

# Αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο σε ασθενή με σοβαρή COVID-19

Άγγελος Λιόντος<sup>1</sup>, Δημήτριος Μπίρος, Σεμπάστιαν Φίλιππας-Ντεκουάν, Ελευθέριος Κλούρας, Μαρία Κοσμίδου, Μαρία Χρηστάκη, Γεώργιος Καλαμπόκης,

Χαράλαμπος Μηλιώνης

<sup>1</sup>Α Παθολογική Κλινική και Μονάδα Λοιμωδών Νόσων, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

**Πρόλογος:** Η λοίμωξη από τον νέο κορονοϊό SARS-CoV-2 προκαλεί μια πολυσυστηματική νόσο που χαρακτηρίζεται εκτός από τη συμμετοχή των πνευμόνων και από ένα σύνδρομο συστηματικής φλεγμονώδους απάντησης, ενδοθηλιακής δυσλειτουργίας και υπερπηκτικότητας. Σε αυτό το πλαίσιο, αναφέρονται περιστατικά ασθενών από όλο τον κόσμο, με σύνδρομο αγγειακής απόφραξης (όπως αγγειοεγκεφαλική νόσος, στεφανιαία νόσος, εν τω βάθει φλεβοθρόμβωση και πνευμονική εμβολή) κατά τη διάρκεια της λοίμωξης από SARS-CoV-2.

**Περιγραφή περιστατικού:** Ασθενής 84 ετών διακομίστηκε στη μονάδα λοιμωδών νόσων λόγω έκπτωσης γενικής κατάστασης, υποξυγοναιμίας και πυρετού. Ο μοριακός έλεγχος του ρινοφαρυγγικού επιχρίσματος ήταν θετικός για τον SARS-CoV-2. Η ασθενής λάμβανε αγωγή με ασπιρίνη 100 mg/ημέρα. Κατά την εισαγωγή, η ασθενής ήταν σε κωματώδη κατάσταση, χωρίς αιμοδυναμική αστάθεια. Στην κλινική εξέταση η ασθενής εμφάνιζε ΔΕ ημιπληγία, στροφή βλέμματος προς τα ΑΡ και πάρεση ΑΡ άνω και κάτω άκρου. Η ασθενής δεν είχε ιστορικό κολπικής μαρμαρυγής, ούτε ανευρέθη νέα κολπική μαρμαρυγή κατά τη νοσηλεία της. Επέγινε αξονική τομογραφία (CT) εγκεφάλου ανέδειξε εκτεταμένο ισχαιμικού ΑΕΕ στην περιοχή κατανομής της ΑΡ πρόσθιας και της μέσης εγκεφαλικής αρτηρίας καθώς και στις περιοχές της ΔΕ πρόσθιας εγκεφαλικής αρτηρίας, με μετατόπιση της μέσης γραμμής. Η CT θώρακος ανέδειξε μέτριας έκτασης διηθήματα θολής υάλου στα περιφερικά τμήματα των κατώτερων πνευμονικών πεδίων (έκταση 25-50%). Η ασθενής αντιμετωπίστηκε συντηρητικά σύμφωνα με το θεραπευτικό πρωτόκολλο. Παρουσίασε βελτίωση της αναπνευστικής λοίμωξης, ωστόσο επιδεινώθηκε νευρολογικά και κατέληξε.

CT εγκεφάλου κατά την εισαγωγή



- **Συμπερασματικά:** Η λοίμωξη από SARS-CoV-2 αυξάνει τον κίνδυνο επιλοκών εξαιτίας υπερπηκτικότητας και αγγειακής απόφραξης που επηρεάζουν δυσμενώς την πρόγνωση των ασθενών.