

## **Π-7 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟΥ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΑΙΜΟΦΑΓΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ**

Χριστόφορος Δ. Κολεντίνης, Κωνσταντίνα Γαλάνη, Εμμανουήλ Σακελλιάδης, Ιωάννα Τζελίλι, Κωνσταντίνος Κάτσος, Δημήτριος Βλαχοδημητρόπουλος

*Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

Το αιμοφαγοκυτταρικό σύνδρομο είναι ένα εξαιρετικά σπάνιο νόσημα με αυξημένη θνητότητα, το οποίο εμφανίζεται μετά από έντονη ανοσολογική διέγερση των λεμφοκυττάρων και των μακροφάγων. Είναι δυνατόν να εμφανισθεί κατά τον πρώτο χρόνο της ζωής (πρωτοπαθές) ή σε μεγαλύτερη ηλικία (δευτεροπαθές) σε συνδυασμό με ιογενείς λοιμώξεις, αυτοάνοσα νοσήματα ή κακοήθειες. Τα συνηθέστερα κλινικοεργαστηριακά ευρήματα είναι πυρετός, σπληνομεγαλία, ηπατομεγαλία, λεμφαδενοπάθεια, οίδημα και αναπνευστική δυσχέρεια.

Το περιστατικό αφορά σε θάνατο άνδρος ηλικίας 33 ετών, ο οποίος εμφάνισε εμπύρετο, κακουχία, ναυτία, εμέτους και δυσουρικά ενοχλήματα. Αρχικώς, τέθηκε η διάγνωση ορχεοεπιδιδυμίτιδας και του εδόθη αντιμικροβιακή και αντιϊκή αγωγή. Λίγες ημέρες αργότερα, εισήχθη σε Νοσοκομείο και κατά τη νοσηλεία εμφάνισε πολυορογονίτιδα, οίδημα γαστρεντερικού σωλήνα, ασκίτικη και πλευριτική συλλογή, καθώς και ενδοεγκεφαλική αιμορραγία. Από τον διενεργηθέντα εργαστηριακό και απεικονιστικό έλεγχο αποκλείστηκαν συστηματικές λοιμώξεις, αυτοάνοσα νοσήματα και κακοήθεις νεοπλασματικές νόσοι.

Το άτομο απεβίωσε μετά από πολυήμερη νοσηλεία, οπότε παραγγέλθηκε και διενεργήθηκε νεκροψία-νεκροτομή. Η μακροσκοπική εξέταση του εγκεφάλου ανέδειξε ρευστοποιό νέκρωση αυτού λόγω αιμορραγίας, ενώ η ιστολογική εξέταση του σπληνός ανέδειξε μακροφάγα που φαγοκυττάρωναν ερυθρά και λευκά αιμοσφαίρια. Ως αιτία θανάτου θεωρήθηκε η ενδοεγκεφαλική αιμορραγία και η επακόλουθη νέκρωση του εγκεφάλου, στο πλαίσιο εμφάνισης αιμοφαγοκυττάρωσης.

Αν και η διάγνωση του αιμοφαγοκυτταρικού συνδρόμου είναι αρκετά δύσκολη, δεν θεωρείται απίθανο η πραγματική επίπτωση να είναι μεγαλύτερη από αυτήν που υπολογίζεται. Το εν λόγω σύνδρομο θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στη διαφορική διάγνωση θανάτων που διερευνώνται ιατροδικαστικώς και υπάρχουν πληροφορίες για εμφάνιση ανάλογων ευρημάτων από τον κλινικό, εργαστηριακό και απεικονιστικό έλεγχο.

Λέξεις κλειδιά: *Νεκροψία-νεκροτομή, αιμοφαγοκυτταρικό σύνδρομο, ενδοεγκεφαλική αιμορραγία*