

## **ΚΟΡΩΝΟΪΟΣ** **ΠΕΝΤΕ ΑΛΗΘΕΙΕΣ** **ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΜΥΘΟΙ** **ΓΙΑ ΤΟ ΕΜΒΟΛΙΟ**

- 7 σκευάσματα στη φάση 3
- «Νάρκη» στα γηροκομεία
- Ένας Κένεντι στο κίνημα κατά της μάσκας

**Σ. 20, 45**



ΤΗΣ ΜΑΡΘΑΣ ΚΑΪΤΑΝΙΔΗ

**Μ**ε κομμένη την ανάσα παρακολουθεί η παγκόσμια κοινότητα τις εξελίξεις που αφορούν την ανάπτυξη εμβολίων έναντι του νέου κορωνοϊού, καθώς όπως όλα δείχνουν αποτελεί το μοναδικό και αναγκαίο μέσο για να αποκτήσει ο πληθυσμός ανά την υφήλιο «ανοσία της αγέλης». Η ταχύτητα όμως με την οποία κυκλοφορούν οι ειδήσεις γύρω από τα επιστημονικά επιτεύγματα είναι τόσο μεγάλη – και τα δεδομένα σε ορισμένες περιπτώσεις τόσο αντιφατικά – που οι απορίες που γεννώνται είναι κατά πολύ περισσότερες από τις απαντήσεις που προσδοκά κανείς. Αναπόφευκτες συνεπακόλουθα είναι και οι δεύτερες σκέψεις για τυχόν παραλείψεις ή αβλεψίες στον αγώνα δρόμου που διεξάγεται.

Στο πλαίσιο αυτό, «ΤΑ ΝΕΑ» έχοντας ως πυξίδα τα δεδομένα που δημοσιεύονται σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και τις δηλώσεις επιστημόνων και εκπροσώπων παγκόσμιων φορέων, επιχειρούν να ξεδιαλύνουν τις φήμες και τους μύθους.

**Μύθος: Το εμβόλιο θα είναι έτοιμο εντός του έτους**

**Αλήθεια:** Στην πραγματικότητα ουδείς γνωρίζει την ημερομηνία κυκλοφορίας των εμβολίων, καθώς η αξιολόγηση για την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητά τους δεν έχει ολοκληρωθεί. Την περασμένη εβδομάδα ο καθηγητής Παθολογίας-Λοιμώξεων, Σωτήρης Τσιόδρας, εμφανίστηκε αισιόδοξος δηλώνοντας ότι πιθανόν τον ερχόμενο μήνα να έχουμε «κάποια αποτελέσματα από τις πρωτοπόρες αυτές μελέτες». Εντούτοις και προς το παρόν κανένα εμβόλιο δεν έχει λάβει έγκριση κυκλοφορίας. Η χώρα μας, συμμετέχοντας στην κοινή ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για την προμήθεια εμβολίων, έχει ήδη «κλειδώσει» 3 εκατομμύρια δόσεις του εμβολίου της Οξφόρδης που αναμένεται να παραδοθούν τον ερχόμενο Δεκέμβριο, εφόσον δώσει το πράσινο φως ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Φαρμάκων.

**Μύθος: Η Ευρώπη «επενδύει» μόνον στο εμβόλιο της Οξφόρδης**

**Αλήθεια:** Είναι γεγονός ότι το εμβόλιο της Οξφόρδης βρίσκεται στις πρώτες θέσεις στην... κούρσα που διεξάγεται, με την Κομισιόν να κλείνει πρόσφατα συμβόλαιο με την AstraZeneca (βιομηχανικό εταίρο της Οξφόρδης) με το οποίο εξασφαλίζει 400 εκατομμύρια δόσεις. Η Επιτροπή εντούτοις, συνεχίζει να συζητά παρόμοιες συμφωνίες με άλλους παρασκευαστές εμβολίων, μεταξύ των οποίων και με τη Sanofi-GSK και την Johnson & Johnson, με τελικό στόχο τη σύναψη συμφωνίας προαγοράς. Παράλληλα και σύμφωνα με δηλώσεις ευρωπαϊκών αξιωματούχων η Κομισιόν επενδύει συνολικά σε έξι πιθανά εμβόλια.

**Μύθος: Το εμβόλιο της Ρωσίας λειτουργεί όπως η... ρώσικη ρουλέτα**

«ΤΑ ΝΕΑ» καταγράφουν τα δεδομένα όπως τα παρουσιάζουν οι ειδικοί και δημοσιεύονται σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά

## Μύθοι και αλήθειες για το εμβόλιο

**Αλήθεια:** Η ειδηση για τη δημιουργία του «Sputnik V» συνοδεύτηκε από κύμα αμφιβολίας. Όμως, σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας που δημοσιεύτηκε στο έγκριτο επιστημονικό περιοδικό «Lancet», το εμβόλιο ήταν «ασφαλές, καθώς δεν καταγράφκαν σοβαρές παρενέργειες» και «παρήγαγε αντισώματα». Ερωτώμενος για το θέμα, ο καθηγητής Λοιμωξιολογίας Χαράλαμπος Γώγος επισήμανε (αντλώντας στοιχεία από το «Lancet») ότι φαίνεται να είναι ένα «πολύ καλό εμβόλιο». Ωστόσο, επισήμανε ότι απαιτούνται ευρείες και μακροπρόθεσμες δοκιμές όπως και περαιτέρω παρακολούθηση των εθελοντών, προκειμένου να εξαχθούν τα τελικά συμπεράσματα για την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα του ρωσικού εμβολίου.

**Μύθος: Αρκεί μία δόση εμβολίου για να αποκτήσει κανείς ανοσία**

**Αλήθεια:** Το πιθανότερο είναι ο SARS-CoV-2 να αποκτήσει εποχικότητα – όπως συμβαίνει και με τον ιό της γρίπης –, γεγονός που κάνει αρκετούς επιστήμονες ανά τον κόσμο να εκτιμούν ότι το εμβόλιο έναντι του νέου κορωνοϊού θα γίνει επίσης ρουτίνα, όπως ακριβώς συμβαίνει και με το αντιγριπικό εμβόλιο. Ενας ακόμη παράγοντας «X» είναι η δοσολογία που θα κριθεί ως αποτελεσματική ανά εμβόλιο. Όπως υπογραμμίζει το επιστημονικό περιοδικό «Nature», πολλά από τα εμβόλια που πιθανόν να κόψουν το νήμα στον... αγώνα των κλινικών μελετών και της αξιολόγησης, συμπεριλαμβανομένων αυτών της Moderna, της Pfizer και της

Η Ελλάδα έχει ήδη «κλειδώσει» 3 εκατομμύρια δόσεις του εμβολίου της Οξφόρδης, που αναμένεται να παραδοθούν τον ερχόμενο Δεκέμβριο

Novavax, αναμένεται να χορηγούνται σε δύο δόσεις. Αντίθετα, η Johnson & Johnson δοκιμάζει εμβόλιο μιας δόσης, ενώ η Οξφόρδη μελετά σχήματα μιας και δύο δόσεων.

**Μύθος: Το εμβόλιο θα προσφέρει ανοσία σε όλους**

**Αλήθεια:** Δεδομένου ότι ο SARS-CoV-2 πλύνει τους πλέον ευάλωτους, δηλαδή τους ηλικιωμένους και τους ανθρώπους με χρόνια νοσήματα, η επιστημονική κοινότητα θέτει ως πρώτο στόχο την προστασία των ευπαθών ομάδων. Παρ' όλα αυτά, και όπως αναλύουν οι καθηγητές του ΕΚΠΑ, Ουρανία Τσιτσιλιάνη, Ευάγγελος Τέρπος και Θάνος Δημόπουλος (πρύτανης ΕΚΠΑ), είναι ήδη γνωστό ότι με την πάροδο της ηλικίας, η απόκριση του οργανισμού στα εμβόλια μειώνεται σημαντικά. «Κυριότερες αιτίες είναι τα υποκείμενα μη μεταδοτικά νοσήματα, όπως καρδιοπάθειες, καρκίνος, μεταβολικά και αυτοάνοσα νοσήματα, οι κορηγούμενες θεραπείες για τα νοσήματα αυτά, αλλά και η γήρανση του ίδιου του ανοσοποιητικού συστήματος». Εντούτοις, η κατάσταση περιπλέκεται «όταν συνυπολογίσουμε ότι υπάρχουν αρκετοί ηλικιωμένοι που αναπτύσσουν ικανοποιητική ανοσία έπειτα από εμβολιασμό». Συνεπώς, «η αποκωδικοποίηση του ανθρώπινου ανοσοποιητικού συστήματος, ιδιαίτερα στους πιο ευάλωτους πληθυσμούς, σίγουρα θα επιταχύνει την ανάπτυξη νέων εμβολίων, διαγνωστικών μέσων και θεραπειών, όχι μόνο για την COVID-19, αλλά και για μελλοντικά αναδυόμενα παθογόνα, καθώς και για μη μεταδοτικά νοσήματα του γήρατος (π.χ. καρδιοπάθειες, καρκίνο, αυτοάνοσα νοσήματα) που σε παγκόσμιο επίπεδο είναι τα πλέον θανατηφόρα». Σε κάθε περίπτωση, η επιστημονική κοινότητα διεξάγει έρευνες για την αποτελεσματικότητα των υπό εξέταση εμβολίων σε όλες τις ηλικίες με τα αποτελέσματα να είναι ενθαρρυντικά.

### ΤΑ ΕΜΒΟΛΙΑ ΣΤΟ... ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

**139** βρίσκονται σε προ-κλινικές δοκιμές, δηλαδή δοκιμάζονται σε πειραματόζωα.

**25** βρίσκονται στην κλινική μελέτη φάσης «I», δηλαδή δοκιμάζονται σε μικρές μελέτες σε ανθρώπους.

**0** εμβόλια έχουν λάβει έγκριση κυκλοφορίας.

**15** βρίσκονται στην κλινική μελέτη φάσης «II», δηλαδή δοκιμάζονται σε περισσότερους εθελοντές.

**7** βρίσκονται σε κλινική μελέτη φάσης «III», δηλαδή διεξάγονται μεγάλες μελέτες.

Πηγή: Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

### ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΓΙΑ ΕΝΤΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΕΓΧΩΝ

## «Νάρκη» στα γ

ΤΗΣ ΕΥΗΣ ΣΑΛΤΟΥ

**Κ**όκκινο συναγερμό έχει ενεργοποιήσει η κυβέρνηση σε συνεργασία με το επιστημονικό προσωπικό της χώρας για τις μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων. Η ολοένα αυξανόμενη λίστα των θυμάτων που αφορά σε τροφίμους σε οίκους ευγηρίας, αποδεικνύει ότι η κατάσταση μπορεί ανά πάσα στιγμή να βγει εκτός ελέγχου. Ήδη, 24 ηλικιωμένοι, οι οποίοι λάμβαναν φροντίδα στο γηροκομείο «Άγιος Γεώργιος» στο Ασβεστοχώρι έχασαν τη μάχη για τη ζωή τους, με τη λοίμωξη Covid-19 να δίνει τη χαριστική βολή. Αντίστοιχα, στον οίκο ευγηρίας στον Εύοσμο συνολικά δύο τρόφιμοι, οι οποίοι μολύν-



**24 νεκροί** στο γηροκομείο Ασβεστοχωρίου

**2 νεκροί** στο γηροκομείο Ευόσμου

**13 νεκροί** στο γηροκομείο «Ταξιδάρχει»

«ΤΑ ΝΕΑ» της Δευτέρας 30 Μαρτίου είχαν αναδείξει τον κίνδυνο μιας τραγικής αλυσίδας απωλειών



## ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΘΕΣΙΝΩΝ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ



389 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΑΒΒΑΤΟ

## ΕΟΔΥ: 144 νέα κρούσματα και πέντε θάνατοι

**Α**νάσα καταγράφηκε χθες στην Αττική, καθώς τα κρούσματα μειώθηκαν στα 51, αριθμός όμως που δεν αφήνει περιθώρια για εφησυχασμό. Οπως ανακοίνωσε χθες ο Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας, τα 144 έφτασαν τα νέα κρούσματα του κορωνοϊού στη χώρα.

Άλλοι πέντε θάνατοι καταγράφηκαν χθες, ανεβάζοντας τον αριθμό των νεκρών από τον κορωνοϊό στους 285. Οι δύο, μάλιστα, ήταν φιλοξενούμενοι στον οίκο ευγηρίας στον Εύοσμο και στο γηροκομείο του Ασβεστοχωρίου.

Την ίδια στιγμή, 41 πολίτες νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, με το 24,4% να είναι γυναίκες. Είναι χαρακτηριστικό ότι το 92,7%, των διασωληνωμένων έχουν υποκείμενο νόσημα ή είναι ηλικιωμένοι 70 ετών και άνω. Από το σύνολο των νέων κρουσμάτων, τα οποία ανακοινώθηκαν την Κυριακή, τα 24 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας.

Σημειώνεται ότι ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων στη χώρα μας έφτασε τα 11.524, εκ των οποίων 55,7% άνδρες ενώ 43,5% των κρουσμάτων είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

Την Παρασκευή τα κρούσματα ήταν 187 και το Σάββατο 202.

ΕΥΗ ΣΑΛΤΟΥ

## ηροκομεία

θηκαν από τον ιό SARS-CoV-2 και μεταφέρθηκαν σε νοσοκομείο έχουν εκπνεύσει. Υπό τις εξελίξεις αυτές και σε μια προσπάθεια να αποφευχθεί η τραγική αλυσίδα απωλειών που διαπιστώθηκε σε άλλες χώρες όταν ο νέος κορωνοϊός «τρύπωσε» σε δομές φροντίδας ηλικιωμένων – όπως συνέβη στην Αγγλία, τη Γαλλία και την Ισπανία – το υπουργείο Εργασίας σε συνεργασία με τον ΕΟΔΥ ξεκινά εντατικούς ελέγχους.

**ΤΕΣΤ.** Ειδικότερα, το αμέσως επόμενο διάστημα, μέσα δηλαδή στο επόμενο δεκαήμερο, αναμένεται να πραγματοποιηθούν τεστ για τον κορωνοϊό στο σύνολο των οίκων ευγηρίας της χώρας. Οι έλεγχοι, ο σχεδιασμός των οποίων έγινε ύστερα από οδηγία της υφυπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων Δόμνας Μιχαηλίδου και με τη συνεργασία του ΕΟΔΥ και των κατά τόπους αρμόδιων περιφερειών, θα αφορούν τόσο τους φιλοξενούμενους, οι οποίοι ανήκουν στις ευπαθείς ομάδες, όσο και το προσωπικό. Έτσι, κλιμάκια του ΕΟΔΥ αναμένεται μέχρι τα μέσα Σεπτεμβρίου να έχουν ολοκληρώσει τους ελέγχους και στα 300 γηροκομεία, με τη μέθοδο της τυχαιοποιημένης δειγματοληψίας. Με αυτόν τον τρόπο πιστεύεται ότι θα έχουν μία πιο πλήρη εικόνα για τον κίνδυνο που διατρέχει κάθε δομή.

Αξίζει να σημειωθεί πως οι έλεγχοι θα γίνουν βάσει ενός ειδικού αλγορίθμου, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στον ρόλο των εργαζομένων στις δομές φροντίδας ηλικιωμένων. Άλλωστε, σύμφωνα με εκτιμήσεις των μελών των εμπειρογνομώνων, η επιστροφή των παραθεριστών μπορεί να δημιουργήσει πιθανή ανάφλεξη στα κρούσματα.

Στο μεταξύ, προχωρά η άμεση αδειοδότηση των μονάδων φροντίδας ηλικιωμένων της Αττικής, που πληρούν τις προϋποθέσεις χορήγησης άδειας λειτουργίας, μετά από εντολή του περιφερειάρχη Αττικής, Γιώργου Πατούλη. Μάλιστα, σε όσες δομές λειτουργούν ως γηροκομεία χωρίς την απαιτούμενη άδεια, θα μπαίνει... λουκέτο εντός 20 ημερών.

## Αναψε πράσινο για την είσοδο ρώσων τουριστών

**Η** Ελλάδα ανοίγει από σήμερα τα σύνορά της για τους ρώσους τουρίστες. Με απόφαση των συναρμοδίων υπουργών, θα εισέρχονται στη χώρα μέχρι 500 τουρίστες την εβδομάδα, αποκλειστικά μέσω των αεροδρομίων της Αθήνας, της Θεσσαλονίκης και του Ηρακλείου. Η είσοδος θα επιτρέπεται μόνο σε όσους διαθέτουν αρνητικό τεστ για τον κορωνοϊό, το οποίο θα διενεργείται έως 72 ώρες πριν από το ταξίδι. Επίσης, απαιτείται η συμπλήρωση του γνωστού εντύπου PLF, όπου οι ενδιαφερόμενοι θα αναφέρουν τα στοιχεία επικοινωνίας και πληροφορίες τους σχετικά με την κράτηση του ξενοδοχείου ή τη διεύθυνση άλλης προσωρινής κατοικίας στην Ελλάδα.

Το συγκεκριμένο μέτρο θα ισχύει μέχρι τις 21 Σεπτεμβρίου. Υπενθυμίζεται ότι από την 1η Αυγούστου, οι ρωσικές Αρχές επέτρεψαν τις τακτικές πτήσεις προς το Λονδίνο, την Κωνσταντινούπολη και την Ζανζιβάρη της Τανζανίας, ενώ από τις 10 Αυγούστου άνοιξαν οι απευθείας πτήσεις από τη Ρωσία προς τα τουρκικά θέρετρα της Αττάλειας, του Νταλαμάν και της Αλικαρνασσού.

ΚΩΣΤΑΣ ΝΤΕΛΕΖΟΣ

