

Π-3 ΚΙΡΚΑΔΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΩΝ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ

Εμμανουήλ Σακελλιάνης, Ευμορφίλη Ζούζια, Κωνσταντίνος Κάτσος, Κωνσταντίνος Δημητρίου, Χαρά Σπηλιοπούλου

Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.

Εισαγωγή

Μελέτες οι οποίες έχουν δημοσιευθεί από την δεκαετία του '60 έως και σήμερα, φαίνεται να τεκμηριώνουν την ύπαρξη κirkάδιου ρυθμού στην εμφάνιση (θανατηφόρων και μη) εμφραγμάτων του μυοκαρδίου. Σε παλαιότερες μελέτες από την Ελλάδα, διαπιστώθηκαν μάλλον αντικρουόμενα μεταξύ τους ευρήματα, τόσο ως προς την ώρα, όσο και ως προς το μήνα εμφάνισης αιχμών.

Σκοπός

Ο σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η συλλογή και η ανάλυση θανατηφόρων περιστατικών εμφραγμάτων του μυοκαρδίου, η διερεύνηση των οποίων ανατέθηκε σε έναν εκ των Ιατροδικαστών του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας ΕΚΠΑ και η ανεύρεση ή μη κirkάδιου ρυθμού.

Υλικό και Μέθοδος

Για την παρούσα μελέτη χρησιμοποιήθηκε μέρος του αρχείου των ιατροδικαστικών νεκροψιών-νεκροτομών που διενεργήθηκαν στο Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, ΕΚΠΑ από το 2010 μέχρι και το 2017. Συνολικά καταγράφηκαν 827 περιστατικά. Τα δεδομένα ενσωματώθηκαν σε φύλλο εργασίας Excel (Microsoft Corp), και η στατιστική ανάλυση πραγματοποιήθηκε με τα λογισμικά Stata/MP 13 (Stata Corp) και IBM SPSS Statistics Version 20 (IBM).

Αποτελέσματα

Εκ των 827 περιστατικών που καταγράφηκαν, τα 646 (78.1%) αφορούσαν σε άρρενα άτομα και τα 181 (21.3%) σε θήλεα. Η μέση ηλικία των ατόμων κατά το χρόνο θανάτου ήταν 65,57 έτη. Το 53.8% των θανόντων ήταν έγγαμοι και το 55.4% ήταν συνταξιούχοι. Το 41.7% των ατόμων εμφάνισε κάποιας μορφής συμπτωματολογία προ του εμφράγματος. Στην πλειονότητα των περιστατικών ως αρχική αιτία θανάτου θεωρήθηκε η στεφανιαία νόσος. Διαπιστώθηκε αυξημένη επίπτωση του εμφράγματος κατά τους χειμερινούς μήνες (Δεκέμβριος), αλλά και κατά τις μεσημβρινές ώρες. Δεν διαπιστώθηκε αυξημένη επίπτωση σε συγκεκριμένη ημέρα της εβδομάδος.

Συμπεράσματα

Τα αποτελέσματα της μελέτης, θα πρέπει να αποτελέσουν αφορμή για περαιτέρω διερεύνηση του θέματος στην Ελλάδα, έτσι ώστε να καταστεί εφικτή η προσαρμογή των υπηρεσιών υγείας στις αυξημένες απαιτήσεις εντός κάποιου περιορισμένου χρονικού διαστήματος.

Λέξεις-κλειδιά: Νεκροψία-νεκροτομή, κirkάδιος ρυθμός, έμφραγμα του μυοκαρδίου