

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΔΕΙΚΝΟΥΣ ΤΗΝ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΗΣ ΔΕΛΤΑ

Σε μία πρόσφατη δημοσίευση στο διεθνές περιοδικό “The New England Journal of Medicine” τα εμβόλια έναντι του SARS-CoV-2 των εταιρειών Pfizer και AstraZeneca προσφέρουν επαρκή προστασία από τη θνητότητα του στελέχους δέλτα του ιού. Τα δεδομένα αντλήθηκαν από το Ηνωμένο Βασίλειο, και συγκεκριμένα από στοιχεία 5,4 εκατομμυρίων ανθρώπων προκειμένου να προσδιοριστεί η αποτελεσματικότητα έναντι στη θνητότητα του στελέχους δέλτα των εμβολίων από την 1^η Απριλίου έως και τη 16^η Αυγούστου του 2021. Οι Ιατροί της Θεραπευτικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, **Θεοδώρα Ψαλτοπούλου, Πάνος Μαλανδράκης, Γιάννης Ντάνας** και **Θάνος Δημόπουλος** (Πρύτανης ΕΚΠΑ) συνοψίζουν τη δημοσίευση. Συνολικά 114706 άτομα βρέθηκαν θετικοί στον ιό, ενώ οι ανεμβολίαστοι συνήθως ήταν νεότεροι και είχαν λιγότερες συννοσηρότητες σε σχέση με τους εμβολιασμένους. Στην ηλικιακή ομάδα 16 έως 39 δεν περιγράφηκε κανείς θάνατος στους 7180 εμβολιασμένους που νόσησαν, αλλά καταγράφηκαν 17 θάνατοι στους 35449 μη εμβολιασμένους που νόσησαν αντίστοιχα. Στην ηλικιακή ομάδα 40 έως 59 η αποτελεσματικότητα του εμβολίου της AstraZeneca έναντι στη θνητότητα ήταν 88%, και 95% του εμβολίου της Pfizer. Τα αντίστοιχα ποσοστά για τους άνω των 60 ήταν 90% και 87%. Συνολικά, για το στέλεχος δέλτα η αποτελεσματικότητα των εμβολίων ως προς τη θνητότητα 14 ημέρες μετά τη δεύτερη δόση ήταν 90% για το εμβόλιο της εταιρείας Pfizer και 91% για την AstraZeneca. Σε μία άλλη μελέτη που δημοσιεύτηκε πρόσφατα το εμβόλιο της εταιρείας Pfizer ήταν πολύ αποτελεσματικό σε νέους και εφήβους 12 έως 18 ετών για τη μετάλλαξη δέλτα. Στην ομάδα των νέων, η αποτελεσματικότητα του εμβολίου έναντι στην νόσο COVID-19 και στην συμπτωματική νόσηση ήταν 59% και 57% στις 14 έως 20 ημέρες από την πρώτη δόση, 66% και 82% στις ημέρες 21 έως 27 από την πρώτη δόση και 90% και 93% στις ημέρες 7 έως 21 από την δεύτερη δόση αντίστοιχα. Τα δεδομένα αυτά επισημαίνουν την υψηλή αποτελεσματικότητα του εμβολίου της εταιρείας Pfizer και σε εφήβους για το στέλεχος δέλτα, με παρόμοια αποτελεσματικότητα με το 88% που είχε υπολογιστεί για τον ευρύ πληθυσμό.