

## Η εξέχουσα θέση της επιδημίας COVID-19 στο Ηνωμένο Βασίλειο

Το Ηνωμένο Βασίλειο έχει παίξει ένα ιδιαίτερο ρόλο στην κατανόηση της πανδημίας του SARS-CoV-2. Οι Καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, **Γκίκας Μαγιορκίνης** και **Θάνος Δημόπουλος** (Πρύτανης ΕΚΠΑ) αναφέρουν ότι το Ηνωμένο Βασίλειο κατέχει την πρωτοπορία στη γονιδιωματική μελέτη στελεχών του SARS-CoV-2 καθώς έχουν μελετηθεί και έχουν γίνει δημόσια διαθέσιμα περισσότερα από 1 εκατομμύριο πλήρη γονιδιώματα του κορωνοϊού. Μέσω της πολιτικής ανοικτών δεδομένων που εφαρμόζει αλλά και της εκτεταμένης γονιδιωματικής μελέτης έχει καταφέρει να ανιχνεύει και να μελετάει σε βάθος πολλές δυνητικά επικίνδυνες μεταλλάξεις στο γονιδίωμα του κορωνοϊού και συνεπώς να ανιχνεύει τα επικίνδυνα στελέχη όπως τα στελέχη Άλφα, Γάμμα και Δέλτα. Επιπλέον σε μία κίνηση που δέχτηκε αρκετή κριτική αλλά τελικά αποδείχθηκε σωστή, οι εμβολιαστικές δόσεις δόθηκαν σε μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από αυτά που είχαν προταθεί στις αρχικές μελέτες. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα η ανοσία που αναπτύχθηκε στον πληθυσμό του Ηνωμένου Βασιλείου να έχει ποιοτικά καλύτερα χαρακτηριστικά από τις χώρες που ακολούθησαν τα «παραδοσιακά» εμβολιαστικά σχήματα.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχει το γεγονός ότι στο Ηνωμένο Βασίλειο από τις 19 Ιουλίου έχουν σταματήσει όλοι οι περιορισμοί που σχετίζονται με τον κορωνοϊό. Η απόφαση αυτή δεν έγινε τυχαία, καθώς οι επιτήρηση της επιδημίας από τον οργανισμό δημόσιας υγείας του Ηνωμένου Βασιλείου είναι μία από τις πιο καλά οργανωμένες στον κόσμο. Κάθε εβδομάδα παράγονται αναφορές που ποσοτικοποιούν την μεταδοτικότητα των διάφορων κυκλοφορούντων στελεχών του κορωνοϊού. Τα βλήματα των επιδημιολόγων είναι λοιπόν στραμμένα στην εξέλιξη της επιδημίας στο Ηνωμένο Βασίλειο καθώς φαίνεται ότι είναι δυνατόν να επιτευχθεί μία ισορροπία ελέγχου της επιδημίας μέσω ικανοποιητικών επιπέδων εμβολιασμού. Η επιδημία, λοιπόν, στο Ηνωμένο Βασίλειο από την «ημέρα ελευθερίας» δείχνει μία σταθερότητα με διακυμάνσεις, ενώ τις τελευταίες εβδομάδες παρουσιάζει σημαντική μείωση του αριθμού των νέων διαγνώσεων. Αυτές είναι πρώιμες ενδείξεις ότι στην πρώτη χειμερινή περίοδο και απουσία περιορισμών σε μία χώρα με ικανοποιητικά ποσοστά εμβολιασμού η επιδημία του κορωνοϊού μπορεί να ελεγχθεί ικανοποιητικά. Αν και οι πρώτες ενδείξεις είναι ιδιαίτερα αισιόδοξες, σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να περιμένουμε αρκετούς μήνες για να εξάγουμε τα τελικά συμπεράσματα με ασφάλεια. Μέχρι τότε οι επιδημιολόγοι θα δίνουν ιδιαίτερη βαρύτητα στα στοιχεία που συλλέγονται με προσοχή και γίνονται δημόσια διαθέσιμα στο Ηνωμένο Βασίλειο.