

20 Μαΐου 2021

## **Κοροναϊός: Ποιοι ανέπτυξαν επτά φορές περισσότερα αντισώματα μετά την πρώτη δόση του εμβολίου**

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Υγεία και ιατρικά θέματα](#)



Τα επίπεδα των αντισωμάτων σε αυτούς τους ασθενείς ήταν έως και τρεις φορές μεγαλύτερα σε όσους είχαν λάβει την πρώτη δόση του εμβολίου της Pfizer σε σύγκριση με όσους δεν είχαν νοσήσει από τον κοροναϊό αλλά τους είχαν χορηγηθεί

και οι δύο δόσεις του εμβολίου της Pfizer.



Οι μελέτες σχετικά με την αποτελεσματικότητα των εμβολίων συνεχίζονται και τα ευρήματα μιας νέας έρευνας είναι μάλλον ενθαρρυντικά για όσους νόσησαν από κοροναϊό: ο εμβολιασμός (με μια δόση) όσων είχαν ήδη νοσήσει με κοροναϊό μπορεί να οδηγεί σε ανοσοαπόκριση έως και 7 φορές μεγαλύτερη σε σύγκριση με όσους δε νόσησαν από κοροναϊό και εμβολιάστηκαν.

Μάλιστα, τα επίπεδα των αντισωμάτων σε αυτούς τους ασθενείς ήταν έως και τρεις φορές μεγαλύτερα σε όσους είχαν λάβει την πρώτη δόση του εμβολίου της Pfizer σε σύγκριση με όσους δεν είχαν νοσήσει από τον κοροναϊό αλλά τους είχαν χορηγηθεί και οι δύο δόσεις του εμβολίου της Pfizer.

Η διαφορά ήταν ακόμα μεγαλύτερη για όσους δεν είχαν νοσήσει από κοροναϊό και είχαν λάβει μόνο την πρώτη δόση. Ωστόσο, οι ειδικοί ισχυρίστηκαν ότι ακόμα και η πρώτη δόση ήταν αρκετή για να προκαλέσει μια ισχυρή ανοσοαπόκριση στο 99% των ανθρώπων.

Τα επίπεδα προστασίας

Τα επίπεδα μάλιστα της προστασίας είναι ακόμη ισχυρότερα μετά τη δεύτερη δόση, υπογραμμίζοντας με αυτόν το τρόπο τη σημασία της. Μάλιστα, οι ειδικοί είναι αισιόδοξοι ότι τα εμβόλια που έχουμε τώρα στην κατοχή μας είναι

αποτελεσματικά ενάντια στη νοτιοαφρικανική μετάλλαξη αλλά και σε άλλες μεταλλάξεις.

Η έρευνα με το όνομα PITCH (Protective Immunity from T-cells to Covid in Health workers) πραγματοποιήθηκε στο Ηνωμένο Βασίλειο και σε 237 υγειονομικούς από το Σέφιλντ, την Οξφόρδη, το Νιούκαστλ και το Μπέρμιγχαμ ενώ οι περισσότεροι από αυτούς ήταν γυναίκες.

Αυτό που έκαναν οι ερευνητές είναι να μετρήσουν τα επίπεδα των αντισωμάτων και των T λεμφοκυττάρων που παράγονται από τον οργανισμό και δρουν ενάντια στον ιό.

Αυτό που ανακάλυψαν είναι ότι μετά από την πρώτη δόση του εμβολίου, όσοι είχαν ήδη μολυνθεί από τον ιό SARS-CoV-2, είχαν 6,8 φορές περισσότερα αντισώματα σε σύγκριση με όσους δεν είχαν μολυνθεί. Είχαν μάλιστα έως και 2,9 περισσότερα αντισώματα μετά από μόνο την πρώτη δόση σε σύγκριση με όσους δεν είχαν μολυνθεί ποτέ από τον ιό ενώ είχαν λάβει και τις δύο δόσεις του εμβολίου.

Είναι άρα σημαντικές οι δύο δόσεις του εμβολίου;

Οι επιστήμονες επιμένουν ότι και οι δύο δόσεις είναι απαραίτητες για όλους διότι πιστεύουν ότι με αυτό το τρόπο θα διατηρηθεί περισσότερο η ανοσία.

Από τους υγειονομικούς που εξετάστηκαν, οι 113 είχαν νοσήσει από κοροναϊό και 103 δεν είχαν νοσήσει, όμως και στις δύο ομάδες χορηγήθηκε η πρώτη δόση του εμβολίου της Pfizer. Στους υπόλοιπους 21 υγειονομικούς που δεν είχαν νοσήσει από κοροναϊό χορηγήθηκαν και οι δύο δόσεις του εμβολίου της Pfizer, με απόσταση τριών εβδομάδων μεταξύ τους.

Μετά την πρώτη δόση, όσοι είχαν επιβιώσει από τον κοροναϊό είχαν 5,9 φορές περισσότερα T λεμφοκύτταρα σε σύγκριση με όσους δεν νόσησαν ποτέ. Η ανοσοαπόκριση των T λεμφοκυττάρων ήταν τόσο δυνατή μετά από τη μία δόση όσο και εκείνων που είχαν κάνει και τις δύο δόσεις του εμβολίου αλλά δεν είχαν έρθει ποτέ σε επαφή με τον ιό.

Αν και τα ευρήματα δεν έχουν αξιολογηθεί περαιτέρω από άλλους ερευνητές, οι επιστήμονες τονίζουν ότι τα ευρήματα δείχνουν πως το εμβόλιο ενισχύει την ανοσία σε όσους δε μολύνθηκαν από τον SARS-CoV 2 αλλά και αυξάνει την ανοσολογική απόκριση όσων ήρθαν σε επαφή με το ιό. Το σίγουρο είναι πως οι έρευνες είναι ακόμα στην αρχή και όσο πλησιάζουμε προς το τέλος της πανδημίας, η επιστημονική κοινότητα θα έχει πιο ξεκάθαρες απαντήσεις.

Πηγή: [in.gr](https://www.in.gr)