

29 Ιουλίου 2021

## Γιατί στη Βρετανία πέθαναν περισσότεροι εμβολιασμένοι από ό,τι μη εμβολιασμένοι

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



*Επιμέλεια: Θάνος Ξυδόπουλος*

Περισσότεροι εμβολιασμένοι άνθρωποι πέθαναν από COVID από ό,τι μη εμβολιασμένοι στη Βρετανία τους τελευταίους μήνες, σύμφωνα με πρόσφατη έκθεση της Public Health England (PHE).



Η έκθεση δείχνει ότι 163 από τα 257 άτομα (63,4%) που πέθαναν εντός 28 ημερών από COVID μεταξύ 1ης Φεβρουαρίου και 21 Ιουνίου είχαν λάβει τουλάχιστον μία δόση του εμβολίου. Με την πρώτη ματιά, αυτό μπορεί να φαίνεται περίεργο, αλλά ήταν το αναμενόμενο.

Ας υποθέσουμε ότι όλοι έχουν εμβολιαστεί πλήρως με εμβόλια COVID, τα οποία είναι εξαιρετικά, αλλά δεν μπορούν να σώσουν όλες τις ζωές. Μερικοί άνθρωποι που μολύνονται με COVID θα εξακολουθήσουν να πεθαίνουν. Αυτό δεν σημαίνει ότι τα εμβόλια δεν είναι αποτελεσματικά στη μείωση του θανάτου.

Ο κίνδυνος θανάτου από COVID αυξάνεται για τις μεγαλύτερες ηλικίες και διπλασιάζεται περίπου για κάθε 7 χρόνια αύξηση της ηλικίας ενός ασθενή. Μια διαφορά 35 ετών, π.χ. μεταξύ ενός 35χρονου και ενός 70χρονου, σημαίνει ότι ο κίνδυνος θανάτου μεταξύ των δύο ασθενών έχει αυξηθεί 32 φορές. Με άλλα λόγια, ένας μη εμβολιασμένος 70χρονος είναι κατά μέσο όρο 32 φορές πιο πιθανό να πεθάνει από COVID από έναν μη εμβολιασμένο 35χρονο. Αυτή η δραματική αύξηση του κινδύνου με την ηλικία σημαίνει ότι ακόμα και τα εξαιρετικά εμβόλια δεν μειώνουν τον κίνδυνο θανάτου για τα ηλικιωμένα άτομα κάτω από τον κίνδυνο που έχουν τα νεαρά άτομα.

Τα δεδομένα του PHE υποδηλώνουν ότι ο διπλός εμβολιασμός μειώνει τον κίνδυνο νοσηλείας με την πλέον κυρίαρχη παραλλαγή Δέλτα κατά περίπου 96%. Ακόμα και αν συντηρητικά υποθέσουμε ότι τα εμβόλια δεν είναι πιο αποτελεσματικά στην

πρόληψη του θανάτου από τη νοσηλεία, ο κίνδυνος θανάτου για διπλά εμβολιασμένα άτομα έχει μειωθεί τουλάχιστον στο 1/20.

Ωστόσο, η 20πλάσια μείωση του κινδύνου που προκαλείται από το εμβόλιο δεν αρκεί για να αντισταθμίσει την 32πλάσια αύξηση του κινδύνου θανάτου ενός 70χρονου σε σχέση με έναν 35χρονο. Δεν είναι λοιπόν παράλογο να αναμένει κανείς ότι μεταξύ των διπλά εμβολιασμένων 70χρονων να πεθαίνουν περισσότεροι από COVID σε σχέση με του μη εμβολιασμένους 35χρονους.

Το γεγονός ότι περισσότεροι εμβολιασμένοι άνθρωποι πέθαναν από ό,τι μη εμβολιασμένοι δεν υπονομεύει την ασφάλεια ή την αποτελεσματικότητα του εμβολίου. Στην πραγματικότητα, αυτό ήταν αναμενόμενο από τα εξαιρετικά εμβόλια, τα οποία έχουν ήδη σώσει εκατοντάδες χιλιάδες ζωές.

Να σημειωθεί ότι επί του παρόντος οι λοιμώξεις είναι υψηλότερες στις νεότερες ηλικιακά ομάδες.

**Πηγή:** The Conversation, [zougla.gr](https://www.zougla.gr)