

«Κλειδί» η άμεση δωρεά πλάσματος σε ασθενείς

Η ΔΩΡΕΑ πλάσματος σε ασθενείς με Covid-19 από δότες αναρρώσαντες είναι σημαντικό να γίνεται το συντομότερο δυνατόν, καθώς τα αντισώματα κατά του νέου κορονοϊού που περιέχει μειώνονται σημαντικά όσο περνούν οι ημέρες. Στο συμπέρασμα αυτό κατέληξε ελληνική έρευνα, τα πρώτα συμπεράσματα της οποίας δημοσιεύτηκαν στο «New England Journal of Medicine».

Η ερευνητική ομάδα των καθηγητών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Ευάγγελου Τέρπου και Θάνου Δημόπουλου, καθώς και του διευθυντή των Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ Ανδρέα Μεντή παρατήρησε σημαντική μείωση του τίτλου των αντισωμάτων στον ορό του αίματος ασθενών που ανάρρωσαν από τον Covid-19 μεταξύ της ημέρας της αρχικής εξέτασης και της ημέρας της πλάσμαφαίρεσης, ενώ οι περισσότεροι εξετασθέντες παρουσίασαν μείωση του τίτλου των αντισωμάτων 10% -15%.

Η έρευνα, που βρίσκεται σε εξέλιξη στη χώρα μας, βασίζεται στην εξέταση 259 πιθανών δωτών πλάσματος, οι οποίοι είχαν επιβεβαιωμένη διάγνωση λοίμωξης από τον νέο κορονοϊό, σε διάστημα τουλάχιστον 14 ημερών μετά την πλήρη υποχώρηση των συμπτωμάτων και δύο αρνητικά αποτελέσματα ανίχνευσης του κορονοϊού στη συνέχεια. Αντισώματα έναντι του νέου κορονοϊού ανιχνεύτηκαν σε 229 (88%) δότες.

Η μελέτη έδειξε επίσης ότι οι ασυμπτωματικοί είχαν μικρότερους τίτλους αντισωμάτων σε σχέση με τους συμπτωματικούς που δεν νοσηλεύτηκαν και σε σχέση με αυτούς που νοσηλεύτηκαν.