

## Ανάπτυξη ανοσίας ακόμα και με μία δόση εμβολίου

**Ανοσία** έναντι της COVID-19 από την πρώτη δόση του εμβολίου αναπτύσσει ένα στα δύο άτομα ηλικίας 85 ετών και άνω, ενώ στις μικρότερες ηλικίες το σχετικό ποσοστό φτάνει το 90%. Τα προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης που διεξάγει η Θεραπευτική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικά σχετικά με την ανάπτυξη ανοσίας από το εμβόλιο σε πραγματικές συνθήκες –όχι δηλαδή στο πλαίσιο κλινικής μελέτης–, αναδεικνύουν ωστόσο την επιτακτική ανάγκη της δεύτερης δόσης του εμβολίου ειδικά για τους πιο ηλικιωμένους πολίτες.

Ειδικότερα, σύμφωνα με τα πρώτα αποτελέσματα της εν εξελίξει μελέτης σε άτομα που έχουν λάβει το εμβόλιο των εταιρειών **Pfizer/BioNTech** στη χώρα μας, ποσοστό άνω του 90% όσων εμβολιάστηκαν, ηλικίας 25 έως 67 ετών (υγειονομικοί), παράγαγε εξουδερωτικά αντισώματα έναντι του ιού SARS-CoV-2 πριν από τη δεύτερη δόση του εμβολίου (την 22η ημέρα). Δύο εβδομάδες μετά τη δεύτερη δόση του εμβολίου σχεδόν το σύνολο των ατόμων αυτής της ηλικίας που συμμετέχουν στην έρευνα βρέθηκαν να είναι θετικοί με πολύ υψηλούς τίτλους εξουδερωτικών αντισωμάτων που υπερβαίνουν κατά πολύ το όριο του 50%, που σύμφωνα με τις δημοσιευμένες μελέτες για το συγκεκριμένο εμβόλιο καταδεικνύει υψηλή προστασία έναντι

του κορωνοϊού. Συγκεκριμένα, η συντριπτική πλειονότητα των εμβολιασθέντων αυτής της ομάδας είχε τίτλους εξουδερωτικών αντισωμάτων άνω του 90%.

Όσον αφορά τους εμβολιασθέντες στην ηλικιακή ομάδα άνω των 85 ετών, τα προκαταρκτικά αποτελέσματα της μελέτης δείχνουν ότι το 45% αυτών παράγουν εξουδερωτικά αντισώματα έναντι του ιού πριν από τη δεύτερη δόση.

Όπως επισημαίνουν οι κύριοι ερευνητές της μελέτης, ο καθηγητής Ιατρικής και πρόεδρος του ΕΚΠΑ Θάνας Δημόπουλος και ο κα-

**Ενθαρρυντικά τα προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης σε πραγματικές συνθήκες, ακόμα και για τις ηλικίες άνω των 85.**

θηγητής Αιματολογίας του ΕΚΠΑ Ευάγγελος Τέρπος, «τα αποτελέσματα αυτά είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικά όσον αφορά την ανάπτυξη ανοσίας ακόμη και στην ηλικιακή ομάδα άνω των 85 ετών. Παράλληλα όμως υποδεικνύουν ότι τα άτομα όλων των ηλικιών, αλλά κυρίως η ηλικιακή ομάδα άνω των 85 ετών, θα πρέπει να συνεχίσουν τα μέτρα προστασίας έναντι του κορωνοϊού, σύμφωνα με τις οδηγίες του υπουργείου Υγείας και του ΕΟΔΥ μέχρι να λάβουν, σύμφωνα με τα προγραμματισμένα ραντεβού,



**Το 90%** των ατόμων ηλικίας 25-67 ετών που έκαναν το εμβόλιο παράγαγε αντισώματα έναντι του ιού SARS-CoV-2 πριν από τη δεύτερη δόση του εμβολίου, σύμφωνα με τα πρώτα αποτελέσματα της εν εξελίξει μελέτης που διεξάγει η Θεραπευτική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

και τη δεύτερη δόση του εμβολίου. Δηλαδή ένα σημαντικό ποσοστό των ατόμων ηλικίας άνω των 85 ετών δεν προστατεύεται ικανοποιητικά μόνο με την πρώτη δόση του εμβολίου». Και τονίζουν ότι «η δεύτερη δόση του εμβολίου είναι απαραίτητη για όλες τις ηλικιακές ομάδες αλλά κυρίως για τους πιο ηλικιωμένους συμπολίτες μας».

Σημειώνεται ότι η μελέτη, η οποία θα εξελιχθεί σε βάθος 18 μηνών σε εθελοντές που έχουν εμβολιαστεί έναντι της COVID-19, ξεκίνησε με τους υγειονομικούς

και τα μέλη της κοινότητας άνω των 80 ετών που εμβολιάζονται στο νοσοκομείο Αλεξάνδρα. Εως τώρα στη μελέτη έχουν ενταχθεί 361 υγιείς εθελοντές, εκ των οποίων 249 είναι υγειονομικοί ηλικίας 25 έως 67 ετών και 112 είναι άτομα ηλικίας άνω των 80 ετών. Σχεδόν το 9% όσων συμμετείχαν στη μελέτη, ήταν θετικοί σε εξουδερωτικά αντισώματα ήδη κατά την ημέρα του πρώτου εμβολιασμού, που σημαίνει ότι είχαν προηγουμένως εκτεθεί στον ιό.

PENNY ΜΠΟΥΛΟΥΤΖΑ