

# «Πόλεμος» φαρμακευτικών πολυεθνικών και κρατών για το εμβόλιο του κορωνοϊού

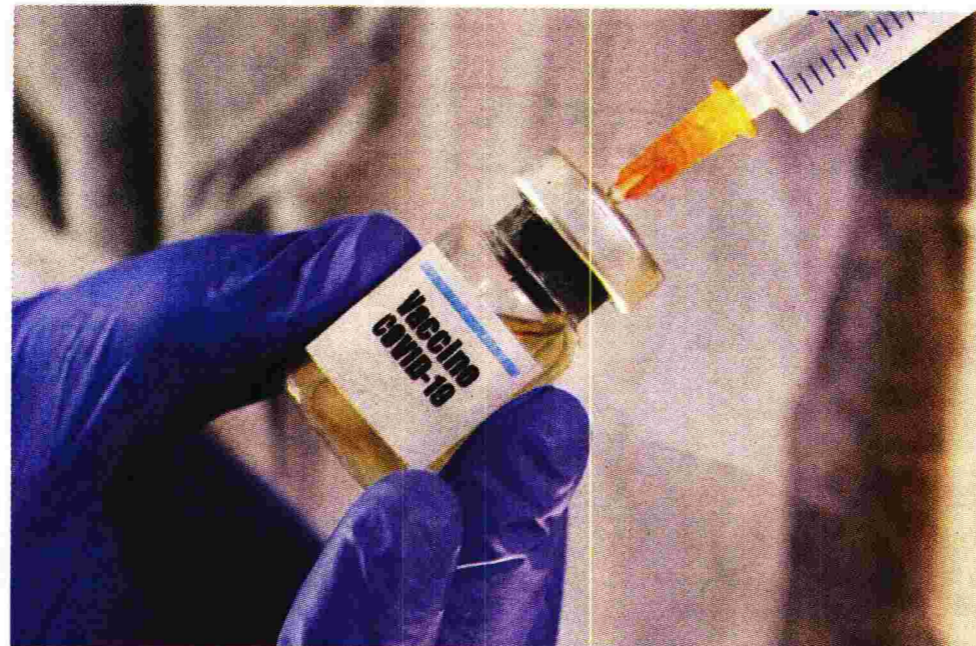
Του **ΘΑΝΑΣΗ ΛΥΡΤΣΟΓΙΑΝΝΗ**

Για τόσα λεφτά γίνονται ακόμα και πραγματικοί πόλεμοι. Όχι μόνο επιχειρηματικοί, αλλά και υπόγειοι. Στα 750 δισεκατομμύρια δολάρια ανέρχεται ο πρώτος λογαριασμός από το εμβόλιο του κορωνοϊού. Το ποσό αυτό θα εισπράξουν οι φαρμακοβιομηχανίες που θα βρουν το εμβόλιο. Κι αυτό γιατί σε 15 δισ. υπολογίζονται οι δόσεις για δύο εμβολιασμούς όλων των κατοίκων του πλανήτη και η τιμή του εμβολίου της Οξφόρδης υπολογίζεται κατά μέσο όρο στα 50 δολάρια (τα δυτικά εμβόλια θα τιμολογούνται από 35 ως 60 δολάρια και το ρωσικό 25 δολάρια). Όπως αντιλαμβάνεστε, είναι πάρα πολλά τα λεφτά για να μην ξεσπάσει οικονομικός και επικοινωνιακός «πόλεμος» ανάμεσα σε φαρμακοβιομηχανίες, ακόμα και κράτη.



Στα 750 δισεκατομμύρια δολάρια ανέρχεται ο πρώτος λογαριασμός από το εμβόλιο του κορωνοϊού. Το ποσό αυτό θα εισπράξουν οι φαρμακοβιομηχανίες που θα βρουν το εμβόλιο.

Αν μάλιστα σκεφτείτε ότι ο εμβολιασμός θα γίνει μία φορά στη ζωή μας, αλλά ενδεχομένως να επαναλαμβάνεται κάθε έξι μήνες ή κάθε χρόνο, μην κάνετε τους νέους υπολογι-



σμούς γιατί μπορεί και να τρελαθείτε.

Και αυτός, όπως καταλαβαίνετε είναι ένας από τους λόγους που δέχονται τα πυρά εμβόλια από τη Ρωσία και την Κίνα. Είναι, πολλά, πάρα πολλά τα λεφτά Άρν...

## Υπό αξιολόγηση πάνω από 170 εμβόλια

Σήμερα περισσότερα από 170 υποψήφια εμβόλια έναντι του νέου κορωνοϊού βρίσκονται υπό αξιολόγηση, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ). Έπειτα από ανάλυση που πραγματοποίησαν οι γιατροί της Θεραπευτικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ Ιωάννης Ντάνας, Μαρία Γαβριτοπούλου και Θάνος Δημόπουλος (πρώτανης ΕΚΠΑ) για τα δεδομένα που ισχύουν στο

συγκεκριμένο πεδίο ερευνών, η κατάσταση διαμορφώνεται ως εξής αναφορικά με τα εμβόλια αυτά:

- Τα 138 βρίσκονται σε προκλινικές δοκιμές, δηλαδή σε δοκιμές σε ζώα, ώστε να διαπιστωθούν τυχόν επικίνδυνες παρενέργειες και να εξακριβωθεί η ικανότητα του εμβολίου να εγείρει ανοσιακή απόκριση και μνήμη.
- Τα 25 αξιολογούνται ως προς την ασφάλειά τους στους ανθρώπους σε μικρές μελέτες φάσης 1, δηλαδή μελέτες που συμπεριλαμβάνουν μικρό αριθμό υγιών εθελοντών για να διαπιστωθεί η ασφάλεια στους ανθρώπους και να κατανοηθούν βασικοί μηχανισμοί επαγωγής ανοσιακής μνήμης.
- Τα 15 βρίσκονται σε μελέτες φάσης 2 με

περισσότερους εθελοντές και αξιολογούνται ως προς την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια, ενώ πλέον προσδιορίζεται και το βέλτιστο δοσολογικό επίπεδο.

- 7 εμβόλια βρίσκονται υπό αξιολόγηση σε μεγάλες μελέτες φάσης 3 που, εφόσον έχουν ενθαρρυντικά αποτελέσματα αποτελεσματικότητας και ασφάλειας και επιβεβαιώσουν τις μελέτες φάσης 2, πρόκειται να οδηγήσουν σε έγκριση από τις ρυθμιστικές αρχές.

## Το ρωσικό εμβόλιο

Προς το παρόν κανένα εμβόλιο δεν έχει λάβει έγκριση, ενώ η Ρωσία έδωσε επιταχυνόμενη έγκριση σε εμβόλιο με βάση τα αποτελέσματα μελετών φάσης 2. Συνολικά 27 χώρες έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για την αγορά του ρωσικού εμβολίου «Sputnik V» για τον κορωνοϊό που αναπτύσσει το κέντρο Vektor, δήλωσε η αντιπρόεδρος της Ρωσίας, Τατιάνα Γκολικόβα, η οποία αποκάλυψε επίσης ότι «έχουν ήδη έχουν επιλεγεί τρεις βιομηχανικοί χώροι για την παραγωγή των εμβολίων κατά του κορωνοϊού. Οι κλινικές δοκιμές θα ολοκληρωθούν στα τέλη Σεπτεμβρίου, ενώ και η καταχώρηση θα γίνει στα τέλη Σεπτεμβρίου». Απαντώντας στις επιφυλάξεις των δυτικών είπε: «Όσοι έχουν λάβει το ρωσικό εμβόλιο δεν έχουν παρουσιάσει επιπλοκές»...

Η Ελλάδα δεν είναι μέσα στις χώρες που εκδήλωσαν ενδιαφέρον, αναμένοντας το εμβόλιο της Οξφόρδης.

Τέλος, καταλαβαίνετε τώρα πολύ καλά γιατί ο Μπιλ Γκέιτς και πολύ άλλου οξυδερκείς επενδυτές έχουν επενδύσει πολλά εκατομμύρια, ενδεχομένως και δισ. σε μετοχές φαρμακευτικών εταιρειών.

