

**COVID-19
ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΠΕΙΛΗ**

**ΤΑ ΝΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ
CHECK UP**

■ Στο τελικό στάδιο βρίσκονται οι δοκιμές των εταιριών Pfizer και BioNTech που έχουν κλείσει ήδη συμφωνία με την Ε.Ε!

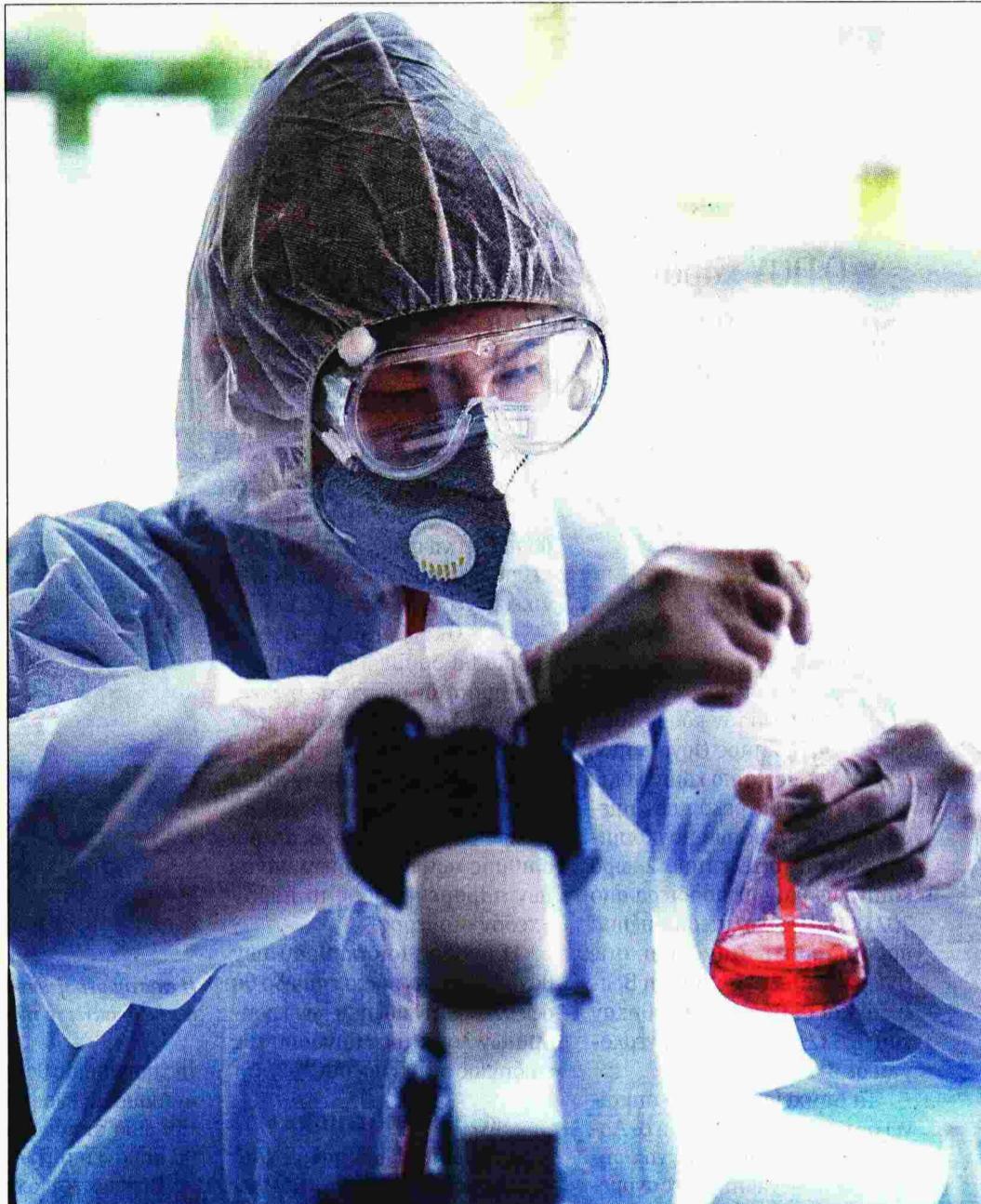
Nέες εξελίξεις σημειώθηκαν χθες στο μέτωπο της μάχης για την ανακάλυψη ενός ασφαλούς εμβολίου, ικανού να αντιμετωπίσει τον Covid-19, στον απόκο όσων συνέβησαν με τη διακοπή -και την επανέναρξη- των δοκιμών του εμβολίου της AstraZeneca.

Συγκεκριμένα, όπως δήλωσε ο CEO της Pfizer Αλμπερτ Μπουρλά, μέσα στον Οκτώβριο τόσο η εταιρία του όσο και η BioNTech θα καταθέσουν αίτηση έγκρισης για το εμβόλιο του νέου κορονοϊού.

Σύμφωνα με τον ίδιο, αλλά και όπως αναφέρεται σε κοινή ανακοίνωση των εταιριών, σε περίπτωση που το σκεύασμα εγκριθεί, θα διατεθούν έως το τέλος του 2020 100.000.000 δόσεις παγκοσμίως και περίπου 1,3 δισ. δόσεις έως τα τέλη του 2021. Παράλληλα, οι εταιρίες έδωσαν τα χέρια με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προτενόμενη προμήθεια 200.000.000 δόσεων του ερευνητικού υποψήφιου mRNA εμβολίου για τον SarsCov-2, με την κωδική ονομασία BNT162, στα κράτη-μέλη της Ε.Ε. και με δυνατότητα προμήθειας επιπλέον 100.000.000 δόσεων.

«Η αναμενόμενη συμφωνία της Pfizer και της BioNTech με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποτελεί ένα σημαντικό βήμα πρόδοσης προς τον κοινό στόχο μας, που δεν είναι άλλος από το να μπορούμε να διαθέσουμε εκατομμύρια δόσεις του εμβολίου για τη νόσο Covid-19 στους ευπαθείς πληθυσμούς πριν από το τέλος του έτους.

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε την Ε.Ε. για τη δέσμευση και την εμπιστοσύνη που δείχνει στις προσπάθειες ανάπτυξης που καταβάλλουμε» δήλωσε ο Αλμπερτ Μπουρλά, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Pfizer.



«Έχουμε ενεργοποιήσει την αλυσίδα εφοδιασμού μας, κυρίως τη μονάδα μας στο Βέλγιο, και έχουμε αρχίσει ήδη τις διαδικασίες παραγωγής, ώστε το εμβόλιο μας να είναι διαθέσιμο το συντομότερο δυνατόν, εφόσον οι κλινικές μελέτες μας αποδειχθούν επιτυχείς και

ληφθεί έγκριση από τις κανονιστικές Αρχές» συμπλήρωσε.

Όλα αυτά, βεβαίως, θα συμβούν μόνο υπό την προϋπόθεση πως το εμβόλιο κριθεί κλινικά επιτυχές και εφόσον ληφθεί τελικά η σχετική άδεια από τις αρμόδιες ρυθμιστικές Αρχές.

Πρωτοπόρος η Οξφόρδη στη μάχη κατά της πανδημίας

ΔΥΟ ΗΜΕΡΕΣ αφότου το Oxford University ανακόνωσε την επανεκκίνηση των κλινικών δοκιμών του πολλά υποσχόμενου εμβολίου κατά του Covid-19 που έχει αναπτύξει με την AstraZeneca, επιστημονικός σύμβουλος της βρετανικής κυβέρνησης ισχυρίζεται ότι οποιοδήποτε εμβόλιο πιθανώς δεν θα είναι διαθέσιμο για χορήγηση στον πληθυσμό πριν από τον θερινό του 2021.

Ο Peter Openshaw, καθηγητής του Imperial College London και μέλος της κυβερνητικής επιτροπής της Βρετανίας για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών, μιλώντας στο Sky News αναγνώρισε ότι η έρευνα για το εμβόλιο της Οξφόρδης είναι ποι μπροστά από όλες τις υπόλοιπες. Ωστόσο προειδοποίησε ότι συνίθως κατά τις δοκιμές εμβολίων προκύπτουν απρόβλεπτες ανα-

βολές, οι οποίες καθυστερούν τη διάθεσή του στους πολίτες. «Θεωρώ πιθανό μέχρι τα Χριστούγεννα να έχουμε ένα θετικό αποτέλεσμα από τουλάχιστον μία από τις κλινικές δοκιμές (σ.ο.: πειραματικών εμβολίων κατά του νέου κορονοϊού), πιθανώς και από περισσότερα» είπε. Πρόσθεσε ότι στη συνέχεια «επιταχύνοντας πολύ την παραγωγή του εμβολίου, πιθανώς σε εννέα μήνες να έχουμε

κάποια προγράμματα εμβολιασμού σε κάποιες περιοχές του πλανήτη».

Οπως σημείωσε ο καθηγητής: «Ελπίζω ότι πριν από τον χειμώνα του 2021-2022 θα έχουμε εμβόλια που θα είναι αποτελεσματικά και διαθέσιμα σε όλους». Εκτίμησε δε ότι τα εμβόλια θα προσφέρουν ανοσία για μερικούς μήνες, χωρίς να αποκλείσει την πιθανότητα να διαρκεί η ανοσία για χρόνια.

**«Κλειδί»
πάμεση δωρεά
πλάσματος
σε ασθενείς**

Η ΔΩΡΕΑ πλάσματος σε ασθενείς με Covid-19 από δότες αναρρώσαντες είναι σημαντικό να γίνεται το συντομότερο δυνατόν, καθώς τα αντισώματα κατά του νέου κορονοϊού που περιέχει μειώνονται σημαντικά όσο περνούν οι ημέρες. Στο συμπέρασμα αυτό κατέληξε ελληνική έρευνα, τα πρώτα συμπεράσματα της οποίας δημοσιεύτηκαν στο «New England Journal of Medicine».

Η ερευνητική ομάδα των καθηγητών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Ευάγγελου Τέρπου και Θάνου Δημόπουλου, καθώς και του διευθυντή των Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ Ανδρέα Μεντή παρατήρησε σημαντική μείωση του τίτλου των αντισωμάτων στον ορό του αίματος ασθενών που ανάρρωσαν από τον Covid-19 μεταξύ της ημέρας της αρχικής εξέτασης και της πλασμαφαίρεσης, ενώ οι περισσότεροι εξετασθέντες παρουσίασαν μείωση του τίτλου των αντισωμάτων 10% -15%.

Η έρευνα, που βρίσκεται σε εξέλιξη στη χώρα μας, βασίζεται στην εξέταση 259 πιθανών δοτών πλάσματος, οι οποίοι είχαν επιβεβαιωμένη διάγνωση λοιμώξης από τον νέο κορονοϊό, σε διάστημα τουλάχιστον 14 ημερών μετά την πλήρη υποχώρηση των συμπτωμάτων και δύο αρνητικά αποτελέσματα ανίχνευσης του κορονοϊού στη συνέχεια. Αντισώματα έναντι του νέου κορονοϊού ανιχνεύτηκαν σε 229 (88%) δότες.

Η μελέτη έδειξε επίσης ότι οι ασυμπωματικοί είχαν μικρότερους τίτλους αντισωμάτων σε σχέση με τους συμπωματικούς που δεν νοσηλεύτηκαν και σε σχέση με αυτούς που νοσηλεύτηκαν.

