

3 Μαΐου 2021

## **Μελέτη MIT για τον κοροναϊό: Σε κάποιους κλειστούς χώρους δεν είμαστε πιο ασφαλείς στα 20 μέτρα από τα 2**

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Κοινωνιολογικά \(κοινωνική πρόνοια & οικογενειακά θέματα\)](#)



Οι ερευνητές του MIT μελέτησαν περισσότερο τον κανόνα των δύο μέτρων για να δουν πόσο αποτελεσματικό είναι το social distancing.



Η προστασία από τον κορωνοϊό που προσφέρουν οι αποστάσεις έχει όρια αλλά οι μάσκες μπορούν να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικές, αναφέρει μελέτη του MIT που δόθηκε πρόσφατα στη δημοσιότητα.

Να πλένετε τα χέρια σας. Να φοράτε μάσκα. Να στέκεστε τουλάχιστον δυο μέτρα από τους άλλους. Αυτές ήταν οι βασικές κατευθυντήριες γραμμές που δόθηκαν στην αρχή της πανδημίας. Οι ερευνητές του MIT μελέτησαν περισσότερο τον κανόνα των δύο μέτρων για να δουν πόσο αποτελεσματικό είναι το social distancing.

Η σύντομη απάντηση;

Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις η απόσταση των δύο μέτρων δεν αρκεί από μόνη της και πρέπει να εξακολουθούμε να φοράμε μάσκα.

Η αναλυτική απάντηση, ωστόσο, είναι λίγο περισσότερο περίπλοκη. Η έρευνα αναφέρει πως σε συγκεκριμένους χώρους κάποιος δεν είναι περισσότερο ασφαλής στα 20 μέτρα σε σχέση με τα 2, ωστόσο διευκρινίζεται πως εξαρτάται από το μέγεθος του χώρου, πόσο καλά εξαερίζεται και το τι κάνουν τα άτομα που βρίσκονται εκεί.

«Εμείς υποστηρίζουμε ότι δεν υπάρχει και μεγάλη ωφέλεια από το social distancing των δύο μέτρων, ειδικά όταν οι άνθρωποι φορούν μάσκες. Δεν έχει βάση, γιατί ο αέρας που αναπνέει ένα άτομο που φορά μάσκα τείνει να ανυψώνεται και να επικάθεται σε άλλο σημείο στο χώρο, άρα είμαστε πιο εκτεθειμένο στο μέσο υπόβαθρο παρά σε έναν άνθρωπο σε απόσταση», τόνισε ο καθηγητής του MIT Μάρτιν Μπάζαντ στο CNBC.

Ο ίδιος επεσήμανε ότι η σημαντική μεταβλητή που αγνόησαν ο ΠΟΥ και το CDC είναι η διάρκεια του χρόνου παραμονής σε κλειστούς χώρους κι ότι όπως έδειξε η ανάλυση του ίδιου και των συνεργατών του δεν υπήρχε ανάγκη να κατεβάσουν ρολά πολλές επιχειρήσεις που έκλεισαν στη διάρκεια της πανδημίας.

«Συχνά τα διαστήματα είναι αρκετά μεγάλα, ο εξαερισμός αρκετά καλός, το χρονικό διάστημα που περνούν μαζί οι άνθρωποι είναι τέτοιο ώστε να μπορούν να λειτουργούν ασφαλώς αυτά τα μέρη, ενώ η επιστημονική βάση της μειωμένης παρουσίας ατόμων εκεί δεν είναι πολύ καλή», σημείωσε.

Παρότι είναι εύκολο να υποθέσει κανείς πως το social distancing δεν είναι αποτελεσματικό οι συγγραφείς ξεκαθαρίζουν πως μελέτησαν τη μετάδοση κάτω από πολύ συγκεκριμένες συνθήκες, ενώ αναφέρουν πως σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης και στην ειδησεογραφία οι απόψεις τους παρουσιάστηκαν λανθασμένα.

Οι ερευνητές έφτιαξαν ένα διαδικτυακό εργαλείο που βοηθάει τους χρήστες να υπολογίσουν πως η φόρμουλά τους εκτιμά τα διαφορετικά μεγέθη των δωματίων και τη χρήση μάσκας.

**Πηγή:** [in.gr](http://in.gr)