

Τρεις δόσεις mRNA εμβολίων δεν σταματούν τη μόλυνση με Όμικρον [έρευνα]

Επιστήμονες στη Νότια Αφρική κατέγραψαν επαναμολύνσεις σε Γερμανούς επισκέπτες στη χώρα. Τα αντισώματα από τα εμβόλια και τα Τ λεμφοκύτταρα. Οι ενισχυτικές δόσεις με εμβόλια mRNA, όπως αυτά της Pfizer και της BioNTech, απέτυχαν να εμποδίσουν τη μόλυνση με τη μετάλλαξη Όμικρον στην πρώτη μελέτη του είδους της, δήλωσαν Νοτιοαφρικανοί ερευνητές.

Από τα τέλη Νοεμβρίου έως τις αρχές Δεκεμβρίου, επτά Γερμανοί επισκέπτες στο Κέιπ Τάουν επαναμολύνθηκαν από τον κορωνοϊό, παρά το γεγονός ότι είχαν κάνει ενισχυτικές δόσεις, ανέφεραν οι ερευνητές, των οποίων η έρευνα εγκρίθηκε από το Πανεπιστήμιο του Κέιπ Τάουν και το Πανεπιστήμιο Stellenbosch, και δημοσιεύτηκε στο ιατρικό περιοδικό The Lancet στις 18 Ιανουαρίου.

Τα ευρήματα έρχονται να προστεθούν στα ήδη υπάρχοντα στοιχεία για την ικανότητα της Όμικρον να αποφεύγει τα αντισώματα που δημιουργούνται από τα εμβόλια. Ωστόσο, άλλες προστασίες όπως τα Τ-λεμφοκύτταρα φαίνεται να καταπολεμούν το στέλεχος και μέχρι στιγμής οι νοσηλείες και οι θάνατοι είναι λιγότεροι από ό,τι με τη Δέλτα.

Η ταχεία εξάπλωση της Όμικρον σε όλον τον κόσμο, η οποία εντοπίστηκε για πρώτη φορά στη Μποτσουάνα και τη Νότια Αφρική στα τέλη Νοεμβρίου, έχει ωθήσει χώρες όπως το Ηνωμένο Βασίλειο, οι ΗΠΑ και η Νότια Αφρική να επιταχύνουν ή να εισαγάγουν προγράμματα χορήγησης ενισχυτικών δόσεων, μεταδίδει το Bloomberg. Ωστόσο, η τελευταία έρευνα δείχνει ότι το σχέδιο μπορεί να έχει περιορισμένο αντίκτυπο.

Οι Γερμανοί, τέσσερις από τους οποίους συμμετείχαν σε εκπαίδευση σε νοσοκομεία του Κέιπ Τάουν και τρεις βρισκόνταν σε διακοπές, ήταν μεταξύ 25 και 39 ετών, σύμφωνα με τους ερευνητές. Πέντε ήταν γυναίκες και δύο άνδρες. Κανένας δεν ήταν παχύσαρκος.

Από τους επτά, οι πέντε είχαν λάβει τρεις δόσεις του εμβολίου των Pfizer και BioNTech. Ο ένας είχε λάβει μία δόση εμβολίου mRNA της Moderna ακολουθούμενη από εμβολιασμό με το Pfizer. Ένας άλλος έλαβε το εμβόλιο της AstraZeneca πριν από τις δόσεις της Pfizer. Κανένας δεν ανέφερε προηγούμενη μόλυνση από τον κορωνοϊό.

Τα εμβόλια MRNA είναι η πρωτοποριακή τεχνολογία της πανδημίας Covid-19. Χρησιμοποιούν αγγελιοφόρο RNA για να καθοδηγήσουν τα κύτταρα ώστε να παράγουν αντισώματα. Οι πιο παραδοσιακοί εμβολιασμοί χρησιμοποιούν αδραντοποιημένους ή νεκρούς ιούς για να προκαλέσουν μια απόκριση από το ανοσοποιητικό σύστημα.

"Μοναδική Ευκαιρία"

"Η παρουσία αυτής της ομάδας από τη Γερμανία αποτέλεσε μια μοναδική ευκαιρία να μελετηθούν οι επαναμολύνσεις από την Όμικρον σε άτομα που έλαβαν ενισχυτικές δόσεις από εμβόλια mRNA", είπαν οι ερευνητές.

Όλα τα άτομα ανέφεραν ότι είχαν κάποια συμπτώματα στο αναπνευστικό μεταξύ 30 Νοεμβρίου και 2 Δεκεμβρίου και τελικά εμφάνισαν ήπια ή μέτρια νόσηση.

«Ισχυρή αντίδραση με CD4 και CD8 T-λεμφοκύτταρα ανιχνεύτηκε στα άτομα» ανέφεραν οι ερευνητές. "Η ήπια με μέτρια νόσηση υποδηλώνει ότι ο πλήρης εμβολιασμός με μια ενισχυτική δόση προσφέρει καλή προστασία από σοβαρή νόσηση έναντι της Όμικρον" πρόσθεσαν.

Οι ίδιοι υπογράμμισαν ότι θα χρειαστούν καλύτερα εμβόλια για να αποτραπούν οι συμπτωματικές λοιμώξεις από την Όμικρον.

ΠΗΓΗ: [Euro2day](#)