

Εκτίναξη ιικού φορτίου στα λύματα της Αττικής

Βρισκόμαστε μπροστά στο τρίτο κύμα της πανδημίας COVID-19 στην Ελλάδα, το οποίο αναμένεται να είναι ισχυρότερο από το δεύτερο κύμα του Οκτωβρίου 2020. Σύμφωνα με τον κ. Νίκο Θωμαΐδη, καθηγητή Αναλυτικής Χημείας στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ο οποίος διενεργεί με την ομάδα του τις μετρήσεις του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα του λεκανοπεδίου, την τελευταία εβδομάδα «είδαμε μια εκτίναξη του ιικού φορτίου».

Συγκεκριμένα, την Παρασκευή 5 Φεβρουαρίου κλείσαμε με μια αύξηση 205% του εβδομαδιαίου μέσου όρου του ιικού φορτίου σε σύγκριση με την Παρασκευή 29 Ιανουαρίου, ημέρα κατά την οποία καταγράφηκε αύξηση 80% σε σύγκριση με την Παρασκευή 22 Ιανουαρίου. Παρατηρήθηκε δηλαδή μια σταδιακή αύξηση του ιικού φορτίου από την εβδομάδα των Χριστουγέννων και για τις επόμενες έξι εβδομάδες και στη συνέχεια μια απότομη κλιμάκωση. Το ίδιο φαινόμενο είχε καταγραφεί και το φθινόπωρο. Και τότε είχε σημειωθεί μια σταδιακή αύξηση και στη συνέχεια μια απότομη κορύφωση του ιικού φορτίου στις 20 Οκτωβρίου. Είναι ξεκάθαρο. Βρισκόμαστε μπροστά στο τρίτο κύμα»,



σημειώνει ο καθηγητής.

Με μια σειρά από μετρήσεις των αντιγράφων του ιού, εξισώσεις, μαθηματικά μοντέλα, στατιστικές μεθόδους, οι επιστήμονες υπολογίζουν το ιικό φορτίο στα λύματα, «το οποίο σε απόλυτες τιμές είναι σήμερα πολύ υψηλότερο από εκείνο του Οκτωβρίου. Συγκεκριμένα, αυτή τη στιγμή ο εβδομαδιαίος μέσος όρος των αντιγράφων του ιού SARS-CoV-2 ανά 100.000 κατοίκους έχει ανέλθει σε 400, όταν την Παρασκευή 29 Ιανουαρίου ήταν 131 και στις 20 Οκτωβρίου 2020 ήταν 190 αντίγραφα», εξηγεί ο κ. Θωμαΐδης.

«Το ιικό αυτό φορτίο προέρχεται

τόσο από ασυμπτωματικούς όσο και από συμπτωματικούς φορείς του ιού. Σύμφωνα με τα βιβλιογραφικά δεδομένα, το 55% και άνω των φορέων του κορωνοϊού είναι ασυμπτωματικοί. Δηλαδή, αναμένουμε να εμφανίσει συμπτώματα περίπου το 40% των θετικών στον ιό πολιτών, από τους οποίους μόνο ένα 10% θα πάει στο νοσοκομείο. Οι υπόλοιποι θα είναι ολιγοσυμπτωματικοί και ενδεχομένως δεν θα καταγραφούν. Η αύξηση του ιικού φορτίου στα λύματα θα αποτυπωθεί σε κρούσματα από τη στιγμή που θα αυξηθούν τα τεστ στο πεδίο και ένα ποσοστό των φορέων θα παρουσιάσει συμπτώματα».

Σύμφωνα με μαρτυρίες, τελευταία παρατηρείται το φαινόμενο, άτομα με 38 πυρετό και χαμηλές τιμές οξυγόνου στο αίμα να μην δηλώνουν τα συμπτώματα αυτά στον ΕΟΔΥ προκειμένου να υποβληθούν σε τεστ, υπό τον φόβο του στιγματισμού.

Τα μέχρι στιγμής βιβλιογραφικά δεδομένα δείχνουν «ότι οι μεταλλάξεις του ιού είναι περισσότερο μεταδοτικές –άρα αναμένουμε μεγαλύτερη διασπορά–, αλλά με χαμηλότερη νοσηρότητα», καταλήγει ο καθηγητής.

Η ομάδα του κ. Θωμαΐδη πραγματοποιεί καθημερινά αναλύσεις στη μονάδα βιολογικού καθαρισμού της Ψυττάλειας, ενδεικτικά από τον Μάρτιο, πιο συστηματικά από τον Ιούλιο και καθημερινά από την 1η Σεπτεμβρίου 2020. Οι υπολογισμοί γίνονται με τις πλέον προηγμένες μεθόδους της επιδημιολογίας λυμάτων, ένα πρωτοποριακό εργαλείο που δίνει εντυπωσιακά αποτελέσματα, άκρως απαραίτητα για την έγκαιρη παρακολούθηση της εξάπλωσης της COVID-19 στην πρωτεύουσα, καθώς το ιικό φορτίο που εμφανίζεται στα λύματα μια συγκεκριμένη στιγμή «προειδοποιεί» για την εμφάνιση συγκεκριμένου αριθμού κρουσμάτων μερικές ημέρες αργότερα.

Ρόδος: Μητέρα καταγγέλλει τον πρώην της για σεξουαλική κακοποίηση της ανήλικης κόρης της

Μια νέα υπόθεση σεξουαλικής κακοποίησης ανήλικης ήρθε στο «φως» μετά από καταγγελία μητέρας στη Ρόδο.

Συγκεκριμένα, μητέρα ανήλικης κατήγγειλε στις Αρχές ότι ένας 36χρονος, με τον οποίο διατηρούσε σχέση, κακοποίησε σεξουαλική την 15χρονη της.

Ο 36χρονος ημεδαπός βαρύνεται με τις κατηγορίες του βιασμού, της γενετήσιας πράξης με ανήλικο που συμπλήρωσε τα 14 έτη και της κατάχρησης ανηλικού που συμπλήρωσε τα 14 έτη.

Όπως κατήγγειλε η μητέρα, ανακάλυψε ότι ο κατηγορούμενος προέβαινε σε ασελγείς πράξεις εις βάρος της κόρης της τα τελευταία δύο χρόνια, όπως γράφει η εφημερίδα «Δημοκρατική».

Οι αστυνομικοί, μετά τις καταγγελίες, εντόπισαν τον κατηγορούμενο και τον συνέλαβαν.

Μάλιστα, φαίνεται πως υπάρχουν μηνύματα στα κινητά τηλέφωνα των εμπλεκόμενων που ενισχύουν τους ισχυρισμούς της μητέρας.

Τα κοντέινερ με μπανάνες έκρυβαν 34 κιλά κοκαΐνης

Σχεδόν 34 κιλά κοκαΐνης εντόπισαν οι αρχές το πρωί της Τρίτης σε κοντέινερ με μπανάνες στο λιμάνι του Πειραιά.

Συγκεκριμένα, το φορτίο βρέθηκε σε πλοίο το οποίο είχε ξεκινήσει από τον Ισμηρινό με τελικό προορισμό την Τουρκία.

Εντοπίστηκε από στελέχη της Δίωξης Ναρκωτικών του ΣΔΟΕ, σε σταθμό εμπορευματοκιβωτίων του λιμανιού. Στο δελτίο αποστολής είχαν καταγραφεί συνολικά πέντε κοντέινερ και η κοκαΐνη, σε 28 συσκευασίες, εντο-



πίστηκε σε ένα εξ αυτών.

Η επιχείρηση διενεργήθηκε σε συνεργασία με κλιμάκιο της Υπηρεσίας Εσωτερικής Ασφάλειας των ΗΠΑ στην πρεσβεία της Αθήνας.

Ένταση στην συγκέντρωση στα Προπύλαια για τον Κουφοντίνα



Επεισόδια με αψιμαχίες και χρήση χημικών σημειώθηκαν το απόγευμα της Τρίτης στα Προπύλαια, στη διάρκεια της συγκέντρωσης για τον Δημήτρη Κουφοντίνα.

Στο σημείο συγκεντρώθηκαν 100 άτομα και φώναξαν συνθήματα υπέρ του καταδικασμένου δολοφόνου της 17 Νοέμβρη, αποκαλώντας τον «αγωνιστή».

Ισχυρές δυνάμεις της ΕΛ.ΑΣ τους απομάκρυναν, ενώ σημειώθηκε ένταση.

Οι διαδηλωτές κατευθύνθηκαν προς την πλατεία Ομονοίας.

Συνελήφθη στο αεροδρόμιο με αποσκευές γεμάτες ηρωίνη

Συνελήφθη στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος», από αστυνομικούς της Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών της Διεύθυνσης Ασφάλειας Αττικής, ένας 51χρονος Τανζανός, για εισαγωγή στην Ελληνική Επικράτεια ναρκωτικών ουσιών.

Ειδικότερα, αστυνομικοί της Υποδιεύθυνσης Δίωξης Ναρκωτικών Αττικής, στο πλαίσιο στοχευόμενων ελέγχων, για την αποτροπή εισαγωγής ναρκωτικών ουσιών στην Ελληνική Επικράτεια, εντόπισαν και συνέλαβαν τον δράστη, ο οποίος αφίχθη αεροπορικά στη χώρα μας, προερχόμενος από το Γιοχάνεσμπουργκ Νοτίου Αφρικής, μέσω Κατάρ.

Συγκεκριμένα, ο 51χρονος κατελήφθη να μεταφέρει 8 συσκευασίες με ποσότητα ηρωίνης, βάρους 10 κιλών και 640 γραμμαρίων, τις οποίες είχε αποκρύψει στα τοιχώματα της αποσκευής του. Επίσης στην κατοχή του βρέθηκαν και κατασχέθηκαν 500 ευρώ και συσκευή κινητής τηλεφωνίας. Ο συλληφθείς οδηγήθηκε στον Εισαγγελέα Πλημμελειοδικών Αθηνών.