



Τα αποτελέσματα της κλινικής δοκιμής αναμένεται να δημοσιοποιηθούν σύντομα, αλλά αυτή ήταν η πρώτη ένδειξη της λειτουργίας τους.

Μια ρωσική κλινική δοκιμή για την αποτελεσματικότητα του επανεμβολιασμού με το εμβόλιο Sputnik V ως προς την προστασία κατά των νέων μεταλλάξεων του κορονοϊού έχει ως τώρα θετικά αποτελέσματα, ανακοίνωσαν σήμερα ερευνητές. Τον περασμένο μήνα ο πρόεδρος Βλαντίμιρ Πούτιν διέταξε την επανεξέταση μέχρι τις 15 Μαρτίου των εμβολίων ρωσικής παραγωγής για την αποτελεσματικότητά τους απέναντι στα νέα παραλλαγμένα στελέχη του ιού που εξαπλώνονται σε διάφορα σημεία του κόσμου.

"Μια πρόσφατη μελέτη που πραγματοποιήθηκε από το Κέντρο Gamaleya στη Ρωσία έδειξε ότι ο επανεμβολιασμός με το Sputnik V έχει θετικά αποτελέσματα απέναντι στα νέα παραλλαγμένα στελέχη του ιού, περιλαμβανομένων των στελεχών που ταυτοποιήθηκαν για πρώτη φορά στη Βρετανία και στη Νότια Αφρική", δήλωσε

ο Ντένις Λογκούνοφ, υποδιευθυντής του κέντρου που παρασκεύασε το εμβόλιο Sputnik V.

Τα αποτελέσματα της κλινικής δοκιμής αναμένεται να δημοσιοποιηθούν σύντομα, αλλά αυτή ήταν η πρώτη ένδειξη της λειτουργίας τους.

Ακόμη δεν είναι διαθέσιμες άλλες πληροφορίες.

Τα εμβόλια που χρησιμοποιούν ιικούς φορείς, όπως το Sputnik V και εκείνο που παρασκεύασε η AstraZeneca, χρησιμοποιούν ως φορείς αβλαβείς τροποποιημένους ιούς, για να μεταφέρουν γενετικές πληροφορίες που βοηθούν τον οργανισμό να αποκτήσει ανοσία απέναντι σε μελλοντικές μολύνσεις.

Ο επανεμβολιασμός χρησιμοποίησε το ίδιο εμβόλιο Sputnik V, βασισμένο στους ίδιους αδενοϊούς ως φορείς.

Η κλινική δοκιμή έδειξε ότι αυτό δεν επηρέασε την αποτελεσματικότητα, ανέφερε σε ανακοίνωσή του στο Ρόιτερς ο Λογκούνοφ.

Κάποιοι επιστήμονες έχουν επισημάνει τον πιθανό κίνδυνο ο οργανισμός να αναπτύξει ανοσία και απέναντι στον ίδιο τον φορέα αναγνωρίζοντάς τον ως εισβολέα και προσπαθώντας να τον καταστρέψει.

Αλλά οι παρασκευαστές του Sputnik V διαφωνούν ότι αυτό κινδυνεύει να προκαλέσει μακροπρόθεσμα προβλήματα.

"Θεωρούμε ότι τα εμβόλια που βασίζονται σε φορείς είναι ουσιαστικά καλύτερα για μελλοντικούς επανεμβολιασμούς σε σχέση με τα εμβόλια που βασίζονται σε άλλες πλατφόρμες", είπε ο ίδιος.

Σύμφωνα με τον Λογκούνοφ, οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι τα αντισώματα που συνδέονται με τους φορείς τους οποίους χρησιμοποιεί το εμβόλιο- και που θα μπορούσαν να προκαλέσουν αντίδραση εναντίον των φορέων και να υπονομεύσουν την αποτελεσματικότητα του ίδιου του εμβολίου-μειώθηκαν "ακόμη και 56 ημέρες μετά τον εμβολιασμό".

Το συμπέρασμα αυτό βασίστηκε σε μια κλινική δοκιμή ενός εμβολίου κατά του ιού Έμπολα, που αναπτύχθηκε νωρίτερα από το Ινστιτούτο Gamaleya χρησιμοποιώντας την ίδια προσέγγιση με το εμβόλιο Sputnik V.

Η ανοσία απέναντι στον φορέα δεν είναι ένα νέο ζήτημα αλλά έχει βρεθεί εκ νέου στο μικροσκόπιο καθώς εταιρείες όπως η Johnson & Johnson αναμένουν ότι πιθανόν να απαιτούνται τακτικοί εμβολιασμοί κατά του κορονοϊού, όπως ισχύει με τους ετήσιους

εμβολιασμούς κατά της εποχικής γρίπης, για την καταπολέμηση των νέων παραλλαγών του.

Πηγή: ΑΠΕ - ΜΠΕ