



## ΝΕΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΜΒΟΛΙΑ

# Πιο μολυσματική η μετάλλαξη της Καλιφόρνιας

**ΠΙΟ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗ** προκύπτει ότι είναι η μετάλλαξη της Καλιφόρνιας σύμφωνα με νέα δεδομένα. Ειδικότερα, τα αποτελέσματα των ερευνών υποδεικνύουν ότι το νέο στέλεχος που χαρακτηρίζεται ως B.1.427 και B.1.429, έχει εξαπλωθεί ευρέως επειδή είναι πιο μεταδοτικό. Επιπλέον, εργαστηριακά ευρήματα έδειξαν ότι το στέλεχος ήταν πιο αποτελεσματικό στη μόλυνση κυττάρων στόχων του ξενιστή. Διαπιστώθηκε επίσης ότι το φορτίο του ιού στη ρινική κοιλότητα ήταν σημαντικά υψηλότερο για τα άτομα που είχαν μολυνθεί με το νέο στέλεχος σε σχέση με άλλα.

Εν τω μεταξύ και όπως παρατηρούν οι καθηγητές της Θεραπευτικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ευστάθιος Καστρίτης, Θεοδώρα Ψαλτοπούλου και Θάνος Δημόπουλος (πρύτανης ΕΚΠΑ) οι παραλλαγές του SARS-CoV-2 θέτουν νέες προκλήσεις στην παραγωγή εμβολίων.

Είναι ενδεικτικό ότι η εταιρεία Moderna μελετά μια νέα έκδοση του εμβολίου που είναι προσαρμοσμένη για να εξουδετερώσει τη λοίμωξη από το στέλεχος από τη Νότια Αφρική. Παράλληλα εξετάζει εάν μια τρίτη δόση του υπάρχοντος εμβολίου θα προσφέρει μια ισχυρή ενίσχυση της ανοσίας έναντι της νοτιοαφρικανικής μετάλλαξης.

Αντίστοιχα, η Pfizer δίλωσε ότι λαμβάνει παρόμοια μέτρα ως προφύλαξη για να προσδιορίσει εάν πρέπει να παραχθούν εμβόλια που στοχεύουν την παραλλαγή ή εάν θα είναι επαρκής ο αρχικός εμβολιασμός.

Σε ό,τι δε αφορά τη μετάλλαξη της Καλιφόρνιας, οι ειδικοί σημειώνουν ότι πιθανόν να εμφανίζει και κάποιου βαθμού αντοχή στα εξουδετερωτικά αντισώματα, «αλλά τα δεδομένα είναι πολύ πρώιμα, και σε μικρό αριθμό περιπτώσεων».