



ΓΝΩΜΗ

ΤΩΝ



ΠΕΤΡΟΥ
ΣΦΗΚΑΚΗ



ΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ



ΘΑΝΟΥ
ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ

Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗ ΜΑΧΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ

Κατά τη διάρκεια της πανδημίας, από τον Μάρτιο 2020 και μέχρι σήμερα, τα μέλη της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ συνέβαλλαν και συμβάλλουν τα μέγιστα για τη διάγνωση και την αντιμετώπιση των ασθενών με λοίμωξη COVID-19. Παράλληλα, μέλη της Ιατρικής Σχολής συμμετέχουν ενεργά στη διαμόρφωση της πολιτικής της αντιμετώπισης της πανδημίας, δεδομένου ότι καλύπτουν άνω του 50% των μελών της εθνικής επιτροπής εμπειρογνομόνων. Τα εργαστήρια Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής από την πρώτη στιγμή είχαν καθοριστική συμβολή στη μοριακή διάγνωση της λοίμωξης στους κατοίκους του λεκανοπεδίου της Αττικής. Η πλειοψηφία των συμπολιτών μας που έχει νοσήσει σοβαρά έχει νοσηλευθεί στις Πανεπιστημιακές Κλινικές Εντατικής Θεραπείας και στις Παθολογικές, Παιδιατρικές και Πνευμονολογικές Κλινικές της Ιατρικής Σχολής και έχει λάβει θεραπευτική αγωγή σύμφωνα με τα διεθνή πρωτόκολλα.

Παράλληλα με το κλινικό έργο, σε αυτούς τους λίγους μήνες έχει παραχθεί στην Ιατρική Σχολή σημαντικό ερευνητικό έργο αναφορικά με την πανδημία. Εκτός των δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, σημαντικό μέρος του ερευνητικού έργου έχει και άμεσο πρακτικό όφελος για τους συμπολίτες μας. Για παράδειγμα στο εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας έχουν αναπτυχθεί καινοτόμες τεχνικές που χρησιμοποιούνται καθημερινά για την ανίχνευση του ιού COVID-19, καινοτόμες τεχνικές προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι του ιού, καθώς και εξουδερευτικά αντισώματα με στόχο τη θεραπευτική αντιμετώπιση των πασχόντων. Στο Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, σε συνεργασία με το Κέντρο Νέων Βιοτεχνολογιών και Ιατρικής Ακρίβειας της Ιατρικής Σχολής, ολοκληρώνεται αυτές τις μέρες η φυλογενετική ανάλυση εκατοντάδων στελεχών του ιού που μας μαθαίνει τους δρόμους της διασποράς της λοίμωξης στην πατρίδα μας.

Το ερευνητικό έργο των μελών της Ιατρικής Σχολής σε διάφορα θέματα σχετικά με την πανδημία έχει ήδη, μέσα σε λιγότερο από 10 μήνες, αποφέρει πλείαδα επιστημονικών δημοσιεύσεων. Γενικά ως σημειωθεί ότι οι δημοσιεύσεις για COVID-19 με τη συμμετοχή ελληνικών επιστημόνων προέρχονται κατά 37% από το ΕΚΠΑ, ενώ από τις 350 δημοσιεύσεις που ήδη υπάρχουν στη διαδικτυακή βάση δεδομένων PubMed και προέρχονται από μέλη του ΕΚΠΑ η Ιατρική Σχολή συμμετέχει στο 81%. Συγκεκριμένα, έχουν δημοσιευθεί μέχρι σήμερα 283 δημοσιεύσεις σε διεθνή ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά στις οποίες συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ και ερευνητές της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Από τις 283 δημοσιεύσεις οι 122 (43%) είναι πρωτότυπες μελέτες (original articles), 67 (24%) είναι ανασκοπήσεις της βιβλιογραφίας, 70 (25%) είναι επιστολές προς τον εκδότη του περιοδικού και 24 (8%) είναι άρθρα σύνταξης (editorials). Μέχρι σήμερα, 145 εργα-

σίες έχουν δημοσιευθεί αμιγώς από ελληνικά ΑΕΙ και ερευνητικά ιδρύματα με τη συμμετοχή της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, εκ των οποίων το 42% (61 δημοσιεύσεις) αφορά σε πρωτότυπες μελέτες (original articles).

Από το σύνολο των 283 δημοσιεύσεων με συμμετοχή της Ιατρικής Σχολής, το 25% (72 δημοσιεύσεις) προέρχονται αποκλειστικά από Κλινικές και Εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής. Οι δημοσιεύσεις αυτές έχουν ήδη λάβει 3.500 αναφορές (citations), εκ των οποίων οι 3.230 είναι ετεροαναφορές. Η δημοσίευση με τις περισσότερες αναφορές, μέχρι σήμερα, έγινε τον Απρίλιο από μέλη του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής της Ιατρικής Σχολής και αφορά την πρώτη διεθνώς τεκμηρίωση της υπόθεσης ότι ο ιός COVID-19 προήλθε αρχικά από τις νυχτερίδες.

Ορισμένες δημοσιεύσεις καλύπτουν νοσήματα αιματολογικά, αυτοάνοσα ρευματικά, νευρολογικά, καρδιολογικά, ψυχιατρικά και νεοπλασματικά, με τη μορφή ανασκοπήσεων και συστάσεων για τους ασθενείς στην εποχή της πανδημίας. Σε άλλες δημοσιεύσεις διερευνώνται μηχανισμοί της λοίμωξης COVID-19 και των επιπλοκών της, ενώ σε άλλες περιγράφονται κλινικά χαρακτηριστικά των ασθενών με ήπια, μέτρια και σοβαρά συμπτώματα. Άλλα ερευνητικά αποτελέσματα, τέλος, αφορούν σε καινοτόμες θεραπευτικές προσεγγίσεις της νόσου COVID-19, η επαλήθευση των οποίων είναι προφανώς απαραίτητη. Η Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ σε αυτή την κρίσιμη περίοδο που διανύουμε πρωτοστατεί ερευνητικά, ενώ παράλληλα βρίσκεται κοντά στον συνάνθρωπο και στους ασθενείς που νοσούν από COVID-19 προσφέροντας υψηλού επιπέδου κλινικό και κοινωνικό έργο.
https://school.med.uoa.gr/anakoynoseis_kai_ekdiloseis/covid_19dimosieyseis_medline/

Ο κ. Πέτρος Σφhakakis είναι καθηγητής και πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.

Ο κ. Θεόδωρος Παπαϊωάννου είναι καθηγητής της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.

Ο κ. Θάνος Δημόπουλος είναι καθηγητής της Ιατρικής Σχολής και πρόεδρος του ΕΚΠΑ.

Σημαντικό ερευνητικό έργο για την COVID-19/SARS-CoV-2 πραγματοποιείται στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών