

ΕΚΡΗΞΗ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ ΜΕ 58 ΝΕΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΜΑΔΑ

ΣΕΛ 8

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΛΟΙΜΩΞΙΟΛΟΓΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

Έρχονται έκτακτα μέτρα με μάσκες σε κλειστούς χώρους



Να καταστεί υποχρεωτική σε όλους τους κλειστούς χώρους η χρήση μάσκας εισιγούνται στην κυβέρνηση οι λοιμωξιολόγοι, λόγω χαλάρωσης των πολιτών στη μάχη με τον κορωνοϊό. ΣΕΛ 8-9

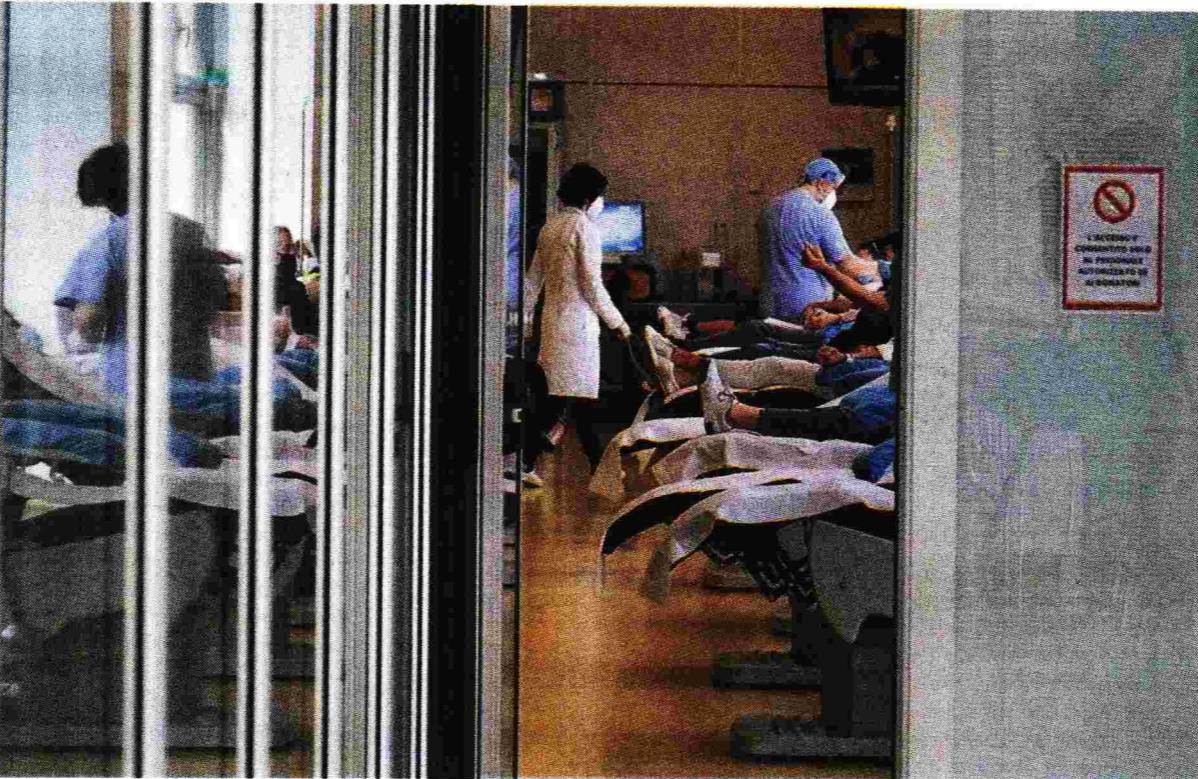
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΛΛΙΝΗΣ

Κορωνοϊός: Θετικά «σημάδια» για την είμε πλάσμα

Διεξάγεται έρευνα σε έξι νοσοκομεία της χώρας

Σε εξέλιξη βρίσκεται, από τις 28 Απριλίου, πολυκεντρική μελέτη φάσης 2, που αφορά τη χορήγηση πλάσματος αιθέντων από την νόσο COVID-19 σε σοβαρά νοσούντες, η οποία λαμβάνει χώρα σε έξι νοσοκομεία της χώρας, με κύριο ερευνητή τον πρύτανη του ΕΚΠΑ, Θάνο Δημόπουλο, και συμμετέχοντες άλλους 22 ερευνητές, υπό την έγκριση του ΕΟΔΥ.

Οι καθηγητές της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ Ευάγγελος Τέρπος, Μαριάννα Πολίτου και Βασιλική Παππά αναφέρουν ότι μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί για την ύπαρξη αντισώμάτων έναντι του κορονοϊού 261 εθελοντές δότες πλάσματος, με θετική δοκιμασία PCR για τον SARS-CoV-2. Οι εθελοντές είτε ήταν ασυμπτωματικοί είτε είχαν συμπτώματα και είχαν παραμείνει στο σπίτι τους ή είχαν νοσηλευθεί. Το 88% αυτών βρέθηκε να έχουν αντισώματα έναντι του ιού με μεθόδοι που έγινε στο Ινστιτούτο Παστέρ. Ογδόντα δύο υγιείς δότες ήδη έχουν δωρίσει το πλάσμα τους για χορήγηση σε ασθενείς που νοσηλεύονται. Δέκα ασθενείς έχουν λάβει αυτήν τη θεραπεία στη χώρα μας και όλοι είχαν βελτίωση της νόσου. Η μελέτη, η οποία προβλέπει τη χορήγηση πλάσματος σε 100 ασθενείς με COVID-19, θα διαρκέσει 20 μήνες. Το πρωταρχικό στοιχείο που θα καθορίσει την επιτυχία αυτής της προσέγγισης είναι η επιβίωση των ασθενών στις τρεις εβδομάδες, στον έναν μήνα και στους δύο μήνες από την ένταξη στη μελέτη. Αρχικά ελέγχονται εθελοντικά ασθενείς που νόσησαν από τον SARS-CoV-2 για την ύπαρξη αντισώμάτων έναντι του ιού. Εφόσον ανιχνευθούν αυτά τα αντισώματα και οι υγιείς, πλέον, δότες πληρούν τα κριτήρια της αιμοδο-



σίας, ακολουθεί το δεύτερο στάδιο, που είναι η συλλογή πλάσματος. Το πλάσμα περιλαμβάνει τα αντισώματα έναντι του ιού και συλλέγεται με τη διαδικασία που ονομάζεται πλασμαφαίρεση, στοχεύοντας σε όγκο 600-700ml ανά συνεδρία αφαίρεσης. Ο όγκος που συλλέγεται μετά από μία πλασμαφαίρεση θα χωριστεί σε τρεις θεραπευτικές μονάδες όγκου 200-233 ml. Κάθε ασθενής λαμβάνει συνολικά τρεις μονάδες διαδοχικά, με απόσταση δύο ημερών μεταξύ τους. Επομένως, η αναλογία είναι ένας δότης ανά έναν ασθενή. Ωστόσο, πολλαπλές συνε-

δρίες αφαίρεσης ανά δότη είναι εφικτές, και άρα ένας δότης μπορεί να παρέχει πλάσμα για παραπάνω από έναν ασθενή. Σημαντικό στοιχείο της μελέτης είναι και η συλλογή πληροφοριών για την κινητική των αντισώμάτων στους υγιείς δότες που είχαν νοσήσει από τον SARS-CoV-2. Έτσι, όσοι είχαν αντισώματα θα επανεξετασθούν τρεις, έξι και δώδεκα μήνες μετά την πρώτη ανίχνευση αντισώμάτων, ώστε να φανεί αν η παρουσία των αντισώμάτων παραμένει στον οργανισμό τους και για πόσο χρονικό διάστημα. Η χορήγηση πλάσματος από ανα-

ρώσαντες ασθενείς από COVID-19 σε αρρώστους που νοσηλεύονται από τη νόσο αποτελεί μία από τις πιο σημαντικές θεραπευτικές επιλογές για την αντιμετώπιση της λοιμωχής από τον κορονοϊό SARS-CoV-2. Τη στιγμή που σε όλον τον κόσμο τα κρούσματα με COVID-19 αυξάνονται συνεχώς και δεν φαίνεται στον ορίζοντα αποτελεσματική θεραπεία, η χορήγηση έτοιμων αντισώμάτων έναντι του ιού, μέσω του πλάσματος ασθενών που ανέρρωσαν από τη νόσο, δίνει ελπίδες στους πάσχοντες από τη λοιμωχή COVID-19.

Νέα 58 κρούσματα στην Ελλάδα, τα 7 στη Θεσσαλονίκη

Ο ΕΟΔΥ ανακοίνωσε την Τρίτη 58 νέα κρούσματα του κορωνοϊού στη χώρα, εκ των οποίων τα 28 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου τις χώρας. Ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων είναι 3.883, εκ των οποίων το 54.7% αφορά άνδρες. Μάλιστα όπως έγινε γνωστό, τα 7 από τα νέα κρούσματα τοποθετούνται στη Θεσσαλονίκη, ενώ να καταστεί υποχρεωτική η χρήση της μάσκας σε εσωτερικούς χώρους ειστηγούνται στην κυβέρνηση οι λοιμωξιολόγοι του υπουργείου Υγείας.

1042 (26.8%) θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2019 (52.0%) είναι σχετιζόμενα με ηδη γνωστό κρούσμα.

Στο μεταξύ, 13 είναι οι ασθενείς που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι. Η διάμεση ηλικία τους είναι 58 ετών. 3 (23.1%) είναι γυναίκες και οι υπόλοιποι άνδρες. Το 76.9% έχει υποκείμενο νόσημα ή είναι ηλικιούμενοι 70 ετών και άνω. 122 ασθενείς έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ.

Τέλος, δεν έχει καταγραφεί κανένας νέος θάνατος ενώ έχουμε 193 θανάτους συνολικά στη χώρα. Οι 62 (32.1%) είναι γυναίκες και οι υπόλοιποι άνδρες. Η διάμεση ηλικία των θανόντων συμπολιτών μας ήταν τα 76 έτη και το 95.9% είχε κάποιο υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

Πριν το τέλος καλοκαιριού η παραγωγή εμβολίων στις ΗΠΑ

λληνική θεραπεία

Έρευνα σοκ: Εξαφανίζονται τα αντισώματα Covid μετά από λίγους μήνες Νέα μελέτη μπορεί να αλλάξει όλα τα δεδομένα

Μια άκρως ανησυχητική έρευνα, η οποία ενδέχεται να αλλάξει όλα όσα γνωρίζαμε για την ανοσία από τον κοροναϊό έρχεται στο φως της δημοσιότητας.

Συγκεκριμένα, όπως υποστηρίζει έρευνα του King College του Λονδίνου τα αντισώματα σε όσους μόλυνθηκαν από τον φονικό ιό μειώνονται σε διάστημα μηνών, αυξάνοντας έτσι το ρίσκο για νέα μόλυνση.

Η έρευνα, η οποία δημοσιεύτηκε στο medRxiv, ένα site προτύπων για επιστημονικά ιατρικά έγγραφα που δεν έχει εξεταστεί από άλλους επιστήμονες, οπότε και η εγκυρότητά της αμφισβητείται ακόμα, παρακολούθησε την πορεία 96 ανθρώπων που βρέθηκαν θετικοί στον ιό.

Οι εταιρίες παραγωγής φαρμάκων που συνεργάζονται με την αμερικανική κυβέρνηση βρίσκονται σε διαδικασία έναρξης της ενεργού παραγωγής ενός εμβολίου κατά της COVID-19 πριν από το τέλος του καλοκαιριού, σύμφωνα με χθεσινή δήλωση υψηλόβαθμου αξιωματούχου της αμερικανικής κυβέρνησης.

Η αμερικανική κυβέρνηση έχει βοηθήσει στη χρηματοδότηση της ανάπτυξης αρκετών εμβολίων και θεραπειών μέσω του ειδικού προγράμματος (Operation Warp Speed program), ενώ προγραμματίζει να ανακοινώσει περισσότερες επενδύσεις σε εμβόλια κατά της

Έδειξε ότι τα αντισώματα τείνουν να κορυφώνονται σε λίγο περισσότερο από τρεις εβδομάδες, αφότου φάνηκαν τα συμπτώματα και μετά να μειώνονται ταχύτατα τους επόμενους δύο μήνες.

Η εν λόγω έρευνα υπονοεί, δε, ότι υπάρχει ρίσκο νέας μόλυνσης και μάλιστα αυτή είναι υψηλότερη για όσους είχαν λίγα ή καθόλου συμπτώματα, καθώς τα ευρήματα δείχνουν ότι το εύρος της αντιδραστικής μέσω αντισωμάτων εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη σοβαρότητα με την οποία νόσησαν.

Οι ερευνητές παραδέχονται ότι θα χρειαστεί περαιτέρω ανάλυση για τα αντισώματα σε βάθος χρόνου μεγαλύτερο των τριών μηνών, για να εξακριβωθεί αν προστατεύουν



από νέα μόλυνση. Σε κάθε περίπτωση, όμως, τα ευρήματα θέτουν υπό αμφισβήτηση τη στρατηγική της ανοσίας της αγέλης, ενώ έχουν προεκτάσεις και στο θέμα του εμβολίου, καθώς είναι πιθανό να χρειάζονται συγκέντρωσης δύσεις ή να βρεθεί τρόπος να διοχετεύνεται στον οργανισμό μεγάλος όγκος αντισωμάτων.

COVID-19 στο μέλλον, όπως δήλωσε ο ίδιος αξιωματούχος.

ΠΟΥ: Μπορεί να έχουμε πολύ χειρότερα αποτελέσματα

Η πανδημία του νέου κορονοϊού έχει τη δυναμική να επιδεινωθεί πολύ περισσότερο, εάν όλα κράτη δεν ακολουθήσουν πιστά τις βασικές υγειονομικές προφυλάξεις, προειδοποίηση σήμερα ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας.

«Επιτρέψτε μου να μιλήσω με ευθύτητα, πάρα πολλές χώρες οδεύουν προς λάθος κατεύθυνση, ο ίδιος παραμένει ο νούμερο ένα δημόσιος εχθρός», είπε ο

γενικός διευθυντής του ΠΟΥ Τέντρος Αντάνομ Γκεμπρεγέσους κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης, μέσω τηλεδιάσκεψης, από τα κεντρικά του οργανισμού στη Γενεύη.

«Εάν δεν τηρούνται τα βασικά, ο μοναδικός τρόπος με τον οποίο θα εξελιχθεί αυτή η πανδημία, είναι να χειροτερέψει και να χειροτερέψει και να χειροτερέψει. Όμως, δεν χρειάζεται να γίνει έτσι». Τα κρούσματα ξεπέρασαν τα 13 εκατομμύρια παγκοσμίως σήμερα, σύμφωνα με καταμέτρηση του πρακτορείου ειδήσεων Ρόιτερς καταγράφοντας αύξηση 1 εκατομμυρίου σε μόλις 5 ημέρες.