


**ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ
για τον κορωνοϊό**


«Τείχος ανοσίας μέχρι τον Ιούνιο»

Κορυφαίοι επιστήμονες εκτιμούν ότι είναι εφικτός ο στόχος για ασφαλές καλοκαίρι, υπό την προϋπόθεση να μην υπάρξουν νέες καθυστερήσεις στην παράδοση των εμβολίων από τις φαρμακευτικές εταιρείες

Της **ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΠΑΝΑΝΟΥ**
d.pananou@realnews.gr

Την εκτίμηση ότι είναι πιθανό να μπορέσουμε να πετύχουμε τη συλλογική ανοσία όταν θα έχουμε εμβολιάσει λιγότερο από το 70% του πληθυσμού, που τίθεται ως το ιδανικό όριο, κάνουν ειδικοί επιστήμονες στη Realnews, λαμβάνοντας υπόψη τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα. Παράλληλα, ξεκαθαρίζουν ότι ο εμβολιασμός τουλάχιστον 7 εκατ. πολιτών, παρά τις καθυστερήσεις στον αρχικό σχεδιασμό, είναι πολύ πιθανό να ολοκληρωθεί στο χρονικό διάστημα από τα τέλη του Ιουνίου έως τα μέσα του καλοκαιριού.

Ο **Αχιλλέας Γκίκας**, καθηγητής Παθολογίας Λοιμώξεων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και μέλος της επιτροπής λοιμωξιολόγων του υπουργείου Υγείας, αναφέρει ότι «μέχρι τις 21 Ιανουαρίου 2021 περισσότεροι από 107.335 εμβολι-

ασμοί είχαν γίνει στη χώρα, που αντιστοιχούν σε εμβολιαστική κάλυψη περίπου του 1% του πληθυσμού».

Οι προϋποθέσεις

Όπως λέει ο κ. Γκίκας, οι προϋποθέσεις για την επίτευξη της «κοινοτικής ανοσίας» ή «ανοσίας της αγέλης» (herd immunity) είναι: α) να εφαρμοστεί και να ολοκληρωθεί το χρονοδιάγραμμα, με βάση το πρόγραμμα «Ελευθερία», της εισαγωγής, της μεταφοράς και της χορήγησης των εμβολίων, β) να επιτευχθεί ο εμβολιαστικός στόχος, που, με βάση τον χρονικό προγραμματισμό (ολοκλήρωση του εμβολιασμού τον Ιούνιο 2021), είναι να εμβολιαστεί το 60%-70% του πληθυσμού και γ) να υπάρχει σταθερός έλεγχος της επιδημίας.

«Το όριο του 60%-70% των εμβολιασμένων εξαρτάται άμεσα από την επιδημιολογική κατάσταση του πληθυσμού, τη διατήρηση χαμηλού αριθμού κρουσμάτων και πάντως χαμηλού

του δείκτη Rt (βασικού ρυθμού αναπαραγωγής). Στο σύνολο της χώρας ο δείκτης αυτός κινείται τον τελευταίο μήνα μεταξύ Rt = 0,67 και Rt = 0,86, που είναι αρκετά κάτω από το Rt=1 και δείχνει ότι η επιδημία συρρικνώνεται προοδευτικά», αναφέρει ο κ. Γκίκας.

Ο στόχος

Τα περισσότερα μαθηματικά μοντέλα δείχνουν για τον SARS-CoV-2 ένα ποσοστό εμβολιασμού 60%-70% για την επίτευξη της ανοσίας της κοινότητας. Υπό τις παρούσες επιδημιολογικές συνθήκες, εκτιμάται ότι θα απαιτηθεί ένας αριθμός 6.000.000 έως 7.000.000 εμβολιασθέντων. Ωστόσο, όπως εξηγεί ο καθηγητής Παθολογίας Λοιμώξεων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, αυτό είναι μια θεωρητική προσέγγιση, καθώς το όριο 60%-70% μεταβάλλεται ανάλογα με το Rt της περιοχής ή της χώρας, αλλά και τις διακυμάνσεις των παρεμβάσεων (π.χ. μέτρα κοινωνικής αποστασιοποίησης κ.λπ.).

«Βάσει των παραπάνω παραδοχών, για να ολοκληρωθεί το σχέδιο εμβολιασμού, πρέπει

Μέχρι τις 21 Ιανουαρίου έχουν γίνει περισσότεροι από 107.335 εμβολιασμοί, που αντιστοιχούν σε κάλυψη περίπου του 1% του πληθυσμού