

Με κομμένη την ανάσα παρακολουθεί τις εξελίξεις η διεθνής κοινότητα για την εύρεση του πολυαναμενόμενου εμβολίου που θα σημάνει το τέλος της νέας εφιαλτικής πραγματικότητας που έχει επιβάλλει ο κορονοϊός. Η πανδημία επανέρχεται δριμύτερη, οι πιθανές ημερομηνίες διάθεσης του εμβολίου μεταβάλλονται καθημερινά ενώ η λίστα των φαρμακευτικών εταιρειών που συμμετέχουν στην παρασκευή του αυξάνεται συνεχώς.

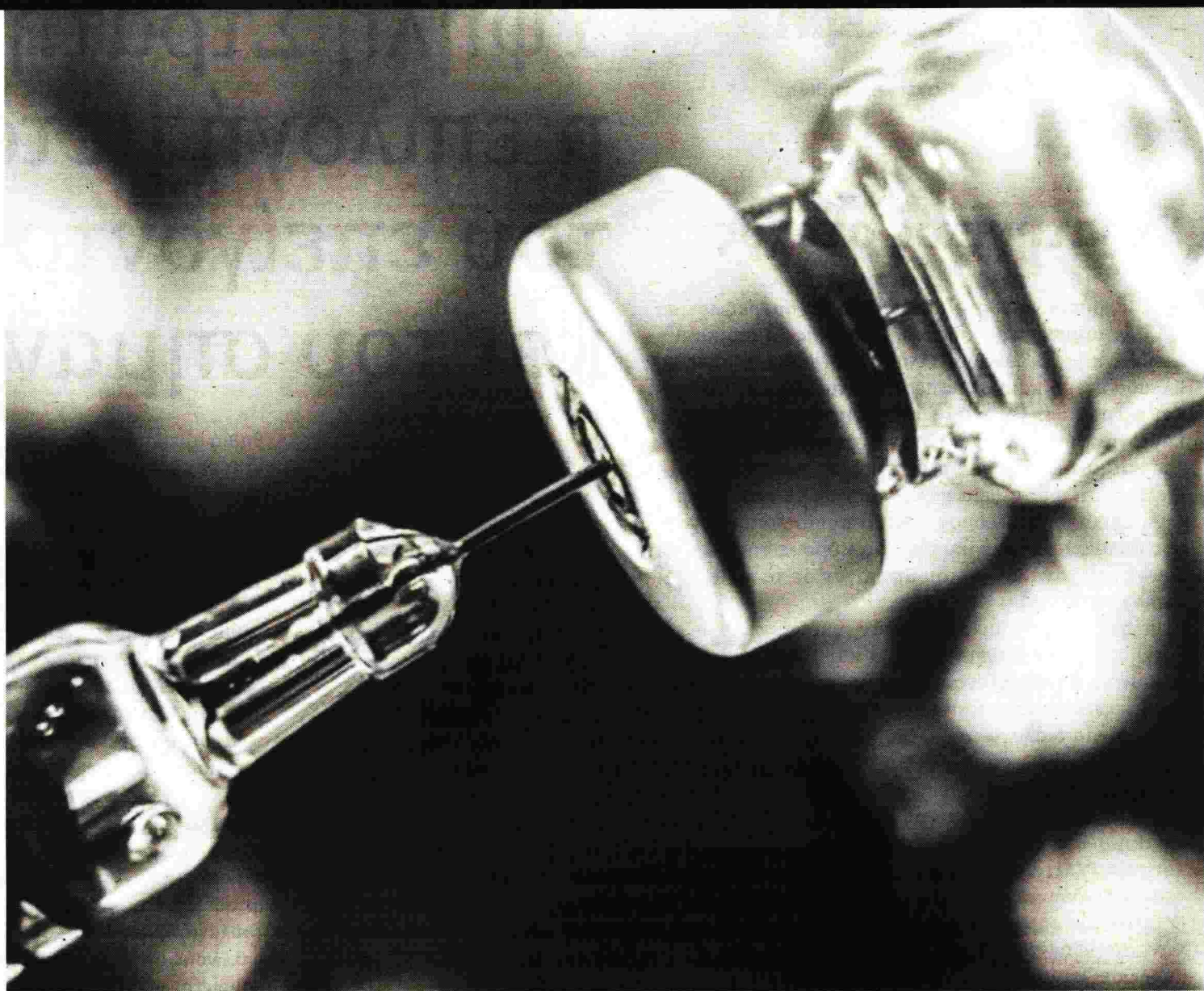
Ωστόσο, το τοπίο παραμένει θολό με τον πλανήτη να ελπίζει στη λύτρωση. Ακόμα και αν η επιστημονική κοινότητα ανακοινώσει άμεσα την ανακάλυψη του σκευάσματος, η παραγωγή σε μεγάλη κλίμακα και η ευρεία διάθεσή του στην αγορά προϋποθέτει την έγκρισή του από τις αρμόδιες αρχές σε Ευρώπη και Αμερική (EMA και FDA αντίστοιχα).

Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας αυτή τη στιγμή βρίσκονται υπό αξιολόγηση περισσότερα από 170 υποψήφια εμβόλια. Τα 138 από αυτά βρίσκονται στο στάδιο των προ-κλινικών δοκιμών γεγονός που σημαίνει ότι τα σκευάσματα χορηγούνται σε ζώα προκειμένου να διαπιστωθούν τυχόν παρενέργειες αλλά και η δυνατότητα ανοσιακής απόκρισης. Τα 25 βρίσκονται στην αρχική φάση 1 όπου αξιολογείται η ασφάλειά τους στους ανθρώπους με μελέτες που περιλαμβάνουν μικρό αριθμό υγιών εθελοντών. Άλλα 15 βρίσκονται σε μελέτες φάσης 2 με περισσότερους εθελοντές, κατά τις οποίες εκτός από την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητά τους ερευνάται και η βέλτιστη δόσολογία. Στην τελική φάση πριν τη διάθεσή τους στο ευρύ κοινό βρίσκονται 7 εμβόλια, τα οποία εφόσον επιβεβαιώσουν τα ενθαρρυντικά αποτελέσματα της προηγούμενης φάσης σε μεγαλύτερο αριθμό εθελοντών θα εγκριθούν από τις αρμόδιες αρχές.

Διχογνωμία για το ρωσικό εμβόλιο - Συμφωνία Κομισιόν με AstraZeneca

Μέχρι στιγμής κανένα από τα παραπάνω σκευάσματα δεν έχει πάρει το πράσινο φως ενώ πριν λίγες εβδομάδες η Ρωσία επιτάχυνε την κυκλοφορία ενός εμβολίου με βάση τα αποτελέσματα μελετών φάσης 2. Ο ΠΟΥ υποδέχθηκε με επιφύλαξη τις ανακοινώσεις του Ρώσου προέδρου εκφράζοντας αμφιβολίες για την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητά του «Sputnik V», όπως ονομάστηκε. Σύμφωνα με την αντιπρόεδρο της Ρωσίας, Τατιάνα Γκολικόβα, μέχρι στιγμής 27 χώρες έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για την αγορά του εμβολίου για το οποίο οι δοκιμές θα ολοκληρωθούν στα τέλη Σεπτεμβρίου και αναμένεται να είναι διαθέσιμο στην αγορά από τον Ιανουάριο του 2021.

Καμπανάκι κινδύνου κρούει και ο Δρ. Άνθωνι Φάουτσι, διευθυντής του αμερικανικού Ινστιτούτου Μολυσματικών Ασθενειών, ο οποίος σε συνέντευξη που παραχώρησε στο πρακτορείο ειδήσεων Reuters ανέφερε ότι η διανομή οποιουδήποτε υποψηφίου εμβολίου προτού να χαρακτηριστεί αποτελεσματικό και ασφαλές πέραν κάθε αμφιβολίας είναι μία κακή ιδέα, που μπορεί να πλήξει τις δοκιμές άλλων εμβολίων.



ΠΡΩΤΟΦΑΝΗΣ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ
Περισσότερα από 170 εμβόλια υπό αξιολόγηση - Πώς διαμορφώνεται το τοπίο στη μάχη κατά του κορονοϊού

Μ της Βιολέτας Φωτιάδη

Παγκόσμια κούρσα για το εμβόλιο

Στον αγώνα μπήκε πρόσφατα και η Κούβα με την κρατική βιομηχανία φαρμάκων να ανακοινώνει το φιλόδοξο «Soberana 01» το οποίο πρόκειται να δοθεί σε 676 εθελοντές (19-80 ετών) από τις 11 Σεπτεμβρίου και μετά. Παράλληλα, στα εργαστήρια γίνονται δοκιμές για άλλα 30 εμβόλια.

Τα τρία πιο υποσχόμενα πάντως φαίνεται να είναι του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης - AstraZeneca, της Moderna και της Pfizer. Μάλιστα, όπως ανακοίνωσε η εταιρεία βιοτεχνολογίας Moderna την Τετάρτη, το σκευάσμα της προκάλεσε μια πολλά υποσχόμενη ανοσοαπόκριση σε ηλικιωμένους ασθενείς μετά από κλινική δοκιμή πρώιμου σταδίου.

Την Πέμπτη 27/08, τέθηκε σε ισχύ η πρώτη σύμβαση που διαπραγματεύτηκε η Κομισιόν για τα κράτη - μέλη της ΕΕ με τη φαρμακευτική εταιρεία AstraZeneca. Με την παρούσα συμφωνία κατοχυρώνε-

ται η αγορά εμβολίου κατά του COVID-19 για όλα τα κράτη - μέλη της ΕΕ, αλλά και η δωρεά του σε χώρες με χαμηλότερο και μεσαίο εισόδημα ή η αποστολή του προς άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Συνολικά τα μέλη της ΕΕ θα έχουν στη διάθεσή τους 300 εκατομμύρια δόσεις του εμβολίου, με δυνατότητα για επιπλέον 100 εκατομμύρια δόσεις, οι οποίες θα διανεμηθούν ανάλογα με τον πληθυσμό.

Το πλάσμα «γεννά» ελπίδες

Σχολιάζοντας την ανακοίνωση του προέδρου των ΗΠΑ Ντόναλντ Τραμπ, σχετικά με το ότι ο Οργανισμός Φαρμάκων και Τροφίμων (FDA) των ΗΠΑ προχώρησε σε επείγουσα έγκριση για τη χορήγηση πλάσματος από αναρρώσαντες ασθενείς σε αρρώστους που νοσηλεύονται λόγω κορονοϊού, ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ Θάνος Δημόπουλος ανέφερε πως η εν λόγω θεραπεία

δίνει ελπίδες για την αντιμετώπιση της λοίμωξης COVID-19. Τόνισε μάλιστα πως σχετική μελέτη που βρίσκεται στο στάδιο της προδημοσίευσης και αφορά 35.000 νοσηλευόμενους ασθενείς, έδειξε ότι όσοι άρρωστοι έλαβαν πλάσμα με υψηλά επίπεδα αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2 είχαν 35% μικρότερη πιθανότητα να καταλήξουν από τη νόσο.

Στην Ελλάδα 16 ασθενείς έχουν λάβει την παραπάνω θεραπεία στο πλαίσιο της πολυκεντρικής μελέτης που βρίσκεται σε εξέλιξη από τις 28 Απριλίου σε έξι νοσοκομεία της χώρας με κεντρικό ερευνητή τον κ. Δημόπουλο. Μέχρι τώρα τα αποτελέσματα φαίνεται να είναι προς όφελος των συμμετεχόντων ενώ ο μικρός αριθμός ασθενών που έλαβε πλάσμα μέχρι σήμερα οφείλεται στο γεγονός ότι η μελέτη ξεκίνησε στην Ελλάδα σε περίοδο ύφεσης του SARS-CoV-2.

