχέση αυτή έχει παραγνωρισθεί εδώ και χρόνια.

Οι ερευνητές δεν αποκλείουν μάλιστα ότι μια μελλοντική στροφή της έρευνας σε αντιμικροβιακή κατεύθυνση μπορεί να βοηθήσει και σε άλλες νευρολογικές παθήσεις όπως το Πάρκινσον.

Όμως ο επικεφαλής ερευνών της βρετανικής οργάνωσης για το Αλτσχάιμερ Alzheimer UK δρ Τζέημς Πίκετ αντέτεινε ότι αν και όντως ο ρόλος των μικροβίων πρέπει να μελετηθεί περαιτέρω, προς το παρόν δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία που να υποδεικνύουν τους μικροοργανισμούς ως βασικούς ενόχους στην μεγάλη πλειονότητα των περιπτώσεων. Επίσης διαβεβαίωσε ότι δεν τίθεται θέμα η νόσος να είναι κολλητική και ότι μπορεί να διαδοθεί από άνθρωπο σε άνθρωπο.

Πηγή: topontiki.gr