

## Ελπίδες από πειραματική θεραπεία με χορήγηση πλάσματος από πρώην ασθενείς με αντισώματα του κορονοϊού

Θετικά είναι τα πρώτα αποτελέσματα της πειραματικής θεραπείας που αφορά τη χορήγηση πλάσματος από πρώην ασθενείς με αντισώματα του Covid-19 σε 80 σοβαρά νοσούντες με κορονοϊό, οι οποίοι νοσηλεύονται σε νοσοκομεία της Μάντοβα και της Παβία, στη βόρεια Ιταλία.

Σύμφωνα με τους Ιταλούς ειδικούς, δεν καταγράφηκε κανένας θάνατος, αν και πριν από την πειραματική θεραπεία πολλοί ασθενείς ήταν σε κρίσιμη κατάσταση.

Όπως μετέδωσε η δημόσια ιταλική τηλεόραση Rai, η θε-

ραπεία με πλάσμα αίματος είχε χρησιμοποιηθεί και κατά του Εμπολα. Οι δωρητές πλάσματος είναι εθελοντές που έχουν θεραπευτεί από τον κορονοϊό. Στην κατάλληλη θερμοκρασία το πλάσμα τους μπορεί να διατηρηθεί στα νοσοκομεία για διάστημα ως έξι μηνών.

Το μόνο πρόβλημα, όπως τονίζουν τα ιταλικά μέσα ενημέρωσης, είναι ότι πρέπει να πραγματοποιούνται συνεχώς αυστηροί έλεγχοι για να υπάρχει η βεβαιότητα ότι οι δωρητές δεν πάσχουν από μολυσματικές ασθένειες.

Παράλληλα, αν η θεραπεία



## » Εφαρμόστηκε σε 80 νοσούντες στην Ιταλία με θετικά αποτελέσματα

αυτή υιοθετηθεί σε ευρεία κλίμακα, θα πρέπει να εξασφαλιστεί πολύ μεγάλος αριθμός δωρητών. Ωστόσο, όπως τονίζουν επιστήμονες του νοσοκομείου της Μάντοβα, το κόστος της θεραπείας αυτής είναι σχεδόν μηδενικό.

Την ίδια ώρα ένα ελπιδοφόρο άρθρο που δημοσιεύτηκε την 1η Μαΐου στο περιοδικό «Nature Biotechnology»

(<https://www.nature.com/articles/d41587-020-00011-1>) αναφέρει ότι «η χορήγηση πλάσματος από ασθενείς που έχουν αναρρώσει από Covid-19 σε αρρώστους που νοσηλεύονται από τη νόσο αποτελεί πρώτη επιλογή στη θεραπεία αυτής της λοίμωξης».

Σύμφωνα με το άρθρο, τα μεγαλύτερα νοσηλευτικά ιδρύματα των ΗΠΑ, όπως τα

Mayo Clinic, Johns Hopkins University, Washington University, Einstein Medical Center, Icahn School of Medicine at Mount Sinai στη Νέα Υόρκη καθώς και άλλα κέντρα, μετέχουν σε συνεργασία με το FDA σε μεγάλο δίκτυο προσέλευσης δοτών και λήψης πλάσματος, ώστε να χορηγηθεί σε ασθενείς με λοίμωξη Covid-19.

Σε πρόσφατη εργασία, που έγινε δεκτή για δημοσίευση στο επίσημο περιοδικό της Ευρωπαϊκής Αιματολογικής Εταιρείας «Hemasphere», ελληνική ερευνητική ομάδα ανασκόπησε τη βιβλιογραφία που αφορά την παραπάνω θεραπευτική προσέγγιση. Στην εργασία μετείχαν στελέχη της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, μεταξύ αυτών ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ Θ. Δημόπουλος, ο καθηγητής Γ. Παυλάκης του National Cancer Institute (ΗΠΑ) και οι καθηγητές του ΕΚΠΑ Ε. Τέρπος και Σ. Τσιόδρας.

