



Με εκατομμύρια μολύνσεις ανά τον κόσμο οι επιστήμονες έχουν καταλήξει στο συμπέρασμα ότι ο κορονοϊός, δεν προκαλεί μόνο αναπνευστικά προβλήματα...

αλλά και νευρολογικά.

Όλο και περισσότερα δεδομένα για το πώς χτυπά ο κορονοϊός τον ανθρώπινο οργανισμό, γίνονται γνωστά με το πέρασμα του χρόνου. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα νέας μελέτης, ο ιός φαίνεται ότι επηρεάζει τους νευρώνες του εγκεφάλου, εισερχόμενος από τη μύτη, μέσω της οδού της βλεννογόνο.

Με εκατομμύρια μολύνσεις ανά τον κόσμο οι επιστήμονες έχουν καταλήξει στο συμπέρασμα ότι ο κορονοϊός, δεν προκαλεί μόνο αναπνευστικά προβλήματα αλλά και νευρολογικά προβλήματα.

Ένας στους τρεις ασθενείς αναφέρει συμπτώματα απώλειας όσφρησης και γεύσης αλλά και πονοκεφάλους συνοδευόμενους από κόπωση, ζαλάδα και ναυτία. Νεκροψία σε 33 θύματα του κορονοϊού, από δείγματα που ελήφθησαν, έδειξαν ότι το γενετικό υλικό του ιού, βρέθηκε στην βλέννα της μύτης αλλά και στον ιστό του εγκεφάλου. Συγκεκριμένα στον εγκέφαλο, παρατηρήθηκαν οι ακίδες της πρωτεΐνης του κορονοϊού που προεξέχουν και προσκολλώνται στους ανθρώπινους υποδοχείς με σκοπό να μολύνουν τα κύτταρα.

«Μόλις ο ιός εισχωρήσει μέσα στον οσφρητικό βλεννογόνο, φαίνεται να χρησιμοποιεί νευροανατομικές συνδέσεις, όπως το οσφρητικό νεύρο, για να φτάσει στον εγκέφαλο», αναφέρει χαρακτηριστικά ο Frank Herpner, ένας από τους συγγραφείς της συγκεκριμένης μελέτης. Μάλιστα, αποτυπώθηκε σε εικόνα τα σωματίδια του κορονοϊού στη βλέννα.

Μυστήριο παραμένει πώς ο κορονοϊός κατορθώνει να φτάσει μέσω αυτής της οδού στον εγκέφαλο, με την περίπτωση που εξετάζουν οι επιστήμονες να είναι μέσω των αιμοφόρων αγγείων.

Η μελέτη δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό περιοδικό Nature Neuroscience και σύμφωνα με τα στοιχεία που παρατέθηκαν, ανίχνευσε επίσης ανοσοκύτταρα στο εγκεφαλικό υγρό, τα οποία ενεργοποιήθηκαν μετά τη μόλυνση. «Στα μάτια μας η παρουσία του κορονοϊού στα κύτταρα του οσφρητικού βλεννογόνου εξηγούν τα συμπτώματα της απώλειας της όσφρησης και της γεύσης», ανέφερε ο Frank Heppner.

Newsbomb.gr.