

# 📄 Νέα κρούσματα σε εργαζόμενους της «πρώτης γραμμής»

Πηγή:	ΑΥΓΗ	Σελ.:	1,4	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	915.14 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	950
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



.....  
**ΙΔΟΥ ΠΩΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΥΝ  
ΤΟΥΣ ΗΡΩΕΣ**

**Απολύσεις γιατρών  
από τις ΤΟΜΥ  
εν μέσω πανδημίας**

ΣΕΛ. 4  
.....



**ΠΑΥΛΟΣ ΠΟΛΑΚΗΣ ΠΡΟΣ ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ:**

## Πάρτε πίσω τις απολύσεις και τρέξτε τους διορισμούς

» Η κυβέρνηση, στις αρχές Μαρτίου, πριν αρχίσουν τα «χειροκροτήματα» και ο «θαυμασμός» και τα ευχαριστήρια στους «ήρωες πολεμιστές του ΕΣΥ», προχώρησε σε απολύσεις δύο γιατρών στην Τοπική Μονάδα Υγείας Κεραμεικού, αποδεικνύοντας το τι ετοίμαζε για τον χώρο της Υγείας και χάλασε η πανδημία, καταγγέλλει με ανάρτησή του στο Facebook ο πρώην αναπληρωτής υπουργός Υγείας Παύλος Πολάκης, απαιτώντας την άρση των απολύσεων και τη γρήγορη ολοκλήρωση των διορισμών του επικουρικού και μόνιμου προσωπικού.

Είναι ντροπή, τονίζει ο πρώην υπουργός στη δημοσίευσή του, να γίνονται απολύσεις γιατρών από ΤΟΜΥ εν μέσω πανδημίας, καλώντας τον **υπουργό Υγείας** Βασίλη Κικιλία να πάρει αμέσως πίσω την απόφαση αυτή.

» **«Ντροπή» η απομάκρυνση δύο γιατρών από την ΤΟΜΥ Κεραμεικού**



Ο Π. Πολάκης, επισυνάπτοντας τα ειδοποιητήρια των απολύσεων των δύο γιατρών με ημερομηνία 11 Μαρτίου για τον έναν και 21 Μαρτίου για τον άλλον, εν μέσω πανδημίας δηλαδή, καταγγέλλει ότι αποδεικνύουν

το τι ετοίμαζε η κυβέρνηση Μητσοτάκη για τον χώρο της Υγείας και χάλασε η πανδημία. Σύμφωνα με την καταγγελία του πρώην υπουργού, η «κυρία Νταβώνη, υποδιοικήτρια της 1ης ΥΠΕ, στέλνει τα απολυτήρια στους

δύο γιατρούς στα μουλωκτά, χωρίς να τους ανανεώνει τη σύμβαση για άλλα δυο χρόνια όπως έλεγε το πρόγραμμα που εμείς φτιάξαμε και ανοίξαμε 127 τέτοιες μονάδες πανελλαδικά με εξασφαλισμένη χρηματοδότηση από ΕΣΠΑ και εθνικούς πόρους».

Δυστυχώς γι' αυτούς και τα σχέδιά τους, συνεχίζει στην ανάρτησή του ο κ. Πολάκης, «τους πρόλαβε ο κορωνοϊός και τώρα βγαίνει ο Μητσοτάκης ακρύβοντας συμπαράστασης του ΕΣΥ».

«Πάρτε πίσω τις απολύσεις κατ' αρχήν τώρα, τρέξτε τους διορισμούς επικουρικών και μόνιμων και θα τα λέμε και θα λογαριαζόμαστε κάθε μέρα, όλη μέρα και τώρα και πάντα. Άντε, γιατί ο λύκος δεν γίνεται αρνί» ανέφερε χαρακτηριστικά.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ

**ΑΡΧΙΣΑΝ ΤΑ ΤΕΣΤ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ**

## Νέα κρούσματα σε εργαζόμενους της «πρώτης γραμμής»

» **Αν και τα στατιστικά** στοιχεία δείχνουν ότι βρισκόμαστε σε φάση «τιθάσευσης» της διασποράς του νέου κορωνοϊού, στις περισσότερες περιοχές της βόρειας Ελλάδας, που παρουσίασαν το προηγούμενο διάστημα υψηλό επιδημικό φορτίο, συνεχίζονται τα κρούσματα σε ανθρώπους της πρώτης γραμμής.

Χθες έγινε γνωστό ότι ακόμη μία νοσηλεύτρια του **νοσοκομείου ΑΧΕΠΙΑ** έχει προσβληθεί από τον SARS - CoV-2, ενώ είχαμε και το πρώτο κρούσμα σε αστυνομικό της Θεσσαλονίκης.

**Με ήπια συμπτώματα ο αστυνομικός**

Συναγεργές σήμανε τις προηγούμενες ημέρες στην Αστυνομική Διεύθυνση Θεσσαλονίκης όταν ένας αστυνομικός, που υπηρετεί εκεί και τις τελευταίες ημέρες βρισκόταν εκτός υπηρεσίας, ενημέρωσε τους ανωτέρους του ότι βρέθηκε θετικός στον νέο κορωνοϊό. Δυο - τρεις μέρες νωρίτερα είχε παρουσιάσει κάποια ύποπτα συμπτώματα και του ζητήθηκε να κάνει τεστ πριν επιστρέψει στη δουλειά του. Ακολούθησε τη σχετική διαδικασία, βρέθηκε θετικός στον ιό και τώρα βρίσκεται σε κατ' οίκον περιορισμό, αφού τα συμπτώματα που παρουσιάζει είναι ήπια. Την περασμένη Κυριακή, πάντως, έγινε απολύμανση όλων των χώρων του αστυνομικού μεγάρου.

» **Με κορωνοϊό ακόμη μία νοσηλεύτρια του νοσοκομείου ΑΧΕΠΙΑ, πρώτο κρούσμα σε αστυνομικό της Θεσσαλονίκης**

**Καλά στην υγεία της η νοσηλεύτρια**

Χθες έγινε γνωστό ότι μια ακόμη εργαζόμενη στο **νοσοκομείο ΑΧΕΠΙΑ** βρέθηκε θετική στον SARS - CoV-2. Πρόκειται για νοσηλεύτρια η οποία δουλεύει σε κλινική που δέχεται περιστατικά με τον νέο κορωνοϊό και, σύμφωνα με πληροφορίες, είναι καλά στην υγεία της και έχει τεθεί σε απομόνωση.

Παράλληλα έγιναν τεστ σε όλους όσοι ήρθαν σε επαφή μαζί της και εργάζονται στον ίδιο χώρο, ενώ οι ασθενείς της συγκεκριμένης κλινικής μεταφέρθηκαν σε άλλη κλινική του **νοσοκομείου**, κάτι που έγινε επιβεβαιωτικό εξαιτίας της μείωσης των περιστατικών με Covid -19. Αξίζει να σημειωθεί ότι μέχρι στιγμής στο ΑΧΕΠΙΑ έξι εργαζόμενοι έχουν προσβληθεί από τον νέο κορωνοϊό.

**Έχασε τη μάχη 86χρονη στην Αλεξάνδρουπολη**

Στο **νοσοκομείο** Αλεξανδρούπολης άφησε χθες την τελευταία της πνοή χτυπημένη από τον νέο κορωνοϊό μια 86χρονη γυναίκα από



την Ξάνθη. Έτσι ανήλθαν σε έξι οι θάνατοι στην περιοχή και στους 102 πανελλαδικά.

Στο μεταξύ οι παρατάξεις της αντιπολίτευσης στον Δήμο Ξάνθης με κοινή τους δήλωση ζητούν την παραίτηση του αντιδημάρχου Μ. Φανουράκη, επειδή συμμετείχε στους ξέφρενους πανηγυρισμούς των κατοίκων του Δροσέρου όταν έγινε γνωστό ότι όλα τα -πάνω από 300- τεστ που έγιναν από τον **ΕΟΔΥ** βγήκαν αρνητικά. Φυσικά οι κάτοικοι δεν τήρησαν κανένα μέτρο ασφάλειας, ενώ ο αντιδήμαρχος φέρεται να πέταξε και τη μάσκα που φορούσε.

**Σε εξέλιξη οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στη Θεσσαλία**

Στη Θεσσαλία άρχισαν οι δειγματοληπτικοί **έλεγχοι** για τον νέο κο-

ρωνοϊό σε οικισμούς Ρομιά, ώστε να χαρτογραφηθεί τυχόν διασπορά του πέρα από αυτήν στον συνοικισμό της Νέας Σμύρνης. Οι κάτοικοι περιμένουν με αγωνία τα αποτελέσματα, ενώ ήταν απόλυτα συνεργάσιμοι με τις αρμόδιες αρχές.

Παράλληλα διαμεσολαβητές ενημερώνουν συνεχώς τους Ρομιά για το πώς θα προφυλαχθούν από την απειλή του κορωνοϊού, τους ζητάνε να κρατάνε απόσταση δύο μέτρων μεταξύ τους και τους ενημερώνουν για τους κανόνες υγιεινής.

**Νέα κρούσματα στη Ν. Σμύρνη**

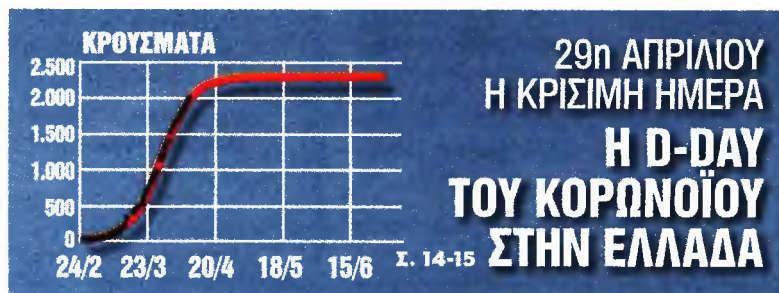
Στον οικισμό της Νέας Σμύρνης επιβεβαιώθηκαν άλλα δύο κρούσματα μετά την ιχνηλάτηση των επαφών μιας 18χρονης Ρομιά που βρέθηκε θετική στον ιό και τα συνολικά κρούσματα ανέρχονται πλέ-

ον στα 35. Στο προσφυγικό καμπ στο Κουτσόχερο και τα επτά δείγματα που ελήφθησαν από πρόσφυγες βρέθηκαν αρνητικά.

Χθες όμως κατεγράφη το πρώτο κρούσμα στην Καρδίτσα. Πρόκειται για έναν 48χρονο που κατάγεται από το Καμερούν και μένει μόνιμα εκεί με πρόγραμμα της Διεθνούς Αμνηστίας. Ο άνδρας έλειπε για δύο εβδομάδες στην Αθήνα και γύρισε πίσω με ΚΤΕΛ, ενώ τη Μεγάλη Τρίτη πήγε στο **νοσοκομείο** της πόλης με ύποπτα συμπτώματα. Τελικά τα αποτελέσματα στο τεστ που του έγιναν έδειξαν ότι έχει προσβληθεί από τον SARS - CoV-2 και διακομίστηκε στο **νοσοκομείο** της Λάρισας. Σε εξέλιξη είναι η διαδικασία της ιχνηλάτησης των επαφών του, καθώς και οι συνεπιβάτες του στο λεωφορείο των ΚΤΕΛ.

# Μηδενισμός των νέων κρουσμάτων αρχές Μαΐου

Πηγή: ΤΑ ΝΕΑ Σελ.: 1,14-15 Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020  
Επιφάνεια: 860.4 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 13695  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



## Μηδενισμός των νέων κρουσμάτων αρχές Μαΐου

Τι δείχνει για την εξέλιξη του κορωνοϊού σε Ελλάδα, Ευρώπη και Αμερική το μαθηματικό μοντέλο που χρησιμοποίησαν επιστήμονες από τη Θεσσαλονίκη. Στις 29 Απριλίου αναμένεται ότι θα αρχίσει η επιπέδωση της καμπύλης που σηματοδοτεί σημαντική επιβράδυνση της διασποράς του ιού

ΤΗΣ ΚΑΤΕΡΙΝΑΣ ΡΟΒΒΑ

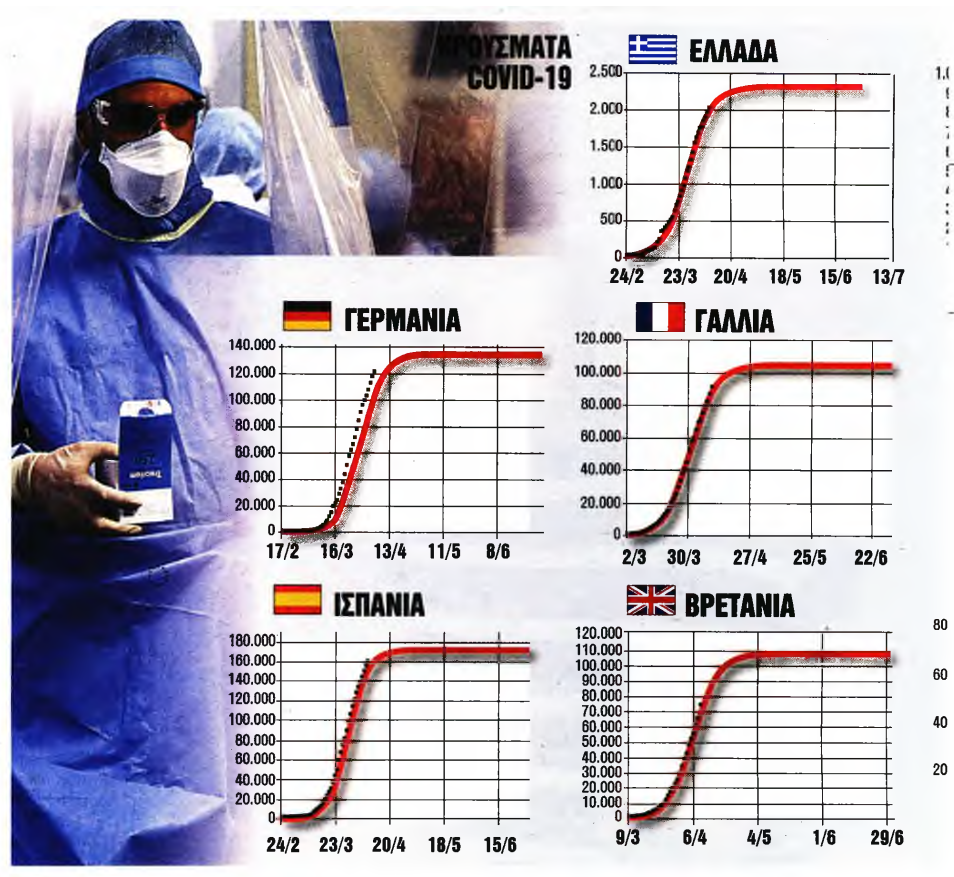
Στα μέσα Μαΐου αναμένεται να φτάσουν στον ελάχιστο αριθμό τους τα νέα κρούσματα κορωνοϊού στην Ευρώπη ενώ λίγες ημέρες νωρίτερα εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί αυτός ο στόχος στην Ελλάδα, εφόσον τηρηθούν τα μέτρα που έχουν λάβει οι κυβερνήσεις. Σύμφωνα με το μαθηματικό μοντέλο που χρησιμοποίησαν επιστήμονες από τη Θεσσαλονίκη, η χώρα μας έφτασε προχθές στο 90% των συνολικών κρουσμάτων που

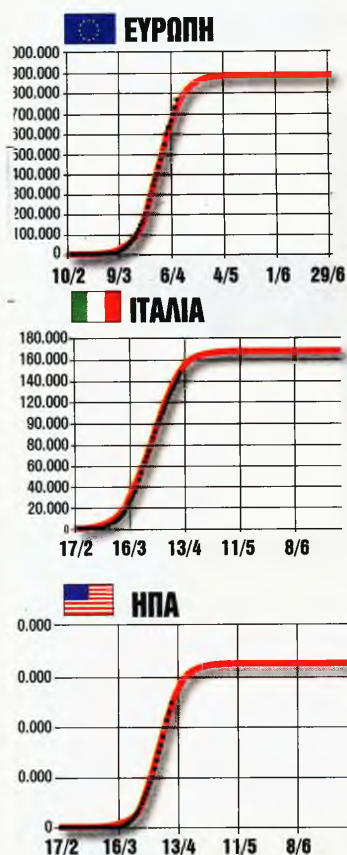
προβλέπεται να εκδηλωθούν στην επικράτεια ενώ, βάσει της πρόβλεψης, στις 29 Απριλίου θα αρχίσει η επιπέδωση της καμπύλης που σηματοδοτεί σημαντική επιβράδυνση της διασποράς του ιού. Μηδενισμός των νέων κρουσμάτων αναμένεται για την Ελλάδα, εφόσον τηρηθούν τα μέτρα προστασίας, στις αρχές Μαΐου. Οι επιστήμονες παρήγαγαν διαγράμματα για τη χώρα μας, για πολλές άλλες χώρες της Ευρώπης και για τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής που έως τώρα έχει αγγίξει, σύμφωνα

με τις προβλέψεις, το περίπου 65% των συνολικών της κρουσμάτων. Η εργασία πραγματοποιήθηκε από τους επιστημονικούς υπευθύνους του Διεθνούς Συνεδρίου Ναυτοτεχνολογίας, το οποίο διοργανώνεται κάθε χρόνο στη Θεσσαλονίκη με τη συμμετοχή περίπου 1.500 επιστημόνων και επιχειρηματιών από ολόκληρο τον πλανήτη. Μιλώντας στα «ΝΕΑ» ο καθηγητής Στέργιος Λογοθετίδης, πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του Συνεδρίου, το οποίο φέτος προγραμματίζεται για τις 4-11 Ιουλίου 2020,

και επικεφαλής του Εργαστηρίου Ναυτοτεχνολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ενός από τα πιο δραστήρια εργαστήρια στο είδος του πανευρωπαϊκά, εξηγεί: «Ο αριθμός των νέων κρουσμάτων COVID-19 το τελευταίο χρονικό διάστημα έχει δείξει σημάδια μείωσης, για παράδειγμα στην Ευρώπη αναμένεται να φτάσει σε αρκετά χαμηλή τιμή στις αρχές Μαΐου και να προσεγγίσει τον ελάχιστο αριθμό στα μέσα του ίδιου μήνα εφόσον τηρούνται τα μέτρα που έχουν ληφθεί ή γίνει πολύ

προσεκτική άρση ορισμένων από αυτά. Στα διαγράμματα που καταρτίσαμε παρουσιάζονται η εξέλιξη των κρουσμάτων κορωνοϊού αθροιστικά ανά χώρα ενώ στα ένθετα διαγράμματα υπάρχουν τα αντίστοιχα παράγωγα, που περιγράφουν την εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων ανά ημέρα». Όπως προκύπτει από τα διαγράμματα, η Ιταλία και η Ισπανία άγγιξαν το 90% των κρουσμάτων τους περίπου τρεις ημέρες νωρίτερα από την Ελλάδα ενώ η Γαλλία έπεται, και ως εκ τούτου στις χώρες αυτές η επιπέδωση της





καμπύλης θα αρχίσει λίγο νωρίτερα, περίπου στις 27 Απριλίου – ή λίγο αργότερα αντίστοιχα. Στη Γερμανία, η οποία δείχνει να ακολουθεί τη γενική πορεία της Ευρώπης, η καμπύλη ξεκινά να επιπεδώνεται στις αρχές Μαΐου ενώ εντελώς διαφορετικά είναι η εικόνα σε Ηνωμένο Βασίλειο και Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής. Στο Ηνωμένο Βασίλειο η επιπέδωση της καμπύλης προβλέπεται να επιτευχθεί το πρώτο δεκαήμερο του Μαΐου με τον χαμηλότερο αριθμό νέων κρουσμάτων στη χώρα να εκδηλώνεται προς το τέλος του μήνα. «Στις ΗΠΑ, όπου με βάση τα τωρινά δεδομένα εκτιμούμε ότι ο συνολικός αριθμός ατόμων με COVID-19 θα πλησιάσει το ένα εκατομμύριο, η ισοπέδωση της καμπύλης ξεκινά την πρώτη εβδομάδα του Μαΐου» λέει ο Λογοθετίδης.

**Η ΔΥΝΑΜΙΚΗ.** «Πρέπει, άλλωστε, να επισημανθεί ότι για κάθε χώρα και ήπιο ενδεχόμενη άρση μέρους ή όλων των μέτρων περιορισμού του ιού θα έχει επίδραση στην εμφάνιση νέων κρουσμάτων – άρα και στις καμπύλες –, καθώς, ο συγκεκριμένος ιός παρουσιάζει τεράστια δυναμική εξάπλωσης» προσθέτει ο καθηγητής. «Επομένως, τυχόν σχέδια για μερική άρση του lockdown ή άλλων μέτρων πρέπει να εκτελούνται με εξαιρετική προσοχή και με συγκεκριμένη στρατηγική για τον στόχο που θέλουμε να πετύχουμε με αυτή τη μερική και σταδιακή άρση των μέτρων. Η ελληνική κυβέρνηση μπορεί να βασιστεί στις συγκεκριμένες καμπύλες για να λάβει τις αποφάσεις της και να χαράξει ένα ασφαλές σχέδιο για την επόμενη ημέρα».

# Α. Ξανθός: «Χρειάζεται μόνιμη ενίσχυση του ΕΣΥ με ανθρώπινο προσωπικό και υλικούς πόρους»

Πηγή:	ΑΥΓΗ	Σελ.:	5	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	117.09 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	950
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



ΑΛ. ΧΑΡΙΤΣΗΣ: «ΔΕΝ ΕΙΜΑΣΤΕ ΧΡΥΣΟΨΑΡΑ, ΘΥΜΟΜΑΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Ν.Δ.»

## **Α. Ξανθός: «Χρειάζεται μόνιμη ενίσχυση του ΕΣΥ με ανθρώπινο προσωπικό και υλικούς πόρους»**

» Στην ενημέρωση των πολιτικών συντακτών, ο Α. Ξανθός τόνισε πως η κυβέρνηση συνεχίζει τον ολισθηρό δρόμο της αδράνειας στην Υγεία. «Χρειάζεται τώρα η μονιμότερη ενίσχυση του ΕΣΥ με ανθρώπινο προσωπικό και υλικούς πόρους» σημείωσε, κάνοντας λόγο για μια ευκαιρία, καθώς η παγκόσμια απειλή κατά της υγείας ανέδειξε τη σημασία του δημοσίου συστήματος Υγείας. Ούτε οι πιο ακραιφνείς νεοφιλέλευθεροι, όπως ο Κ. Μητσοτάκης, «που είχε συνειδητή επιλογή ως στόχο την υποβάθμιση και την απαξίωση των **δημόσιων νοσοκομείων**», δεν τολμούν πια να μιλήσουν «για σπάταλο και αναποτελεσματικό ΕΣΥ» πρόσθεσε.

«Δεν είμαστε χρυσόψαρα» σημείωσε ο Αθ. Χαρίσης. «Δεν ξεχνάμε ότι όταν η κυβέρνηση του ΣΥΡΙΖΑ προχωρούσε στις απόλυτα αναγκαίες προσλήψεις 19.500 γιατρών, η Ν.Δ. μιλούσε για παρωχημένες και σπάταλες επιλογές. Δεν ξεχνάμε ότι το προεκλογικό πρόγραμμα της Ν.Δ. περιέγραφε την παραχώρηση των **δημόσιων νοσοκομείων** σε ιδιωτικά συμφέροντα» τόνισε.

Πηγή: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ Σελ.: 1,11 Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020  
Επιφάνεια: 440.69 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 14860  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



## Η ανοσία το κλειδί στη μάχη

*Με τον κορωνοϊό*

Ποιος έχει ανοσία στον κορωνοϊό; Ανάμεσα στους πολλούς παράγοντες αβεβαιότητας γύρω από τον COVID-19 είναι και η αντίδραση του σώματος στη μόλυνση και τι σημαίνει αυτό για την εξάπλωση της ασθένειας, εξηγούν οι New York Times. Το ιδανικό σενάριο, που θέλει τους ασθενείς να διαθέτουν στη συνέχεια διά βίου ανοσία, ισχύει για πολλές λοιμώξεις. Ωστόσο, απουσία προκαλεί το ενδεχόμενο νέας μόλυνσης, δημιουργώντας αμφιβολίες για την ικανότητα του ανθρώπου να αποκτήσει αποτελεσματική ανοσία στην ασθένεια. Σελ. 11

## «Θολή» η σχέση μεταξύ κορωνοϊού και ανοσίας

Του **MARC LIPSITCH**  
**THE NEW YORK TIMES**

**Ανάμεσα** στους πολλούς παράγοντες αβεβαιότητας γύρω από τον COVID-19 συγκαταλέγεται η αντίδραση του σώματος στη μόλυνση και το τι σημαίνει αυτό για την εξάπλωση της ασθένειας. Η ανοσία σε νοσήματα μπορεί να διαρκεί μια ολόκληρη ζωή ή να είναι σχεδόν ανύπαρκτη, ενώ για την ώρα δεν διαθέτουμε παρά ελάχιστα στοιχεία ώστε να απαντήσουμε στο παραπάνω ερώτημα.

Οι επιστήμονες και οι ηγέτες κρατών πρέπει να δημιουργήσουν ένα υποθετικό πρότυπο για την ανοσία στον ιό, βάσει των δεδομένων που ήδη διαθέτουμε για το ανοσοποιητικό σύστημα και τα στοιχεία για άλλους συγγενικούς ιούς, για να καταγράψουν τις διαφορές κάθε όψης του προτύπου με την παρούσα κατάσταση. Επόμενο βήμα θα είναι η συλλογή νέων στοιχείων, βασισμένων στην παρατήρηση και στα πειράματα.

Το ιδανικό σενάριο, που θέλει όσους ασθενείς ξεπερνούν την ασθένεια να διαθέτουν διά βίου ανοσία, ισχύει για πολλές λοιμώξεις. Ο Δανός ιατρός Πέτερ Πάνουμ προχώρησε στη διαπίστωση αυτή για την ιλαρά το 1846, σε επίσκεψή του στις νήσους Φερόε, παρατηρώντας ότι όσοι κάτοικοι είχαν επιβιώσει από την επιδημία ιλαράς του 1781 εμφάνιζαν ανοσία. Η παρατήρηση αυτή δημιουργήσε την επιστήμη της Ανοσολογίας και της Επιδημιολογίας.

Ένα παράδειγμα «πολύπλοκων» ανοσίας προσφέρουν οι κορωνοϊοί, που μεταπηδούν ενίοτε από ζώα ξενιστές στον άνθρωπο. Ο σημερινός κορωνοϊός, SARS-CoV-2, προκάλεσε την τρίτη μεγάλη επιδημία κορωνοϊού κατά την πρόσφατη ανθρώπινη ιστορία, μετά το ξέσπασμα του SARS, το 2002-3, και την επιδημία του MERS, που ξεκίνησε το 2012.

Οι γνώσεις μας για την ανοσία απέναντι στους κορωνοϊούς προέρχονται, όμως, κυρίως από τη μελέτη τέτοιων ιών, οι οποίοι προκαλούν κάθε χρόνο αναπνευστικά νοσήματα, από κοινό κρυολόγημα έως πνευμονίες. Σε δύο

διαφορετικές μελέτες, ερευνητές μόλυναν εθελοντές με εποχικό κορωνοϊό, για να τους εμβολιάσουν ένα έτος αργότερα με τον ίδιο ή παραπλήσιο ιό, παρατηρώντας εάν είχαν αποκτήσει ανοσία.

Στην πρώτη μελέτη, το 1977, το ένα τρίτο των εθελοντών που είχαν λάβει το ίδιο στέλεχος ιού απέκτησε ανοσία, ενώ οι υπόλοιποι –δέκτες λίγο διαφορετικού στελέχους του κορωνοϊού– απέκτησαν προσωρινή ανοσία. Σε δεύτερη μελέτη, το 1990, οι εθελοντές που εμβολιάστηκαν ή εκτέθηκαν σε κορωνοϊό εμφάνισαν ελαφρότερα συμπτώματα, ενώ το σώμα τους παρήγαγε μικρότερο ιικό φορτίο.

Τέτοιες έρευνες δεν έγιναν για τους SARS και MERS. Η εξέταση των αντισωμάτων στο αίμα ασθενών που επέζησαν από τις ιώσεις αυτές έδειξε ότι η ανοσία που ανέπτυξαν είχε διάρκεια δύο ετών για τον SARS και τριών ετών για τον MERS. Η ικανότητα των αντισωμάτων αυτών να εμποδι-

**Επικρατεί αβεβαιότητα σχετικά με την αντίδραση του σώματος στη μόλυνση και τι σημαίνει αυτό για την εξάπλωση του COVID-19.**

ζουν την αναπαραγωγή του ιού, φάνηκε όμως ότι μειώνεται με το πέρασ του χρόνου.

Οι μελέτες δίνουν μια εικόνα της πορείας των ασθενών με COVID-19. Αφού μολυνθούν με τον κορωνοϊό SARS-CoV-2, το ανοσοποιητικό σύστημα των περισσότερων ανθρώπων αντιδρά. Σε ορισμένους, η αντίδραση αυτή είναι καλύτερη από ό,τι σε άλλους, ενώ οι επιστήμονες εκτιμούν ότι ο οργανισμός θα είναι προστατευμένος μεσοπρόθεσμα, δηλαδή για διάστημα περίπου ενός έτους. Το φαινόμενο αυτό οδηγεί στην πολυσυζητημένη «ανοσία της αγέλης», που προστατεύει τον πληθυσμό και περιορίζει τη μετάδοση της νόσου.



**Το τεστ** αντισωμάτων γίνεται με ένα τρύπημα στο δάχτυλο και μαρτυράει, σε κάποιο βαθμό τουλάχιστον, αν κάποιος έχει ανοσία στον ιό ή όχι.





## Νέο παράνομο παρασκευαστήριο αντισηπτικών

Του **ΓΙΑΝΝΗ ΣΟΥΛΙΩΤΗ**

**Οργανωμένο** κύκλωμα λαθρεμπορίας αιθυλικής αλκοόλης θεωρείται πιθανό να κρύβεται πίσω από το παράνομο παρασκευαστήριο αντισηπτικού τζελ που εντόπισαν στελέχη του ΣΔΟΕ. Λειτουργούσε στο Μενίδι, σε αποθήκη που τα μέλη του κυκλώματος είχαν μισθώσει προ διμήνου.

Τη στιγμή της εφόδου, στον χώρο βρέθηκαν 13 Ινδονήσιοι εργάτες και ένας Έλληνας. Οι αλλοδαποί δεν είχαν άδεια παραμονής στη χώρα και κινήθηκε διαδικασία διοικητικής απέλασής τους. Ο Έλληνας εμφανίζεται ως εκπρόσωπος της εμπορικής εταιρείας μέσω της οποίας οι ποσότητες του αντισηπτικού διοχετεύονταν στην αγορά. Εισ βάρος του σχηματίστηκε δικογραφία για παραβάσεις του νόμου περί αλλοδαπών. Επιπλέον, αναμένεται να του επιβληθεί πρόστιμο, καθώς δεν είχε δηλώσει τα αποθέματα αντισηπτικών στη γενική γραμματεία Εμπορίου, όπως ορίζει η πράξη νομοθετικού περιεχομένου για την αντιμετώπιση της νόσου COVID-19.

Τα στελέχη του ΣΔΟΕ, πάντως, θεωρούν πιθανό πίσω από αυτόν να κρύβεται οργανωμένο κύκλωμα λαθρεμπορίας καθαρού αλκοόλ, το οποίο επιχειρήσε να επωφεληθεί από την παγκόσμια υγειονομική κρίση. Εξάλλου, και η σύσταση της εμπορικής εταιρείας έγινε κατά την έναρξη της πανδημίας.

### Έλεγχος σε φορτηγό

Το κουβάρι της υπόθεσης άρχισε να ξετυλίγεται όταν υπάλληλοι της Επιχειρησιακής Διεύθυνσης του ΣΔΟΕ Αττικής και αστυνομικοί της Τροχαίας σταμάτησαν για έλεγχο στα διόδια Θηβών φορτηγό που, όπως διαπιστώθηκε, μετέφερε αντισηπτικά τζελ. Από τον έλεγχο στα συνοδευτικά έγγραφα προέκυψε ότι τα αντισηπτικά προορίζονταν για σούπερ μάρκετ της Θήβας, καθώς και ότι η παρασκευή τους είχε γίνει σε αποθή-

κη στο Μενίδι, η οποία, ωστόσο, λειτουργούσε δίχως άδεια. Τα στελέχη του ΣΔΟΕ μαζί με εισαγγελέα πραγματοποίησαν έλεγχο στην αποθήκη και βρέθηκαν 40.000 συσκευασίες αντισηπτικών υγρών, 54.000 πλαστικά μπουκαλάκια κενά περιεχομένου, 250.000 ετικέτες συσκευασίας, 11 πλαστικές δεξαμενές χωρητικότητας ενός τόνου η καθεμία και μηχανήματα συσκευασίας - εμφιάλωσης. Δείγμα του αντισηπτικού στάλθηκε στον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκου (ΕΟΦ) προκειμένου να γίνει έλεγχος της χημικής σύνθεσής του. Κι αυτό προκειμένου να διαπιστωθεί αφενός εάν είναι κατάλληλο για χρήση και αφετέρου εάν περιέχει αιθυλική αλκοόλη, καθώς σε αυτή την περίπτωση θα κινήσουν και δια-

*Λειτουργούσε σε αποθήκη στο Μενίδι και εντοπίστηκε από στελέχη του ΣΔΟΕ – Υποψίες για κύκλωμα λαθρεμπορίας αιθυλικής αλκοόλης.*

δικασίες καταλογισμού του ειδικού φόρου κατανάλωσης. Πριν από μία εβδομάδα η ίδια υπηρεσία του ΣΔΟΕ είχε εντοπίσει σε αποθήκη εταιρείας στην Αττική 55.000 μπουκάλια με υγρό τζελ, τα οποία, αν και πωλούνταν ως αντισηπτικά, δεν είχαν σχετική άδεια από τον ΕΟΦ.

Στην ίδια αποθήκη είχαν βρεθεί και 2.500 χειρουργικές μάσκες, για τις οποίες δεν υπήρχαν νόμιμα παραστατικά. Τα προϊόντα είχαν εισαχθεί από την Κίνα και την Τουρκία και πωλούνταν σε «πακέτο» που διαφημιζόταν στην τηλεόραση.

Παρόμοια υπόθεση, τέλος, έφερε στο φως τη Δευτέρα έρευνα της υποδιεύθυνσης Ασφάλειας Δυτικής Αττικής σε αποθήκη στην Ελευσίνα.

# Βίντεο με σορούς αμφισβητεί τα στοιχεία που δίνει το Ιράν

Πηγή:	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	Σελ.:	9	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	161.98 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	14860
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



## Βίντεο με σορούς αμφισβητεί τα στοιχεία που δίνει το Ιράν

**ΤΕΧΕΡΑΝΗ.** Βίντεο από νεκροτομείο στο κεντρικό νεκροταφείο της Κομ στο Ιράν έρχεται να αμφισβητήσει τις επίσημες ανακοινώσεις του καθεστώτος. Οι εικόνες, που μαγνητοσκοπήθηκαν στις αρχές Μαρτίου, εμφανίζουν δεκάδες σορούς, τυλιγμένες σε σάβανα, έτοιμες για ταφή εκείνο το πρωινό, ενώ δεκάδες άλλες, σε μαύρα σακιά αυτή τη φορά, βρίσκονταν σε σειρά για να προετοιμαστούν για ενταφιασμό. Στο βίντεο παρουσιάζονται δωμάτια γεμάτα πτώματα στο μεγαλύτερο νεκροταφείο της Κομ, επικέντρου της επιδημίας στη χώρα.

Ο υπάλληλος του νεκροταφείου, ο οποίος μαγνητοσκόπησε το βίντεο στο κινητό του τηλέφωνο, εξηγεί ότι όλοι οι νεκροί στις εικόνες έχασαν τη ζωή τους από κορωνοϊό, για να επισημάνει ότι πολλές σοροί βρίσκονταν στο νεκροτομείο επί πέντε ή έξι ημέρες. Οι εικόνες αυτές, αλλά και οι διηγήσεις αυτοπτών μαρτύρων στο BBC, δείχνουν ότι το Ιράν προσπαθεί να διαχειριστεί τεράστιο αριθμό νεκρών, ενδεχομένως πολύ μεγαλύτερο από αυτόν που έχουν ανακοινώσει επίσημα οι Αρχές της

ισλαμικής δημοκρατίας. Παρότι η Τεχεράνη είναι επιφυλακτική στη δημοσιοποίηση πληροφοριών για το ανθρώπινο κόστος της πανδημίας, δημοσιεύσεις σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης επιβεβαιώνουν ότι τα νεκροτομεία είναι πλήρη, ενώ γραφεία τελετών φοβούνται να πλύνουν τις σορούς εξαιτίας του κινδύνου μετάδοσης της ασθένει-

### Προβάλλονται δωμάτια γεμάτα πτώματα στο μεγαλύτερο νεκροταφείο της Κομ, επικέντρου της επιδημίας.

as. Το μακάβριο αυτό έργο έχουν αναλάβει εθελοντές σπουδαστές ιερατικών σχολών.

Η δημοσιοποίηση του βίντεο προκάλεσε την αντίδραση των σκληροπυρηνικών αρχών, που διέταξαν τη σύλληψη του υπαλλήλου του νεκροτομείου, διαβεβαιώνοντας ότι η ταφή των σορών γίνεται γρήγορα, όπως ορίζει το Ισλάμ.

REUTERS

# ΑΡΑΒΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ: Έκθετοι στον ιό λόγω έλλειψης σαπουνιού

Πηγή:	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	Σελ.:	10	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	64.57 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	14860
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



ΑΡΑΒΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

## Εκθετοι στον ιό λόγω έλλειψης σαπουνιού

**ΗΝΩΜΕΝΑ ΕΘΝΗ.** Περίπου 74 εκατομμύρια άνθρωποι στον αραβικό κόσμο είναι ακόμη πιο εκτεθειμένοι στον νέο κορωνοϊό λόγω έλλειψης υποδομών πλυσίματος των χεριών, αλλά και σαπουνιού, όπως ανακοίνωσε χθες η Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή των Ηνωμένων Εθνών για τη Δυτική Ασία (CESAO). «Μολονότι έχει αποδειχθεί παγκοσμίως ότι το πλύσιμο των χεριών αποτελεί το καλύτερο εργαλείο για την πρόληψη από τη μετάδοση COVID-19, αυτή η απλή πράξη αποδεικνύεται δύσκολη σε μια περιοχή όπου 74 εκατομμύρια άνθρωποι δεν έχουν πρόσβαση ούτε σε μια βασική υποδομή για το πλύσιμο των χεριών τους», διευκρινίζει η υπηρεσία του ΟΗΕ.



# Η μάσκα δεν είναι για τον φούρνο

Στελέχη του COVID-19 πολλαπλασιάζονται ακόμη και στους 60 βαθμούς Κελσίου

**Καθημερινή** είναι η έναρξη επιστημονικών μελετών που μας εφοδιάζουν με επιστημονική γνώση για τον νέο κορωνοϊό. Η Κίνα, παραδείγματος χάριν, ξεκίνησε χθες ευρεία έρευνα προκειμένου να διαπιστωθεί πόσοι ήταν τελικά οι ασυμπτωματικοί φορείς του COVID-19 και ποια τα επίπεδα ανοσίας στις διαφορετικές κοινότητες. Στην έρευνα θα συμμετάσχουν εθελοντές από τη Γουκάν και την επαρχία Χουμπέι, την επιδημική εστία της νόσου, αλλά και το Πεκίνο, τη Σαγκάη, την Τσονκίγκ κ.ά.

Την ίδια στιγμή, Γάλλοι ερευνητές διαπίστωσαν ότι ο νέος κορωνοϊός επιβιώνει στις υψηλές θερμοκρασίες. Η επιστημονική ομάδα του Πανεπιστημίου Εξ-Μασσαλίας θέρμαναν τον μικροοργανισμό στους 60 βαθμούς Κελσίου και διαπίστωσαν ότι κάποια στελέχη εξακολούθησαν να πολλαπλασιάζονται. Μόνο κοντά στο σημείο βρασμού ο κορωνοϊός καταστράφηκε ολοκληρωτικά, αν και η διαδικασία θέρμανσης τον κατέστησε λιγότερο μολυσματικό. Ωστόσο, σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, τα στελέχη που επιβίωσαν αρκούσαν για να προκαλέσουν νέες λοιμώξεις.

Η εικόνα των υπαλλήλων υγειονομικών φορέων και πολλών άλλων να απολυμαίνονται δρόμους, πλατείες, παγκάκια, μέσα μαζικής μεταφοράς κ.ο.κ. είναι πλέον εξαιρετικά συνηθισμένη σε όλο τον κόσμο. Αυτές οι συμπεριφορές μειώνουν το άγχος, επιστημονικοί ειδικοί, επειδή νιώθουμε ότι ελέγχουμε τις εξελίξεις και ενεργούμε κατά της υγειονομικής μαστίγας. Ωστόσο, η ψυχρή επιστημονική αλήθεια, όπως τη διατυπώνει ο Μάικλ Οστερχολμ, επικεφαλής του Ερευνητικού Κέντρου Λοιμωδών Νόσων στο Πανεπιστήμιο της Μινεσότα, είναι ότι δεν υπάρχει κανένα στοιχείο που να αποδεικνύει την απο-



Μια γυναίκα βαδίζει, φορώντας προστατευτική μάσκα, στην Οξφορντ Στριτ του Λονδίνου.

**Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο που να αποδεικνύει την αποτελεσματικότητα των ψεκασμών, αντιθέτως, βλάπτουν το περιβάλλον.**

τελεσματικότητα των ψεκασμών. «Στην καλύτερη περίπτωση είναι μια υπέρμετρη δαπάνη, στη χειρότερη γεμίζουμε απολυμαντικά το περιβάλλον χωρίς να χρειάζεται», λέει, υπογραμμίζοντας ότι ο ιός

μεταδίδεται περισσότερο από την άμεση επαφή, γι' αυτό είναι αναγκαία τα μέτρα κοινωνικής αποστασιοποίησης. Πόσο θα διαρκέσουν; Αγνωστο. Αλλά, σύμφωνα με έρευνα των τμημάτων ανοσολογίας και επιδημιολογίας της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Χάρβαρντ, που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό Science, καθώς επικρέμαται ο κίνδυνος ενός δεύτερου κύματος λοιμώξεων, ίσως να χρειαστεί η εκ νέου επιβολή περιοριστικών μέτρων, παρατεταμένων ή διακοπτόμενων, έως το 2022.

Ένα πρόβλημα που απασχολεί χιλιάδες κόσμου είναι η παγκό-

σμια έλλειψη σε προστατευτικές μάσκες. Έτσι, πολλοί έχουν στραφεί στην αποστείρωση και επαναχρησιμοποίησή τους. Όπως επιστημονικοί, όμως, επιστήμονες του Πανεπιστημίου Στάνφορντ, αυτό δεν θα πρέπει να γίνεται σε οικιακό φούρνο, καθώς οι υψηλές θερμοκρασίες θα λιώσουν τις πλαστικές ίνες, καθιστώντας τις εντελώς άχρηστες. Οι ειδικοί προειδοποιούν, εξάλλου, ότι η πληροφορία πως η ιδανική απολύμανση των масκών είναι στον φούρνο μικροκυμάτων είναι ψευδής και αποτελεί απειλή πυρκαγιάς σε διάφορα νοικοκυριά αφελών.

Πηγή:	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	Σελ.:	11	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	271.98 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	14860
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



## Τεστ για τους ζάπλους του Φίσερ Αϊλαντ

Της **PATRICIA MAZZEI**  
**THE NEW YORK TIMES**

**Τα πράγματα** είναι διαφορετικά στο Φίσερ Αϊλαντ, το ιδιωτικό νησί στα ανοικτά του Μαϊάμι, που φιλοξενεί μερικούς από τους πλουσιότερους Αμερικανούς. Οι επισκέπτες πρέπει να διαθέτουν πρόσκληση, η πρόσβαση είναι δυνατή μόνο με σκάφος ή φέριμποτ και όσοι ζουν ή εργάζονται εκεί έχουν τη δυνατότητα να υποβληθούν σε τεστ για να διαπιστώσουν εάν έχουν αναπτύξει αντισώματα στον κορωνοϊό.

Το νησί εξασφάλισε τα περιζήτητα τεστ μέσω του Πανεπιστημίου του Μαϊάμι. Το αιματολογικό τεστ αντισωμάτων, σε αντίθεση με αυτό που γίνεται μέσω δείγματος υγρού από τη ρινική κοιλότητα, δείχνει αν κάποιος έχει έρθει σε επαφή με ασθενή, ακόμη και εάν δεν έχει εμφανίσει συμπτώματα.

Μετά το ξέσπασμα της πανδημίας, το νησί απαγόρευσε την είσοδο στους επισκέπτες, ενώ η σύνδεση

*«Το αποκαλώ Αλκατράζ. Είμαστε περικυκλωμένοι από νερό και δεν έχουμε πού να πάμε», λέει 74χρονος φωτογράφος μόδας, κάτοικος της νήσου.*

με το φέρι συνεχίστηκε αποκλειστικά για τους περίπου 1.000 μόνιμους κατοίκους και για τον μικρό αριθμό εργαζομένων. Η μαρίνα του νησιού και η τοπική λέσχη (τιμή εγγραφής 250.000 δολάρια) διέκοψαν τη λειτουργία τους, ενώ κλειστά είναι επίσης το γήπεδο γκολφ, η παραλία, τα γήπεδα τένις και η ποσίνα.

«Το αποκαλώ Αλκατράζ. Είμαστε περικυκλωμένοι από νερό και δεν έχουμε πού να πάμε», λέει γελώντας ο 74χρονος φωτογράφος μόδας Ντανιέλ Αζουλέ, που ζει στο Φίσερ εδώ και 29 χρόνια. Ο Αζου-



**Το ειδυλλιακό** ιδιωτικό νησί στη Φλόριντα πρόσφερε τεστ αντισωμάτων σε όλους τους κατοίκους του.

λέ υποβλήθηκε στο τεστ την περασμένη εβδομάδα και περιμένει να μάθει αν έχει ανοσία, ενώ τεστ έκανε και η οικιακή βοηθός του, που έρχεται πλέον δύο φορές την

εβδομάδα, αντί κάθε ημέρα, όπως παλιά. Οι κάτοικοι του Φίσερ πληρώσαν για τα τεστ. Εκπρόσωπος της κοινότητας ανέφερε ότι αυτό ήταν αναγκαίο, καθώς στην πλειονότητά τους είναι ηλικιωμένοι. Το κόστος για κάθε τεστ ήταν 17 δολάρια, ενώ από τις αρχές Απριλίου έχουν πραγματοποιηθεί 1.250 τεστ. Την ίδια στιγμή, εύπορος κάτοικος δεσμεύθηκε να δωρίσει 200.000 δολάρια σε φιλανθρωπική οργάνωση με στόχο την πραγματοποίηση τεστ σε υποβαθμισμένες συνοικίες του Μαϊάμι.

Η αποκάλυψη ότι οι κάτοικοι του νησιού Φίσερ υποβάλλονταν σε τεστ προκάλεσε, ωστόσο, την οργή ορισμένων τοπικών παραγόντων. «Δεν μπορώ να συμβιβάσω την εικόνα των φτωχών παιδιών, χωρίς μάσκες και απολυμαντικά υγρά, που εξασφάλισαν σήμερα συσσίτιο, με την είδηση για αθρόα προσφορά τεστ στο Φίσερ Αϊλαντ», δήλωσε ο προϊστάμενος δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης της κομητείας του Μαϊάμι, Αλμπέρτο Καρβάλιο.



## ΓΝΩΜΗ

### Ο κορωνοϊός και το αύριο του ΕΣΥ

Εστιάζοντας ήδη στην επόμενη μέρα μετά την πανδημία, το κράτος, πέρα από όλα τα άλλα, θα χρειαστεί να σκεφτεί και να χρηματοδοτήσει τον εξοπλισμό, την εξέλιξη, την αναγέννηση των συστημάτων Υγείας. Μια πιο ενεργός εμπορική και βιομηχανική πολιτική ίσως αποτελεί μέρος του μέλλοντός μας, ώστε να υπάρξει σε μεγαλύτερο βαθμό εγχώρια παραγωγή φαρμάκων και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Η πολιτεία υπήρξε άτολμη κάθε φορά που νομοθετούσε παρεμβάσεις στην υγεία, με εξαίρεση την αρχική «θεσμιοποίηση» του ΕΣΥ επί Αυγερινού και τη μεταρρύθμιση Παπαδόπουλου. Αποτέλεσμα, η παγίωση τουλάχιστον τεσσάρων διαφορετικών συστημάτων υγείας, στεγανών μεταξύ τους: των στρατιωτικών, των πανεπιστημιακών, των ιδιωτών και τέλος των πολλών, το ΕΣΥ που ξέρεi ο κόσμος, που το καθένα λειτουργεί στο δικό του πλαίσιο. Γι' αυτό, για να αντιμετωπιστεί η κρίση, η πολιτεία, ο επίσημος διαχειριστής της, μετατράπηκε σε διαπραγματευτή με τα στρατιωτικά νοσοκομεία και με τα ιδιωτικά νοσηλευτήρια, ενώ καθοδηγείται από τα πανεπιστημιακά τμήματα (που ευτυχώς, λειτουργούν μέσα στα δημόσια νοσοκομεία, σε αντίθεση με τα στρατιωτικά ή με τα ιδιωτικά νοσηλευτήρια, με δικούς τους όρους), για κρεβάτια και στοιχειώδη βοήθεια.



ΤΟΥ ΣΤΑΘΗ ΛΑΖΑΡΗ

Ιδιαίτερα στο ΕΣΥ, ο ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός βρίσκεται πλέον στα όριά του: το νέο, βιολογικά και μαθησιακά ιατρικό δυναμικό αποδυναμώνεται, το ίδιο και το νοσηλευτικό δυναμικό, ενώ καταρρέουν δομές, εγκαθίστανται ιδρύματα με γνώμονα την πίεση που ασκούν κάθε φορά τοπικοί «παράγοντες»... Ελλείπει, επίσης, η πρωτοβάθμια παροχή υπηρεσιών υγείας. Τα ΤΕΠ των νοσοκομείων συνεχίζουν να παίζουν αυτόν τον ρόλο: αλήθεια έχει κανένας προσπαθήσει να συναγογραφήσει φάρμακα αυτές τις ημέρες;

Οι έως σήμερα οδηγίες αντιμετωπίζουν την κρίση της πανδημίας, για τον έλεγχο εξάπλωσης της οποίας πρέπει να είμαστε περήφανοι. Επρεπε όμως ήδη να έχουμε δρομολογήσει την επόμενη ημέρα. Είναι εφικτό. Διότι καλά είναι τα χειροκροτήματα, οι έπαινοι και τα τραγούδια, αλλά δεν φτάνουν. Χρειάζονται επενδύσεις.

Οι επενδύσεις στην υγεία εκτός των άλλων δεν φέρουν επιπλέον βάρη από περασμένα χρόνια. Τα νοσοκομεία είναι τα εργοστάσια της υγείας, κι οι δαπάνες για έρευνα, γιατρούς και νοσηλευτές είναι μια επένδυση που μπορεί να αποδώσει: όχι μόνο επειδή η χώρα πρέπει να είναι καλά προετοιμασμένη για επόμενες κρίσεις πανδημιών, αλλά και επειδή θα είναι πιο υγιής και παραγωγικός ο πληθυσμός. Τέλος, το κράτος δεν θα υπάρχει ανάγκη να «μετακινεί» τον προστατευτικό εξοπλισμό για το προσωπικό του από ίδρυμα σε ίδρυμα ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες - και τις επιθυμίες των παραγόντων (το έχουμε δει και αυτό).

Μια ακροτελεύτια παρατήρηση. Η πολιτεία οφείλει κάτι που αρνούνταν πεισματικά όλα τα προηγούμενα χρόνια: χρειάζεται να κάνει επαγγελματικά θελκτικό τον χώρο της υγείας. Οποιος νομίζει ότι η τωρινή κρίση θα τελειώσει και τέρμα, νομίζω ότι δεν έχει συνείδηση της πραγματικότητας. Οι κύκλοι, από τον ίδιο κορωνοϊό ή άλλους ιογενείς παρόμοιους παράγοντες, θα συνεχίζονται στο μέλλον, πιθανόν με διαλείμματα. Γι' αυτό είναι απαραίτητες οι πολιτικές που θα προσφέρουν μόνιμες, εύκολα προσαρμοζόμενες και επιστημονικά τεκμηριωμένες λύσεις. Το εκάστοτε κυβερνητικό σχήμα και οι επιτελείς της υγείας δεν μπορούν να εφυσυχάζουν καλύπτοντας μόνο τις εκκρεμότητες της δικής τους θητείας. Είναι ανάγκη να σκεφτούμε με προοπτική.

Ο Στάθης Λάζαρης είναι διευθυντής της Β' Καρδιολογικής Κλινικής του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών Κοργιαλένειο-Μπενάκειο ΕΕΣ.



ΠΑΓΩΝΕΙ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΝ ΩΡΑ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΜΑΧΗΣ

## Θύελλα κατά Τραμπ για την «τιμωρία» του ΠΟΥ

**Ω**ς «έγκλημα κατά της ανθρωπότητας» κατήγγειλε ο διευθυντής του έγκυρου ιατρικού περιοδικού «Lancet», Ρίτσαρντ Χόρτον, την απόφαση του Ντόναλντ Τραμπ να αναστείλει για 60-90 μέρες την αμερικανική χρηματοδότηση του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, με τη δικαιολογία ότι «κατάπια αμάσπη» την κινεζική προπαγάνδα και απέτυχε στη βασική του αποστολή να περιορίσει τον κορονοϊό στην πηγή του, τον Δεκέμβριο. Αυτό, σύμφωνα με τον πρόεδρο των ΗΠΑ, είχε ως αποτέλεσμα να πεθάνουν ακραία χιλιάδες άνθρωποι και να προκληθεί ζημιά στην παγκόσμια οικονομία. Ο Τραμπ διευκρίνισε ότι η κυβέρνησή του θα επανακαθορίσει τη στάση της σε 2-3 μήνες, αφού διεξαγάγει έρευνα για τις «ευθύνες» του διεθνούς οργανισμού! Επίσης, δεν έκρυψε πως πνέει μένεα εναντίον του ΠΟΥ επειδή επέκρινε την ταξιδιωτική του απαγόρευση κατά της Κίνας, στις 31 Ιανουαρίου, χαρακτηρίζοντάς την τότε «περιττή».

Ούτε όμως ο επικεφαλής του διεθνούς οργανισμού, Τέντρος Γκεμπρεγεσούς, έκρυψε την απογνώση του γι' αυτή την εξέλιξη, υπενθυμίζοντας ότι εδώ και δεκαετίες ο ΠΟΥ συνεργάζεται αρμονικά με τις ΗΠΑ για την προώθηση της παγκόσμιας υγείας και την καταπολέμηση της φτώχειας και των ανισοτήτων. «Δεν υπάρχει μόνο ο κορονοϊός. Έχουμε κι άλλα ανοικτά μέτωπα: με την ελονοσία, την ιλαρά, τη φυματίωση, το AIDS, τον Εμπολα, τον υποσιτισμό και άλλες ασθένειες που μαστιζουν τον πλανήτη», τόνισε σε συνέντευξη Τύπου. «Κατά τα άλλα, δεν έχουμε χρόνο για χάσιμο, είμαστε επικεντρωμένοι στο να σώσουμε ζωές», συμπλήρωσε ο Γκεμπρεγεσούς.

**Μετάθεση ευθυνών**  
Αμερικανοί και Ευρωπαίοι σχολιαστές έκαναν λόγο για άγαρμπη απόπειρα μετάθεσης ευθυνών, δαιμονοποίησης της Κίνας και για αποπροσανατολισμό της αμερικανικής κοινής γνώμης από την καθημερινή κλιμάκωση του αριθμού των θανάτων στις ΗΠΑ. Την Τρίτη σημειώθηκε ημερήσιος ρεκόρ (2.407 νεκροί), το οποίο απειλούνταν και χθες με κατάρριψη όταν θα έφταναν τα στοιχεία από τη Δυτική Ακτή. Συνολικά 27.549 Αμερικανοί είχαν χάσει ως χθες τη ζωή τους, με τα κρούσματα να ξεπερνούν τα 622.412. Να σημειωθεί ότι στη Νέα Υόρκη



Ο Τραμπ κατηγορεί τον ΠΟΥ ότι ξεγελάστηκε από την κινεζική προπαγάνδα και απέτυχε στη βασική του αποστολή να περιορίσει τον κορονοϊό στην πηγή του, τον Δεκέμβριο.

**ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ**  
jpapadatos@e-typos.com

-με περισσότερα από 203.000 κρούσματα- οι νεκροί εκτοξεύθηκαν απότομα στους 11.586 μετά την προσθήκη των χθεσινών 752 θυμάτων και άλλων 3.778 αποβιωσάντων των προηγούμενων ημερών, που δεν ελέγχθηκαν ποτέ για κορονοϊό, αλλά θεωρούνται βέβαια θύματά του!

Οι ΗΠΑ εισέφεραν πέρυσι 400 εκατ. δολάρια στα ταμεία του ΠΟΥ (περίπου το 10% του προϋπολογισμού του) και η απίστευτη εξαγγελία του Τραμπ έγινε δεκτή με αποτροπιασμό και οργή από κυβερνήσεις, προσωπικότητες και διεθνείς οργανώσεις (η πρώην πρέσβης των ΗΠΑ στον ΟΗΕ, Σαμάνθα Πάουερ, την αποκάλεσε «αισχρή» και ο Αμερικανικός Ιατρικός Σύλλογος «επικίνδυνο βήμα προς τη λάθος κατεύθυνση»).

Ο δισκατομμυριούχος Μπιλ Γκέιτς, δεύτερος χορηγός του ΠΟΥ σε απόλυτα νούμερα μετά τις ΗΠΑ (!) είπε ότι η απόφαση Τραμπ «είναι

τόσο επικίνδυνη όσο ακούγεται», ενώ η Βρετανία -δευτερο κράτος χρηματοδότης του ΠΟΥ μετά τις ΗΠΑ- ξεκαθάρισε πως δεν πρόκειται να ακολουθήσει την Ουάσινγκτον. Ελάχιστοι Ρεπουμπλικανοί υιοθέτησαν την επικριματολογία του Τραμπ (μαζί τους ένας πρώην υψηλόβαθμος πράκτορας της βρετανικής ΜΙ6), αλλά ο επικεφαλής του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Λοιμώξεων (CDC), Ρόμπερτ Ρέντφιλντ, ξεκαθάρισε ότι θα συνεχίσει να συνεργάζεται όπως πριν με τον ΠΟΥ, καθώς η αναζήτηση ευθυνών μπορεί να περιμένει για μετά το τέλος της επιδημίας. Σε ανάλογο πνεύμα, ο γενικός γραμματέας του

**27.549 νεκροί από την επέλαση του ιού. Πάνω από 622.412 τα κρούσματα στις ΗΠΑ**

ΟΗΕ, Αντόνιο Γκουτέρες, επισήμανε πως «δεν είναι ώρα να κόβουμε χρηματοδότης από τον ΠΟΥ, που αποτελεί το μεγαλύτερο όπλο μας στον πόλεμο κατά του κορονοϊού»...

Η κινεζική διπλωματία έκανε λόγο για υπονόμηση της διεθνούς συνεργασίας στη μάχη κατά του ιού, ο Γερμανός ΥΠΕΞ, Χάικο Μάας, αντέτεινε πως ο ΠΟΥ χρειάζεται περισσότερα λεφτά και ο διπλωματικός εκπρόσωπος της Ε.Ε., Γιόζεφ Μπορέλ, είπε ότι ο Τραμπ δεν έχει καμία δικαιολογία.

Παραβλέποντας το γεγονός ότι οι κινεζικές αρχές επέτρεψαν την έλευση ειδικών του ΠΟΥ μόλις στις 10 Φεβρουαρίου, όταν στην Κίνα υπήρχαν ήδη 40.000 κρούσματα (περίπου τα μισά του συνόλου), ο πρόεδρος των ΗΠΑ υπονόμισε τη διεθνή συνεργασία και δημιούργησε συγκρουσιακό κλίμα σε παγκόσμιο επίπεδο για να αποσείσει τις ευθύνες που του καταλογίζονται ακόμη και από στενούς του συνεργάτες (όπως ο δρ Αντονι Φάουτσι) και να εξημερητοποιήσει τις προεκλογικές του σκοπιμότητες. ■



Η συσείρωση των Δημοκρατικών γύρω από τον Μπάιντεν τρώμαξε τον Τραμπ

### ΕΞΑΓΟΡΑ ΨΗΦΩΝ Προεκλογικές επιταγές με την υπογραφή του προέδρου

**ΑΝΗΣΥΧΟΣ** για τη συσείρωση των Δημοκρατικών γύρω από τον Τζο Μπάιντεν, στον οποίο, μετά τον κύριο αντίπαλό του Μπέρνι Σάντερς, προσέφεραν στήριξη άνευ όρων ο πρώην πρόεδρος Μπαράκ Ομπάμα, η πρώην διεκδικήτρια του χρίσματος Ελίζαμπεθ Γουόρεν, η αριστερή βουλευτής της Νέας Υόρκης Αλεξάντρια Οκάσιο-Κόρτες και άλλα κορυφαία στελέχη της παράταξης, ο Ντόναλντ Τραμπ άρχισε να κόβει προεκλογικές επιταγές στους φτωχούς Αμερικανούς με την... υπογραφή του.

Σε μια άνευ προηγουμένου κίνηση, που επικρίθηκε από έμπευμα στελέχη της αμερικανικής εφορίας (IRS) και του υπουργείου Οικονομικών ως δαπανηρή και χρονοβόρα, ο Τραμπ αποφάσισε πως οι επιταγές του βιοπλήθματος 1.200 δολαρίων, που θα σταλούν στους Αμερικανούς «πληθίους» χωρίς τραπεζικό λογαριασμό, θα φέρουν την υπογραφή «πρόεδρος Ντόναλντ Τζ. Τραμπ»!

**Διανομή**  
Να σημειωθεί πως αυτά τα τσεκ (τιμήματα του πακέτου-μαμούθ 2,2 τρισ. δολαρίων για τη στήριξη επιχειρήσεων, εργαζομένων, ανέργων κ.λπ.) θα αρχίσουν να διανέμονται από 4 Μαΐου ως τις αρχές Οκτωβρίου, στο παρά πέντε των προεδρικών εκλογών.

Την ώρα που ο Τραμπ άνοιξε μέτωπο με τον ΠΟΥ (ουσιαστικά και την Κίνα), σπεύδει να κλείσει ένα άλλο με τους κυβερνήτες. Ενώ προχθές ισχυριζόταν πως έχει «απόλυτη» εξουσία να διατάξει την επαναλειτουργία της αμερικανικής οικονομίας (σ.σ.: μάλλον τον Μάιο), κάνοντας τον Νεοορκεζό κυβερνήτη Αντρίου Κουόμο να τον αποκαλέσει «βασιλιά» και «δικτάτορα», χθες ο Τραμπ είπε ότι σύντομα θα δει και τους 50 κυβερνήτες εξουσιοδοτώντας τον καθέναν τους να εφαρμόσει την παύση της каранτινας.

Πηγή:	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ	Σελ.:	1,26-27	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	981.12 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	6725
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



## ΗΠΑ-ΤΡΑΜΠ

### Παγκόσμιο έγκλημα

Με την απόφασή του να κόψει τη χρηματοδότηση στον Π.Ο.Υ., κατάφερε να στρέψει ολόκληρο τον κόσμο εναντίον του **Σελ. 26**



ΗΠΑ Ο ΤΡΑΜΠ ΔΙΕΚΟΨΕ ΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΥΓΕΙΑΣ

# «Έγκλημα κατά της ανθρωπότητας»

**Σωρεία αντιδράσεων** από τη διεθνή κοινότητα και σοβαρότερα προβλήματα στη διαχείριση της κρίσης προκαλεί η ακατανόητη απόφαση του Αμερικανού προέδρου με το πρόσχημα ότι ο οργανισμός διέσπειρε την «παραπληροφόρηση» της Κίνας για την πανδημία ● «Δεν υπάρχει χρόνος για χάσιμο. Η μόνη έγνοια μας είναι ο οργανισμός να βοηθήσει όλους τους ανθρώπους για να σωθούν ζωές» απαντά ο επικεφαλής του ΠΟΥ, «Ωρα για ενότητα» λέει ο ΟΗΕ ● Συγκρατημένη αντίδραση του Πεκίνου και ειρωνείες από τη Μόσχα



Ο επικεφαλής του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, Τέντρος Αντανόμι Γκεμπρεγεσούς (δεξιά) μοιάζει μάλλον απουσιδισμένος με τον Ντόναλντ Τραμπ

πότητας» χαρακτήρισε ο Ρίτσαρντ Χόρτον, επικεφαλής του έγκριτου ιατρικού περιοδικού Lancet, την απόφαση του Αμερικανού προέδρου να διακόψει τη χρηματοδότηση του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, απόφαση που έχει προκαλέσει σωρεία αντιδράσεων στη διεθνή κοινότητα.

Την όχι και τόσο απρόσμενη βόμβα την έριξε ο Τραμπ κατά τη διάρκεια της ημερήσιας συνέντευξης Τύπου την Τρίτη (ξημερώματα Τετάρτης ώρα Ελλάδας). «Διατάσσω την αναστολή της χρηματοδότησης του ΠΟΥ για όσο θα εξετάζεται ο ρόλος του στην κακή διαχείριση και στη συγκάλυψη της εξάπλωσης του κορονοϊού», είπε μεταξύ άλλων, την ώρα που η χώρα του κατέγραφε

πάνω 2.200 νέους θανάτους μέσα σε ένα 24ωρο, με τον συνολικό αριθμό των νεκρών να ξεπερνά τους 25.750 και να της δίνει το παγκόσμιο ρεκόρ θανάτων από τον COVID-19.

Κατά τον Τραμπ, ο ΠΟΥ παρέβη «το βασικό του καθήκον» και «πρέπει να λογοδοτήσει» διότι διέσπειρε την «παραπληροφόρηση» της Κίνας για την πανδημία. Κι αυτό το απαιτεί επειδή τον πληρώνει αδρά. Οι ΗΠΑ, τόνισε, συνεισφέρουν «400 ως 500 εκατομμύρια δολάρια τον χρόνο» στον ΠΟΥ έναντι περίπου 40 εκατομμυρίων δολαρίων και «ακόμη λιγότερων» που διαθέτει η Κίνα.

«Δεν υπάρχει χρόνος για χάσιμο. Η μόνη έγνοια του ΠΟΥ είναι να βοηθήσει όλους τους ανθρώπους για να σωθούν

ζωές και να τερματιστεί η πανδημία COVID-19», δήλωσε χθες μέσω τούιτερ ο επικεφαλής του οργανισμού, Τέντρος Αντανόμι Γκεμπρεγεσούς.

«Είναι ώρα για ενότητα. Δεν είναι η ώρα για να μειώνονται οι πόροι που διαθέτει για τις δράσεις του ο ΠΟΥ», διεμήνυσε μεταξύ άλλων ο γγ. του ΟΗΕ, Αντόνιο Γκουτέρες. Ο επικεφαλής της ευρωπαϊκής διπλωματίας, Ζοζέπ Μπορέλ, εξέφρασε τη «βαθιά του λύπη» για την απόφαση των ΗΠΑ, χαρακτηρίζοντάς την «ακατανόητη σε μια στιγμή που είναι απαραίτητες οι δυνάμεις όλων προκειμένου να αναχαιτιστεί η πανδημία του κορονοϊού».

Το «απίστευτα σημαντικό έργο» του ΠΟΥ εξήρε ο εκπρόσωπος της καγκε-

κορονοϊός είναι το ένα μεγάλο πρόβλημα της εποχής. Το άλλο είναι ο ιός Τραμπ, ο οποίος με την αλλοπρόσαλλη στρατηγική του και τις συχνά παρορμητικές κινήσεις του δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στη διαχείριση της κρίσης της πανδημίας όχι μόνο στη χώρα του, αλλά και σε διεθνές επίπεδο, όπως φαίνεται πια. «Έγκλημα κατά της ανθρω-

λαρίου Μέρκελ, Στέφεν Ζάιμπερτ, ενώ ο Νόρμπερτ Ρέτγκεν, ο πρόεδρος της Επιτροπής Εξωτερικών Υποθέσεων του ομοσπονδιακού γερμανικού κοινοβουλίου, κάλεσε τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τη Βρετανία να καταβάλουν αυτές προσωρινά τις εισφορές των ΗΠΑ.

Σε μάλλον συγκρατημένο ύφος, ο εκπρόσωπος του υπουργείου Εξωτερικών της Κίνας, Ζάο Λιζιάν, δήλωσε στους δημοσιογράφους ότι η πανδημία βρίσκεται σε κρίσιμο σημείο και προειδοποίησε ότι η απόφαση των ΗΠΑ θα επηρεάσει όλες τις χώρες του κόσμου. Το δε ρωσικό ΥΠΕΞ σχολίασε ειρωνικά πως οι ΗΠΑ για ό,τι κι αν συμβαίνει αναζητούν αλλού ενόχους.

### Ερμηνείες

Πολλά αμερικανικά και διεθνή ΜΜΕ πάντως συνδέουν την κατά μέτωπο επίθεση του Αμερικανού προέδρου στον ΠΟΥ με τις έντονες επικρίσεις που δέχεται στο εσωτερικό για τους χειρισμούς του σε σχέση με τον κορονοϊό. Ένα από τα τελευταία του κατορθώματα ήταν να έλθει σε νέα σύγκρουση με τους κυβερνήτες των αμερικανικών Πολιτειών τη Δευτέρα, διαμηνύοντας με επιθετικό ύφος ότι αυτός είναι πρόεδρος κι αυτός θα αποφασίσει πότε θα ξαναοίξει η οικονομία και θα αρθούν τα περιοριστικά μέτρα.

Μία μέρα μετά κι ενώ είχαν προηγηθεί οι ηχηρές αντιδράσεις όχι μόνο Δημοκρατικών, αλλά και Ρεπουμπλικανών κυβερνητών, ο Ντόναλντ Τραμπ «το μάζεψε» κάπως, λέγοντας ότι θα αφήσει στην κρίση των κυβερνητών το πότε και πώς θα επιτρέψουν την επαναδραστηριοποίηση της οικονομίας στις Πολιτείες τους, κάτι που ενδεχομένως να συζητήσει μαζί τους σήμερα σε τηλεδιάσκεψη. Επέμεινε όμως ότι οι κυβερνήτες «θα πρέπει να δείξουν πολύ μεγάλο σεβασμό στον θεσμό του προέδρου».

Μέχρι στιγμής πάντως, δεν είναι σαφές αν κάποιες Πολιτείες με σχετικά

λιγότερα κρούσματα εξετάζουν το ενδεχόμενο να αρχίσουν σταδιακά την επιστροφή στην «κανονικότητα» πριν από την 1η Μαΐου, όπως πρότεινε τελευταία ο Τραμπ. «Δεν έχουμε φτάσει ακόμα σε αυτό το σημείο», είπε σε συνέντευξή του στο Associated Press ο κορυφαίος επιδημιολόγος των ΗΠΑ, Αντονι Φάουτσι, το πρόσωπο της καθημερινής ενημέρωσης για την εξέλιξη της πανδημίας. Κι αυτό γιατί, σύμφωνα με την εκτίμησή του, η χώρα δεν έχει εξασφαλίσει ακόμα τον απαραίτητο αριθμό αξιόπιστων διαγνωστικών τεστ που θα πρέπει να γίνουν προκειμένου να ακολουθήσει η ασφαλής επανεκκίνηση της οικονομίας.

Ρεπορτάζ της Washington Post ανέλυε κοινό σχέδιο των Κέντρων Πρόληψης και Ελέγχου Νοσημάτων (CDC) και της FEMA, της Ομοσπονδιακής Υπηρεσίας Διαχείρισης Εκτακτων Καταστάσεων, που είχε φτάσει στα χέρια της εφημερίδας. Σύμφωνα με αυτό, ακόμα και μια προσεκτική και σταδιακή άρση των περιοριστικών μέτρων «εμπεριέχει σημαντικό κίνδυνο αναζωπύρωσης του».

### Επιταγές

Παράλληλα, φαίνεται ότι ο Τραμπ δεν «λυπάται» τίποτα και κανέναν. Σύμφωνα με ρεπορτάζ της ίδιας εφημερίδας και το οποίο μέχρι χθες το βράδυ δεν είχε διαψευστεί από κάποια επίσημη πηγή, το αμερικανικό υπουργείο Οικονομικών ζήτησε να τυπωθεί το όνομα του προέδρου Τραμπ στις επιταγές που θα σταλούν σε εκατομμύρια Αμερικανούς στο πλαίσιο του προγράμματος ενίσχυσης των 2,3 τρις. δολαρίων για τις οικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας. Η Washington Post επισήμαινε ότι η απόφαση αυτή, για την οποία η φορολογική υπηρεσία των ΗΠΑ ενημερώθηκε μόλις την Τρίτη, θα καθυστερήσει την παράδοση των επιταγών για αρκετές μέρες. Τα πράγματα θα ήταν για πολλά γέλια αν δεν ήταν τόσο σοβαρά...



# Μαζί μας για δύο έτη ο COVID-19

Πηγή:	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	Σελ.: 1,6	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	484.22 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:	Κυκλοφορία:	14860
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ			



---

■ 22 νέα κρούσματα, στις 2.192 οι επιβεβαιωμένοι ασθενείς του κορωνοϊού - Στους 103 οι νεκροί

Σελ. 6

# Μαζί μας για δύο έτη ο COVID-19

*Νέα επιδημικά κύματα βλέπουν οι ειδικοί και τους επόμενους χειμώνες*

Της ΠΕΝΝΥΣ ΜΠΟΥΛΟΥΤΖΑ

«**Συμπόρευση**» της ανθρωπότητας με τον νέο κορωνοϊό για τα επόμενα τουλάχιστον δύο χρόνια προβλέπουν οι ειδικοί επιστήμονες που προειδοποιούν ότι θα υπάρχουν νέα επιδημικά κύματα και τους επόμενους χειμώνες. Όσο μάλιστα δεν υπάρχουν «όπλα» έναντι της λοίμωξης που αυτός προκαλεί, όπως ένα εμβόλιο ή μία επιτυχής θεραπεία, τότε τα μέτρα που εφαρμόζονται τώρα και έχουν ως στόχο την επάρκεια του συστήματος υγείας, θα είναι το κρίσιμο σημείο για την επιτυχή αντιμετώπιση του ιού έως ότου χτιστεί αυτό που οι ειδικοί ονομάζουν συλλογική ανοσία. Το ενδεχόμενο εμφάνισης επιδημικού κύματος το καλοκαίρι, με βάση τη συμπεριφορά παρόμοιων κορωνοϊών δεν φαίνεται πιθανό, ωστόσο είναι πολύ πιθανό να εκδηλωθούν επιδημίες την περίοδο εκείνη στο νότιο ημισφαίριο. Σε κάθε περίπτωση, είναι έντονη η ανάγκη συνεχούς επαγρύπνησης και επιτήρησης του ιού για τουλάχιστον τα επόμενα δύο χρόνια.

Σε αυτές τις εκτιμήσεις επιστημόνων του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ αναφέρθηκε, χθες, ο εκπρόσωπος του υπουργείου Υγείας για τον νέο κορωνοϊό, καθηγητής Σωτήρης Τσιόδρας, για να περάσει το μήνυμα ότι η «μάχη» με τον νέο κορωνοϊό θα είναι μακρά και ότι οι καλές –τουλάχιστον έως τώρα– επιδόσεις της χώρας μας –σε σχέση με άλλες χώρες–, δεν δικαιολογούν εφησυχασμό. Χθες ο καθηγητής και ο υφυπουργός Πολιτικής Προστασίας Νίκος Χαρδαλιάς, ανακοίνωσαν 22 νέα κρούσματα COVID-19 στη χώρα μας, με τον συνολικό αριθμό των εργαστηριακά επιβεβαιωμένων περιστατικών να ανέρχεται σε 2.192. Σε **μονάδα εντατικής** θεραπείας νοσηλεύονται διασωληνωμένοι 72 ασθενείς με COVID-19, ενώ



**Παρατείνεται** έως τις 15 Μαΐου η προσωρινή απαγόρευση πτήσεων από Ιταλία, Ισπανία, Τουρκία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ολλανδία και Γερμανία προς την Ελλάδα και αντιστρόφως.

**Δεν δικαιολογείται κανένας εφησυχασμός, σύμφωνα με τον κ. Τσιόδρα, και η μετάβαση στην «επόμενη μέρα» θα είναι σταδιακή, με μικρά βήματα.**

29 έχουν εξέλθει της μονάδας. Χθες κατεγράφη ένας επιπλέον θάνατος ασθενούς λόγω του νέου κορωνοϊού. Ο συνολικός αριθμός των θυμάτων ήταν χθες 102. Το 27,5% όσων έχουν καταλήξει λόγω της νόσου είναι γυναίκες, ενώ σε ποσοστό 89,2% είναι άτομα με υποκείμενα **νοσήματα** ή ηλικίας άνω των 70 ετών.

Οι κ. Τσιόδρας και Χαρδαλιάς, αναφερόμενοι στην όλο και εντει-

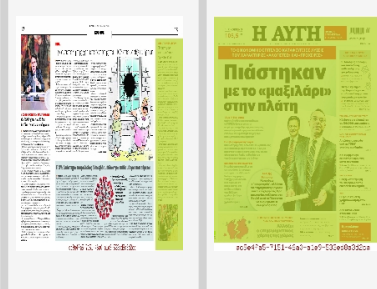
νόμενη συζήτηση τόσο στη χώρα μας όσο και πανευρωπαϊκά για τη μετάβαση στη «επόμενη μέρα», τόνισαν ότι αυτή θα είναι σταδιακή με μικρά βήματα που θα μελετώνται. «Τα μέτρα ισχύουν έως τις 27 Απριλίου. Το μόνο μέλημά μας τώρα πρέπει να είναι πώς θα τα τηρήσουμε», τόνισε χαρακτηριστικά ο κ. Χαρδαλιάς. Σύμφωνα με τον ίδιο, η προσπάθεια που έχει γίνει θα κριθεί τα επόμενα 24ωρα. «Την ημέρα του Πάσχα ισχύει ό,τι και τις υπόλοιπες ημέρες. Ο ιός δεν κάνει διακρίσεις για γιορτές». Αξίζει να σημειωθεί ότι τις τελευταίες ημέρες από **ελέγχους** σε εθνικές οδούς, κατασχέθηκαν οι πινακίδες από 236 οχήματα.

Εν τω μεταξύ, παρατείνεται έως τις 15 Μαΐου, η προσωρινή απαγόρευση πτήσεων από Ιταλία, Ισπανία, Τουρκία, Ηνωμένο

Βασίλειο, Ολλανδία και Γερμανία προς την Ελλάδα και αντιστρόφως, όπως ανακοίνωσε η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας. Ειδικά όσον αφορά τη Γερμανία επιτρέπονται μόνο οι πτήσεις από/προς το αεροδρόμιο της Αθήνας «Ελευθέριος Βενιζέλος». Επίσης, παρατείνεται η προσωρινή απαγόρευση εισόδου στη χώρα μη Ευρωπαίων πολιτών με τις ακόλουθες εξαιρέσεις: μέλη οικογενειών Ευρωπαίων πολιτών, πολίτες χωρών Συνθήκης Σένγκεν, υγειονομικό προσωπικό, πολίτες τρίτων χωρών που έχουν μακράς διάρκειας άδεια visa σε ευρωπαϊκή χώρα και χώρα Συνθήκης Σένγκεν, κυβερνητικό, διπλωματικό, στρατιωτικό, ανθρωπιστικό προσωπικό, πληρώματα αεροσκαφών και σε όσους μη Ευρωπαίους πολίτες έχουν εξασφαλίσει άδεια για το ταξίδι τους από ελληνικό προξενείο.

# Πλύσιμο χεριών όταν δεν υπάρχουν νερό και σαπούνι

Πηγή:	ΑΥΓΗ	Σελ.:	12	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	307.41 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	950
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



## SARS-CoV-2 - ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ

### Πλύσιμο χεριών όταν δεν υπάρχουν... νερό και σαπούνι

» **Συχνό πλύσιμο** των χεριών με νερό και σαπούνι συστήνουν οι ειδικοί ως το πιο αποτελεσματικό μέτρο αποφυγής μόλυνσης από τον κορωνοϊό. Αλλά τ γίνεται όταν ακόμη κι αυτά τα βασικά μέσα ατομικής υγιεινής δεν είναι διαθέσιμα; Σχεδόν 74 εκατομμύρια άνθρωποι στον αραβικό κόσμο δεν έχουν να αντιμετωπίσουν μόνο την απειλή του ιού, τον αναπόφευκτο συνωστισμό των πυκνοκατοικημένων οικισμών και τις φτωχές υποδομές Υγείας, αλλά και την έλλειψη νερού και σαπουνιού.

«Μολονότι έχει αποδειχθεί παγκοσμίως ότι το πλύσιμο των χεριών είναι το καλύτερο εργαλείο για την πρόληψη της μετάδοσης της Covid-19, αυτή η απλή πράξη αποδεικνύεται δύσκολη σε μια περιοχή όπου 74 εκατομμύρια άνθρωποι δεν έχουν πρόσβαση σε βασικές υποδομές για το πλύσιμο των χεριών τους» αναφέρεται σε έκθεση της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για τη Δυτική Ασία (CESAO) που εδρεύει στη Βηρυτό.

Περίπου 31 εκατομμύρια άνθρωποι στο Σουδάν δεν διαθέτουν τρεχούμενο νερό και σαπούνι, το ίδιο και άλλα 14,3 εκατομμύρια στην Υεμένη, καθώς και 9,9 εκατομμύρια στην Αίγυπτο.

Κατά την οργάνωση, μια αύξηση της ζήτησης νερού στην ευρύτερη αυτή περιοχή της τάξης των 4-5 εκατ. κυβικών μέτρων την ημέρα είναι αναμενόμενη, όμως την ίδια ώρα η παροχή τρεχούμενου νερού είναι ήδη «ανεπαρκής» σε 10 από τις 22 αραβικές χώρες.

Επιπλέον, περίπου 87 εκατομμύρια άνθρωποι στην περιοχή δεν έχουν πρόσβαση σε πόσιμο νερό στο σπίτι τους, γεγονός που τους αναγκάζει να προσφεύγουν σε δημόσιες πηγές, κατάσταση που τους εκθέτει σε αυξημένο κίνδυνο προσβολής από τον ιό λόγω του συχνού συνωστισμού που παρατηρείται σ' αυτού του είδους τις εγκαταστάσεις.

«Επείγει απόλυτα να διασφαλιστεί η πρόσβαση σε πόσιμο νερό και υπηρεσίες υγιεινής σε όλους και παντού, χωρίς κόστος για όσους δεν μπορούν να το αποκτήσουν ώστε να αποφευχθεί μια ραγδαία εξάπλωση του κορωνοϊού» επισήμανε η εκτελεστική γραμματέας της CESAO Ρόλα Νάσι. Η ίδια καταφέρθηκε και ενάντια στη «χρήση του νερού ως όπλο πολέμου» σε χώρες που σπαράσσονται από συγκρούσεις. Σύμφωνα με τη CESAO, «26 εκατομμύρια πρόσφυγες και εκτοπισμένοι στην περιοχή αυτή διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο να προσβληθούν από τον κορωνοϊό λόγω έλλειψης υπηρεσιών ύδρευσης, αποχέτευσης και υγιεινής».



# «Εχουμε ακόμη δρόμο για την άρση των μέτρων»

Πηγή: ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ Σελ.: 1,6-7

Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020

Επιφάνεια: 1885.22 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος:

Κυκλοφορία: 6345

Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



**ΚΑΜΠΑΝΑΚΙ Π.Ο.Υ. ΚΑΙ Ε.Ε.**  
ΑΡΓΗ Η ΑΡΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ, ΚΑΘΕ 15 ΜΕΡΕΣ ΟΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

▶ ΣΕΛΙΔΕΣ 6-9

## Φρένο σε χαλάρωση μέτρων

«ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΝΩΡΙΣ ΑΚΟΜΑ», ΔΗΛΩΣΕ Ο Σ. ΤΣΙΟΔΡΑΣ

# ΤΟ ΘΕΜΑ

<p><b>Ο ΦΟΝΙΚΟΣ ΙΟΣ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟΥΣ</b></p>	<p><b>22</b> νέα κρούσματα καταγράφηκαν χθες ανεβάζοντας τον συνολικό αριθμό στα 2.192</p>	<p><b>56,4%</b> των ατόμων που νοσούν είναι άνδρες</p>
---	--	--

ΤΣΙΟΔΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΔΑΛΙΑΣ ΖΗΤΗΣΑΝ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΜΟΝΗ

## «Εχουμε ακόμη δρόμο για την άρση των μέτρων»

**Μ**ακρά είναι η διαδρομή τόσο όσον αφορά στην πλήρη χαλάρωση των μέτρων όσο και στη συνύπαρξη της κοινότητας με τον κορονοϊό. Ο Σωτήρης Τσιόδρας, επικαλούμενος εκτιμήσεις του Harvard, έκανε λόγο για επιδημικά κύματα τα επόμενα δύο χρόνια, τα οποία, μάλιστα, τους χειμώνες θα αποσκολύνουν ιδιαίτερα τα συστήματα Υγείας και δεν αποκλείεται -εάν δεν υπάρχει εμβόλιο- τα περιοριστικά μέτρα να είναι μονόδρομος για τον επιτυχή μετριασμό των εξάρσεων μέχρι να «κτιστεί» η συλλογική ανοσία, δηλαδή να αναπτύξει αντισώματα το 60-70% του πληθυσμού.

Τόσο ο Σωτήρης Τσιόδρας όσο και ο υφυπουργός Πολιτικής Προστασίας, Νίκος Χαρδαλιάς, επικαίρως να θέσουν αναχώματα στη συζήτηση που μονοπωλεί το ενδιαφέρον τα τελευταία 24ωρα και σχετίζεται με την άρση των περιορισμών. «Ακόμη δεν είναι ο καιρός», αρκέστηκε να πει ο γνωστός καθηγητής, με τον υφυπουργό Πολιτικής Προστασίας να συμπληρώνει: «Εχουμε ακόμη δρόμο μπροστά μας».

«Πρώτα έρχεται η προστασία των ηλικιωμένων και των ευπαθών ομάδων και μετά τα μέτρα», επανέλαβε χθες αρκετές φορές ο κ. Τσιόδρας, τονίζοντας ότι είναι πρόωρο να μιλάμε για την επόμενη φάση. «Δεν έχουμε ξεπεράσει τίποτα, η συζήτηση που προέχει είναι να συνεχίσουμε να είμαστε συνεπείς στην τήρηση των μέτρων, στις 27 Απριλίου θα συζητήσουμε με βάση τα δεδομένα που θα έχουμε τότε», πρόσθεσε από την πλευρά του ο Νίκος Χαρδαλιάς.

Τις προϋποθέσεις για να αρθούν τα περιοριστικά μέτρα κατέγραψε ο καθηγητής του LSE και εκπρόσωπος του υπουργείου

**MARIA - ΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ**  
mgeorganta@e-typos.com

ου Υγείας στους διεθνείς οργανισμούς, Ηλίας Μόσιαλος, σε μακροσκελή ανάρτησή του.

**»» Απομόνωση των ασθενών και ανίχνευση των επαφών τους**  
Οπως αναφέρει ο κ. Μόσιαλος, η Σιγκαπούρη, το Χονγκ Κονγκ και η Νότια Κορέα κατάφεραν να ελέγξουν τις επιδημίες τους προσδιορίζοντας και απομονώνοντας σε καραντίνα τα κρούσματα και τις επαφές τους, ενώ συχνά

Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας και να αυξήσουμε τον αριθμό των τεστ».

**»» Περιορισμός στα εθνικά σύνορα**  
Όσον αφορά τους περιορισμούς στα σύνορα, ο καθηγητής του LSE αναφέρει ότι οι περισσότερες χώρες έχουν ήδη απαγορεύσει την είσοδο σε όλους σχεδόν τους μη πολίτες. Όσο μια χώρα μειώνει τη μετάδοση στο εσωτερικό της τόσο μεγαλύτερος είναι ο κίνδυνος να προκληθούν νέες επιδημίες από τους τουρίστες. Οπως και στην ικνιλάτση των εγχώριων κρουσμάτων, θα πρέπει να ενισχυθούν ο ΕΟΔΥ και η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας.

**»» Φυσική απόσταση**  
«Η φυσική απόσταση είναι η ραχοκοκαλιά της τρέχουσας στρατηγικής, η οποία επιβραδύνει την εξάπλωση του ιού. Αλλά έρχεται επίσης με το μεγαλύτερο οικονομικό και κοινωνικό κόστος. Πολλές χώρες ελπίζουν ότι οι περιορισμοί μπορούν να χαλαρώσουν, καθώς η απομόνωση των περιπτώσεων και η ανίχνευση επαφών αναχαιτίζουν τη μετάδοση του ιού.

Η εύρεση του τρόπου με τον οποίο κάποιο συγκεκριμένο μέτρο επηρεάζει το R δεν είναι απλή, επειδή οι λοιμώξεις που εμφανίζονται σήμερα μπορεί να χρειαστούν εβδομάδες για να μεταφραστούν σαν αναφορές ασθενειών. Τέλος, υπάρχει ένας άλλος, άγνωστος παράγοντας που θα καθορίσει πόσο ασφαλές είναι να χαλαρώσουμε τα μέτρα: Η ανοσία. Ούτε οι επιστήμονες, όμως, είναι βέβαιοι ότι η λοίμωξη Covid-19 παράγει ισχυρή, μακράς διάρκειας ανοσία», αναφέρει στην ανάρτησή του ο κ. Μόσιαλος. ■

**Ο εκπρόσωπος του υπουργείου Υγείας στους διεθνείς οργανισμούς, Ηλίας Μόσιαλος, έθεσε με ανάρτησή του τις προϋποθέσεις για να «ξεκλειδώσει» η καραντίνα**

επέβαλλαν μόνο ήπιους περιορισμούς στην υπόλοιπη κοινωνία. «Αλλά αυτή η στρατηγική προέκυψε και από μαζική χρήση τεστ, η οποία παρεμποδίστηκε από έλλειψη αντιδραστηρίων και άλλων υλικών παντού. Η ανίχνευση επαφών παρεμποδίζεται και από την ανάγκη για ανθρώπινο δυναμικό. Μια πρόσφατη έκθεση (Johns Hopkins - Center for Health Security) εκτιμά ότι οι ΗΠΑ πρέπει να εκπαιδεύσουν περίπου 100.000 άτομα. Στην Ελλάδα αντίστοιχα πρέπει να ενισχύσουμε με πόρους και εργατικό δυναμικό τον ΕΟΔΥ, τη



559

κρούσματα είναι σχετιζόμενα με ταξίδι, ενώ 899 είναι επαφές ήδη γνωστών κρουσμάτων

102

άνθρωποι έχουν χάσει τη ζωή τους. Ο μέσος όρος ηλικίας τους είναι τα 73 έτη, ενώ το 89,2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία άνω των 70 ετών

72

νοσούντες είναι διασωληνωμένοι. Ο μέσος όρος ηλικίας τους είναι τα 68 έτη, ενώ το 82% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία άνω των 70 ετών

29

ασθενείς έχουν εξέλθει από τις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας των νοσοκομείων αναφοράς

50.771

κλινικά δείγματα είχαν ελεγχθεί μέχρι χθες



Η καθοδική πορεία της νόσου Covid-19 στη χώρα μας συνεχίζεται. Χθες καταγράφηκαν 22 νέα κρούσματα και ένας θάνατος (102 συνολικά οι θάνατοι). Ο αριθμός των διασωληνωμένων είναι, επίσης, ελεγχόμενος (72) ενώ, όπως ανέφερε ο καθηγητής Σωτήρης Τσιόδρας, είναι θετικό ότι μειώνονται και τα κρούσματα απροσδιόριστης μετάδοσης στην κοινότητα, συνεπώς είναι αρκετά πιο εύκολη η ικνηλάτηση. (Φωτογραφία από το νοσοκομείο «Σωτηρία»).

## ► ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ

### «Αργεί το εμβόλιο - Επαγρύπνηση για τουλάχιστον δύο χρόνια»

ΤΟ ΣΙΓΟΥΡΟ είναι, ανεξάρτητα από ποια μέτρα θα αρθούν και πότε, ότι «θα ζήσουμε ένα διάστημα με διαφορετικό τρόπο», όπως χαρακτηριστικά ανέφερε ο κ. Τσιόδρας χθες. Πρώτιστα δηλαδή αποστάσεις και μέτρα υγιεινής, καθώς ο ιός δεν μοιάζει να εξαφανίζεται γρήγορα.

«Όπως είδατε όμως, οι μαθηματικές μας εκτιμήσεις μάς μιλάνε για δύο χρόνια ακόμα. Μακάρι να είναι λάθος οι εκτιμήσεις, εγώ αυτό θα πω», ανέφερε ο καθηγητής αναφερόμενος σε επιστημονική ομάδα του Πανεπιστημίου του Harvard που μελέτησε γνωστά δεδομένα για τις επιδράσεις της εποικτικότητας και της ανοσίας από άλλους κορονοϊούς.

«Με αυτά τροφοδότησε ένα μαθηματικό μοντέλο για την πορεία του ιού. Το μοντέλο εκτιμά ότι θα υπάρχουν νέα επιδημικά κύματα του ιού τους επόμενους χειμώνες μετά το αρχικό γνωστό κύμα που έχουν νιώσει οι περισσότερες χώρες. Αυτό είναι γνωστό και για άλλους κορονοϊούς. Οι κορονοϊοί αποτελούν αιτία κρυολογήματος, κάποτε σοβαρού, κάθε χειμώνα. Εάν δεν υπάρξουν άλλα μέτρα, όπως ένα καλό εμβόλιο, μια θεραπεία, τότε τα μέτρα αυτά που ζούμε όλοι μας, με στόχο την επίρρηση του συστήματος Υγείας, κάθε περίοδο θα είναι το κρίσιμο σημείο για την επιτυχή αντιμετώπιση του ιού μέχρι να χτιστεί αυτό που ονομάζουμε συλλογική ανοσία», επεσήμανε ο κ. Τσιόδρας, προσθέτοντας ότι οι επιστήμονες συστήνουν σοβαρή επιτήρηση του ιού και συνεχή επαγρύπνηση για τουλάχιστον δύο χρόνια. Σε σχέση με το εμβόλιο, ο καθηγητής

Λοιμωξιολογίας ξεκαθάρισε ότι αργεί. «Αυτά θα είναι τα σημαντικά προβλήματα που θα αντιμετωπίσει η παγκόσμια κοινότητα μέχρι το τέλος του έτους. Σύμφωνα με τους υπολογισμούς του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, θα πρέπει να περιμένουμε τουλάχιστον 12 μήνες».

#### Θεραπείες και ανοσία

Μάλιστα, εξήγησε ότι οριστική εκρίζωση του ιού θα μπορούσε να επιτευχθεί εάν ταυτόχρονα ο κορονοϊός κινούνταν με την ίδια ταχύτητα σε όλες τις χώρες, «ταυτόχρονα όλοι παίρνανε τα ίδια μέτρα και καταφέρναμε να έχουμε το παράδειγμα της Ελλάδας και να οβήσει η πορεία του ιού. Δεν γίνεται. Σίγουρα μέχρι τότε οι αποτελεσματικές θεραπείες θα μας βοηθούν να τον καταπολεμήσουμε καλύτερα και τα μέτρα όταν αυτά απαιτούνται».

Η ανοσία του πληθυσμού, η οποία θα αυξάνεται σιγά σιγά, δηλαδή σταδιακά θα περνούν τη νόσο όλο και περισσότεροι, θα είναι ο τρόπος ώστε να «οβήσει» ο ιός, ελλείψει εμβολίου.

Στο μεταξύ, η καθοδική πορεία της νόσου Covid-19 στη χώρα μας συνεχίζεται. Χθες καταγράφηκαν 22 νέα κρούσματα και ένας θάνατος (102 συνολικά οι θάνατοι). Ο αριθμός των διασωληνωμένων είναι, επίσης, ελεγχόμενος (72) ενώ, όπως ανέφερε ο καθηγητής είναι θετικό ότι μειώνονται και τα κρούσματα απροσδιόριστης μετάδοσης στην κοινότητα, συνεπώς είναι αρκετά πιο εύκολη η ικνηλάτηση.



Ο Λοιμωξιολόγος και υπεύθυνος για τη μάχη κατά του κορονοϊού Σωτήρης Τσιόδρας και ο υφυπουργός Πολιτικής Προστασίας, Νίκος Χαρδαλιάς.



# 📄 Ίσως δεν ξεμπερδέψουμε με τον κορονοϊό τόσο σύντομα όσο θέλουμε να ελπίζουμε,

Πηγή:	ESPRESSO	Σελ.: 6-7	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	398.0 cm <sup>2</sup>	Άρθρογράφος:	Κυκλοφορία:	8330
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ			



## «Ο ιός μπορεί να μείνει ως δεύτερη γρίπη μέχρι το 2022»

Ίσως δεν ξεμπερδέψουμε με τον κορονοϊό τόσο σύντομα όσο θέλουμε να ελπίζουμε, καθώς θα μας καταδιώκει για αρκετό καιρό, αν δεν βρεθεί εμβόλιο και αποτελεσματικό φάρμακο, προειδοποιεί ο καθηγητής Παθολογίας - Λοιμωξιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών Χαράλαμπος Γώγος, ο οποίος συμμετέχει στην επιτροπή ειδικών του υπουργείου Υγείας για τον επικίνδυνο ιό!

«Θα εξαρτηθεί από την αντοχή του, το πώς θα αλλάζει... Ο ιός μπορεί να μείνει ως δεύτερη γρίπη μέχρι το 2022» εξήγησε. Αν, δηλαδή, δεν γίνει άμεσα πρόοδος στο εμβόλιο και στο φάρμακο, ο... πόθος που έχουμε να απαλλαγούμε το καλοκαίρι από τον κορονοϊό δεν έχει βάση.

«Πιθανόν να είναι ως μια δεύτερη, μικρότερης έκτασης επιδημία, για την

οποία θα πρέπει να έχουμε τον νου μας. Δεν αποκλείεται καθόλου να "περπατάνε" μαζί με τη γρίπη» πρόσθεσε ο έμπειρος καθηγητής μιλώντας στον Σκάι.

Για την ώρα, πάντως, σύμφωνα με τον κ. Γώγο, το μόνο που υπάρχει ως ουσιαστική άμυνα είναι η λεγόμενη «φυσική απόσταση», δηλαδή τα μέτρα τα οποία πρέπει να κρατάμε και να προσέξουμε η άρση τους να μη μας βάλει σε χειρότερες μελάνδες.

“  
**«Καμπανάκι» από τον λοιμωξιολόγο Χαράλαμπο Γώγο σε περίπτωση που δεν βρεθεί σύντομα εμβόλιο ή φάρμακο**

Ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών τόνισε ότι στόχος είναι να μειωθεί στο ελάχιστο η επέκταση του ιού, ωστόσο πρόσθεσε πως αυτή η τακτική που ακολουθήσαμε δεν διευκολύνει την ανάπτυξη συλλογικής ανοσίας.

«Από αυτά που σκεφτόμαστε και υπολογίζουμε αυτή τη στιγμή, δεν πρέπει να είναι πάνω από 5% η συλλογική ανοσία» διευκρίνισε, συμπληρώνοντας ότι «αυτό που επιθυμούμε είναι 20% έως 30%

του πληθυσμού να έχει ανοσία». Αξιοσημείωτο είναι, επίσης, ότι μελλοντικά ο ιός μπορεί να αλλάξει συμπτωματολογία, όπως υποστηρίζει ο κ. Γώγος. «Με την απόκτηση ανοσίας, μπορεί να μειωθεί η ένταση των συμπτωμάτων ή να τροποποιούνται και να έχουμε περισσότερα κρούσματα γαστρεντερολογικής φύσεως» είπε, προσθέτοντας ωστόσο ότι ο Covid-19 θα παραμείνει ιός του αναπνευστικού συστήματος.

Αναφορικά με την άρση των περιοριστικών μέτρων, ο καθηγητής Παθολογίας - Λοιμωξιολογίας εκτιμά πως από τα πρώτα που θα αρθούν θα είναι αυτά της απαγόρευσης κυκλοφορίας, ενώ στη συνέχεια θα ακολουθήσει η λειτουργία «στα πιο μικρά και μετά στα πιο μεγάλα καταστήματα».



Ο Χαράλαμπος Γώγος

# Ο ΙΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ ΥΠΟΥΛΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑ

Πηγή: KONTRANEWS Σελ.: 1,8-9 Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020  
Επιφάνεια: 1334.48 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 2650  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



## ΝΕΑ ΜΕΛΕΤΗ

# Ο ΙΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ ΥΠΟΥΛΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑ

► ΣΕΛ. 8-9

## Νέα μελέτη: Ο ιός μεταδίδεται ύπουλα και χωρίς

**ΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΝ ΟΤΙ ΣΧΕΔΟΝ ΟΙ ΜΙΣΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΟΛΛΑΝΕ ΤΟΝ ΚΟΡΩΝΟΪΟ ΑΠΟ ΚΑΠΟΙΟΝ ΦΟΡΕΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΚΟΜΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ**

Οι ασθενείς με Covid-19 αρχίζουν να εκκρίνουν τον κορωνοϊό και να τον μεταδίδουν σε άλλους γύρω τους, δύο έως τρεις μέρες πριν εκδηλωθούν τα πρώτα συμπτώματα της νόσου, σύμφωνα με μια νέα επιστημονική μελέτη. Τα ευρήματα αυτά αποτελούν μια ακόμη ένδειξη ότι ο ιός μεταδίδεται ύπουλα και κάτω από το «ραντάρ» από ανθρώπους που δεν έχουν ακόμη κανένα σύμπτωμα. Η νέα μελέτη εκτιμά ότι σχεδόν οι μισοί άνθρωποι μπορεί να κολλάνε τον ιό από κάποιον φορέα που δεν έχει ακόμη συμπτώματα. Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον δρ Έρικ Λάου του Πανεπιστημίου του Χονγκ Κονγκ και του Κέντρου Επιδημιολογίας και Ελέγχου Λοιμωδών Νόσων του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο ιατρικό περιοδικό Nature Medicine, ανέλυσαν στοιχεία για 94 ασθενείς με Covid-19, που νοσηλεύθηκαν στο 8ο Λαϊκό Νοσοκομείο της Γκουανγκτσού της Κίνας.

Δείγματα είχαν ληφθεί από το φάρυγγα των ασθενών από την αρχική εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων έως 32 μέρες αργότερα. Συνολικά 414 δείγματα αναλύθηκαν και οι επιστήμονες βρήκαν ότι οι ασθενείς είχαν το μεγαλύτερο ιικό φορτίο -άρα και τη μεγαλύτερη μεταδοτικότητα- στην πολύ αρχική φάση των συμπτωμάτων. Στη συνέχεια, οι ερευνητές μελέτησαν μέσω ειδικού μοντέλου το «προφίλ» μεταδοτικότητας του κορωνοϊού σε άλλα 77 «ζεύγη μετάδοσης».

Κάθε ζεύγος αποτελείται από δύο ασθενείς με Covid-19 και ξεκάθαρα μεταξύ τους επιδημιολογική σχέση, δηλαδή ο ένας σχεδόν σίγουρα είχε μολύνει τον άλλο. Από αυτή τη δεύτερη ομάδα ασθενών, οι επιστήμονες συμπεράναν ότι η μεταδοτικότητα αρχίζει περίπου 2,3 μέρες πριν εμφανισθούν τα πρώτα συμπτώματα και κορυφώνεται 0,7 μέρες πριν την εκδήλωσή τους. Οι ερευνητές εκτίμησαν ότι το 44% των δευτερογενών κρουσμάτων (δηλαδή του δεύτερου μέλους κάθε ζεύγους που κόλλησε από τον πρώτο ασθενή) μολύνθηκαν κατά την προσυμπτωματική φάση, ενώ η μεταδοτικότητα του ιού μειωνόταν γρήγορα μέσα σε επτά μέρες από την έναρξη της λοίμωξης.



Ερευνητές μελέτησαν μέσω ειδικού μοντέλου το «προφίλ» μεταδοτικότητας του κορωνοϊού

### Ανσυχνική μελέτη

Κινέζοι επιστήμονες βρήκαν ότι ορισμένοι ασθενείς χωρίς πολύ σοβαρά συμπτώματα, οι οποίοι ιάθηκαν από τη νόσο Covid-19, στη συνέχεια έχουν απρόσμενα λίγα έως μηδαμικά αντισώματα έναντι του κορωνοϊού SARS-CoV-2. Αυτό το γεγονός, αν ισχύει ευρύτερα (κάτι που δεν είναι βέβαιο), ίσως δυσκολέψει την απόκτηση ανοσίας από τουλάχιστον ένα μέρος του πληθυσμού, την εξαγωγή συμπερασμάτων από τα μελλοντικά τεστ ανοσίας στον γενικό πληθυσμό, αλλά και τη δημιουργία ενός ευρέως αποτελεσματικού εμβολίου. Ερευνητές του Πανεπιστημίου Φουντάν, οι οποίοι έκαναν τη σχετική προδημοσίευση στο Medrxiv.org, ανέλυσαν δείγματα αίματος από 175 ασθενείς που είχαν πάρει εξιτήριο από κλι-

νική της Σαγκάης. Διαπιστώθηκε ότι σχεδόν το ένα τρίτο αυτών των ανθρώπων (περίπου το 30%) είχαν λίγα αντισώματα, ενώ σε δέκα άτομα δεν ήταν δυνατό να ανιχνευθούν καθόλου αντισώματα. Αυτό ίσως αυξάνει τον κίνδυνο μίας δεύτερης λοίμωξης Covid-19, κάτι που θα μελετηθεί στη συνέχεια από τους Κινέζους επιστήμονες. Όλοι οι ασθενείς είχαν μόνο σχετικά ήπια συμπτώματα (βήχα και πυρετό, χωρίς μεγάλη δύσπνοια), ενώ οι περισσότεροι από όσους είχαν λίγα αντισώματα ήταν νέοι σε ηλικία. Η μελέτη δεν αφορούσε ασθενείς που ανέρρωσαν μετά από παραμονή σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Τα επίπεδα αντισωμάτων αυξάνονταν μαζί με την ηλικία, έτσι ιαθέντες άνθρωποι 60 έως 85 ετών είχαν υπερτριπλάσια αντισώματα σε σχέση με τα άτομα 15 έως 39 ετών, σύμφωνα με τη βρετανική «Τέλε-

γγραφ» και το «Newsweek». «Αν πολλοί άνθρωποι παράγουν χαμηλά επίπεδα αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2, τότε τα όποια τεστ στην κοινότητα θα πρέπει να έχουν πολύ υψηλό βαθμό ευαισθησίας», σχολίασε ο καθηγητής Ιατρικής Πολ Χάντερ του Πανεπιστημίου East Anglia. Από την άλλη πλευρά, η καθηγήτρια Ανοσολογίας Ελιάνορ Ράιλι του Πανεπιστημίου του Εδιμβούργου χαρακτήρισε καθυστερημένα τα κινεζικά ευρήματα και συμβατά με άλλες αναπνευστικές παθήσεις. Όπως είπε, «ένας μικρός αριθμός ανθρώπων δεν παράγουν ανιχνεύσιμα προστατευτικά αντισώματα, όμως όλοι ανέρρωσαν, πράγμα που δείχνει ότι υπάρχουν άλλα είδη αντισωμάτων ή άλλα συστατικά της ανοσιακής απάντησης του οργανισμού, που μπορούν επίσης να καταπολεμήσουν τη λοίμωξη. Όσον αφορά το υψηλότερο επίπεδο αντισωμάτων στους πιο ηλικιωμένους, σε σχέση με τους νεότερους, είναι κάτι που σχετίζεται με τη σοβαρότητα της νόσου, καθώς τα αντισώματα είναι περισσότερα σε όσους ανακάμπτουν από πιο σοβαρά ασθενεία».

### Ένας θάνατος σε 24 ώρες, 103 συνολικά

Την ώρα που εντείνονται οι συζητήσεις για άρση των περιοριστικών μέτρων στη χώρα μας, ο λοιμωξιολόγος του ΕΟΔΥ Σωτήρης Τσιόδρας κόμισε νέα αισιόδοξα νέα για την Ελλάδα, καθώς ανακοίνωσε μόλις 22 νέα κρούσματα κορωνοϊού στη χώρα μας, με τα συνολικά να ανέρχονται σε 2.192. Την ίδια στιγμή, κατέληξε ένας ασθενής από επιπλοκές της νόσου σε 24 ώρες, με τον συνολικό αριθμό των θυμάτων από την έναρξη της πανδημίας να ανέρχεται σε 103. Επιπρόσθετα, 72 ασθε-



### Εικόνες - σοκ από νοσοκομείο του Ντιτρόιτ με νεκρούς στους σάκους

ΣΟΚΑΡΙΣΤΙΚΕΣ είναι οι εικόνες που έφερε στη δημοσιότητα το CNN από εργαζόμενους στο Νοσοκομείο του Sinai-Grace στο Ντιτρόιτ. Οι φωτογραφίες, απαυδιώνουν το μέγεθος της τραγωδίας όπου πτώματα, τυλιγμένα σε σακούλες είναι πεταμένα σε αποθήκες του νοσοκομείου. Οι υπάλληλοι που απέστειλαν τις φωτογραφίες ζήτησαν να διατηρηθεί η ανωνυμία τους, πράγμα το οποίο το διεθνές ειδησιογραφικό σεβάστηκε όπως μεταδίδει.

Πηγές που μίλησαν στο CNN αναφέρουν ότι οι χώροι αυτοί χρησιμοποιούνταν προηγουμένως είτε για να αποθηκεύονται απορρυπαντικά είτε για να γίνονται έρευνες. Ο λόγος που έγινε αυτό όπως λένε είναι ότι στο νεκροτομείο δεν υπάρχει πλέον χώρος για άλλα πτώματα. Εργαζόμενος στο τμήμα Πρώτων Βοηθειών του ίδιου νοσοκομείου λέει ότι δεν υπάρχουν άλλα κρεβάτια.

Όπως καταγράφει το CNN, το νοσοκομείο παρήγγειλε επιπλέον χώρους για αποθήκευση πτωμάτων. Παρότι τις σοκαριστικές εικόνες, εργαζόμενοι στο νοσοκομείο λένε ότι ο αριθμός ασθενών με κορωνοϊό, που χρήζουν νοσηλείας έχει μειωθεί συγκριτικά με τις πρώτες μέρες του Απριλίου.

# Κανένα σύμπτωμα



νείς νοσηλεύονται διασωληνωμένοι σε **Μονάδες Εντατικής Θεραπείας**, με μέσο όρο ηλικίας τα 68 έτη. Ο κ. Τσιόδρας εκτίμησε πως προβλέπονται νέα επιδημιολογικά κύματα του κορωνοϊού, ενώ συνέχισε: «Οι επιστήμονες τονίζουν την πιθανότητα πιο σημαντικών επιδημιών τον χειμώνα. Χρειάζεται επαγρύπνηση για τα δύο επόμενα χρόνια». Παράλληλα τόνισε πως μόλις ένα από τα 70 εμβόλια που δοκιμάζονται έχει περάσει στην φάση 2 των δοκιμών, λέγοντας χαρακτηριστικά: «Το εμβόλιο αργεί για την ανθρωπότητα, ο ΠΟΥ υπολογίζει ότι θα χρειαστούν τουλάχιστον 12 μήνες».

## Αναμένεται και άλλο επιδημικό κύμα

Ο Σωτήρης Τσιόδρας αναφέρθηκε σε ένα μαθηματικό μοντέλο που ανέπτυξαν επιστήμονες του πανεπιστημίου του Χάρβαρντ, προκειμένου να υπάρξει εκτίμηση για την πορεία του νέου κορωνοϊού τα επόμενα χρόνια. Όπως είπε ο λοιμωξιολόγος, το μαθηματικό μοντέλο διαρθρώθηκε με βάση τα έως τώρα γνωστά δεδομένα, αλλά και αναφορικά με την «συμπεριφορά» άλλων κορωνοϊών. Οι εκτιμήσεις αυτές λοιπόν κάνουν λόγο για νέα επιδημικά κύματα τους επόμενους χειμώνες. Ο κ. Τσιόδρας τόνισε πως η αντίδραση αυτή είναι γνωστή και για άλλους κορωνοϊούς. «Αν δεν υπάρχουν άλλα μέτρα όπως ένα καλό εμβόλιο, μια επιτυχής θεραπεία, τότε τα μέτρα (περιορισμού) θα είναι το κρίσιμο σημείο για την αντιμετώπιση του ιού μέχρι να χτιστεί η ανοσία» είπε. Οι προβλέψεις των επιστημόνων προβλέπουν πως δεν θα είναι χειρότερα τα πράγματα το καλοκαίρι. Ωστόσο, «μην ξεχνάτε πως έχουμε και νότο ημισφαίριο το καλοκαίρι» είπε ο Σωτήρης Τσιόδρας που μίλησε για χώρες που θα έχουν χειμώνα τους μήνες του ελληνικού

καλοκαιριού. Ο λοιμωξιολόγος τόνισε πως απαιτείται επαγρύπνηση και επιτήρηση για τον κορωνοϊό τα επόμενα δύο χρόνια.

## Μετά τις 27 Απριλίου οι συζητήσεις για άνοιγμα σχολείων

Μετά τις 27 Απριλίου θα ανοίξει η συζήτηση για το πότε θα επανέλθουν οι μαθητές στις τάξεις τους, επεσήμαναν σε αυστηρό ύψος, τόσο ο Σωτήρης Τσιόδρας, όσο και ο υφυπουργός Νίκος Χαρδαλιάς. Ο κ. Τσιόδρας, τόνισε σε σχετική ερώτηση πως «είναι νωρίς ακόμα, το συζητάμε αλλά δεν μπορούμε να ανακοινώσουμε κάτι». «Αυτές οι αποφάσεις θα ληφθούν με τα δεδομένα εκείνης της στιγμής. Μετά τις 27 Απριλίου, έχοντας υπόψη τα δεδομένα, θα ξεκινήσουμε τις συζητήσεις. Υπάρχει μια αντίληψη τις τελευταίες ημέρες ότι το έχουμε ξεπεράσει. Δεν έχουμε ξεπεράσει τίποτα. Μέχρι τις 27 Απριλίου έχουμε ακόμη πολλές μέρες», είπε από την πλευρά του ο κ. Χαρδαλιάς. «Υπομέναμε και υπομένουμε, θα χαλαρώσουν τα μέτρα αλλά με προσοχή. Η Δανία αν δει ότι ανοίγοντας τα σχολεία έχει περισσότερα κρούσματα και θανάτους, θα τα ξανακλείσει. Δεν πρέπει να κάνουμε ξεπέτα, γιατί θα κάνει ξεπέταγμα ο ιός», υπερθεμάτισε ο κ. Τσιόδρας.

## Χαρδαλιάς: Έχουμε ακόμη δρόμο μπροστά μας

«Έχουμε ακόμη δρόμο μπροστά μας». Με αυτή τη φράση, ο Νίκος Χαρδαλιάς εξήγησε πως δεν είναι ακόμη ώρα για άρση των μέτρων περιορισμού διασποράς του κορωνοϊού. Όπως υποστήριξε ο κ. Χαρδαλιάς, «η κυβέρνηση προετοιμάζεται με σχέδιο και μέθοδο αλλά τα μέτρα ισχύουν ως τις 27 Απριλίου. Τα αισιόδοξα σημάδια που βλέπουμε, αν χαλαρώσουμε μπορεί να ανατραπούν». Παράλληλα τόνισε πως ήδη έχουν εντατικοποιηθεί οι **έλεγχοι** στους δρόμους της χώρας και συνέχισε: «Βρισκόμαστε σε ένα κομβικό σημείο της προσπάθειάς μας, οποιαδήποτε παρέκκλιση μπορεί να μας φέρει πολλές εβδομάδες πίσω».

## Καμία επίσκεψη σε συγγενείς το Πάσχα

Το κάλεσμα της κυβέρνησης για καμία επίσκεψη σε συγγενείς τις ημέρες του Πάσχα, λόγω των περιοριστικών μέτρων κατά της διασποράς του κορωνοϊού, επανέλαβε ο υφυπουργός Ν. Χαρδαλιάς. «Ο ιός δεν κάνει διακρίσεις σε ημέρες, ισχύουν για το Πάσχα όλα τα μέτρα που έχουμε πάρει, στο ακέραιο. Δεν προβλέπεται η συγκέντρωση σε σπίτια συγγενών και φίλων τις ημέρες του Πάσχα, δεν προβλέπεται τέτοιος λόγος μετακίνησης. Η αστυνομία θα συνεχίσει να παρεμβαίνει όπου κρίνει απαραίτητο. Είναι απαραίτητο να συνεχίσουν οι συμπολίτες να υποστηρίζουν τις προσπάθειες της Πολιτείας». «Το τρίμηρο του Πάσχα σκεφτόμαστε λογικά, ας είναι αδιαπραγμάτευτο αυτό το ζήτημα, σε λίγο καιρό παίρνουμε τις ζωές μας πίσω», είπε ο κ. Χαρδαλιάς.

## Αρνητικός στον κορωνοϊό 15χρονος

Διασωληνωμένος στην εντατική του Πανεπιστημιακού **Νοσοκομείου** του Ρίου νοσηλεύεται ένας 15χρονος στην Πάτρα. Το παιδί, μεταφέρθηκε στις 7:30 το πρωί της Μεγάλης Τετάρτης στο Καραμανδάνειο **νοσοκομείο** με δύσπνοια, πυρετό και βήχα. Η διασωλήνωση του κρίθηκε απαραίτητη, αφού η κατάσταση του όλο και χειρότερη και μεταφέρθηκε στο Ρίο, όπως ανέφερε στην ιστοσελίδα ο διοικητής του **νοσοκομείου**, Παύλος Αθανασόπουλος. Οι γιατροί έλαβαν δείγμα και έκαναν τεστ για κορωνοϊό, το οποίο βγήκε αρνητικό.

# Πρωτοποριακή έρευνα με την ελίτ των Ελλήνων επιστημόνων

Πηγή: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Σελ.: 1,18-19 Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020  
Επιφάνεια: 564.68 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 8215  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



**Μεγάλη  
ελληνική  
μελέτη για τον  
κορονοϊό**  
18

# Πρωτοποριακή έρευνα με την ε

■ **Εφτά πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα επιχειρούν να αναπτύξουν τεστ τα οποία θα βοηθήσουν στον εντοπισμό των ανθρώπων που κινδυνεύουν να νοσήσουν βαριά**

**Μ**ία από τις μεγαλύτερες επιδημιολογικές μελέτες για τον SARS-CoV-2 ξεκινούν εφτά πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της χώρας μας, φέρνοντας την Ελλάδα πρωταγωνίστρια στην παγκόσμια σκηνή των επιστημονικών εξελίξεων για την πανδημία του κορονοϊού. Επιφανείς Έλληνες επιστήμονες ενώνουν τις δυνάμεις τους για να «ξεκλειδώσουν» τον γρίφο του κορονοϊού, μέσα από το καινοτόμο ερευνητικό πρόγραμμα «COVID-19-GR».

Η παραγωγή μοριακών και ανοσολογικών διαγνωστικών τεστ στον πληθυσμό στη χώρα μας βοηθά να εντοπίζεται ποιοι είναι θετικοί και ποιοι αρνητικοί στον κορονοϊό, ώστε οι ειδικοί να έχουν μια ολοκληρωμένη εικόνα για την πορεία της πανδημίας και να γνωρίζουν σε ποιο στάδιο βρισκόμαστε, όπως να φτάσουμε στο επιθυμητό επίπεδο της «ανοσίας της αγέλης», με τα λιγότερα θύματα.

Ωστόσο, δεν είναι μόνο αυτός ο στόχος της εμβληματικής μελέτης: Η πρόκληση για τους Έλληνες ερευνητές είναι η εφαρμογή εξειδικευμένων γονιδιακών εξετάσεων, που θα εντοπίζουν εγκαίρως τα άτομα υψηλού κινδύνου, τα οποία έχουν πολλές πιθανότητες να νοσήσουν βαριά και να διασωληνωθούν στην Εντατική. Σε αυτούς τους ανθρώπους θα δίνονται συγκεκριμένες οδηγίες πολύ πριν νοσήσουν, ώστε να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας και να περιορίσουν στο ελάχιστο δυνατό την πιθανότητα να προσβληθούν από τον κορονοϊό!

Συγκεκριμένα, με απόφαση του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη, η ηγεσία του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων προχώρησε, μέσω της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, στη χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της δράσης για επιδημιολογική μελέτη του SARS-CoV-2 στην Ελλάδα, μέσω εκτεταμένων εξετάσεων ανίχνευσης του ιού και αντισωμάτων, αλληλούχισης ιικών γονιδιωμάτων και γενετικής ανάλυσης ασθενών.

Τα παραπάνω ανακοίνωσε ο υφυπουργός Πολιτικής Προστασίας Νίκος Χαρδαλιάς κατά τη διάρκεια της χθεσινής ενημέρωσης από το υπουργείο Υγείας για την πορεία της πανδημίας, στο πλαίσιο της ενίσχυσης των ερευνητικών προσπαθειών. Στην εν λόγω μελέτη συμμετέχουν:

- η Ιατρική σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών,
- το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών,

- το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης,
- το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας,
- το Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»,
- το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ»,
- το Ινστιτούτο Παστέρ και
- όλα τα κέντρα αναφοράς για τον κορονοϊό της χώρας.

## Οι σκοποί

Αντικείμενο της μελέτης «COVID-19-GR» είναι η διερεύνηση της πανδημίας από τον ιό SARS-CoV-2 στην Ελλάδα, με βασικούς στόχους την ανάπτυξη εγχώριων μοριακών και ανοσολογικών μεθόδων ανίχνευσης του ιού SARS-CoV-2, την προαγωγή της έρευνας με αντικείμενο τη λοίμωξη από τον ιό SARS-CoV-2 και τη διεθνή προβολή της ελληνικής ερευνητικής κοινότητας, τον προσδιορισμό γενετικών παραλλαγών οι οποίες διαμορφώνουν την προδιάθεση για εκδήλωση αλλά και τη βαρύτητα της νόσου, ως βιοδείκτες για την ταυτοποίηση εκ των προτέρων ατόμων υψηλού κινδύνου, που χρειάζονται ιδιαίτερη αντιμετώπιση και την πρακτική εφαρμογή των αποτελεσμάτων της μελέτης στον χώρο της ιατρικής βιοτεχνολογίας, της βιομοριακής διαγνωστικής και της επιστήμης υπολογιστών.

Η εκτέλεση ενός τέτοιου προγράμματος φέρνει την Ελλάδα στο παγκόσμιο μέτωπο των εξελίξεων στη μελέτη του ιού και την παραγωγή γνώσης για την αντιμετώπιση αυτής της υγειονομικής κρίσης. Τα μέλη της ερευνητικής ομάδας είναι οι Μανώλης Δερμτζάκης καθηγητής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Γενεύης, Βασίλης Γοργούλης καθηγητής Ιστολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Δημήτρης Θάνος - Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Κώστας Σταματόπουλος - Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Αντιγόνη Δήμη - Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών, Ιωάννα Τζουλάκη - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Παγώνα Λάγιου - Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Αθανάσιος Τσακρής - Εργαστήριο Μικροβιολογίας ΕΚΠΑ, Σωτήρης Τσιόδρας - Δ' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, «Αττικόν», Ανδρέας Μεντής - Ινστιτούτο Παστέρ, Γιώργος Σουρβίνος - Πανεπιστήμιο Κρήτης, Βαγγελής Καρκαλέτσος - ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Νεκτάριος Ταβερναράκης - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Άννα Κοτανίδου - Α' Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός».



# Λίτ των Ελλήνων επιστημόνων



# Γώγος: «Ο κορονοϊός μπορεί να μείνει σαν δεύτερη γρίπη μέχρι το 2022»

Πηγή: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Σελ.: 18-19 Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020  
Επιφάνεια: 252.32 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 8215  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



## Γώγος: «Ο κορονοϊός μπορεί να μείνει

ΙΣΩΣ δεν ξεμπερδέψουμε με τον κορονοϊό τόσο σύντομα όσο θέλουμε να ελπίζουμε, καθώς θα μας καταδιώκει για αρκετό καιρό, αν δεν βρεθεί εμβόλιο και αποτελεσματικό φάρμακο, προειδοποιεί ο καθηγητής Παθολογίας - Λοιμωξιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών Χαράλαμπος Γώγος (φωτό), ο οποίος συμμετέχει στην επιτροπή ειδικών του υπουργείου Υγείας για τον επικίνδυνο ιό!

«Θα εξαρτηθεί από την αντοχή του, το πώς θα αλλάζει...



Μπορεί να μείνει σαν δεύτερη γρίπη μέχρι το 2022» εξήγησε.

Αν, δηλαδή, δεν γίνει άμεσα πρόοδος στο εμβόλιο και το φάρμακο, ο... πόθος που έχουμε να απαλλαγούμε το καλοκαίρι από τον κορονοϊό δεν έχει βάση.

«Πιθανόν να είναι ως μια δεύτερη, μικρότερης έκτασης, επιδημία, για την οποία θα πρέπει να έχουμε τον νου μας. Δεν αποκλείεται καθόλου να "περπατάνε" μαζί με τη γρίπη» πρόσθεσε ο έμπειρος καθηγητής μιλώντας στον Σκάι.

Για την ώρα, πάντως, σύμφωνα με τον κ. Γώ-

## σαν... δεύτερη γρίπη μέχρι το 2022»

γο, το μόνο που υπάρχει ως ουσιαστική άμυνα είναι η λεγόμενη «φυσική απόσταση», δηλαδή τα μέτρα τα οποία πρέπει να κρατάμε και να προσέξουμε η άρση τους να μη μας βάλει σε χειρότερους μπελάδες. Ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών τόνισε ότι στόχος είναι να μειωθεί στο ελάχιστο η εξάπλωση του ιού, ωστόσο πρόσθεσε πως αυτή η τακτική που ακολουθήσαμε δεν διευκολύνει την ανάπτυξη συλλογικής ανοσίας.

«Από αυτά που σκεφτόμαστε και υπολογίζουμε αυτή τη στιγμή, δεν πρέπει να είναι πάνω από 5% η συλλογική ανοσία» διευκρίνισε, συμπληρώνοντας ότι «αυτό που επιθυμούμε είναι 20% έως 30% του πληθυσμού να έχει ανοσία».

Αξιοσημείωτο είναι, επίσης, ότι μελλοντικά ο ιός μπορεί να αλλάξει συμπτωματολογία, όπως υποστηρίζει ο κ. Γώγος. «Με την απόκτηση ανοσίας μπορεί να μειωθεί η ένταση των συμπτωμάτων ή να τροποποιούνται και να έχουμε περισσότερα κρούσματα γαστρεντερολογικής φύσεως» είπε, προσθέτοντας ωστόσο ότι ο Covid-19 θα παραμείνει ιός του αναπνευστικού συστήματος.

Αναφορικά με την άρση των περιοριστικών μέτρων, ο καθηγητής Παθολογίας - Λοιμωξιολογίας εκτιμά πως από τα πρώτα που θα αρθούν θα είναι αυτά της απαγόρευσης κυκλοφορίας, ενώ στη συνέχεια θα ακολουθήσει η λειτουργία «στα πιο μικρά και μετά στα πιο μεγάλα καταστήματα».

# 📄 Βρετανία: Βαριές κατηγορίες κατά του προέδρου του ΠΟΥ

Πηγή: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Σελ.: 24 Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020  
Επιφάνεια: 185.43 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 8215  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



## Βρετανία: Βαριές κατηγορίες κατά του προέδρου του ΠΟΥ

ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ υγειονομικού... πολέμου, σε συνθήκες κρίσης σαν κι αυτή που «γέννησε» ο κορονοϊός θα περίμενε κανείς ότι το τιμόνι του πλέον αρμόδιου οργανισμού για την αντιμετώπιση της πανδημίας θα κρατούσε ο πλέον κατάλληλος άνθρωπος. Κι όμως, δεν συμβαίνει κάτι τέτοιο, αν διαβάσει κανείς προσεκτικά τις αποκαλύψεις των βρετανικών μέσων ενημέρωσης που ασκούν -όχι άδικα- σκληρή κριτική στον γενικό διευθυντή του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας Τέντρος Αντχανόμ Γκεμπρεγεσούς. Σύμφωνα με τα βρετανικά μέσα, ο δρ Τέντρος δεν έχει ασκήσει ποτέ το επάγγελμα του γιατρού (!), καθώς είναι πολιτικός καριέρας που γεννήθηκε στη σημερινή Ερυθραία και άρχισε να εργάζεται υπό την κομμουνιστική χούντα. Στη συνέχεια βρέθηκε στο Ηνωμένο



Ο Τέντρος Αντχανόμ Γκεμπρεγεσούς

Βασίλειο για σπουδές και επιστρέφοντας στην πατρίδα του κατάφερε να λάβει κορυφαίες κυβερνητικές θέσεις, καθώς ορίστηκε υπουργός Υγείας και υπουργός Εξωτερικών της χώρας, προτού εκλεγεί και τελικά ηγηθεί του ΠΟΥ πριν

από μία τριετία. Πέρα όμως από το γεγονός ότι η πολιτική διαδρομή του παρουσιάζει μεγαλύτερο ενδιαφέρον από την επιστημονική του, ο δρ Τέντρος μπαίνει στο μικροσκόπιο και επειδή το προηγούμενο διάστημα -εν μέσω εξάπλωσης της πανδημίας- δεν έκανε εκπώσεις στα εγκωμιαστικά σχόλιά του προς το Πεκίνο, το οποίο ολιγόρησε στην εξάπλωση της πανδημίας. Μόνο τυχαία δεν ήταν η στάση του, κατά τους Βρετανούς, μια και ο δρ Τέντρος φέρεται ότι εξελέγη στη θέση του έπειτα από διπλωματικές πιέσεις που άσκησαν οι Κινέζοι. Σύμφωνα δε με τα αρχεία του ΟΗΕ φαίνεται ότι οι συνεισφορές της Κίνας στον προϋπολογισμό ενίσχυσης τόσο της αφρικανικής χώρας καταγωγής του όσο και του ΠΟΥ είχαν αυξηθεί σημαντικά στις περιόδους που κατείχε κορυφαίες ηγετικές θέσεις.

# ΦΟΒΟΙ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΝΕΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ ΣΕ ΗΠΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΗ

Πηγή: KONTRANEWS

Σελ.: 1,14

Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020

Επιφάνεια: 676.82 cm<sup>2</sup>

Αρθρογράφος:

Κυκλοφορία: 2650

Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



## ΤΟΝ ΚΩΔΩΝΑ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΡΟΥΕΙ Ο ΠΟΥ ΦΟΒΟΙ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΝΕΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ ΣΕ ΗΠΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΗ

► ΣΕΛ. 14



Πυρά κατά της απόφασης Τραμπ να διακόψει τη χρηματοδότηση του ΠΟΥ

**Η** Ευρώπη και οι ΗΠΑ ενδέχεται να βρεθούν αντιμέτωπες με άλλα τρία κύματα της πανδημίας του νέου κορωνοϊού, όταν σαρώσει η Covid-19 την Αφρική και την ινδική υποήπειρο, προειδοποιεί κορυφαίος ειδικός!

Ο κορωνοϊός έχει φθάσει ήδη σε χώρες της Αφρικής και την Ινδία αλλά μέχρι στιγμής δεν έχουν μολυνθεί μεγάλοι αριθμοί ανθρώπων. Όταν όμως σαρώσει τον τρίτο κόσμο, αυτό μπορεί να σημάνει μια επιστροφή του τιν ώρα που το τρέχον κύμα θα έχει τεθεί υπό **έλεγχο** στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ, όπως τόνισε ο διευθυντής του Κέντρου Δημόσιας Υγείας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων του ΠΟΥ, Λόρενς Γκόστιν.

Ειδικοί έχουν διαπισώσει ανησυχίες για τις δυνατότητες των κυβερνήσεων και των **εθνικών συστημάτων υγείας**

**Κορυφαίο στέλεχος του ΠΟΥ κρούει τον κώδωνα του κινδύνου για τρία νέα κύματα κορωνοϊού σε Ευρώπη και ΗΠΑ προερχόμενα από τη Μαύρη Ήπειρο**

## Φόβοι για τρία νέα χτυπήματα του ιού

ας των φτωχότερων κρατών να περιορίσουν ή να ανακατίσουν την πανδημία με τον καθηγητή Γκόστιν να επισμαίνει ότι «η Covid-19 ετοιμάζεται να προελάσει σαν χιονοστιβάδα στην υποσαχάρια Αφρική και ίσως και την ινδική υποήπειρο. Ακόμη κι αν καταφέρουν να θέσουν υπό **έλεγχο** την επιδημία οι ΗΠΑ και η Ευρώπη, αν η Covid-19 μαινεταί σε άλλες περιοχές του πλανήτη, στη διασυνδεδεμένη παγκόσμια κοινωνία που ζούμε, θα επιστρέψει.

Θα έλεγα δε ότι αν ξεφύγει από κάθε **έλεγχο** σ' αυτές τις χώρες χαμηλότερων εισοδημάτων, θα δούμε στις ΗΠΑ και την Ευρώπη ένα δεύτερο, ένα τρίτο κι ακόμη κι ένα τέταρτο κύμα» της πανδημίας του κορωνοϊού. «Στην πραγματικότητα, επομένως, είμαστε τόσο ασφαλείς όσο κι ο πιο αδύναμος κρίκος στην παγκόσμια αλυσίδα», προειδοποίησε.

### Απόφαση Τραμπ

Οι δηλώσεις του ήρθαν μετά την ανα-

κοίνωση από τον Ντόναλντ Τραμπ της απόφασής του να σταματήσουν οι ΗΠΑ τη χρηματοδότηση του ΠΟΥ, κατηγορώντας τον για χαλαρή στάση έναντι της Κίνας, κάλυψη της εξάπλωσης του κορωνοϊού και σοβαρή κακοδιαχείριση, που είχε ως αποτέλεσμα να χαθούν χιλιάδες ζωές και να προκληθεί σοκ στην παγκόσμια οικονομία. Ο καθηγητής Γκόστιν δήλωσε «σοκαρισμένος» που ο Τραμπ έκανε πράξη τις προηγουμένως απειλές του να σταματήσει τη

χρηματοδότηση του «κινεζοκεντρικού» ΠΟΥ, όπως τον χαρακτηρίζει, σημειώνοντας ότι η ενέργεια του Ρεπουμπλικανού προέδρου θα έχει «καταστροφικές επιπτώσεις παγκοσμίως». «Είναι βαθιά ανησυχητικό και απογοητευτικό που μεσούσης μιας πανδημίας που εμφανίζεται μια φορά ανά εκατό χρόνια με δεκάδες χιλιάδες ανθρώπους να πεθαίνουν ανά την υφήλιο, να σταματά ή να περιορίζεται η χρηματοδότηση του ΠΟΥ», είπε.

# Χειροκροτούν γιατρούς και νοσηλευτές του «Σωτηρία»

Πηγή: STAR PRESS

Σελ.: 7

Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020

Επιφάνεια: 272.87 cm<sup>2</sup>

Αρθρογράφος:

Κυκλοφορία: 4295

Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



Εθελοντές πυροσβέστες

## Χειροκροτούν γιατρούς και νοσηλευτές του «Σωτηρία»

**ΣΥΓΚΙΝΗΤΙΚΕΣ** εικόνες εκτυλίχθηκαν χθες το μεσημέρι έξω από το **νοσοκομείο «Σωτηρία»**, όπου σήμαναν οι σειρήνες των πυροσβεστικών οχημάτων ως ένα ελάχιστο «ευχαριστώ» στους ήρωες με τα λευκά, που δίνουν καθημερινή μάχη με τον κορονοϊό. **Εθελοντές πυροσβέστες συγκεντρώθηκαν λίγο μετά τις 2 το μεσημέρι έξω από το νοσοκομείο και χειροκρότησαν τους γιατρούς και τους νοσηλευτές του**, που, με τη σειρά τους, συγκινημένοι, ανταπάντησαν με τον ίδιο τρόπο.





★ Οι ΗΠΑ διέκοψαν τη χρηματοδότηση του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας

# Πόλεμος Τραμπ-ΠΟΥ για τον



**Ο Αμερικανός Πρόεδρος Ντόναλντ Τραμπ ανακοίνωσε χθες τη διακοπή της χρηματοδότησης που παρέχουν οι ΗΠΑ στον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ), τον οποίο κατηγόρησε για «συγκάλυψη στην εξάπλωση του κορονοϊού».**

**Ο**πως δήλωσε στην καθιερωμένη ενημέρωση των δημοσιογράφων για την εξέλιξη της πανδημίας στις ΗΠΑ, «ο ΠΟΥ απέτυχε στη βασική αποστολή του», εννοώντας τις παγώδεις αποτυχίες του Οργανισμού σε ό,τι αφορά την εξάπλωση του νέου κορονοϊού. **Παράλληλα, έκανε λόγο για «χαϊδεμα» της Κίνας και κατηγόρησε τον ΠΟΥ για απόκρυψη στοιχείων, σχετικά με όσα συνέβησαν και συμβαίνουν στη Γουχάν.** «Σήμερα, διατάσσω την

αναστολή της χρηματοδότησης του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για όσο θα διενεργείται έρευνα για να εξεταστεί ο ρόλος του ΠΟΥ στην κακή διαχείριση και τη συγκάλυψη της εξάπλωσης του κορονοϊού», δήλωσε αρχικά ο Αμερικανός Πρόεδρος.

Τόσο ο Ντόναλντ Τραμπ όσο και ο Αμερικανός υπουργός Εξωτερικών, Μάικ Πομπέο, είχαν πει ότι «θα ακούσουμε τι έχει να πει», κατηγορώντας τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας ότι τάσσεται με το μέρος της Κίνας, παρ' ό,τι οι ΗΠΑ είναι ο βασικός χρηματοδότης του. **Το ποσοστό που αντιστοιχεί η χρηματοδότηση των ΗΠΑ στον Προϋπολογισμό του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας ανέρχεται στο 15% και πλέον, σύμφωνα με τα στοιχεία του 2019. Σύμφωνα με το CNN, το ποσό αυτό ανέρχεται στα 400 με 500 εκατ. δολάρια ετησίως.**

«Με την πανδημία να βρίσκεται σε εξέλιξη, έχουμε μεγάλη ανησυχία για το κατά πόσον η γενναιοδωρία των ΗΠΑ προς τον ΠΟΥ μπορεί να φανεί χρήσιμη», τόνισε ο Ντόναλντ Τραμπ, αναφε-

# ΚΟΡΟΝΟΪΟ



ρόμενος στα αμερικανικά κεφάλαια που παρέχονται στον ΠΟΥ. Η εξέλιξη δεν είναι άσχετη και με τη στοχοποίηση του Μπιλ Γκέιτς από τον Αμερικανό γκέηπ. Ο ιδιοκτήτης

της Microsoft, ουσιαστικά, ελέγχει το 25% του ΠΟΥ και χρηματοδοτεί αφειδώς τον Οργανισμό. Ένας πόλεμος Ντόναλντ Τραμπ με Μπιλ Γκέιτς φαίνεται ότι μόλις ξεκίνησε.

# Με απολύσεις «ανταμείβουν» εργαζόμενους της «πρώτης γραμμής»!

Πηγή:	ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ	Σελ.:	1,5	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	319.07 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	2300
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



## ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ - ΔΗΜΟΙ

Με απολύσεις «ανταμείβουν» εργαζόμενους της «πρώτης γραμμής»!

ΣΕΛ. 5

## ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ - ΔΗΜΟΙ

# Με απολύσεις «ανταμείβουν» εργαζόμενους της «πρώτης γραμμής»!

## Αποκαλύπτονται η κοροϊδία και η υποκρισία της κυβέρνησης

**Κ**αι ενώ η κυβέρνηση κομπάζει για την ψευδεπίγραφη «θωράκιση και ενίσχυση του συστήματος Υγείας», εκθειάζοντας με κάθε αφορμή τους εργαζόμενους της «πρώτης γραμμής», **οι απολύσεις στα δημόσια νοσοκομεία συνεχίζονται ακόμα και στην καρδιά της πανδημίας!** Αυτήν την περίοδο πλήττονται κατά κύριο λόγο οι εργαζόμενοι στην καθαριότητα, που δίνουν τη δική τους άνιση μάχη ενάντια στη διασπορά της νόσου.

Έτσι, στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων (ΠΓΝΙ) απολύονται 25 συμβασιούχοι καθαριότητας, λόγω λήξης της Σύμβασης Εργασίας τους. Οπως καταγγέλλει το ΠΑΜΕ Υγείας - Πρόνοιας Ιωαννίνων, η εξέλιξη αυτή έρχεται «παρά το γεγονός ότι είναι γνωστή η ραγδαία αποδυνάμωση του προσωπικού καθαριότητας εδώ και καιρό, παρά το γεγονός ότι το άνοιγμα 3 κλινικών Covid-19 και 2 ΜΕΘ Covid-19 έχει αυξήσει τις ανάγκες προσωπικού έμπειρου για τους χειρισμούς καθαριότητας και απολύμανσης των χώρων του ΠΓΝΙ, παρά το γεγονός ότι το πρόβλημα έχει αναδειχθεί από τις δυνάμεις του ΠΑΜΕ και την ΕΙΝΗ (σ.σ. Ένωση Ιατρών Νοσοκομείων Ηπείρου), με κορύφωση τις κινητοποιήσεις της 7ης Απριλίου». Τις απολύσεις καταγγέλλει και η Γραμμα-

τεία Ιωαννίνων του ΠΑΜΕ.

Αντίστοιχα, στη Σάμο, κυβέρνηση και υπουργείο «αποδυναμώνουν μια νευραλγική υπηρεσία της καθαριότητας του Νοσοκομείου, του Κέντρου Ψυχικής Υγείας και του ΚΕΦΙΑΠ, καθώς, ενώ έληξαν οι συμβάσεις της καθαριότητας, στο "και πέντε" προσέλαβαν επικουρικό προσωπικό 14 άτομα, ενώ υπηρετούσαν 16, και ενώ οι ανάγκες του νοσοκομείου στην καθαριότητα είναι πολύ μεγαλύτερες», σύμφωνα με τον Σύλλογο Εργαζόμενων Νοσοκομείου Σάμου.

## Και στους δήμους

Δεν είναι όμως μόνο τα νοσοκομεία... Με απολύσεις και ιδιωτικοποιήσεις στον τομέα της καθαριότητας κλιμακώνουν την αντεργατική επίθεση εν μέσω επιδημίας και οι δήμοι, όπως στη Θεσσαλονίκη και στον Λαγκαδά.

Η ΔΑΣ Δήμου Θεσσαλονίκης καταγγέλλει ότι 8 εργαζόμενοι (200 σε όλη την Ελλάδα) πετιούνται στην ανεργία μέχρι το τέλος του μήνα, ενώ άλλοι μετακινούνται για πολλοστή φορά σε διαφορετικές πόλεις. Πρόκειται για τους εργαζόμενους της 3Κ, που με τους οριστικούς πίνακες ανέλαβαν εργασία τον Ιούνιο του 2019 και, μετά την αναμόρφω-

ση των ...νέων οριστικών πινάκων το Νοέμβριο του 2019, πετιούνται στο δρόμο.

Οπως καταγγέλλει η ΔΑΣ, «όλο αυτό το διάστημα περίσσεψαν τα λόγια συμπάθειας προς τους συναδέλφους και τα ευχολόγια, τόσο από κυβερνητικούς παράγοντες όσο και από δημοτικούς (...). Στο δήμο Θεσσαλονίκης, παρότι πέρασε ομόφωνο ψήφισμα στο Δημοτικό Συμβούλιο να μη γίνει καμία απόλυση αλλά να προσληφθούν και οι νέοι επιτυχόντες που δικαιώθηκαν οι ενστάσεις τους, η διοίκηση δεν έδειξε να στηρίζει έμπρακτα τους εργαζόμενους». Η ΔΑΣ καλεί τους εργαζόμενους να διεκδικήσουν αγωνιστικά να παρθούν πίσω οι απολύσεις των συναδέλφων τους.

Αλλά και στο δήμο Λαγκαδά, η δημοτική αρχή ετοιμάζεται να υπογράψει σύμβαση με ιδιώτες για τον τομέα της καθαριότητας, με πρόσχημα την πανδημία, πατώντας πάνω στην ΠΝΠ 14/3/2020 που δίνει το δικαίωμα σύναψης διμηνων συμβάσεων με ιδιώτες στον τομέα της καθαριότητας. Ο Σύλλογος Εργαζόμενων ΟΤΑ και Δημοτικών Επιχειρήσεων Νομού Θεσσαλονίκης καλεί τους εργαζόμενους να αντιδράσουν αποφασιστικά και προειδοποιεί τη διοίκηση του δήμου να μην τολμήσει να προχωρήσει την ανάθεση σε ιδιώτη, αντιθέτως να κάνει προσλήψεις προσωπικού.



# Σοβαρά ερωτήματα για τις προδιαγραφές μασκών που δόθηκαν σε υγειονομικούς

Πηγή: ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ Σελ.: 1,5 Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020  
Επιφάνεια: 364.41 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 2300  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



ΟΕΝΓΕ

Σοβαρά ερωτήματα για τις προδιαγραφές μασκών που δόθηκαν σε υγειονομικούς

ΣΕΛ. 5

ΟΕΝΓΕ

## Σοβαρά ερωτήματα για τις προδιαγραφές μασκών που δόθηκαν σε υγειονομικούς

**Μασημένα λόγια από τους αρμόδιους για παρτίδα που προέρχεται από δωρεά**

Οι συνεχείς διαβεβαιώσεις του υπουργείου Υγείας για την επάρκεια σε μέσα ατομικής προστασίας και οι ευχαριστίες προς τους «χορηγούς» καταρρέουν μπροστά στις καθημερινές καταγγελίες των υγειονομικών, που παίζουν το κεφάλι τους κορόνα - γράμματα σε ένα σύστημα Υγείας όπου οι ελλείψεις χτυπούν «κόκκινο».

Η Ομοσπονδία Ενώσεων Νοσοκομειακών Γιατρών Ελλάδας καταγγέλλει: «Στο Κέντρο Υγείας Αιγινίου δόθηκαν μάσκες αναπνευστικής προστασίας οι οποίες δεν φέρουν την επιβαλλόμενη σήμανση. Οι γιατροί του ΚΥ Αιγινίου με έγγραφό τους στην προϊσταμένη αρχή (διοίκηση 3ης ΥΠΕ) ζήτησαν σχετική ενημέρωση καθώς και εγγυήσεις πως αυτές οι μάσκες είναι όντως κατάλληλες. Αντί για απάντηση, οι συνάδελφοι έλαβαν ένα mail από την υπεύθυνη προμηθειών της 3ης ΥΠΕ το οποίο αναφέρει ότι οι μάσκες είναι "μέρος σχετικής δωρεάς προς το υπουργείο Υγείας" και ότι "φέρουν τη σήμανση EN95-1 στην ατομική τους συσκευασία".

Δεδομένου ότι όχι μόνο στην ατομική συσκευασία δεν υπάρχει ειδική σήμανση, αλλά και ότι η διοίκηση της 3ης ΥΠΕ απέφυγε να αναλάβει την ευθύνη για την ασφάλεια της χρήσης των συγκεκριμένων μασκών, οι γιατροί του ΚΥ Αιγινίου επανήλθαν με νέο έγγραφό τους. Ωστόσο καμία απάντηση δεν έχουν λάβει έως σήμερα».

Η Ομοσπονδία ρωτά την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Υγείας: Σε ποια νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας έχουν διανεμηθεί μάσκες που προέρχονται από τη συγκεκριμένη δωρεά; Έχουν γίνει οι απαραίτητοι έλεγχοι πριν από τη διανομή τους; Το γεγονός ότι προέρχονται από δωρεά εγγυάται ότι πληρούν τις προδιαγραφές και ότι είναι μάσκες υψηλής αναπνευστικής προστασίας ffp2 για ιατρική χρήση; Γιατί οι μάσκες δεν φέρουν επάνω τους σήμανση (N95, FFP2 ή έστω KN95), κατά



παράβαση των διεθνών κανόνων; Αφού πρόκειται για την ακριβώς ίδια προβληματική παρτίδα μασκών, υποτίθεται ffp2, που είχαν αναφέρει οι συνάδελφοι της πτέρυγας COVID-19 του «Σωτηρία», γιατί οι αρμόδιοι δεν απαντούν επί της ουσίας, επίσημα και εγγράφως, αλλά εξαντλούνται σε γενικόλογες και αόριστες διαψεύσεις επικοινωνιακού τύπου;

«Οι ευθύνες της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου Υγείας είναι μεγάλες. Θα αναλάβουν επιτέλους την ευθύνη τους απέναντι στους νοσοκομειακούς γιατρούς ή θα συνεχίσουν να κρύβονται πίσω από αόριστα επικοινωνιακά πυροτεχνήματα;», διερωτά η ΟΕΝΓΕ.



# Μεροκάματο

Στα... παρατράγουδα ώσπου να πειθαρχήσουν στην καραντίνα, στα γλέντια με κλαρίνα και σις... αυτοδιαγνώσεις πολλών ότι είναι αρνητικοί στον κορονοϊό ήρθε και ο τραμπουκισμός από Ρομά εις βάρος των ταλαιπωρημένων νοσηλευτών του Νοσοκομείου Λάρισας!

Την εξοργιστική αυτή καταγγελία έκανε το νοσηλευτικό προσωπικό του νοσοκομείου και έφτασε μέχρι την Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργαζομένων στα Δημόσια Νοσοκομεία (ΠΟΕΔΗΝ), που ζητεί από την Πολιτική Προστασία να παρέμβει. Όπως αναφέρει ο πρόεδρος της ΠΟΕΔΗΝ Μιχάλης Γιαννάκος, οι νοσηλεύτριες φοβούνται, γιατί πολλές φορές οι φιλοξενούμενοι εμφανίζουν επιθετικότητα. Προσθέτει δε πως η αντίδραση και η αυτοπροστασία τους γίνονται ιδιαίτερα δύσκολες, εξαιτίας των ειδικών στολών υψηλής προστασίας.

Με λίγα λόγια, φορώντας τις στολές, οι νοσηλεύτες δεν μπορούν να φυλα-

χθούν για να μη... φάνε ξύλο, όταν μεταβαίνουν από το Νοσοκομείο Λάρισας στο ιδιωτικό κέντρο αποκατάστασης της Νίκιας που έχει επιταχθεί για να φιλοξενήσει τους Ρομά, οι οποίοι έχουν βρεθεί θετικοί στον κορονοϊό αλλά χωρίς συμπτώματα!

## Τρόπος φύλαξης

«Δεν κατανοούμε τι χρειάζεται το νοσηλευτικό προσωπικό σε μια δομή που δεν έχει κανείς από τους φιλοξενούμενους συμπτώματα. Κανονικά, θα έπρεπε να προστατεύεται με άλλον τρόπο. Οι νοσηλεύτριες δεν μπορούν να κάνουν τον φύλακα» αναφέρει ο πρόεδρος της ΠΟΕΔΗΝ.

Ο κ. Γιαννάκος προσθέτει ότι η μετακίνηση του προσωπικού γίνεται με προφορικές εντολές και καλεί την Πολιτική Προστασία να βρει άλλον τρόπο φύλαξης των συγκεκριμένων ασθενών, συμπληρώνοντας: «Δεν υπάρχει πρόβλημα να επισκέ-



**» Νοσηλευτές θύματα τραμπουκισμού από Ρομά στο ειδικό κέντρο αποκατάστασης στη Λάρισα**

# ΤΟΥ ΤΡΟΜΟΥ



“

**Μαζικοί  
δειγματοληπτικοί  
έλεγχοι για  
κορονοϊό  
σε οικισμούς  
της Θεσσαλίας**

πτονται κάποια ώρα οι επαγγελματίες Υγείας και να ελέγχουν την κατάσταση των φιλοξενούμενων».

Στο μεταξύ, χθες άρχισαν από κλιμάκιο του ΕΟΔΥ, υπό τον συντονισμό της Περιφέρειας, οι μαζικοί δειγματοληπτικοί έλεγχοι για τον Covid-19 σε οικισμούς Ρομά σε όλη τη Θεσσαλία, ώστε να διερευνηθεί η διασπορά του κορονοϊού. Ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας Κώστας Αγοραστός εξήγησε ότι βάσει των αποτελεσμάτων θα επανεκτιμηθεί η κατάσταση, ενώ άφησε ανοικτό το ενδεχόμενο και νέας ικνηλάτησης, σε περίπτωση που εντοπιστούν κρούσματα του ιού.

Έλεγχοι και ικνηλάτησεις επαφών θα γίνουν στους συνολικά έντεκα οικισμούς Ρομά σε Νέα Σμύρνη, Τύρναβο, Φάρσαλα, Καρδίτσα, Μαύρικα και Σοφάδες, σε τρεις οικισμούς στα Τρίκαλα και σε άλλους τρεις στον Βόλο. Εξάλλου, το βράδυ της Μεγάλης Τρίτης προέκυψαν δύο νέα κρούσματα στο οικογενειακό περιβάλλον της 18χρονης Ρομά από τη Νέα Σμύρνη, ανεβάζοντας τον συνολικό αριθμό στα 35.

# Θετική και δεύτερη γιατρός στο "Αττικόν"

Πηγή:	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ	Σελ.:	10	Ημερομηνία έκδοσης:	16-04-2020
Επιφάνεια:	71.5 cm <sup>2</sup>	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	2870
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ, ΠΟΕΔΗΝ				



## Θετική και δεύτερη γιατρός στο "Αττικόν"

Και δεύτερη γιατρός και συγκεκριμένα λοιμωξιολόγος που εργάζεται στο νοσοκομείο "Αττικόν"



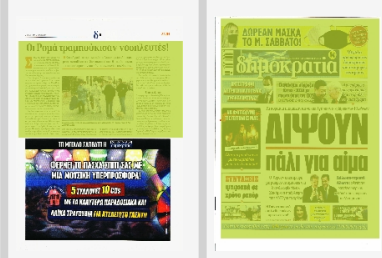
βρέθηκε θετική στον κορωνοϊό. Σύμφωνα με πληροφορίες η γιατρός εμφανίζει ήπια συμπτώματα και βρίσκεται σε κατ' οίκον περιορισμό.

Πρόκειται για το 156ο κρούσμα ιατρονοσηλευτικού προσωπικού στη χώρα σύμφωνα με την ΠΟΕΔΗΝ.

Την ίδια ώρα ακόμη 300 εργαζόμενοι του ΕΣΥ στην Ελλάδα βρίσκονται σε καραντίνα.

Στο Αττικόν οι εργαζόμενοι είναι αναστατωμένοι και ζητούν γίνουν τεστ κυρίως σε όσους είναι στην πρώτη γραμμή.

Πηγή: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Σελ.: 21 Ημερομηνία έκδοσης: 16-04-2020  
Επιφάνεια: 457.15 cm<sup>2</sup> Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 8215  
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ, ΠΟΕΔΗΝ



## Οι Ρομά τραμπούκισαν νοσηλευτές!

**Σ**τα... παρατράγουδα ώσπου να πειθαρχήσουν στην καραντίνα, στα γλέντια με κλαρίνα και στις... αυτοδιαγνώσεις πολλών ότι είναι αρνητικοί στον κορονοϊό ήρθε και ο τραμπουκισμός από Ρομά εις βάρος των ταλαιπωρημένων νοσηλευτών του Νοσοκομείου Λάρισας!

Την εξοργιστική αυτή καταγγελία έκανε το νοσηλευτικό προσωπικό του νοσοκομείου και έφτασε μέχρι την Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργαζομένων στα Δημόσια Νοσοκομεία (ΠΟΕΔΗΝ), που ζητεί από την Πολιτική Προστασία να παρέμβει. Οπως αναφέρει ο πρόεδρος της ΠΟΕΔΗΝ Μιχάλης Γιαννάκος, οι νοσηλεύτριες φοβούνται, γιατί πολλές φορές οι φιλοξενούμενοι εμφανίζουν επιθετικότητα. Προσθέτει δε πως η αντίδραση και η αυτοπροστασία τους γίνονται ιδιαίτερα δύσκολες, εξαιτίας των ειδικών στολών υψηλής προστασίας.

Με λίγα λόγια, φορώντας τις στολές, οι νοσηλευτές δεν μπορούν να φυλαχθούν για να μην... φάνε ξύλο, όταν μεταβαίνουν από το Νοσοκομείο Λάρισας στο ιδιωτικό κέντρο αποκατάστασης της Νίκαιας που έχει επιταχθεί για να φιλοξενήσει τους Ρομά, οι οποίοι έχουν βρεθεί θετικοί στον κορονοϊό αλλά χωρίς συμπτώματα! «Δεν κατανοούμε τι χρειάζεται το νοσηλευτικό προσωπικό σε μια δομή που δεν έχει κανείς

■ Στα κάγκελα το προσωπικό του Νοσοκομείου Λάρισας μετά την επίθεση που δέχτηκε από τους θετικούς στον ιό, οι οποίοι διαμένουν στο κέντρο φιλοξενίας της Νίκαιας



Ειδικό προσωπικό του ΕΟΔΥ μοιράζει τρόφιμα και κάνει απολιμνίσεις στον οικισμό Ρομά στη Νέα Σμύρνη, Λάρισας

από τους φιλοξενούμενους συμπτώματα. Κανονικά, θα έπρεπε να προστατεύεται με άλλον τρόπο. Οι νοσηλεύτριες δεν μπορούν

να κάνουν τον φύλακα» αναφέρει ο πρόεδρος της ΠΟΕΔΗΝ. Ο κ. Γιαννάκος προσθέτει ότι η μετακίνηση του προσωπικού γί-

νεται με προφορικές εντολές και καλεί την Πολιτική Προστασία να βρει άλλον τρόπο φύλαξης των συγκεκριμένων ασθενών, συμπληρώνοντας: «Δεν υπάρχει πρόβλημα να επισκέπτονται κάποια ώρα οι επαγγελματίες Υγείας και να ελέγχουν την κατάσταση των φιλοξενουμένων».

Στο μεταξύ, χθες άρχισαν από κλιμάκιο του ΕΟΔΥ, υπό τον συντονισμό της Περιφέρειας, οι μαζικοί δειγματοληπτικοί έλεγχοι για τον Covid-19 σε οικισμούς Ρομά σε όλη τη Θεσσαλία, ώστε να διερευνηθεί η διασπορά του κορονοϊού.

### Επανεκτίμηση

Ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας Κώστας Αγοραστός εξήγησε ότι βάσει των αποτελεσμάτων θα επανεκτιμηθεί η κατάσταση, ενώ άφησε ανοιχτό το ενδεχόμενο και νέας ικνηλάτησης, σε περίπτωση που εντοπιστούν κρούσματα του ιού.

Έλεγχοι και ικνηλατίσεις επαφών θα γίνουν στους συνολικά έντεκα οικισμούς Ρομά σε Νέα Σμύρνη, Τύρναβο, Φάροαλα, Καρδίτσα, Μαύρικα και Σοφάδες, σε τρεις οικισμούς στα Τρίκαλα και σε άλλους τρεις στον Βόλο. Εξάλλου, το βράδυ της Μεγάλης Τρίτης προέκυψαν δύο νέα κρούσματα στο οικογενειακό περιβάλλον της 18χρονης Ρομά από τη Νέα Σμύρνη, ανεβάζοντας τον συνολικό αριθμό στα 35.