

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΟΝ ΚΙΡΚΑΔΙΟ ΡΥΘΜΟ ΤΟΥ ΟΞΕΟΣ ΜΥΟΚΑΡΔΙΑΚΟΥ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΑΣΠΑΣΗ ΤΟΥ ST

Πρωτοπαπάς Αντρέας, Κυρίτση Ελένη, Τσιούφης Κωνσταντίνος,
Στεφανάδης Χριστόδουλος, Λαμπρινού Αικατερίνη

Εισαγωγή: Η κirkάδια περιοδικότητα του οξέος εμφράγματος του μυοκαρδίου (OEM) παρατηρήθηκε να συμβαίνει συχνότερα κατά τη διάρκεια του πρωϊνού, όπου διάφοροι ενδογενείς και εξωγενείς παράγοντες επιδρούν σ' αυτόν.

Σκοπός: Η διερεύνηση της επίδρασης που έχουν οι καρδιαγγειακοί παράγοντες κινδύνου στον κirkάδιο ρυθμό του OEM.

Μεθοδολογία: Πρόκειται για περιγραφική μελέτη. Το δείγμα περιλάμβανε 108 ασθενείς με OEM με ανάσπαση του ST και οι οποίοι νοσηλεύτηκαν στην καρδιολογική εντατική μονάδα του Γ.Ν. Λευκωσίας. Η συλλογή των δεδομένων έγινε με τη χρήση εντύπου (πρωτοκόλλου). Η ανάλυση των δεδομένων έγινε με τις στατιστικές δοκιμασίες X^2 και Spearman.

Αποτελέσματα: Από τη στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων βρέθηκε κορύφωση στην έναρξη των συμπτωμάτων του OEM μεταξύ των ωρών 6:01π.μ.-12:00μ.μ. Σε ασθενείς με ιστορικό αρτηριακής υπέρτασης παρατηρήθηκε αύξηση της συχνότητας του OEM μεταξύ των ωρών 6:01π.μ.-12:00μ.μ. ($p=0.042$), ενώ μεταξύ των ωρών 6:01μ.μ.-12:00π.μ. παρατηρήθηκε κορύφωση στη συχνότητα της έναρξης των συμπτωμάτων στους καπνιστές ($p=0.041$) και στους ασθενείς με θετικό οικογενειακό ιστορικό στεφανιαίας νόσου ($p=0.039$). Παρουσίασαν δίκροφη καμπύλη, με μιά πρωινή αιχμή και με μια βραδινή οι ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη ($p=0.036$).

Συμπεράσματα: Τα αποτελέσματα της μελέτης αποδεικνύουν ότι τα καρδιαγγειακά συμβάντα και ειδικά το OEM δεν συμβαίνει τυχαία κατά τη διάρκεια του εικοσιτετραώρου και ορισμένοι παράγοντες κινδύνου επιδρούν στον κirkάδιο ρυθμό του OEM.