

Εξαιρετικά αποτελέσματα έχει η χρήση πλάσματος από ιαθέγτες <sup>18</sup>



# ΣΩΤΗΡΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ με ελληνική σφραγίδα

Αποδεικνύεται το ισχυρότερο όπλο που έχουν στα χέρια τους οι γιατροί. Στο πρόγραμμα μετέχουν έξι νοσοκομεία του ΕΣΥ και τα μεγαλύτερα νοσηλευτικά ιδρύματα των ΗΠΑ

# Σωτήρια θεραπεία με ελληνική σφραγίδα

■ Παράγωγο αίματος από πρώην ασθενείς χορηγήθηκε σε 80 σοβαρά νοσούντες και δεν καταγράφηκε κανένας θάνατος

**Α**ετικά είναι τα πρώτα αποτελέσματα της πειραματικής θεραπείας που αφορά τη χορήγηση πλάσματος από πρώην ασθενείς 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.

Η πειραματική θεραπεία που αποδείχτηκε θαυματουργή στην Ιταλία είχε υιοθετηθεί από τη χώρα μας από τις 13 Απριλίου, όταν το ανακοίνωσε ο κ. Τσιόδρας, κατά την καθημερινή ενημέρωση. Όπως εξήγησε τότε ο καθηγητής, «η διαδικασία και το πρωτόκολλο ενέκρινε η αρμόδια επιτροπή των εμπειρογνομόνων και θα αποτελέσει το πρώτο εγχείρημα στη χώρα μας για θεραπεία με αντισώματα πολιτών που νόσησαν και έχουν ιαθεί». Την ευθύνη της κλινικής μελέτης ανέλαβε ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ και καθηγητής Θεραπευτικής Θάνας Δημόπουλος.

Όπως μετέδωσε η δημόσια παλική τηλεόραση Rai η θεραπεία με πλάσμα αίματος είχε χρησιμοποιηθεί και κατά του Εμπολα. Οι δωρητές πλάσματος είναι εθελοντές που έχουν θεραπευθεί από τον κορονοϊό και έχουν αναπτύξει αντισώματα. Στην κατάλληλη θερμοκρασία το πλάσμα τους μπορεί να διατηρηθεί στα νοσοκομεία για διάστημα ως έξι μηνών. Το μόνο πρόβλημα, όπως τονίζουν τα παλικά 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 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 δότην και λήψης πλάσματος, ώστε να χορηγηθεί σε ασθενείς με λοίμωξη Covid-19.

## Ιατρική Σχολή

Σε πρόσφατη εργασία, που έγινε δεκτή για δημοσίευση στο επίσημο περιοδικό της Ευρωπαϊκής Αιματολογικής Εταιρίας «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.



**Η χορήγηση αντισωμάτων πολιτών που νόσησαν και έχουν ιαθεί εγκρίθηκε από τη χώρα μας από τις 13 Απριλίου**

## Πρωταγωνιστικός ρόλος έξι νοσοκομείων του ΕΣΥ

**ΑΡΧΙΣΕ** στις 28 Απριλίου η πολυκεντρική μελέτη φάσης 2, που αφορά τη συλλογή πλάσματος αίματος από πρώην ασθενείς με Covid-19 οι οποίοι έχουν αναρρώσει πλήρως και τη χορήγησή του σε σοβαρά νοσούντες που είναι διασωληνωμένοι στην Εντατική. Η μελέτη διεξάγεται σε έξι νοσοκομεία στην Αθήνα και την Πάτρα και μεταξύ των ερευνητών είναι και ο λοιμωξιολόγος Σωτήρης Τσιόδρας.

Η έρευνα έλαβε θετική γνωμοδότηση από την Επιτροπή Αντιμετώπισης Εκτακτων Συμβάντων Δημόσιας Υγείας από

Λοιμογόνους Παράγοντες του υπουργείου Υγείας και από τα επιστημονικά συμβούλια των νοσοκομείων που μετέχουν στη μελέτη, η οποία θα διαρκέσει 20 μήνες και αρχίζει με ένα δείγμα 60 δότην.

Ως σήμερα έχουν ελεγχθεί 42 δότες για την ύπαρξη αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2 και ήδη σε 10 από αυτούς έχουν ολοκληρωθεί η πλάσμαφαίρεση και η συλλογή του πλάσματος. Το στοιχείο που θα καθορίσει την επιτυχία αυτής της κλινικής μελέτης είναι η επιβίωση των ασθενών στις

τρεις εβδομάδες, στον έναν μήνα και στους δύο μήνες από την έναρξη στη μελέτη.

Η μελέτη ενεργοποιήθηκε σε επτά νοσοκομεία: Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικών», Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός», Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η Σωτηρία», Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα», Αιμοδοσία - Νοσοκομείο «Αρεταίειον» και Αντικαρκινικό Ογκολογικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αγιος Σάββας».