

# Εχουμε ανοσία εφόσον νοσήσουμε;

Γιατί πεθαίνουν περισσότεροι άνδρες από ό,τι γυναίκες από τον COVID-19;

**Πολλά** είναι τα επιστημονικά ερωτήματα για τον νέο κορωνοϊό, που προκαλούν πραγματικό πονοκέφαλο στους επιστήμονες. Αποκτάμε, άραγε, ανοσία εφόσον νοσήσουμε και γιατί πεθαίνουν περισσότεροι άνδρες από ό,τι γυναίκες από COVID-19. Στο πρώτο ερώτημα οι επιστήμονες, επί του παρόντος, αδυνατούν να απαντήσουν σαφώς. Ο καθηγητής Περιβαλλοντικής Υγείας, Τζέφρι Σαμάν, του πανεπιστημίου Κολούμπια της Νέας Υόρκης, τονίζει ότι κάποιες περιπτώσεις επαναλοίμωξης σε Κίνα και Ιαπωνία, μπορεί απλώς να οφείλονται σε αναξιόπιστες διαγνωστικές εξετάσεις, ένα συνηθισμένο πρόβλημα με τις αναπνευστικές λοιμώξεις. Έρευνα της Ιατρικής Ακαδημίας του Πεκίνου, εξάλλου, έδειξε ότι πύθκοι που προσβλήθηκαν από τον νέο κορωνοϊό, αφού ασθένησαν και ανέρρωσαν, δεν κατέστη δυνατό να επαναμολυνθούν.

Ομως, αυτό δεν μαρτυρά πολλά για το πόσο θα διαρκεί αυτή η ανοσία. Άλλοι κορωνοϊοί που προσβάλλουν τον άνθρωπο, όπως του κοινού κρουολογήματος, προκαλούν βραχύβια ανοσία, που δεν ξεπερνά τους τρεις μήνες, επισημαίνει ο Πίτερ Οπενσο, καθηγητής Προληπτικής Ιατρικής στο Imperial College του Λονδίνου. Την άποψη του συμμερίζονται πολλοί άλλοι λοιμωξιολόγοι, μεταξύ των οποίων και ο δρ Ιρα Λοντζίνι, καθηγητής βιοστατιστικής στο κολέγιο Δημόσιας Υγείας του πανεπιστημίου της Φλόριντα. «Άλλες λοιμώξεις από κορωνοϊούς δεν χαρίζουν μακροχρόνια ανοσία. Αντιθέτως, μπορείς να νοσήσεις ξανά και ξανά. Στην πραγματικότητα δεν γνωρίζουμε αν αυτό ισχύει και για



**Ζευγάρι** τραβάει σέλφι φορώντας μάσκες μπροστά στις Βερσαλλίες, δυτικώς του Παρισιού, στη Γαλλία. Ο ιός πλήττει πιο σκληρά τους άνδρες από τις γυναίκες, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις επιστημόνων.

**Επιστημονικά ερωτήματα για τον νέο κορωνοϊό, που προκαλούν πραγματικό πονοκέφαλο στους ειδικούς.**

τον νέο κορωνοϊό», επισημαίνει ο Αμερικανός καθηγητής.

Πιο αισιόδοξος είναι ο δρ Μάρτιν Χίμπερντ της Σχολής Υγιεινής και Τροπικών Ασθενειών του Λονδίνου, ο οποίος εκτιμά ότι από τα

στοιχεία που έχουμε συγκεντρώσει φαίνεται πιθανό ο νέος κορωνοϊός να προσφέρει ισόβια ανοσία.

Ένα άλλο ερώτημα που απασχολεί τους ερευνητές είναι γιατί οι άνδρες που έχουν προσβληθεί από κορωνοϊό διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο θανάτου, περίπου κατά 50%, από τις γυναίκες. Οι ερευνητές εκτιμούν ότι η διαφορά οφείλεται κυρίως σε συμπεριφορικούς παράγοντες, που συνδέονται με το φύλο, αλλά και σε βιολογικούς. Στοιχεία από έξι κράτη υποδεικνύουν ότι οι άνδρες ήταν πιθανότερο

να έχουν υποκείμενα νοσήματα (υπέρταση, καρδιαγγειακά νοσήματα και χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια), γεγονός που ενίσχυσε τις πιθανότητες επικίνδυνων επιπλοκών. Επίσης, οι άνδρες καπνίζουν σε πολύ μεγαλύτερο ποσοστό συγκριτικά με τις γυναίκες και έτσι κατά πάσα πιθανότητα πάσχουν από χρόνια αναπνευστικά προβλήματα, αλλά και καταναλώνουν περισσότερο αλκοόλ, χωρίς να αποκλείονται βιολογικοί παράγοντες όπως η εντονότερη ανοσοποιητική αντίδραση στις γυναίκες.