

## Ελληνική έρευνα: Η νοσηλεία φέρνει περισσότερα αντισώματα

**ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ** ελληνική έρευνα ρίχνει φως στην παραγωγή αντισωμάτων κατά του κορονοϊού SARS-CoV-2 στον ορό ασθενών ύστερα από λοίμωξη Covid-19, καθώς διαπίστωσε ότι όσοι νοσηλεύτηκαν από Covid-19 έχουν μεγαλύτερους τίτλους εξουδετερωτικών αντισωμάτων σε σχέση με όσους πέρασαν την ασθένεια ελαφρά στο σπίτι. Συντονιστές της έρευνας που έγινε δεκτά για δημοσίευση στο *Microorganisms* είναι οι καθηγητές Αιματολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ Ευάγγελος Τέρπος, Μαριάννα Πολίτου και θά-

νος Δημόπουλος (πρύτανης ΕΚΠΑ) και ο καθηγητής Γεώργιος Παυλάκης, που είναι διευθυντής στο τμήμα ανθρώπινων ρετροϊών στο αμερικανικό National Cancer Institute.

Οι ερευνητές εξέτασαν 259 άτομα που ανέρωσαν από τη λοίμωξη Covid-19 για να συμμετάσχουν στη δωρεά πλάσματος για τους ασθενείς που νοσούν τώρα από κορονοϊό. Οι συμμετέχοντες είχαν επιβεβαιωμένη διάγνωση λοίμωξης από SARS-CoV-2 με PCR, σε διάστημα τουλάχιστον 14 ημερών μετά την πλήρη υποχώρηση

των συμπτωμάτων και δύο αρνητικά αποτελέσματα PCR για SARS-CoV-2 στη συνέχεια. Μεταξύ άλλων διαπιστώθηκε ότι αντισώματα έναντι του SARS-CoV-2 ανιχνεύτηκαν σε 229 (88%) άτομα. Τα ποσοστά των ασθενών που είχαν εξουδετερωτικά αντισώματα έναντι του ιού ήταν 56% για τους ασυμπτωματικούς, 82% για τους ασθενείς που είχαν συμπτώματα, αλλά δεν χρειάστηκαν νοσηλεία και 91% για τους ασθενείς που νοσηλεύτηκαν. Συνεπώς οι ασθενείς που νοσηλεύτηκαν είχαν πολύ υψηλούς τίτλους εξουδετερωτικών αντισωμάτων.