

## ΠΟΛΙΤΙΚΗ

## Νέα στελέχη

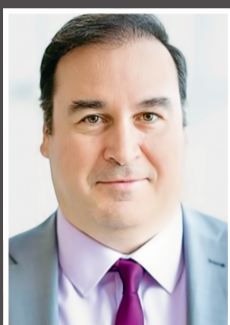
Της **ΑΙΜΙΛΙΑΣ ΣΤΑΘΑΚΟΥ**  
a.stathakou@realnews.gr

**Ν**έες μεταλλάξεις του SARS-CoV-2 εξαπλώνονται στην Ευρώπη και φέρνουν ένα ακόμη επιδημικό κύμα προ των πυλών της Γηραιάς Ηπείρου. Ανουσία υπάρχει και στη χώρα μας, καθώς έχουν εντοπιστεί ήδη δύο νέα στελέχη της Ομικρον που έχουν την ικανότητα να είναι πιο μεταδοτικά και παράλληλα να... διαπερνούν το τείχος ανοσίας που δημιουργείται τόσο από τον εμβολιασμό όσο και από τη φυσική νόσηση.

Σε πρόσφατη έκθεση του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου Νοσημάτων χαρακτηρίζονται ως παραλλαγές ανουσίας τα στελέχη της Ομικρον BA.4 και BA.5 που έχουν ήδη γίνει οι κυρίαρχες παραλλαγές στην Αφρική και εξαπλώνονται στην Ευρώπη. Ο ομότιμος καθηγητής Γενετικής του ΑΠΘ **Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης** εξηγεί ότι και τα δύο στελέχη κυκλοφορούν στη χώρα μας. «Η παραλλαγή BA.4 είχε εντοπιστεί τον Ιανουάριο, ενώ η παραλλαγή BA.5 εντοπίστηκε πριν από μερικές ημέρες σε δείγμα ασθενούς από την Ηπειρο, ο οποίος δεν έχει ταξιδέψει στο εξωτερικό. Αυτό σημαίνει ότι η παραλλαγή αυτή έχει κάποιον επι-



**Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης**



**Γιώργος Σουρβίνος**

Από την πλευρά τους, οι Έλληνες επιστήμονες, αν και εκτιμούν πως η πορεία αποκλιμάκωσης των κρουσμάτων στη χώρα μας θα συνεχιστεί μέχρι και τα τέλη Ιουνίου, δεν κρύβουν τον προβληματισμό τους για νέα έξαρση μέσα στους επόμενους μήνες. Ο καθηγητής Ιολογίας στο Πανεπιστήμιο της Κρήτης **Γιώργος Σουρβίνος** εκτιμά ότι είναι θέμα χρόνου να υπάρξει διασπορά των δύο νέων υποπαραλλαγών και στη χώρα μας, καθώς τα δύο αυτά στελέχη φαίνεται ότι έχουν την ικανότητα να... διαπερνούν το τείχος ανοσίας που δημιουργείται τόσο από τον εμβολιασμό όσο και από τη φυσική νόσηση. «Αυτό είναι πιθανόν να μας φέρει νέα επιδημικά κύματα», επισημαίνει ο καθηγητής, ο οποίος ωστόσο εκτιμά ότι θα χρειαστεί να μεσολαβήσουν αρκετοί μήνες μέχρι την επικράτησή τους.

Σύμφωνα με τον κ. Σουρβίνο, μελέτες δείχνουν ότι οι Ομικρον 4 και Ομικρον 5 παρουσιάζουν ανοσοδιαφυγή κατά 2,6 φορές και 3,2 φορές αντίστοιχα, σε σχέση με προηγούμενες υποπαραλλαγές. Η ικανότητά τους να... διαπερνούν το τείχος ανοσίας φαίνεται πως αυξάνει σημαντικά την πιθανότητα επαναμολύνσεων. Το ενθαρρυντικό είναι ότι, με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν αναμένεται σημαντική αύξηση στη σοβαρότητα της μόλυνσης. «Ο ιός θέλει να επιβιώσει και γι' αυτό ο στόχος των νέων παραλλαγών δεν είναι η βαριά νόσηση, αλλά η μεγάλη διασπορά», εξηγεί ο κ. Σουρβίνος, ο οποίος, ωστόσο,

καθηγητή, ακόμα και οι πλήρως εμβολιασμένοι που ανήκουν στις ευπαθείς ομάδες θα πρέπει να συνεχίσουν να φορούν μάσκα και να τηρούν σχολαστικά τα μέτρα προφύλαξης, ενόψει μάλιστα της τουριστικής περιόδου που αναμένεται διασπορά του ιού. «Προσοχή χρειάζεται και στους εξωτερικούς χώρους, όπου υπάρχει συνωστισμός, όπως είναι τα κέντρα ψυχαγωγίας», καταλήγει ο καθηγητής.

### Ευλογία των πιθήκων

Παγκόσμιος συναγερμένος έχει σημάνει για την ευλογία των πιθήκων, μία ακόμα υγειονομική απειλή που εξαπλώνεται τις τελευταίες εβδομάδες σε πολλές χώρες του κόσμου. Με εγκύκλιό του στα νοσοκομεία, ο Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας καλεί το υγειονομικό προσωπικό να βρίσκεται σε εγρήγορση για τον έγκαιρο εντοπισμό τυχόν κρουσμάτων.

Όπως επισημαίνει ο ΕΟΔΥ, στις αρχές Μαΐου εντοπίστηκε στη Βρετανία κρούσμα ευλογιάς των πιθήκων σε ταξιδιώτη που είχε επιστρέψει από τη Νιγηρία. Από τότε, όμως, έχουν καταγραφεί σποραδικά κρούσματα στη Βρετανία, καθώς και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, όπως οι Πορτογαλία, Ισπανία, Ιταλία, Γαλλία, Σουηδία, Βέλγιο, αλλά και σε ΗΠΑ, Καναδά και Αυστραλία. Ο ΠΟΥ εκτιμά πως, παρά το γεγονός ότι ο κίνδυνος να εξελιχθεί η ευλογία των πιθήκων σε μια νέα πανδημία είναι σχετικά χαμηλός, θα πρέπει να υπάρχει εγρήγορση.



# Οι δύο παραλλαγές της Ομικρον που ανησυχούν τους επιστήμονες

Οι ειδικοί εκτιμούν πως μια νέα έξαρση της πανδημίας τους επόμενους μήνες είναι πιθανή, λόγω της δυνατότητας της Ομικρον 4 και της Ομικρον 5 να... διαπερνούν το τείχος ανοσίας

πολασμό και στη χώρα μας», επισημαίνει ο καθηγητής. Σύμφωνα με τον κ. Τριανταφυλλίδη, οι δύο παραλλαγές έχουν αυξημένη μεταδοτικότητα κατά 10%, γεγονός που τους δίνει πλεονέκτημα στην επικράτησή τους, σε σχέση με την Ομικρον 1 και την Ομικρον 2.

### Οι επαναμολύνσεις

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας εκτιμά ότι η ταχεία εξάπλωση των υποπαραλλαγών της Ομικρον (BA.4 και BA.5) οδηγεί σε μια «μεγάλη αύξηση των κρουσμάτων» σε περισσότερες από 50 χώρες και δημιουργεί μια ασαφή παγκόσμια κατάσταση. Είναι χαρακτηριστικό ότι, σύμφωνα με το Εθνικό Ινστιτούτο Υγείας της Πορτογαλίας, η παραλλαγή BA.5 ήδη αντιπροσωπεύει το 37% των θετικών περιπτώσεων.



**Χρήστος Χατζηχριστοδούλου**

προσθέτει ότι όπως και σε προηγούμενα κύματα, εάν ο αριθμός των κρουσμάτων COVID-19 αυξηθεί σημαντικά, είναι πιθανό να ακολουθήσει αύξηση εισαγωγών σε νοσοκομεία και θανάτων.

### Ο εμβολιασμός

Σύμφωνα με πρόσφατες επιστημονικές μελέτες, τα μη εμβολιασμένα άτομα που έχουν νοσήσει από τα αρχικά στελέχη της Ομικρον είναι απίθανο να προστατευτούν από συμπτωματική μόλυνση με τα BA.4 και BA.5.

Την ανάγκη να παραμείνουν τα μέτρα πρόληψης της μετάδοσης του κορωνοϊού τονίζει ο καθηγητής Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας **Χρήστος Χατζηχριστοδούλου**. «Η ικανότητα του ιού να μεταλλάσσεται σε στελέχη που μεταδίδονται πιο εύκολα και προκαλούν επαναλοιμώξεις μάς καθιστά όλους ευάλωτους», εξηγεί. Σύμφωνα με τον

Η ευλογία των πιθήκων είναι μια σχετικά σπάνια ιογενής λοίμωξη η οποία ανήκει στην ίδια οικογένεια με τον ιό της ευλογιάς και μεταδίδεται κυρίως από άγρια ζώα που ζουν στην κεντρική και στη δυτική Αφρική. Η νόσηση είναι συνήθως ήπια και αντιμετωπίζεται με αντιικά φάρμακα. Τα συμπτώματά της είναι πυρετός, πόνος σε όλο το σώμα και δερματικά εξανθήματα που σταδιακά εξελίσσονται σε φυσαλίδες γεμάτες από πύον.

Το θετικό είναι ότι η μεταδοτικότητα του ιού είναι σχετικά χαμηλή. Η μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο γίνεται μέσω της επαφής με δερματικές βλάβες, σωματικά υγρά του πάσχοντος, με μολυσμένα αντικείμενα (π.χ. κλινοσκεπάσματα ή πετσέτες που έχει χρησιμοποιήσει ο ασθενής), καθώς και μέσω αναπνευστικών σταγονιδίων κατόπιν παρατεταμένης στενής επαφής σε μικρή απόσταση.