

# ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ για τον κορωνοϊό

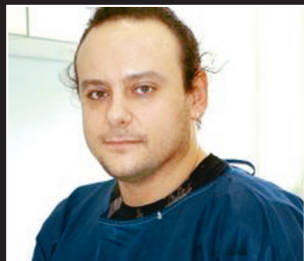
## ΠΟΛΙΤΙΚΗ



Στέλιος Χατζπαναγιώτου



Αθήκας Βατόπουλος



Γίκας Μαγιορκίνης



Εφη Πτεϊνάκη



Βασίλιος Γοργούλης



Ουρανία Τσιπουλίδου

Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, **Εφη Πτεϊνάκη**, η οποία επισημαίνει ότι δεν έχουμε ακόμη προλάβει να μελετήσουμε ούτε τον τύπο της ανοσίας που επάγει ο νέος κορωνοϊός, ούτε τις ιδιότητες των αντισωμάτων που αναπτύσσονται, ώστε να είμαστε σίγουροι ότι όσοι νοσήσουν δεν θα ξανανοσήσουν στην υπόλοιπη ζωή τους από τον ίδιο ιό.

«Υπάρχουν πολλά ερωτήματα σχετικά με την ανοσολογική απάντηση του οργανισμού. Κάποια αντισώματα που αναπτύσσονται δεν είναι προστατευτικά για τον οργανισμό, αλλά χρησιμοποιούνται στη διάγνωση», μας λέει η καθηγήτρια και προσθέτει: «Ωστόσο, ο οργανισμός των ανθρώπων που έχουν μολυνθεί τώρα, ακόμη και αν η ποσότητα των αντισωμάτων τους κάποια στιγμή ελαττωθεί και κολλήσουν τον ιό, θα είναι έτοιμος να παράγει πιο γρήγορα και πιο αποτελεσματικά νέα αντισώματα. Οπότε και στο χειρότερο σενάριο ο ασθενής που θα νοσήσει για δεύτερη φορά θα είναι προστατευμένος», εξηγεί η κ. Πτεϊνάκη και διευκρινίζει ότι οι άλλοι 4 κορωνοϊοί που προκαλούν το κοινό κρυολόγημα κάνουν μια βραχεία ανοσία γι' αυτό και μολυνόμαστε συχνά.

Η τελική απάντηση στο κρίσιμο ερώτημα της ανοσίας απέναντι στον ιό θα δοθεί όταν κυκλοφορήσουν τα κατάλληλα διαγνωστικά εργαλεία. Οι επιστήμονες έχουν αποδυθεί σε αγώνα δρόμου για να αναπτύξουν αξιόπιστα διαγνωστικά τεστ. Στην προσπάθεια συμμετέχει και μια ελληνική ερευνητική ομάδα που μέσα στις επόμενες εβδομάδες φιλοδοξεί να έχει ολοκληρώσει την προσπάθεια για την ανάπτυξη διαγνωστικού τεστ.

### «Μεγάλο όπλο»

Ο καθηγητής **Βασίλιος Γοργούλης**, διευθυντής στο εργαστήριο Ιστολογίας - Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, που συμμετέχει στη μελέτη, εξηγεί ότι η ανοσολογική απόκριση στον συγκεκριμένο ιό είναι ασαφής. Γίνεται προσπάθεια να αναπτυχθούν τεστ με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη αξιοπιστία στις δύο βασικές παραμέτρους της ευαισθησίας και της ειδικότητας. Σύμφωνα με τον καθηγητή, «τα διαγνωστικά τεστ αποτελούν ένα μεγάλο όπλο ενάντια στον ιό, καθώς για να αντιμετωπίσεις τον εχθρό πρέπει να τον βλέπεις. Ειδικά στο στάδιο που θα ξεκινήσει η επαναφορά στις δραστηριότητες, η χώρα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να κάνει τεστ σε μεγάλη κλίμακα χωρίς να εξαρτάται από τις εταιρείες που τα διαθέτουν», εξηγεί και προσθέτει ότι μέσα στον Απρίλιο «φιλοδοξούμε ότι θα έχουμε αναπτύξει ένα αξιόπιστο διαγνωστικό τεστ».

Ερευνητικές ομάδες από όλη την Ελλάδα πρόκειται να συμμετάσχουν στη διεξαγωγή μελετών ανάπτυξης ανοσίας του πληθυσμού, που θα ξεκινήσουν το επόμενο χρονικό διάστημα. Τα αποτελέσματα των μελετών θα χρησιμοποιηθούν, μεταξύ άλλων, και στη χάραξη της πολιτικής για την άρση των μέτρων.

Η καθηγήτρια Ανοσολογίας του ΕΚΠΑ **Ουρανία Τσιπουλίδου** τονίζει ότι η σάρωση του ελληνικού πληθυσμού για την παρουσία αντισωμάτων έναντι του κορωνοϊού αποτελεί την αμέσως επόμενη φάση για την αντιμετώπιση της πανδημίας.

«Ο ευρύς αλλά και ορθολογικός έλεγχος με τεστ αντισωμάτων από διαπιστευμένα εργαστήρια με χρήση διεθνώς αδειοδοτημένων (κατά προτίμηση ποσοτικών) δοκιμασιών, παράλληλα με τη γενικευμένη ανάλυση δειγμάτων με μοριακό διαγνωστικό τεστ, που ήδη έχει ανακοινώσει ο ΕΟΔΥ, θα δώσει αξιόπιστα επιδημιολογικά στοιχεία για τον επιπολασμό και τη διεξόδοση του κορωνοϊού στη χώρα μας, την ταχύτητα εξάπλωσής του, καθώς και το ποσοστό των ατόμων που εκτέθηκαν στον SARS-CoV-2, αλλά παρέμειναν ασυμπτωματικά και έχουν αναπτύξει ανοσία», αναφέρει η καθηγήτρια.

να επιβεβαιωθούν οι εκτιμήσεις και επίσης να διευκρινιστούν η χρονική διάρκεια και η αποτελεσματικότητα της ανοσίας που αποκτάται».

### Η «γκρίζα ζώνη»

Από την πλευρά του, ο επίκουρος καθηγητής **Γίκας Μαγιορκίνης**, από το Εργαστήριο Υγιεινής Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, επισημαίνει ότι «η ανοσία στους ιούς αυτής της οικογένειας έχει μια γκριζα ζώνη. Δεν αποκλείεται κάποιος να ξανανοσήσει, αλλά δεν είναι και εύκολο να νοσήσει ξανά! Το ενθαρρυντικό είναι ότι υπάρχουν ενδείξεις ότι παράγεται ισχυρή ανοσία, γιατί, σε διαφορετική περίπτωση, η θεραπεία με τα αντισώματα από το πλάσμα των ασθενών δεν θα είχε αποτέλεσμα. Ξέρουμε και από άλλες ιογενείς λοιμώξεις ότι κάποιοι ασθενείς παράγουν περισσότερα και καλύτερα αντισώματα από άλλους. Είναι σημαντικό να διαπιστώσουμε το ποσοστό ανοσίας του πληθυσμού για να χαράξουμε την πολιτική της επόμενης ημέρας. Με βάση τα μαθηματικά μοντέλα που βασίζονται στον αριθμό των θανάτων στη χώρα μας, έχει έρθει σε επαφή με τον ιό και πιθανώς να έχει αναπτύξει αντισώματα το 0,5% του πληθυσμού, όταν στη Βρετανία το αντίστοιχο ποσοστό είναι 4,2%, στην Ιταλία 3,8% και στη Γαλλία 3,8%. Το πιο υψηλό ποσοστό έχει η Ισπανία με 6,5%, ενώ αντίστοιχα χαμηλό ποσοστό με εμάς έχει η Γερμανία με 0,75%».

### Η «απάντηση» του οργανισμού

Οι ιδιότητες των αντισωμάτων που δημιουργεί ο οργανισμός είναι ένας ακόμα καθοριστικός παράγοντας που πρέπει να διευκρινιστεί σύμφωνα με την καθηγήτρια Ιατρικής Βιοπαθολογίας - Κλινικής Μικροβιολογίας του τμήματος

## Βιοπολιτική και κορωνοϊός



### η άποψη του ΜΑΚΗ ΤΖΙΦΡΑ\*

\*Νομικού

ΟΤΑΝ ο Μισέλ Φουκό προειδοποιούσε από τη δεκαετία του 1980 ότι η εξουσία θα μας ελέγχει διά του φόβου για την ίδια την ύπαρξή μας κι αυτό το ονόμασε «βιοπολιτική», νομίζω κι ο ίδιος δεν μπορούσε να προβλέψει πόσο επίκαιρη θα καθίστατο αυτή η ανάλυσή του το 2020 επί εποχής κορωνοϊού. Η παγκοσμιοποίηση μόλις εκείνη την εποχή

πρωτοξεκινούσε. Πλέον στις μέρες μας είναι ορατό ότι αυτή έχει κέντρα εξουσίας οικονομικά που έχουν αυτονομηθεί από τα εθνικά κράτη. Αν κάποιος συμμερίζεται τούτο, μπορεί να καταλάβει γιατί ο Ντόναλντ Τραμπ δήλωσε ότι αποτελεί κατάντια για τις ΗΠΑ να μην είναι σε θέση να κατασκευάζουν «αναπνευστήρες» για την αντιμετώπιση της πανδημίας. Μπορεί να αντιληφθεί, επίσης, τι υποκρύπτει η δήλωσή του ότι η Κίνα δεν μας ενημέρωσε έγκαιρα για τον κίνδυνο που προκλήθηκε από τον θανατηφόρο ιό, αλλά δεν είναι η ώρα τώρα για να ζητηθούν ευθύνες. Δεν είναι περίεργο, άλλωστε, ότι χώρες μεγάλες, όπως οι ΗΠΑ επί Τραμπ, η Μεγάλη Βρετανία επί Βρεξίτ και Τζόνσον, αλλά και η Ιταλία, η Ισπανία, που ανέπτυξαν ευρωσκεπτικισμό, είναι κυρίως αυτές που επλήγησαν από τον κορωνοϊό; Η Γερμανία εκμεταλλευόμενη την κρίση αντέδρασε στην από κοινού σπέρση όλων των οικονομικών μελών της Ε.Ε. με έκδοση ευρωομολόγου. Προσπαθεί να επωφεληθεί από τη δυστυχία των «άλλων»; Το ΔΝΤ, πάντως, προβλέπει για την Ελλάδα στο καλό του σεναρίου ύφεση 10%. Όσο η άρση των περιοριστικών μέτρων για τον κορωνοϊό βραδύνει, το πλήγμα θα είναι για την οικονομία μας και τους πολίτες τεράστιο. Οπότε το δίλημμα είναι μεγάλο. Ο πρωθυπουργός κατάφερε να μη θρηνήσουμε νεκρούς, όπως η Ιταλία και η Ισπανία, αλλά και όλα θα κριθούν εξίσου από το τι θα αποφασίσει για την οικονομία. Η Ισπανία ήδη σταδιακά προέβη σε «άρση μέτρων», παρά το ότι βρέθηκε να θρηνεί από την πανδημία τεράστιο αριθμό θυμάτων. Αυτό το γεγονός από μόνο του δείχνει ότι η απειλή στην οικονομία, που θα κληθούμε να αντιμετωπίσουμε, θα έχει τεράστιες επιπτώσεις σε όλους μας. Αλλιώς δεν θα αποφάσιζε κάτι τέτοιο η Ισπανία. Οπότε οι πολιτικοί αρχηγοί καλούνται να τοποθετηθούν επ' αυτού στη Βουλή και να αποφασίσουν τι πρέπει να γίνει. Αίρωμε μέτρα και ποια; Αμεσα ή όχι; Πάντως, αυτή η πρωτόγνωρη καταπίεση ελευθεριών των πολιτών, έστω λόγω πανδημίας δικαιολογημένη, αυτή η διά φόβου διακυβέρνηση ολόκληρων κοινωνιών δεν μπορεί να συνεχιστεί επί μακρόν. Για να υπάρξει νέα αναδιανομή πλούτου και εξουσίας, όπως κάποιοι επιθυμούν για να επωφεληθούν. Χωρίς να ενδιαφέρονται για τα οικονομικά βάσανα των πολιτών!