

Απολυμάνσεις σε συρμούς του μετρό από την ISS Hellas

Πηγή:	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ	Σελ.:	27	Ημερομηνία έκδοσης:	18-03-2020
Επιφάνεια:	82.12 cm ²	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	14860
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				

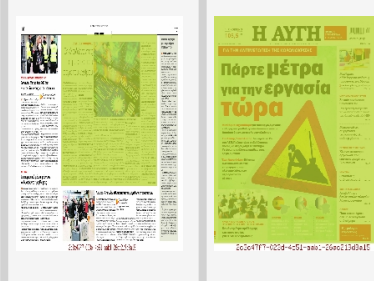


Απολυμάνσεις σε συρμούς του μετρό από την ISS Hellas

Η ομάδα της ISS Facility Services Hellas, σε συνεργασία με τον ΟΑΣΑ και τις ΣΤΑΣΥ, πραγματοποιεί εκτεταμένες απολυμάνσεις σε συρμούς του μετρό. Μέσα από τη διαδικασία της ψυχρής εκνέφωσης η ομάδα της ISS, εφοδιασμένη με τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας, εφαρμόζει εκτεταμένες απολυμάνσεις εσωτερικά των συρμών του μετρό, ακολουθώντας τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εταιρείας και τηρώντας τις οδηγίες του **Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)**. Την προηγούμενη Τετάρτη, η ISS πραγματοποίησε άλλη μία απολύμανση στο αμαξοστάσιο στα Σεπόλια, με τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της ISS Ελλάδας Κωνσταντίνο Μωραϊτάκη να δηλώνει: «Η ISS είναι εδώ, δίπλα στους συνεργάτες της, έτοιμη να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις της εποχής και να διασφαλίσει τη **δημόσια υγεία**».

ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΟ Ξεκλειδώνοντας τα μυστικά του αόρατου εχθρού

Πηγή: ΑΥΓΗ Σελ.: 16 Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020
Επιφάνεια: 771.27 cm² Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 950
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΟ

Ξεκλειδώνοντας τα μυστικά του αόρατου εχθρού

» Ένα - ένα ξεκλειδώνουν τα μυστικά του νέου κορωνοϊού οι επιστήμονες κάνοντας τα τελευταία εικοσιτετράωρα καίριες ανακαλύψεις που ανοίγουν τον δρόμο για ανάπτυξη θεραπειών και παρασκευή εμβολίου. Την ίδια ώρα, όμως, οι επιδημιολόγοι εκτιμούν την πορεία των πραγμάτων με βάση τα δικά τους δεδομένα και προειδοποιούν ότι πιθανώς θα χρειαστούν δύο χρόνια για να ολοκληρωθεί τον κύκλο της πανδημίας του Covid-19.

Πολλά πάντως θα εξαρτηθούν από την ταχύτητα με την οποία θα αναπτυχθεί το εμβόλιο κατά του ιού, εξηγούν οι επιστήμονες. Όπως είναι γνωστό, το Ινστιτούτο Έρευνας Υγείας Kaiser Permanente Washington (KPWHRI) στο Σιάτλ των ΗΠΑ άρχισε προχθές τις δοκιμές σε ανθρώπους του πρώτου εμβολίου κατά του νέου κορωνοϊού, που αναπτύχθηκε σε συνεργασία με την εταιρεία βιοτεχνολογίας Moderna.

Συνολικά τριάντα πέντε εταιρείες και ερευνητικά ινστιτούτα σε όλο τον κόσμο έχουν επιδοθεί σ' έναν αγώνα δρόμου για την ανάπτυξη εμβολίου, απ' τον οποίο βέβαια δεν λείπουν και οι... τρικλοποδιές.

Έτσι, μετά την προσπάθεια του Τραμπ να εξασφαλίσει αποκλειστικά για τις ΗΠΑ το εμβόλιο που παρασκευάζει η γερμανική βιοφαρμακευτική εταιρεία CureVac έναντι αδράς αμοιβής, εξοργίζοντας την κυβέρνηση του Βερολίνου, με τη σειρά της η Ευρω-

παϊκή Επιτροπή κινήθηκε γρήγορα και πρόσφερε χτες 80 εκατομμύρια ευρώ ως άμεση «οικονομική υποστήριξη» στην εν λόγω εταιρεία.

Τα σενάρια

Ασχέτως του χρονοδιαγράμματος για την ανάπτυξη του εμβολίου, που περιλαμβάνει ένα διάστημα τουλάχιστον μεταξύ 8 και 15 μηνών, οι επιστήμονες κάνουν τις προβλέψεις τους για την πορεία της εξάπλωσης του Covid-19 με βάση τους τρέχοντες ρυθμούς διασποράς του ιού και τα ισχύοντα επιδημιολογικά μοντέλα.

Έτσι, σύμφωνα με τον Λότσαρ Βίλερ, επικεφαλής της γερμανικής υπηρεσίας δημόσιας υγείας, η πανδημία του νέου κορωνοϊού είναι πιθανό να χρειαστεί περίπου δύο χρόνια μέχρι να διαγράψει τον φυσικό «κύκλο» της. Με βάση αυτήν την πρόβλεψη, τελικά, περίπου το 60% με 70% του παγκόσμιου πληθυσμού θα μολυνθεί, θα αναρρώσει και θα αποκτήσει αντισώματα, ωστόσο δεν μπορεί να προβλεφθεί το τελικό ποσοστό θνησιμότητας.

Σε κάθε περίπτωση το πόσο γρήγορα θα κλείσει αυτός ο «κύκλος» θα εξαρτηθεί από τον χρόνο που θα χρειαστεί για να αναπτυχθεί και να παραχθεί το εμβόλιο σε μαζική κλίμακα.

Με το σενάριο αυτό φαινεται να συμφωνεί και ο αναπληρωτής καθηγητής Επιδημιολογίας της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Τζονς Χόπκινς της Βαλτιμόρης, εκτιμώντας ότι ο ιός θα μολύνει τελικά το



40% έως 70% του παγκόσμιου πληθυσμού κατά το τρέχον πρώτο κύμα εξάπλωσής του. Με βάση το χειρότερο σενάριο, αυτό μπορεί να συμβεί μέσα στους επόμενους έξι ως δώδεκα μήνες.

Αν ωστόσο η εξάπλωση καθυστερήσει, είτε με περιοριστικά μέτρα είτε με ένα εμβόλιο, μπορεί να χρειαστεί αρκετά χρόνια για να μολύνει μεγάλες περιοχές του πλανήτη. Ο διακεκριμένος επιστήμονας προβλέπει ότι ο ιός SARS-Cov-2 πιθανότατα ήρθε για να μείνει. Αλλά όσο θα αυξάνεται ο αριθμός αυτών που έχουν μολυνθεί και αναρρώσει τόσο ο νόσος θα εξασθενεί.

Σύμφωνα με τον Λέσλερ «οι επιδημίες είναι σαν τις φωτιές. Όταν υπάρχουν άφθονα καύσιμα, καινε ανεξέλεγκτα, όταν όμως τα καύσιμα εξαντληθούν, απλώς σιγχαίνε». Το «καύσιμο» στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το πόσο ευάλωτος είναι ο πληθυσμός στον παθογόνο μικροοργανισμό.

Τα απανωτά κύματα μίας επιδημίας που παρέχουν ολική ή μερική ανοσία σε ολοένα μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού σταδιακά μειώνουν την ισχύ της λοιμώξης μειώνοντας τον κίνδυνο ακόμη και για όσους δεν έχουν νοσήσει.

Όπως επισημαίνει ο Αμερικανός επιστήμονας, οι «εδραιωμένες» ασθένειες συμπεριφέρονται πολύ διαφορετικά από τους νέους πανδημικούς ιούς. Κυρίως, όταν μια νόσος «παλιώνει», αλλάζει και η ηλικιακή κατανομή των λοιμώξεων.

Σήμερα οι περισσότεροι θάνατοι από τον Covid-19 αφορούν σχεδόν αποκλειστικά ηλικιωμένους. Παρ' όλο που ένας εβδομηντάχρονος έχει την ίδια πιθανότητα με έναν επτάχρονο να μολυνθεί, ο πρώτος έχει πολύ μεγαλύτερη πιθανότητα να πεθάνει. Περίπου το 80% των θανάτων από Covid-19 συμβαίνουν σε άτομα άνω των 60 ετών, ενώ μόλις ένας στους χί-

λιους σε κάτω των 20 ετών.

Αποκρυπτογράφηση

Στο μεταξύ τα νεότερα από το μέτωπο της αποκρυπτογράφησης της «ταυτότητας» του αόρατου εχθρού είναι ευχάριστα και ελπιδοφόρα. Αυστραλοί ερευνητές ανακοίνωσαν χτες ότι «χαρτογράφησαν» πλήρως τον τρόπο με τον οποίο το ανοσοποιητικό σύστημα αντιδρά στην εισβολή του κορωνοϊού «ξεκλειδώνοντας» πολύτιμη γνώση που μπορεί να βοηθήσει για να κερδηθεί η μάχη εναντίον του.

Συγκεκριμένα ερευνητές στο Peter Doherty Institute for Infection and Immunity, εξετάζοντας τα αποτελέσματα των αιματολογικών εξετάσεων μιας γυναίκας περίπου 40 ετών, από τις πρώτες ασθενείς του νέου κορωνοϊού στην Αυστραλία, η οποία παραστάσε ήπια προς μέτρια συμπτώματα και νοσηλεύθηκε, ανακάλυψαν ότι το ανοσοποιητικό σύστημα των ανθρώπων αντιμετωπίζει τον SARS-Cov-2 με τον ίδιο τρόπο που συνήθως αντιμετωπίζει τη γρίπη.

Καθώς παρακολουθούν το ανοσοποιητικό σύστημα της ασθενούς, οι ερευνητές μπόρεσαν να προβλέψουν το αν θα αναρρώσει και πότε ακριβώς, κάτι που όντως συνέβη. Οι επιστήμονες εντόπισαν συγκεκριμένους «δείκτες» στο ανοσοποιητικό σύστημα που μπορούν να «προβλέψουν» με ακρίβεια ποιοι ασθενείς είναι πιθανόν να έχουν ήπια συμπτώματα και ποιοι κινδυνεύουν να πεθάνουν.

Τα ευρήματα αυτά μπορούν να δώσουν απαντήσεις στο καιρίο ερώτημα για ποιο λόγο κάποιοι ασθενείς αναρρώνουν από τον ιό, ενώ άλλοι αναπτύσσουν σοβαρά αναπνευστικά προβλήματα. Ο Αυστραλός υπουργός Υγείας Γκρεγκ Χαντ χαρακτήρισε τα αποτελέσματα της έρευνας «σημαντική εξέλιξη» που μπορεί να επιταχύνει την ανάπτυξη εμβολίου και θεραπευτικών σκευασμάτων για την καταπολέμηση του ιού.

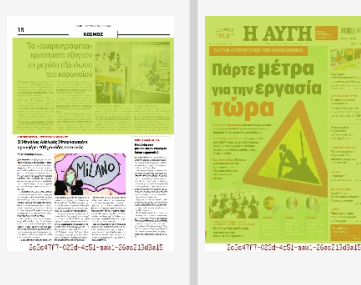
Στην αποκρυπτογράφηση των μυστικών του SARS-Cov-2 συγκαταλέγεται σαφώς και η τελευταία διαπίστωση ότι η χρήση ορισμένων αντιφλεγμονωδών φαρμάκων καθιστά πιο επιθετική και βαριά τη μόλυνση από τον ιό. Πρόσφατη μελέτη που δημοσιεύθηκε στην ιατρική επιθεώρηση «The Lancet» υποδεικνύει την πιθανή συμβολή ενός ενζύμου στον μηχανισμό της προσβολής του οργανισμού από τον κορωνοϊό, αλλά η παραγωγή του ενζύμου αυτού αυξάνεται με τη λήψη αντιφλεγμονωδών οσίων.

Ερωτηθείς σχετικά με τη μελέτη ο εκπρόσωπος του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) Κρίστιαν Λιντμάρκερ υπογράμμισε πως οι ειδικοί του Οργανισμού «αξιολογούν τη μελέτη» προτού αποφανθούν για σιδηρόποτε, συμβούλεψε ωστόσο τους ασθενείς να λαμβάνουν περισσότερο παρακεταμόλη παρά αντιφλεγμονώδη. «Είναι πολύ σημαντικό αυτό» τόνισε χαρακτηριστικά.

ΝΙΚΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ

Τα «αχαρτογράφητα» κρούσματα εξηγούν τη μεγάλη εξάπλωση του κορωνοϊού

Πηγή: ΑΥΓΗ Σελ.: 18 Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020
Επιφάνεια: 415.44 cm² Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 950
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



Τα «αχαρτογράφητα» κρούσματα εξηγούν τη μεγάλη εξάπλωση του κορωνοϊού

» Σε κάθε επιβεβαιωμένο κρούσμα αντιστοιχούν πέντε με δέκα «κρυφά» κρούσματα του νέου κορωνοϊού, υποστηρίζει έρευνα του Πανεπιστημίου της Κολούμπια που επιχειρεί να εξηγήσει την ταχύτατη εξάπλωση της πανδημίας σε όλη την υφήλιο.

Οι ερευνητές από τις ΗΠΑ, την Κίνα, τη Βρετανία και το Χονγκ Κονγκ, οι οποίοι έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Science», ανέλυσαν την εξάπλωση του κορωνοϊού στην Κίνα προτού εφαρμοστούν τα δρακόντεια περιοριστικά μέτρα που τελικά φρέναραν την περαιτέρω διάδοσή του.

Σύμφωνα με την έρευνα, καθένα από τα νηπιότερα περιστατικά -με ελαφρά έως μηδαμικά συμπτώματα- είναι κατά προσέγγιση κατά το ήμισυ μολυσματικό σε σχέση με τα επιβεβαιωμένα κρούσματα. Αλλά επειδή όλα μαζί είναι πολλά, ευθύνονται σχεδόν για το 80% των

νέων περιστατικών, πράγμα που εξηγεί την ταχεία εξάπλωση της πανδημίας σε αρκετές χώρες, παρ' όλο που μπορεί να υπάρχουν διαφορές από χώρα σε χώρα, όσον αφορά το ποσοστό των «κρυφών» κρουσμάτων.

Οι ερευνητές εκτιμούν ότι από πέρυσι τον Δεκέμβριο, που εμφανίστηκε η νόσος στη Γουκάν, έως το τέλος του Ιανουαρίου, όταν η κινεζική κυβέρνηση άρχισε να παίρνει πολύ σοβαρά το ζήτημα, περίπου έξι στις επτά περιπτώσεις του κορωνοϊού έμειναν χωρίς διάγνωση.

Μόλις το 14% των πραγματικών κρουσμάτων εκτιμάται ότι είχαν διαγνωστεί στην Κίνα στην αρχική φάση, μια κατάσταση που θεωρείται ότι είναι ανάλογη με τη σημερινή σε αρκετές ευρωπαϊκές χώρες. Τα διαγνωσμένα κρούσματα αυξήθηκαν στο 60% των πραγματικών στην Κίνα μόνο όταν εφαρμόστηκαν



εκτεταμένα τεστ στον πληθυσμό.

Η μελέτη εκτιμά ότι, με βάση την κινεζική εμπειρία, ο ρυθμός μετάδοσης του ιού σε τρίτους από καθέναν από τους μη διαγνωσμένους φορείς της λοίμωξης είναι το 55% του ρυθμού μετάδοσης από τα διαγνωσμένα περιστατικά. Επειδή όμως οι μη διαγνωσμένες λοιμώξεις είναι συνολικά πολλαπλάσιες των διαγνωσμένων, τελικά τα «κρυφά» κρούσματα ευθύνονται σχεδόν για τα τέσσερα στα πέ-

ντε νέα κρούσματα (το 79%).

«Είναι τα κρούσματα που δεν έχουν ανιχνευθεί αυτά που στην ουσία καθοδηγούν την εξάπλωση και την ανάπτυξη της επιδημίας. Οι μη διαγνωσμένες λοιμώξεις, που τείνουν να είναι πνιότερες, διανέμουν ευρύτερα τον ιό και συμβάλλουν καθοριστικά σε αυτό που ονομάζουμε αθόρυβη μετάδοσή του, καθώς περνάει κάτω από το ραντάρ», ανέφερε ο επικεφαλής των ερευνητών Τζέφρι Σάμαν.

Πηγή: ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ Σελ.: 7 Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020
Επιφάνεια: 62.5 cm² Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 6725
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΒΟΜΒΕΣ

Εύλογες απορίες καταθέτει ο βουλευτής Β' Πειραιά ΣΥΡΙΖΑ Γιάννης Ραγκούσης σχετικά με την παύση των εκκλησιαστικών λειτουργιών. «Αφού, όπως αποδεικνύεται, η κυβέρνηση γνώριζε πως οι εκκλησίες έπρεπε να κλείσουν, γιατί ενώ μπορούσε δεν τις έκλεισε από την αρχή και πριν γίνει το κακό στη δημόσια υγεία; Ποιος θα αναλάβει την ευθύνη, που την Κυριακή 15 Μαρτίου σε ολόκληρη τη χώρα δεκάδες εκατοντάδες εκκλησιαστικές λειτουργίες

μετατράπηκαν ουσιαστικά σε υγειονομικές βόμβες στα σπλάχνα της ελληνικής κοινωνίας, ιδίως για τις ευπαθείς ομάδες, στις οποίες συγκαταλέγονται πολλοί ιερείς;». Χλομό πάντως να λάβει απαντήσεις στα ερωτήματά του. **ΧΡ.ΠΑΠ.**

Πηγή: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ Σελ.: 1,9 Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020
Επιφάνεια: 411.31 cm² Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 14860
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



Υπάρχουν και αισιόδοξες ειδήσεις



ΧΙΑΟ ΥΙΛΙΟΥ / ΧΙΝΗΛΙΑ ΒΙΑ Α.Α.Ρ.

Στην Κίνα έκλεισε και το τελευταίο νοσοκομείο για ασθενείς με κορωνοϊό, καθώς τα νέα κρούσματα έχουν μειωθεί σημαντικά. Επίσης, επιστήμονες από όλο τον κόσμο εργάζονται πυρετωδώς ώστε να βρεθεί γρήγορα η κατάλληλη θεραπεία. **Σελ. 9**

Αισιόδοξες ειδήσεις από όλο τον κόσμο για τον COVID-19

Εμπέλουσ, ορισμένες ευχάριστες ειδήσεις. Το τελευταίο **νοσοκομείο** αποκλειστικά για ασθενείς με κορωνοϊό έκλεισε η Κίνα, καθώς τα νέα κρούσματα έχουν πλέον μειωθεί σημαντικά.

- Εκατό βαλβίδες αναπνευστήρων για διασωληνωμένους ασθενείς κατασκεύασε ιταλική εταιρεία τρισδιάστατων εκτυπώσεων, εντός 24 ωρών, για λογαριασμό **νοσοκομείου**, το οποίο είχε εμφανίσει έλλειψη στο συγκεκριμένο ζωτικής σημασίας είδος.

- Ιατροί στην Ινδία ανέφεραν ότι αντιμετώπισαν αποτελεσματικά κρούσματα κορωνοϊού, χρησιμοποιώντας συνδυασμό των φαρμάκων Lopinavir, Retonavir, Oseltamivir, μαζί με Chlorphenamine, και σχεδιάζουν να συστήσουν τη μέθοδο αυτή και στον υπόλοιπο κόσμο.

- Κινέζα ηλικίας 103 ετών γιατρεύτηκε εντελώς από τη νόσο που προκαλεί ο κορωνοϊός, ύστερα από νοσηλεία μόλις έξι ημερών στην Γουχάν.

- Η εταιρεία Apple ανακοίνωσε την επανέναρξη λειτουργίας των 42 καταστημάτων της στην Κίνα.

- Κλινική του Κλίβελαντ στις ΗΠΑ ανακοίνωσε ότι ανέπτυξε τεστ για τον COVID-19, το οποίο εμφανίζει το αποτέλεσμα σε λίγες ώρες αντί για ημέρες.

- Καλά νέα από τη Νότια Κορέα, όπου ο αριθμός κρουσμάτων υποχωρεί.

- Η Ιταλία επλήγη σκληρά, αφού διαθέτει τον πιο ηλικιωμένο πληθυσμό στην Ευρώπη, σύμφωνα με ειδικούς.



Στελέχη της ιταλικής startup Issinova δείχνουν βαλβίδες που δημιουργήθηκαν με τρισδιάστατο εκτυπωτή.

- Ισραηλινοί επιστήμονες ετοιμάζονται να ανακοινώσουν τη δημιουργία εμβολίου κατά του κορωνοϊού.

- Τρεις ασθενείς που είχαν προσβληθεί από τον κορωνοϊό στην πολιτεία του Μέριλαντ των ΗΠΑ πέτυχαν πλήρη ίαση και επέστρεψαν στην κανονική τους ζωή.

- Δίκτυο Καναδών επιστημόνων πραγματοποιεί σημαντική πρόοδο στην έρευνα γύρω από τον COVID-19.

- Εταιρεία βιοτεχνολογίας από το Σαν Ντιέγκο των ΗΠΑ αναπτύσσει εμβόλιο κατά του COVID-19 σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Ντιουκ και το Εθνικό Πανεπιστήμιο της Σιγκαπούρης.

- Πλάσμα αίματος από υγιείς πλέον πρώην ασθενείς του COVID-19 μπορεί να βοηθήσει στη θεραπεία ασθενών μολυσμένων με τον ιό.



AP PHOTO / TED S. WARREN

Η πρώτη κλινική δοκιμή πειραματικού εμβολίου κατά του Covid-19 έγινε στην εθελοντρία Τζένιφερ Χάιερ

Αισιοδοξία για το εμβόλιο, κι ας αργεί

► Της ΒΙΚΥΣ ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ

ΜΠΟΡΕΙ Ο ΓΝΩΣΤΟΣ... παρτάκιας Ντόναλντ Τραμπ να αποπειράθηκε να εξαγοράσει «μόνο για τις ΗΠΑ» τα αποκλειστικά δικαιώματα πειραματικού εμβολίου κατά του νέου κορονοϊού που αναπτύσσει η γερμανική εταιρεία βιοτεχνολογίας CureVac, οι εξελίξεις όμως σ' αυτό το κρίσιμο επιστημονικό μέτωπο τρέχουν κάτω απ' τη μύτη της κυβέρνησής του, εντός αμερικανικής επικράτειας. Οι πρώτες κλινικές δοκιμές πειραματικού εμβολίου κατά του Covid-19 σε ανθρώπους –και συγκεκριμένα σε τέσσερις υγιείς εθελοντές– έγιναν τη Δευτέρα στο Kaiser Permanente Washington Health Research Institute του Σιάτλ. Μια ελπιδοφόρα εξέλιξη που προκαλεί μεν τόνωση ηθικού αυτή τη ζορική περίοδο έξαρσης της πανδημίας, απαιτεί όμως επιμονή κι υπομονή από τους επιστήμονες και τους πολίτες αφού το όποιο εμβόλιο –στην τελική, αποτελεσματική κατά του ιού και ασφαλή για τον άνθρωπο, μορφή του– θα χρειαστεί τουλάχιστον 12-18 μήνες για να διατεθεί στην αγορά και θα έχει, φυσικά, προληπτική και όχι θεραπευτική δράση.

«Η πρώτη φάση της έρευνας, που ξεκίνησε με ταχύτητα ρεκόρ, αποτελεί ένα σημαντικό πρώτο βήμα προς την επίτευξη αυτού του στόχου», δήλωσε με συγκρατημένη αισιοδοξία ο Αντονι Φάουτσι, επικεφαλής για τις μολυσματικές νόσους στη βιοϊατρική ερευνητική υπηρεσία NIH (Εθνικά Ινστιτούτα Υγείας) του υπουργείου Υγείας των ΗΠΑ, που συνεργάζεται για την παρασκευή του συγκεκριμένου εμβολίου με την εταιρεία βιοτεχνολογίας Moderna, η οποία έχει έδρα τη Μασαχουσέτη. «Η ανοιχτή κλινική δοκιμή θα χρειαστεί τη συμμετοχή 45 υγιών ενήλικων εθελοντών,



Μόνο ελπιδοφόρα μπορεί να είναι η είδηση πως έγιναν οι τέσσερις πρώτες κλινικές δοκιμές πειραματικού εμβολίου κατά του νέου κορονοϊού, έστω κι αν αυτό χρειάζεται τουλάχιστον 12-18 μήνες ώσπου να διατεθεί στην αγορά

ηλικίας 18-55 ετών, για περίπου 6 εβδομάδες» ανακοίνωσε η NIH. Το πειραματικό εμβόλιο πήρε την ονομασία mRNA-273 και στη χρηματοδότηση για την ανάπτυξη του λαμβάνει επίσης μέρος η CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations) με έδρα το Οσλο. Οι δοκιμές στο Σιάτλ θα δώσουν τη δυνατότητα στους επιστήμονες να εξετάσουν μεταξύ άλλων τον αντίκτυπο διαφορετικών δόσεων στους εθελοντές, που παρακολουθούνται στενά για τυχόν παρενέργειες.

ΟΙ ΚΟΡΟΝΟΪΟΙ ΕΙΝΑΙ σφαιρικοί κι έχουν ακίδες που προεξέχουν από την επιφάνειά τους, κάνοντάς τους να μοιάζουν με κορόνες – εξ ου και το όνομά τους. Με τις ακίδες προσκολλώνται στα ανθρώπινα κύτταρα, επιτρέποντάς τους να εισέλθουν στον οργανισμό. Με απλά λόγια, το πειραματικό εμβόλιο mRNA-1273 περιέχει τη γενετική πληροφορία μιας τέτοιας ακίδας στην ουσία που ονομάζεται «messenger RNA». Η έγχυσή της σε ανθρώπινο ιστό μέσω **εμβολιασμού** την κάνει να πολλαπλασιάζεται μέσα στο σώμα, προκαλώντας έτσι την αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος χωρίς να χρειαστεί να μολυνθεί σκόπιμα ο εθελοντής με τον ιό, όπως συμβαίνει με πολλά εμβόλια.

Άλλη μια αξιοσημείωτη επιτυχία κατέγραψαν στο μεσοδιάστημα επιστήμονες στην Αυστραλία και δη στο Peter Doherty Institute for Infection and Immunity της Μελβούρνης, που κατέκτησε στα τέλη Ιανουαρίου την παγκόσμια πρωτιά να αναπαράξει εργαστηριακά τον νέο κορονοϊό εκτός Κίνας. Στη νέα τους μελέτη, που δημοσιεύτηκε χθες στο ιατρικό περιοδικό Nature Medicine, κατάφεραν να χαρτογραφήσουν τον τρόπο με τον οποίο το ανοσοποιητικό σύστημα καταπολεμά τον Covid-19, καταδεικνύοντας ότι το κάνει όπως καταπολεμά τη γρίπη. Για πρώτη φορά, λοιπόν, ταυτοποίησαν τέσσερις τύπους κυττάρων του ανοσοποιητικού που δείχνουν να αντιμάχονται τον ιό, παρακολουθώντας την εξέλιξη 47χρονης Κινέζας από τη Γουχάν (την πόλη-εστία του Covid-19) η οποία ανάρρωσε σε 14 μέρες, έχοντας εμφανίσει ήπια προς μετρίως σοβαρά συμπτώματα, χωρίς να έχει πρότερα προβλήματα υγείας. Τρεις μέρες προτού παρουσιάσει βελτίωση, εντοπίστηκαν στο αίμα της συγκεκριμένα κύτταρα. Τα ίδια κύτταρα εμφανίζονταν και σε ασθενείς με τον ιό της γρίπης σε παρόμοια χρονική φάση πριν από την ανάρρωση. Σύμφωνα με τους επιστήμονες, η ανακάλυψη αυτή θα βοηθήσει στην πρόβλεψη της πορείας του νέου κορονοϊού και στην παρασκευή εμβολίου.

Επόμενο στάδιο: «Θα αποτελέσει σί' αλήθεια κλειδί το να κατανοήσουμε τι λείπει ή τι είναι διαφορετικό σε ασθενείς που πέθαναν ή έχουν πραγματικά σοβαρά συμπτώματα, ώστε να μπορούμε να καταλάβουμε πώς να τους προστατεύσουμε» δήλωσε στο BBC η καθηγήτρια Κάθριν Κεντζέροκα, από τους συντάκτες της μελέτης. Παράλληλα, βέβαια, κλιμακώνεται η διεθνής κούρσα φαρμακοβιομηχανιών, εταιρειών βιοτεχνολογίας και ερευνητικών εργαστηρίων για την ανάπτυξη και αντιικής θεραπείας του Covid-19. Επιστήμονες στην Κίνα και όχι μόνο δοκιμάζουν ήδη έναν συνδυασμό φαρμάκων κατά του ιού HIV, καθώς και το πειραματικό φάρμακο «remdesivir» κατά του ιού Εμπολα.



Ανακρούει πρύμναν το Λονδίνο για κορωνοϊό

ΛΟΝΔΙΝΟ. Αλλάζει κατεύθυνση η βρετανική κυβέρνηση του Μπόρις Τζόνσον αναφορικά με τον τρόπο αντιμετώπισης της πανδημίας COVID-19, καθώς μελέτη του Imperial College του Λονδίνου εκτιμά ότι η τακτική που είχε επιλέξει η κυβέρνηση Τζόνσον θα οδηγούσε σε κατάρρευση του βρετανικού ΕΣΥ και σε περίπου 250.000 θανάτους.

Χθες, που τα κρούσματα αυξήθηκαν κατά 26% και οι θάνατοι από τον ιό έφτασαν τους 71, το Λονδίνο συνέστησε σε όλους

Συστάσεις να αποφεύγονται τα ταξίδια στο εξωτερικό μετά την αύξηση των κρουσμάτων κατά 26%.

τους υπηκόους του να αποφύγουν κάθε ταξίδι στο εξωτερικό που δεν είναι απολύτως απαραίτητο, ενώ εξετάζεται και πρόταση για το κλείσιμο σχολείων και πανεπιστημίων – μετά την προειδοποι-



Αδειες οι όχθες του Τάμεση γύρω από τη γέφυρα του Ουεστμίνστερ, καθώς αυξάνονται τα κρούσματα του κορωνοϊού.

ηση επιστημόνων του Imperial College που προέβλεψαν «καταστροφική επιδημία» εάν συνεχιστεί η τρέχουσα πολιτική.

Ομάδα 30 ερευνητών από το συγκεκριμένο πανεπιστήμιο, με

επικεφαλής τον Νιλ Φέργκιουσον, χρησιμοποίησε δεδομένα για την εξάπλωση της επιδημίας COVID-19 στην Ιταλία και κατέληξε στο συμπέρασμα πως η πολιτική της επιβράδυνσης της

εξάπλωσης που είχε επιλέξει η κυβέρνηση Τζόνσον θα προκαλούσε ανάγκη για νοσηλεία ασθενών σε **μονάδες εντατικής θεραπείας** οκτώ φορές υψηλότερη απ' αυτή που μπορεί να καλύψει το βρετανικό ΕΣΥ. Το αποτέλεσμα θα ήταν περίπου 250.000 θάνατοι, σύμφωνα με την πρόβλεψη της ομάδας επιστημόνων. Στην περίπτωση που η κυβέρνηση δεν λάμβανε κανένα μέτρο για την ανάσχεση της επιδημίας οι νεκροί θα ανέρχονταν σε 510.000. «Η μόνη βιώσιμη στρατηγική είναι την παρούσα στιγμή» η λήψη μέτρων για την «καταστολή» της επιδημίας, συνέστησε η ομάδα των 30 επιστημόνων. Επιπλέον, σύμφωνα με αποκάλυψη των Financial Times το μοντέλο που χρησιμοποίησε η βρετανική κυβέρνηση για να προβλέψει την εξάπλωση του νέου κορωνοϊού ήταν λανθασμένο, διότι βασιζόταν στον ρυθμό εξάπλωσης της πνευμονίας.

Δεν είναι τυχαίο ότι ακόμη και η 93χρονη βασίλισσα Ελισάβετ σκοπεύει να αυτοπεριοριστεί στο παλάτι του Ουίνδσορ τουλάχιστον μέχρι το Πάσχα.

Πηγή: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ Σελ.: 10 Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020
Επιφάνεια: 241.7 cm² Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 14860
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



«Βιονικός» ο πολέμιος του ιού, δρ Φαούτσι

Ο δρ Αντονι Φαούτσι εργάζεται 19 ώρες την ημέρα, ηγούμενος της προσπάθειας αντιμετώπισης της εξάπλωσης του ιού στις ΗΠΑ. Παρ' όλα αυτά, βρίσκει χρόνο για τρέξιμο. Ο 79χρονος διευθυντής του Εθνικού Ινστιτούτου Αλλεργιών και Λοιμωδών Νόσων είναι γνωστός εδώ και χρόνια στους κύκλους της αμερικανικής πρωτεύουσας, τόσο για το καθημερινό του τζόγκινγκ όσο και για τα εξαντλητικά εργασιακά του ωράρια. Ο Φαούτσι έχει τρέξει ακόμη και μαραθωνίους. Ο δημοσιογράφος Αλεξάντρ Ναζέριαν λέει: «Όταν βρέθηκε μέσα στη μάχη κατά του HIV/AIDS, ο δρ Φαούτσι ήταν γνωστός για τη συνήθειά του να τρέχει δέκα χλμ. κάθε ημέρα. Τον ρώτησα αν ακολουθεί πάντα αυτή τη ρουτίνα. Οχι, μου είπε, υπογραμμίζοντας ότι εργάζεται τώρα 19 ώρες την ημέρα για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού. Τρέχει

Σε καθημερινή βάση, ο 79χρονος Αμερικανός επιστήμονας εργάζεται επί 19 ώρες, ενώ διανύει... μόνο 6 χλμ τρέχοντας.

τώρα μόνο έξι χλμ. την ημέρα, σε ηλικία 79 ετών».

Σε βίντεο που προβλήθηκε το 2006 στην ιστοσελίδα του αμερικανικού Ινστιτούτου Τρίτης Ηλικίας, ο Φαούτσι δήλωνε ότι έτρεχε επί μία ώρα, πέντε με έξι φορές την εβδομάδα, για να διατηρείται σταθερό το σωματικό του βάρος, αλλά και γιατί το απολάμβανε. Υπάρχει, όμως, και ένας ακόμη λόγος, όπως αναφέρει σε άρθρο της η ιστοσελίδα Huffington Post. «Το σημαντικότερο όφελος από το



Ο διευθυντής του Εθνικού Ινστιτούτου Αλλεργιών και Λοιμωδών Ασθενειών, Αντονι Φαούτσι.

τρέξιμο είναι η ιδιότητά του να περιορίζει το άγχος που νιώθω, γιατί η εργασία μου είναι πολύ αγχώδης», αναφέρει ο ίδιος στο βίντεο. Την εποχή εκείνη ο Φαούτσι εργαζόταν 15 ώρες την ημέρα. Σήμερα, εργάζεται ακόμη περισσότερες ώρες, αντιμέτωπος με την πανδημία του κορωνοϊού, ενώ είναι βέβαιο ότι το άγχος του έχει πολλαπλασιαστεί. «Δεν ανησυχώ για μένα, ανησυχώ για τη δουλειά που πρέπει να γίνει», σημειώνει.

Η απαιτητική καθημερινότητα του δρος Φαούτσι ενέπνευσε, ωστόσο, πολλούς χρήστες του Twitter. «Ο δρ Φαούτσι τρέχει έξι χλμ. και είναι ένας αληθινός εθνικός ήρωας», γράφει χρήστης του κοινωνικού δικτύου. «Ο γιγαντοπόλεμος με τον κορωνοϊό και τρέχει κάθε μέρα. Εμείς κλαιγόμαστε που καθόμαστε στον καναπέ με το laptop μας για μερικές εβδομάδες», γράφει άλλος.

Ο Τζάστιν Λέσλερ, αναπληρωτής καθηγητής Επιδημιολογίας του Πανεπιστημίου Χόπκινς

Πηγή:	ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ	Σελ.:	32	Ημερομηνία έκδοσης:	18-03-2020
Επιφάνεια:	50.06 cm ²	Αρθρογράφος:		Κυκλοφορία:	560
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ				



Ο Τζάστιν Λέσλερ, αναπληρωτής καθηγητής Επιδημιολογίας του Πανεπιστημίου Χόπκινς

«Οι επιδημίες είναι σαν τις φωτιές. Όταν υπάρχουν άφθονα καύσιμα, καίνε ανεξέλεγκτα, όταν όμως τα καύσιμα σπανίζουν, σιγοκαίνε αργά. Το καύσιμο είναι το πόσο ευάλωτος είναι ο πληθυσμός στον παθογόνο μικροοργανισμό. Τα απανωτά κύματα μιας επιδημίας σταδιακά μειώνουν την ισχύ της».

Η μεγάλη...φυγή από τα αστικά κέντρα

Πηγή: ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

Σελ.: 32

Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020

Επιφάνεια: 300.1 cm²

Αρθρογράφος:

Κυκλοφορία: 560

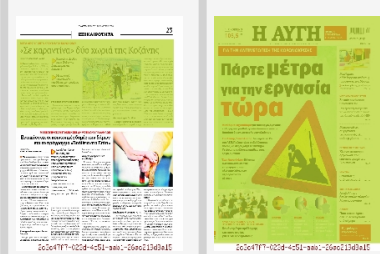
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



Η μεγάλη... φυγή από τα αστικά κέντρα

Μόλις ανακοίνωσε η κυβέρνηση της Σενεγάλης ότι κλείνουν τα πανεπιστήμια, στο πλαίσιο των μέτρων ελέγχου εξάπλωσης της επιδημίας του Covid-19, οι φοιτητές πήραν τον δρόμο της επιστροφής στον τόπο καταγωγής. Ο συνωστισμός και η μετακίνηση είναι προφανές ότι δεν ήταν ο στόχος των αρχών, αλλά αυτό γίνεται, με παραλλαγές, δυστυχώς. Απόβαση από τα αστικά κέντρα σε μικρές κοινότητες, με μικρές υγειονομικές δυνατότητες. [SID:13417876]

Πηγή: ΑΥΓΗ Σελ.: 23 Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020
Επιφάνεια: 368.48 cm² Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 950
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΠΤΑ ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ

«Σε καραντίνα» δύο χωριά της Κοζάνης

ΡΕΠΟΡΤΑΖ: ΜΑΡΟΥΛΑ ΠΛΗΚΑ

» **Θεσσαλονίκη:** Μόνο τα συνεργεία του Δήμου Βοΐου της Κοζάνης που έχουν επιφορτιστεί με το έργο της τροφοδοσίας τροφίμων και φαρμάκων και ασθενοφόρα μπορούν να μπαίνουν από χτες στα χωριά Δαμασκηνιά και Δραγασιά που μπήκαν και επισήμως σε καραντίνα για τον περιορισμό της διασποράς του κορωνοϊού, με τους 90 κατοίκους να απαγορεύεται να βγουν από τα σπίτια τους μέχρι νεωτέρας.

Στην είσοδο των δύο χωριών υπάρχουν περιπολικά για να ελέγχουν τον αποκλεισμό τους, ενώ χτες περιπολικά με ηχητικό μήνυμα ενημέρωσαν τους κατοίκους για την ολική απαγόρευση κυκλοφορίας. Χτες επίσης, το ασθενοφόρο του ΕΚΑΒ, που έχει σταθμεύσει στο **Κέντρο Υγείας** Τσοτυλίου, έκανε την πρώτη διακομιδή ύποπτου κρούσματος από τη Δαμασκηνιά στο νοσοκομείο της Πτολεμαΐδας.

▶ **Κλειστές η είσοδος και η έξοδος για Δαμασκηνιά και Δραγασιά**

▶ **Με αυστηρό πρωτόκολλο η παράδοση των τροφίμων στους κατοίκους**

Ένα ακόμη ύποπτο κρούσμα

Σύμφωνα με όσα έγιναν γνωστά, πρόκειται για έναν 74χρονο άνδρα, ο οποίος από προχθές παρουσίαζε κάποια συμπτώματα και καθώς δεν υποχωρούσαν, οι γιατροί έκριναν ότι θα πρέπει να μεταφερθεί στο Μποδοσάκειο **Νοσοκομείο** Πτολεμαΐδας για περαιτέρω εξετάσεις. Ε-



πίσης χτες μεταφέρθηκαν στο Μαιμάτσειο **Νοσοκομείο** Κοζάνης άλλα δύο ύποπτα περιστατικά, ένα από το Τρανόβαλτο Σερβίων και ένα από ιδιωτική κλινική της Κοζάνης. Αξίζει να σημειωθεί ότι στη Δαμασκηνιά, που μετρά ήδη δέκα επιβεβαιωμένα κρούσματα και έναν νεκρό (σ.σ.: τον 90χρονο που κατέληξε

πριν λίγες ημέρες), αρκετοί από τους 70 κατοίκους, που στην πλειονότητά τους είναι ηλικιωμένα άτομα, παρουσιάζουν ύποπτα συμπτώματα.

Αυστηρό πρωτόκολλο

Νωρίς το απόγευμα έγινε και το πρώτο δρομολόγιο τροφοδοσίας, με

το συνεργείο του δήμου να τηρεί αυστηρό πρωτόκολλο στην παράδοση των τροφίμων και των φαρμάκων στους κατοίκους των δύο χωριών. Οι υπάλληλοι φοράνε ειδική προστατευτική στολή και αφήνουν τις σακούλες έξω από τις πόρτες των σπιτιών, ενώ οι κάτοικοι βάζουν το αντίτιμο για τα ψώνια τους μέσα σε σακούλες και τις αφήνουν στο ίδιο σημείο. Τόσο το αυτοκίνητο όσο και οι στολές των υπαλλήλων στη συνέχεια θα απολυμαίνονται, σύμφωνα με το πρωτόκολλο του **ΕΟΔΥ**. «Όλοι οι κάτοικοι έχουν ενημερωθεί από τον δήμο για το τι πρέπει να κάνουν και έχουν αποδεχτεί ότι πρέπει να μείνουν κλεισμένοι στο σπίτι», δήλωσε ο πρόεδρος της Δαμασκηνιάς Παύλος Τζάνας, ο οποίος έχει ζητήσει να γίνει το τεστ για τον κορωνοϊό σε όλους τους κατοίκους των δύο χωριών και αναμένει απάντηση για το αίτημά του.



COVID-19 ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΠΕΙΛΗ

Τα νοσοκομεία που μπαίνουν στη μάχη κατά του κορονοϊού

■ Στην πρώτη γραμμή το «Σωτηρία»! Πού μεταφέρονται οι ασθενείς που νοσηλεύονται σε αυτά. Ποιο το σχέδιο του υπ. Υγείας

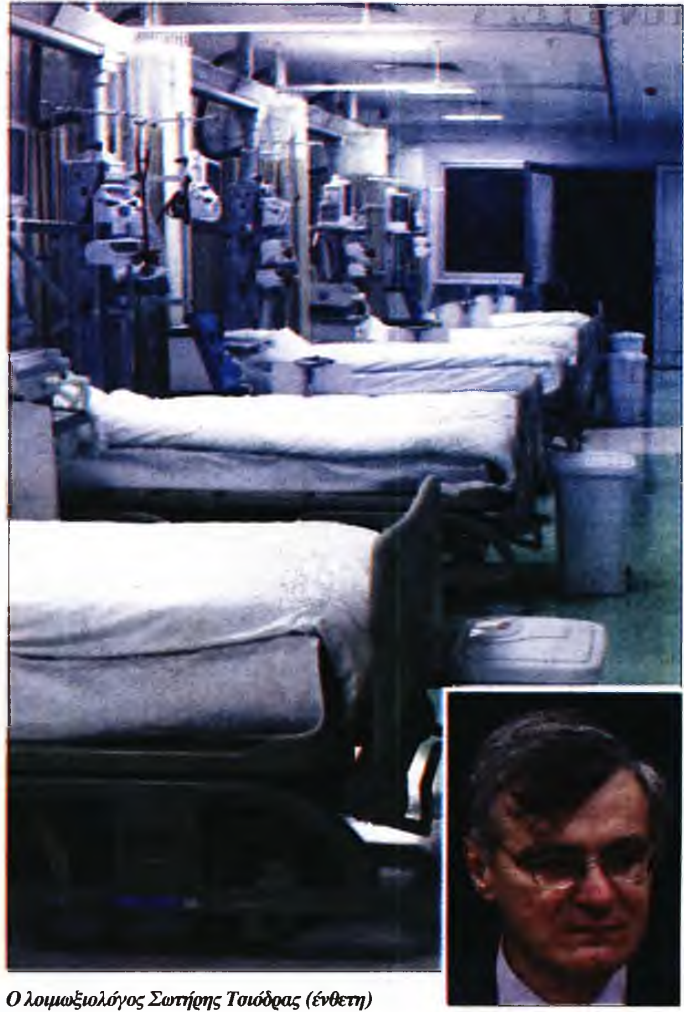
Περισσότερα νοσοκομεία ρίχνουν στη μάχη για την αντιμετώπιση του κορονοϊού οι επιστημονικές και υγειονομικές Αρχές της χώρας, καθώς τα επιβεβαιωμένα κρούσματα του Covid-19 στην Ελλάδα ολοένα αυξάνονται. Σύμφωνα με το επιχειρησιακό σχέδιο της κυβέρνησης, αυτά τα νοσοκομεία καθώς και ολόκληρες πτέρυγες νοσοκομείων και κλινικές, που επίσης θα χρησιμοποιηθούν, θα αποτελέσουν κομβικά σημεία του «μετώπου» που δημιουργείται μέσα στο Εθνικό Σύστημα Υγείας έναντι της απειλής του ιού.

Παράλληλα, ανάλογα με την εξέλιξη της πανδημίας στη χώρα, το υπουργείο Υγείας θα αξιολογεί πότε θα εντάσσεται στο επιχειρησιακό πλάνο κάθε νοσοκομείο. Αξίζει να αναφερθεί ότι σε αυτή τη φάση το σχέδιο για τα νοσοκομεία έχει επικεντρωθεί στην Αττική, όπου έχουν καταγραφεί και τα περισσότερα κρούσματα.

Σύμφωνα με πληροφορίες, οι ασθενείς που έχουν συμπτώματα θα συνεχίσουν να επισκέπτονται τα νοσοκομεία και, εφόσον κριθεί ότι πρέπει να νοσηλευτούν με βάση τα συμπτώματά τους ή το ιστορικό τους ή το αποτέλεσμα του ελέγχου που θα γίνει για τον κορονοϊό, τότε η εισαγωγή τους θα γίνεται στα νοσοκομεία αποκλειστικής νοσηλείας τη νόσο.

Ενα από τα νοσοκομεία που θα δέχεται αποκλειστικά ασθενείς με Covid-19 είναι το «Σωτηρία», που για τον λόγο αυτό θα σταματήσει να δέχεται άλλους ασθενείς, ενώ όσοι ήδη νοσηλεύονται σε αυτό θα μεταφερθούν σε άλλα νοσοκομεία, κυρίως στο Σισμανόγλειο και το

«Αγία Ολγα». Επίσης, ακόμη δύο νοσοκομεία, η Παμμακάριστος και η «Αγία Βαρβάρα», βρίσκονται πλέον στη σχετική λίστα του υπουργείου Υγείας. Τις τελευταίες ημέρες το Νοσοκομείο Παμμακάριστος ήταν σε διαδικασία εκκένωσης και δεν δεχόταν νέα πε-



Ο λοιμωξιολόγος Σωτήρης Τσιόδρας (ένθετη)

ριστικά, ενώ έγινε και μεταφορά ασθενών σε άλλα νοσοκομεία. Όσον αφορά το Νοσοκομείο «Αγία Βαρβάρα», έχουν ήδη τοποθετηθεί 49 κλίνες σε ένα από τα παλιά κτίρια του Λοιμωδών που δεν χρησιμοποιείται, προκειμένου να προετοιμαστεί για τη νοσηλεία ασθενών. Παράλληλα, εκτός από τα κρεβάτια, οι πτέρυγες έχουν εξοπλιστεί με τον κατάλληλο ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.

Τέλος, το Κέντρο Αποκατάστασης Attica στην Ελευσίνα μετατρέπεται επίσης σε νοσοκομείο για τον κορονοϊό, ενώ στο Εθνικό Σύστημα Υγείας έχει περάσει και το νοσοκομείο ΝΙΜΤΣ. Τα δημόσια νοσοκομεία ενημερώθηκαν ότι πρέπει να

έχουν ανά πάσα στιγμή διαθέσιμες κλίνες, πέραν εκείνων που διαθέτουν για τις εφημερίες.

Υπενθυμίζεται ότι, όπως έχει ανακοινώσει ο εκπρόσωπος του υπουργείου Υγείας για τον κορονοϊό, λοιμωξιολόγος Σωτήρης Τσιόδρας, έχει εγκριθεί ποσό ύψους 15.000.000 για τον εφοδιασμό των νοσοκομείων με υγειονομικό υλικό. Αλλά 70.000.000 θα διοχετευτούν για τις προσλήψεις γιατρών, νοσηλευτών και υγειονομικού προσωπικού, ενώ συνολικά αναμένεται να δοθούν πρόσθετες πιστώσεις ύψους 200.000.000 για την αντιμετώπιση της τωρινής υγειονομικής κρίσης.

Φάρμακα με e-συνταγογράφηση και χωρίς τη φυσική παρουσία

Πηγή:	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ	Σελ.: 1,14-15	Ημερομηνία έκδοσης:	18-03-2020
Επιφάνεια:	963.06 cm ²	Αρθρογράφος:	Κυκλοφορία:	6345
Θέματα:	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ			



ΓΙΑ ΕΥΠΑΘΕΙΣ ΟΜΑΔΕΣ

Πώς θα συνεχιστεί η συνταγογράφηση φαρμάκων

▶ ΣΕΛΙΔΑ 14

ΕΟΠΥΥ: ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΥΠΑΘΕΙΣ ΟΜΑΔΕΣ

Φάρμακα με e-συνταγογράφηση και χωρίς τη φυσική παρουσία

Σε ειδικά μέτρα για τις ευπαθείς ομάδες έχει προχωρήσει ο **ΕΟΠΥΥ**, δεδομένων των νέων συνθηκών με την εξάπλωση του Sars-CoV-2. Αυτά έχουν, σύμφωνα με τις πληροφορίες, ως εξής:

► Οι ιατροί μπορούν να εκδίδουν επαναλαμβανόμενες συνταγές φαρμάκων μέχρι 30/6/2020 στις ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού. Ως ευπαθείς ομάδες αναφέρονται τα άτομα άνω των 70 ετών ή, ανεξάρτητα από την ηλικία, οι πάσχοντες από χρόνια νοσήματα, όπως σακχαρώδη διαβήτης, καρδιαγγειακά προβλήματα, νοσήματα αναπνευστικού και ανοσοκατεσταλμένοι. Σύμφωνα με όσα έχει ανακοινώσει ο κ. Τσιόδρας, για τη διασφάλιση της πρόσβασης χρονίως πασχόντων ασθενών στη φαρμακευ-

ΜΑΡΙΑ-ΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ
mgeorganta@e-typos.com

τους παραπάνω ασθενείς.

► Όσοι ασθενείς λαμβάνουν Φάρμακα Υψηλού Κόστους από τα Φαρμακεία του **ΕΟΠΥΥ** και ανήκουν στις ευπαθείς ομάδες μπορούν να ορίσουν άτομο που θα παραλαμβάνει τα φάρμακά τους με μία απλή υπεύθυνη δήλωση - η οποία δεν χρειάζεται θεώρηση. Στην υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να αναγράφονται ο αριθμός ταυτότητας, αλλά και ο ΑΦΜ του ατόμου που θα παραλάβει. Με τον τρόπο αυτόν δεν είναι απαραίτητες οι θεωρημένες εξουσιοδοτήσεις που έπρεπε να είχε μέχρι σήμερα ο παραλαβών.

► Τις επόμενες ημέρες θα ξεκινήσει η εφαρμογή της προγραμματισμένης παραλαβής ΦΥΚ (ραντεβού) στο Κεντρικό Φαρμακείο του **ΕΟΠΥΥ** στο Μαρούσι και κατόπιν η υπηρεσία θα είναι διαθέσιμη στο σύνολο των φαρμακείων του οργανισμού. Τις τελευταίες ημέρες γίνονται δοκιμαστικές εφαρμογές ώστε η νέα υπηρεσία να εφαρμοστεί με επιτυχία και ο ασθενής ή ο εκπρόσωπός του να παραλαμβάνει τα Φάρμακα Υψηλού Κόστους συγκεκριμένη ώρα χωρίς αναμονή.

► Δίνεται η δυνατότητα ηλεκτρονικών υποβολών για εκτελέσεις ηλεκτρονικών γνωματεύσεων ειδικής αγωγής από πιστοποιημένους (μη συμβεβλημένους) θεραπευτές, μέσω των ηλεκτρονικών εφαρμογών του οργανισμού (eΔΑΠΥ Ανοικτής). Επισημαίνεται ότι για τις φυσικοθεραπείες ειδικής αγωγής, αυτές θα μπορούν να υποβάλλονται μόνο από τους παρόχους που έχουν δικαίωμα παροχής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

► Παρατείνεται η ημερομηνία των υποβολών (eΔΑΠΥ και αποστολή φυσικού αρχείου) όλων των συμβεβλημένων με τον **ΕΟΠΥΥ** Παρόχων Υπηρεσιών Υγείας για το μήνα Φεβρουάριο 2020 έως και 31/03/2020, ημέρα Τρίτη.

► Αναστέλλεται προσωρινά για ένα μήνα η λειτουργία των Επιτροπών Εξωσωματικής Γονιμοποίησης του **ΕΟΠΥΥ**. ■



Τις επόμενες ημέρες θα ξεκινήσει η εφαρμογή της προγραμματισμένης παραλαβής ΦΥΚ (ραντεβού) στο Κεντρικό Φαρμακείο του **ΕΟΠΥΥ** στο Μαρούσι και κατόπιν η υπηρεσία θα είναι διαθέσιμη στο σύνολο των φαρμακείων του οργανισμού.

Ασθενείς θα μπορούν να αιτούνται τα φάρμακά τους χωρίς φυσική παρουσία, μέσω τηλεφώνου, φαξ ή e-mail. Θα μπορούν δε να τα παραλαμβάνουν συγγενείς ή εξουσιοδοτημένα πρόσωπα

τική αγωγή, προβλέπεται η διαδικασία μέσω του συστήματος ηλεκτρονικής συνταγογράφησης, βάσει της οποίας οι ασθενείς θα μπορούν να αιτούνται τα φάρμακά τους χωρίς τη φυσική τους παρουσία, μέσω τηλεφώνου, φαξ ή e-mail. Τα φάρμακα θα μπορούν να τα παραλαμβάνουν συγγενείς και εξουσιοδοτημένα για αυτόν το σκοπό πρόσωπα από το οικογενειακό τους περιβάλλον.

► Παρόμοια διαδικασία εφαρμόζεται και στις ηλεκτρονικές γνωματεύσεις για υγειονομικό υλικό, σκευάσματα ειδικής διατροφής και άλλα ιατροτεχνολογικά προϊόντα που αφορούν



Κοτανίδου: Χορηγούμε αντιικά που δοκιμάστηκαν σε Κίνα, ΗΠΑ, Ευρώπη

Πηγή: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Σελ.: 17 Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020
Επιφάνεια: 251.5 cm² Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 8215
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



Κοτανίδου: Χορηγούμε αντιικά που δοκιμάστηκαν σε Κίνα, ΗΠΑ, Ευρώπη

ΤΗΝ ΕΛΠΙΔΑ ότι λίγο πριν από το Πάσχα θα έχουμε κορύφωση της επιδημίας του κορονοϊού εξέφρασε η καθηγήτρια Πνευμονολογίας - Εντατικής Θεραπείας του Πανεπιστημίου Αθηνών Αναστασία Κοτανίδου, η οποία εξήγησε πότε πρέπει να ανησυχούν όσοι έχουν προσβληθεί από τον ιό.

«Αυτή τη στιγμή η επιδημία δεν είναι σε πολύ μεγάλη έξαρση χάρη στα μέτρα. Υπάρχει, όμως, μεγάλος πανικός από όλους όσοι ζητούν να κάνουν το τεστ. Αυτό προσπαθούμε να το σταματήσουμε για να έχουμε τεστ γι' αυτούς που το χρειάζονται» ανέφερε χαρακτηριστικά η κυρία Κοτανίδου, προσθέτοντας ότι ελπίζει πως «θα έχουμε φτάσει την κορύφωση της κρίσης του κορονοϊού λίγο πριν από το Πάσχα».

«Υπάρχουν πάρα πολλά κρούσματα που είναι ήπια με πυρετό για αρκετές ημέρες. Δεν θα πρέπει να ανησυχεί κάποιος γι' αυτό. Θα πρέπει να ανησυχεί όταν έχει δύσπνοια, ταχύπνοια και νιώθει ότι δεν του φτάνει ο αέρας. Τα συμπτώματα δύσπνοιας και χαμηλού οξυγόνου είναι τα ανησυχητικά» δήλωσε στον ΘΕΜΑ 104,6 η πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας και μέλος της Επιτροπής Επιστημών του υπουργείου Υγείας για τον κορονοϊό.



Η Αναστασία Κοτανίδου

Μιλώντας για την αντιμετώπιση των βαρέων κρουσμάτων στο Νοσοκομείο Ευαγγελισμός, ανέφερε ότι «ανάλογα με τη βαρύτητα δοκιμάζουμε διάφορα αντιικά φάρμακα που έχουν δοκιμαστεί σε Κίνα, ΗΠΑ και χώρες της Ευρώπης. Είμαστε προετοιμασμένοι και μπορούμε να αντιμετωπίσουμε τα κρούσματα που χρειάζονται φαρμακευτική αγωγή».

Η Αναστασία Κοτανίδου εξήγησε, επίσης, ότι όσοι είναι ασυμπτωματικοί φορείς του ιού μπορούν να τον μεταδώσουν σε άλλους, συνήθως όταν βρίσκονται ένα βήμα προτού εκδηλώσουν συμπτώματα.

«Από αυτά που έχουμε δει από τη βιβλιογραφία και τα κρούσματα, συμπτώματα εμφανίζονται τέσσερις έως επτά ημέρες μετά την προσβολή από τον κορονοϊό. Αυτές είναι οι επικίνδυνες ημέρες όταν κάποιος έχει προσβληθεί από τον ιό» τόνισε, ενώ στο ερώτημα αν υπάρχει ενδεχόμενο κάποιος να νοσήσει εκ νέου, αφού νοσήσει για πρώτη φορά, απάντησε: «Δεν έχουμε σαφή επιστημονική απάντηση γι' αυτό. Η γνώμη των περισσότερων είναι ότι δεν μπορεί να νοσήσει ξανά. Υπάρχουν, όμως, και αναφορές αμφιλεγόμενες. Κατά 99,9% δεν ξανακολλάει, καθώς αναπτύσσονται αντισώματα όταν κάποιος έχει νοσήσει».

«Τα κρούσματα στην Ελλάδα είναι πιθανόν 50.000»

Πηγή: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Σελ.: 1,18-19 Ημερομηνία έκδοσης: 18-03-2020
Επιφάνεια: 875.55 cm² Αρθρογράφος: Κυκλοφορία: 8215
Θέματα: ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



«Τα κρούσματα στην Ελλάδα είναι πιθανόν 50.000»
Ανησυχητική εκτίμηση του διάσημου Έλληνα λοιμωξιολόγου του Στάνφορντ
Γιάννη Ιωαννίδη. Επιβεβαιώνει (και πάλι) ο Τσιόδρας ότι δεν γίνονται τεστ

«Τα κρούσματα στην Ελλάδα μ

■ Τι λέει ο καθηγητής Επιδημιολογίας του Στάνφορντ Ι. Ιωαννίδης για τα συμπτώματα και την πορεία της πανδημίας στο μέλλον

Ρεπορτάζ
Κέλυ Φαναριώτη
afanarioti@dimokratianews.gr

Σοβαρά ερωτήματα για τον πραγματικό αριθμό των νοσούντων από κορονοϊό στη χώρα μας εγείρει μέσα από τη «δημοκρατία» ο διακεκριμένος καθηγητής Παθολογίας και Επιδημιολογίας και Πληθυσμιακής Υγείας του πανεπιστημίου Στάνφορντ των ΗΠΑ Ιωάννης Ιωαννίδης. Συγκεκριμένα, ενώ τα επίσημα καταγεγραμμένα κρούσματα είναι 387, ο επιστήμονας που πριν από λίγα χρόνια χαρακτηρίστηκε ο πιο τολμηρός και ένας από τους σύγχρονους διανοητές με τη μεγαλύτερη επιρροή παγκοσμίως, δεν αποκλείει το ενδεχόμενο να φτάνουν αυτά τη στιγμή ακόμη και τα 50.000. «Αν έπρεπε να διακινδυνεύσω κάποια εκτίμηση, ο αριθμός των μολυσμένων ατόμων στην Ελλάδα αυτή τη στιγμή μπορεί να ποικίλλει από 1.000 έως 50.000 άτομα, στη μεγάλη τους πλειονότητα άτομα που μέχρι στιγμής είναι χωρίς συμπτώματα ή με ελαφρά συμπτώματα και που δεν έχουν ελεγχθεί για τον ιό. Ως τώρα, βέβαια, οι θάνατοι από κορονοϊό είναι ελάχιστοι σε σχέση με τους θανάτους από την απλή γρίπη, αλλά η πιθανότητα εκθετικής αύξησής τους δεν έχει αποκλειστεί» αναφέ-

ρει χαρακτηριστικά. Απαντώντας στο ερώτημα αν θα σημειωθεί ύφεση της νόσου όσο θα ανεβαίνει η θερμοκρασία, ο δρ Ιωαννίδης ξεκαθαρίζει πως δεν υπάρχουν ως αυτή τη στιγμή δεδομένα που να οδηγούν με ασφάλεια σε ένα τέτοιο συμπέρασμα.

«Οι άλλοι κορονοϊοί που ξέραμε ως τώρα έχουν σαφή εποχικότητα, αλλά δεν είμαστε βέβαιοι ότι αυτό θα ισχύσει και για τον καινούργιο Covid-19. Μπορεί επίσης να μειωθούν τα κρούσματα όσο ζεσταίνει ο καιρός, αλλά να μην εξλειφθεί τελείως και να επιστρέψει το φθινόπωρο. Υπάρχει μεγάλη αβεβαιότητα ως προς αυτό» επισμαίνει, τονίζοντας ότι θα πρέπει να παρακολουθούνται πολύ προσεκτικά τα δεδομένα που συγκεντρώνονται από περιοχές του νοτίου ημισφαιρίου, όπως η Αυστραλία, η Βραζιλία και η Σιγκαπούρη.

Σε ό,τι έχει να κάνει με το πολυπόθητο εμβόλιο που θα «δαμάσει» τον κινεζικό ιό, ο ομογενής καθηγητής Ιατρικής διευκρινίζει πως, αν και ο χρόνος που απαιτείται για την παρασκευή ενός εμβολίου έχει επιταχυνθεί σημαντικά, θα χρειαστούν ένα με δύο χρόνια προκειμένου να γίνουν οι κατάλληλες κλινικές δοκιμές που θα δείξουν αν είναι αποτελεσματικό και ασφαλές.

«Άλλοι κορονοϊοί είναι γνωστοί εδώ και δεκαετίες, αλλά δεν



Ο καθηγητής Παθολογίας και Επιδημιολογίας και Πληθυσμιακής Υγείας του πανεπιστημίου Στάνφορντ Ιωάννης Ιωαννίδης

υπήρχε μεγάλο ενδιαφέρον για να γίνει κάποιο εμβόλιο. Εγιναν, βέβαια, κάποιες προσπάθειες, αλλά δεν πήγαν μακριά. Πριν από 30 χρόνια, για παράδειγμα, ένα εμβόλιο που δοκιμάστηκε για κορονοϊό της γάτας είχε αρνητικά αποτελέσματα, γιατί οδηγούσε σε υπεραντίδραση και θάνατο αντί για προστασία μετά από έκθεση στον ιό».

Καμία βιασύνη

«Αρα, αν και είμαι αισιόδοξος ότι θα υπάρξει τελικά κάποιο εμβόλιο, πρώτον δεν υπάρχει βεβαιότητα, δεύτερον δεν θα είναι διαθέσιμο σε αυτήν την οξεία φάση που διανύουμε και τρίτον σε καμιά περίπτωση δεν θα ήθελα να βιαστούμε να δώσουμε στον πληθυσμό εμβόλια που δεν έχουμε ελέγξει τι κάνουν. Τα εμβόλια είναι από τις

μεγαλύτερες κατακτιήσεις της ανθρωπότητας, όταν ξέρουμε ότι είναι αποτελεσματικά και ασφαλή».

Σύμφωνα με τον διακεκριμένο επιστήμονα, τα μέτρα που έχουν γνωστή και αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα, όχι μόνο φέτος αλλά κάθε χρόνο, είναι το σχολαστικό πλύσιμο των χεριών, η παραμονή στο σπίτι και η μείωση των κοινωνικών επαφών όταν είμαστε κρυωμένοι, καθώς και η αποφυγή χώρων μεγάλου και πυκνού συγχρωτισμού σε εποχές έξαρσης αναπνευστικών λοιμώξεων.

«Πολύ σημαντικά, επίσης, είναι το εμβόλιο της γρίπης και η διακοπή του καπνίσματος. Αναφέρομαι τόσο στα παραδοσιακά τσιγάρα όσο και στα εξίσου θανατηφόρα νέα καπνικά προϊόντα που παραπλανητικά προωθούν κάποιες

καπνοβιομηχανίες ως δίθην πιο ασφαλή» λέει.

Τέλος, κρούει τον κώδωνα του κινδύνου για ενδεχόμενη καταστροφή της ψυχικής υγείας του πληθυσμού από τα ακραία μέτρα και τη γενική απαγόρευση κυκλοφορίας. «Κάποια κράτη οδηγούνται σε κινήσεις απελπισίας, κλειδώνοντας πρακτικά εκατομμύρια πολίτες και στοιβάζοντάς τους στα διαμερίσματά τους να μολύνουν ο ένας τον άλλο, χωρίς να τους επιτρέπουν να βγουν έξω. Τα ακραία μέτρα πρέπει να είναι φειδωλά. Δεν πρέπει να καταστρέψουμε την ψυχική υγεία του πληθυσμού ούτε να έχουμε κι άλλες απρόβλεπτες, αλλά σοβαρές συνέπειες από lockdown διαρκείας που αποτελεί μια πρωτόγνωρη εμπειρία» καταλήγει.

πορεί να φτάνουν τα 50.000»!