ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΗΘΙΚΗΣ
ΝΟΜΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.

ΤΡΙΜΗΝΗ ΕΚΔΟΣΗ | Τεύχος 5 | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

NEA - ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

Η κρίσιμη γενετική μετάλλαξη που επέτρεψε στη μετάλλαξη Δέλτα να κατακτήσει τον κόσμο !

Η μετάλλαξη δείχνει να εξηγεί, τουλάχιστον εν μέρει, γιατί το στέλεχος Δέλτα είναι τουλάχιστον 40% πιο μεταδοτικό από τις Άλφα, τις βρετανικά στέλεχος που κυριαρχούσε προηγουμένως στην Ελλάδα και πολλές χώρες. Δύο νέες μελέτες εστιάζονται στην μετάλλαξη P681R, η οποία μπορεί να εξηγεί πως ορισμένες παραλλαγές γνωστές ως Δέλτα έχουν αποκτήσει τόσο μεγάλο πλεονέκτημα έναντι των προηγούμενων παραλλαγών που κάνει την προηγούμενη κυρίαρχη παραλλαγή να κάνει την προηγούμενη κυρίαρχη στη θέση του. Η πρώτη νέα μελέτη, η οποία παρουσιάζεται ως προδημοσίευση από την αρχή αμφιβολίας που ο κόσμος έχει συνηθίσει τέτοιες δημοσιεύσεις στη διάρκεια της πανδημίας, συγκρίνει τα γενετικά χαρακτηριστικά των πρώτων δειγμάτων Δέλτα από την αρχή του Μαΐου. Στην συνέχεια τα δείγματα που βρέθηκαν στο Ηνωμένο Βασίλειο συγκρίθηκαν με τα δείγματα που είχαν ληφθεί νωρίτερα, τον Μάιο. Στον ένα τέτοιο δείγμα, η μετάλλαξη P681R παρουσιάστηκε σε 102 από τα 109 δείγματα Δέλτα που αναλύθηκαν. Αυτό σημαίνει ότι η μετάλλαξη P681R εμφανίστηκε σε περίπου 94% των δειγμάτων Δέλτα που αναλύθηκαν. Αντίθετα, η μετάλλαξη P681R εμφανίστηκε σε μόνο 1 από τα 1.000 δείγματα Άλφα που αναλύθηκαν τον Μάιο. Στον ένα τέτοιο δείγμ