



**ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ
για τον κορωνοϊό**

Της **ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΠΑΝΑΝΟΥ**
d.pananou@realnews.gr

Ως απτή απόδειξη ότι η επιστήμη μπορεί, ακόμη και κάτω από δύσκολες συνθήκες, να αναπτύξει αποτελεσματικά εμβόλια κατά της COVID-19 χαρακτηρίζουν την πρόσφατη ανακοίνωση των πολύ ενθαρρυντικών δεδομένων της φαρμακευτικής εταιρείας Pfizer κορυφαίοι Έλληνες επιστήμονες. Σε μια προσπάθεια να «αποκωδικοποιήσουν» τις νέες εξελίξεις, απαντούν, μέσω της Realnews, σε καίρια ερωτήματα που αφορούν τον χρόνο έγκρισης και παραγωγής αλλά και τη διάθεση των εμβολίων, ενώ επισημαίνουν τις προκλήσεις που θα πρέπει να ξεπεράσουν οι χώρες -ανάμεσα σε αυτές και η Ελλάδα- προκειμένου να ανταποκριθούν με αποτελεσματικό τρόπο στο δύσκολο εγχείρημα εμβολιασμού του πληθυσμού.

«Οι πρόσφατες έρευνες έδειξαν ότι το εμβόλιο της Pfizer ήταν περισσότερο από 90% αποτελεσματικό ως προς την πρόληψη της νόσου τρεις εβδομάδες μετά την πρώτη και μία εβδομάδα μετά τη δεύτερη δόση του εμβολίου. Η δοκιμή θα συνεχιστεί, επομένως οι αρχικές εκτιμήσεις για την αποτελεσματικότητα του εμβολίου ενδέχεται να αλλάξουν. Ακόμα, όμως, και σε αυτή την περίπτωση, η αναμενόμενη αποτελεσματικότητα θα παραμείνει άνω του 50%», αναφέρει ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ και καθηγητής Αιματολογίας-Ογκολογίας, **Θάνος Δημόπουλος**, σχολιάζοντας τα καλά νέα. Παράλληλα, τονίζει ότι εντός της τρίτης εβδομάδας του Νοεμβρίου θα είναι διαθέσιμα τα απαραίτητα δεδομένα ασφαλείας, με την παρακολούθηση του μισού των συμμετεχόντων για τουλάχιστον δύο μήνες, ώστε να κατατεθεί από την Pfizer στον Αμερικανικό Οργανισμό Φαρμάκων και Τροφίμων (FDA) αίτηση για έγκριση επείγουσας χορήγησης.

Σύμφωνα με τον κ. Δημόπουλο, με βάση τα ενθαρρυντικά αποτελέσματα των προκαταρ-



Πότε θα έρθει το εμβόλιο στην Ελλάδα

Τρεις διακεκριμένοι επιστήμονες, ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ και καθηγητής Αιματολογίας-Ογκολογίας, **Θάνος Δημόπουλος**, ο καθηγητής Μικροβιολογίας, αντιπρόεδρος ΕΚΠΑ, **Αθανάσιος Τσακρής** και ο καθηγητής Παθολογίας Λοιμώξεων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, **Αχιλλέας Γκίκας**, απαντούν σε καίρια ερωτήματα για την πληθυσμιακή κάλυψη της χώρας απέναντι στον ιό, μετά τις ανακοινώσεις της Pfizer

κτικών μελετών ως προς την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα των εμβολίων που βασίζονται στο mRNA (BNT162b2 της εταιρείας Pfizer και mRNA-1273 της εταιρείας Moderna), προκρίνονται σε σχέση με τα εμβόλια που βασίζονται σε αδενοϊό (ChAdOx1 της εταιρείας AstraZeneca και Ad.26.COVS.2 της εταιρείας Johnson & Johnson) ως προς την πιθανότητα πρώιμης έγκρισης από τις ρυθμιστικές Αρχές σε ΗΠΑ και Ευρώπη.

Το πρώτο εξάμηνο του 2021

«Με βάση τα σημερινά δεδομένα, αναμένεται έγκριση εμβολίου από τις αρχές του 2021 κι έπειτα, ενώ η έγκριση στο τέλος του 2020 αποτελεί το ιδανικό σενάριο. Είναι πολύ πιθανό εντός του 2021 να έχουμε παραπάνω από

μία εγκρίσεις εμβολίων, κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό, ώστε να εξασφαλιστεί η πληθυσμιακή κάλυψη σε παγκόσμιο επίπεδο», λέει ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ. Σύμφωνα με ανακοίνωση της εταιρείας Pfizer, εντός του 2020 αναμένεται να παραχθούν 50 εκατομμύρια δόσεις εμβολίου, που συνολικά θα ανέλθουν σε 1,3 δισεκατομμύρια δόσεις το 2021. Η Ευρωπαϊκή Ένωση, για λογαριασμό όλων των κρατών-μελών, διαπραγματεύεται την προμήθεια εμβολίων από τις εταιρείες που τα αναπτύσσουν και τα παράγουν. Ο κ. Δημόπουλος εξηγεί ότι «η συμφωνία με την Pfizer και την Ευρωπαϊκή Ένωση είναι η τέταρτη αυτού του είδους. Η χώρα μας συμμετέχει και στις τέσσερις συμφωνίες και αναμένεται ότι εντός του πρώτου εξαμήνου του 2021 θα έχει διαθέσιμες τις πρώτες παρ-

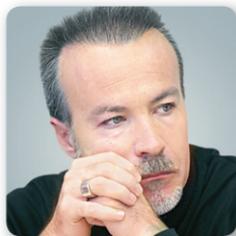
τίδες εμβολίων για στοχευμένο εμβολιασμό».

Απαιτούνται μελέτες

Αισιόδοξος ως προς την παραγωγή ενός εμβολίου ή εμβολίων που θα πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις ασφαλείας και αποτελεσματικότητας εμφανίζεται και ο καθηγητής Μικροβιολογίας, αντιπρόεδρος ΕΚΠΑ, **Αθανάσιος Τσακρής**, ξεκαθαρίζοντας, ωστόσο, ότι πρόκειται για πολύπλοκες διαδικασίες, που απαιτούν μελέτες σε βάθος χρόνου.

«Κρίνοντας απ' όσα έχουν ήδη ανακοινωθεί, είμαστε πολύ κοντά στην επείγουσα αδειοδότηση και στη συνέχεια στη διάθεση εμβολίων. Οι σύγχρονες τεχνολογίες που εφαρμόζονται στην παρασκευή τους, όπως αυτή του αγγελιοφόρου RNA (mRNA), τα καθιστούν πιθανότατα ικανά να αντιμετωπίσουν έναν ιό με ιδιαίτερα πολύπλοκη συμπεριφορά και ανοσιακή απάντηση, παράγοντες που ανέβαζαν τον πήχυ δυσκολίας. Παρ' όλα αυτά, αυτές οι δύο παράμετροι, δηλαδή της ασφαλείας και της αποτελεσματικότητας, πρέπει να εκτιμηθούν σε μεγαλύτερο βάθος χρόνου, τόσο από τις μελέτες της φάσης 3, που είναι ήδη σε εξέλιξη, όσο και από εκείνες της φάσης 4, που αφορούν την ευρεία χορήγηση των εμβολίων στην κοινότητα», υπογραμμίζει ο κ. Τσακρής.

Αναφερόμενος στο εμβόλιο της Pfizer, ξεκαθαρίζει ότι τα μέχρι στιγμής δεδομένα ως προς την αποτελεσματικότητα αφορούν το πολύ μικρό χρονικό διάστημα επίδρασης μετά τη χορήγηση της δεύτερης δόσης, ενώ δεν έχει εξακριβωθεί αν καλύπτονται όλες οι ηλικίες. Σύμφωνα με τον κ. Τσακρή, στο σημείο αυτό θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στην προστασία που παρέχει το εμβόλιο στους ηλικιωμένους και στις ευπαθείς ομάδες, όπως είναι τα άτομα με μεταβολικά νοσήματα και σακχαρώδη διαβήτη, τα οποία συνήθως παρουσιάζουν μειωμένη ανοσιακή ανταπόκριση στη χορήγηση των εμβολίων.



mrog@realnews.gr

η άποψη
του **ΝΙΚΟΥ**
ΜΠΟΓΙΟΠΟΥΛΟΥ

Πανδημία: Όταν η φρίκη αξιοποιείται σαν πρόσχημα

ΕΙΝΑΙ ο κορωνοϊός πρόσχημα όσων προκαλούν τις κρίσεις για να ριξουν νέα ασήκωτα βάρη στις πλάτες εκείνων που πληρώνουν τις κρίσεις;

Εδώ προσοχή: Μακριά από τον γράφοντα κάθε παρεμπνεμία ότι τάχα η πανδημία είναι ένα «ψέμα», ένα «κατασκευασμα» ή μια «συνωμοσία» που «προσχεδιάστηκε» κι άλλα τέτοια γελοία και ανάξια λόγου. Η συμφορά της πανδημίας είναι ανείπωτη και τόσο πραγματική όσο το 1,3 εκατομμύριο νεκροί και τα σχεδόν 50 εκατομμύρια καταγεγραμμένα κρούσματα - μέχρι που γράφονταν αυτές οι γραμμές. Για τις συνέπειες και της πανδημίας, την εγκληματική ευθύνη φέρει ακέραια το σύστημα που εμπορευματοποιεί την αρρώστια, διαλύει τα Συστήματα Υγείας, η «ελεύθερη αγορά», που παρέχει στον ΠΟΥ ένα πολλαπλό μίσθιο σε σχέση με τα τρισεκατομμύρια που διαθέτει για στρατιωτικούς εξοπλισμούς. Ευθύνεται το σφαγείο του κέρδους που τώρα εκδηλώνεται και ως ανταγωνισμός αντί της συνεργασίας για την ανεύρεση εμβολίου και φαρμάκου. Αυτή η αδιανόητη φρίκη, λοιπόν, έρχεται να επιδεινώ-

σει τη σφοδρότητα μιας κρίσης που -σύμφωνα με όλα τα οικονομικά δεδομένα- βρισκόταν προ των πυλών. Ταυτόχρονα, και εδώ βρίσκεται ο σχεδιασμός, η πανδημία αξιοποιείται σαν «δικαιολογία» και πρόσχημα για να εξαπολύσουν μια γιγάντια εκστρατεία επιβολής μέτρων, με αντίστοιχο κανονιοβολισμό ιδεολογικής καταστολής, ώστε να ισοπεδώσουν ό,τι απέμεινε από τον προηγούμενο οδοστρωτήρα, φροντίζοντας να «αθωώνουν» τον καπιταλισμό και να «ενοχοποιούν» για τη νέα λιτότητα και τη νέα φτωχοποίηση τον ιό. Η πανδημία επιχειρείται, ήδη, να εμφανιστεί από τους εμπρηστές (και της δημόσιας υγείας) ως ο παράγοντας στο όνομα του οποίου κουρδίζουν όλους τους μηχανισμούς αποχαύνωσης και τρομοκρατίας, ώστε να καταπνίξουν αντιστάσεις, να διαμορφώσουν κοινωνικές συμμαχίες και να περάσουν σαν «αναπόφευκτα», «αναγκαστικά» και «μοιραία» τα νέα εγκλήματα εις βάρος των λαών. Κανείς εφσυχασμός, επομένως. Ούτε όσον αφορά το θανατικό της πανδημίας, ούτε όσον αφορά την αξιοποίησή της από τα βαμπίρ του «n κρίση είναι ευκαιρία».