



Περιεγχειρητική διαχείριση ασθενών που υποβλήθηκαν σε ενδαγγειακή αποκατάσταση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής αναφορικά με την άμεση μετεγχειρητική οξεία νεφρική βλάβη

Μελτέμ Περεντέ⁽¹⁾, Βαΐα Τσαπάρα⁽¹⁾, Γεώργιος Πιστιώλας⁽¹⁾, Ξένια Σόμπατ⁽¹⁾, Ζήσης Κατσάκης-Γιαννάκης⁽¹⁾, Ζωή Στεργιούδα⁽¹⁾, Μαρία Νάστου⁽²⁾, Ελευθερία Δαλαμπίνη⁽¹⁾

⁽¹⁾Αναισθησιολογικό τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης “Γεώργιος Παπανικολάου”

⁽²⁾Αναισθησιολογικό τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης “ΑΧΕΠΑ”



Σκοπός

Η Οξεία Νεφρική Βλάβη (ΟΝΒ) είναι μία από τις συχνότερες επιπλοκές μετά από ενδαγγειακή αποκατάσταση Ανευρύσματος Κοιλιακής Αορτής (ΑΚΑ).

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η εκτίμηση της συχνότητας ΟΝΒ μετά από εκλεκτική ή επείγουσα αποκατάσταση ΑΚΑ στο Γ.Ν.Θ. “Γεώργιος Παπανικολάου” από τον Ιανουάριο έως το Δεκέμβριο του 2022.

Υλικά & Μέθοδος

Καταγράφηκαν οι ασθενείς που υποβλήθηκαν σε χειρουργείο αποκατάστασης ΑΚΑ το έτος 2022.

Τα στοιχεία που μελετήθηκαν ήταν: το φύλο, η ηλικία, ο δείκτης μάζας σώματος (ΔΜΣ), το είδος αναισθησίας, ο χειρουργικός χρόνος, η διεγχειρητική χορήγηση υγρών, η διεγχειρητική διούρηση, οι τιμές ουρίας, κρεατινίνης και ο εκτιμώμενος ρυθμός σπειραματικής διήθησης (eGFR) τόσο προεγχειρητικά όσο και μετεγχειρητικά.



Αποτελέσματα

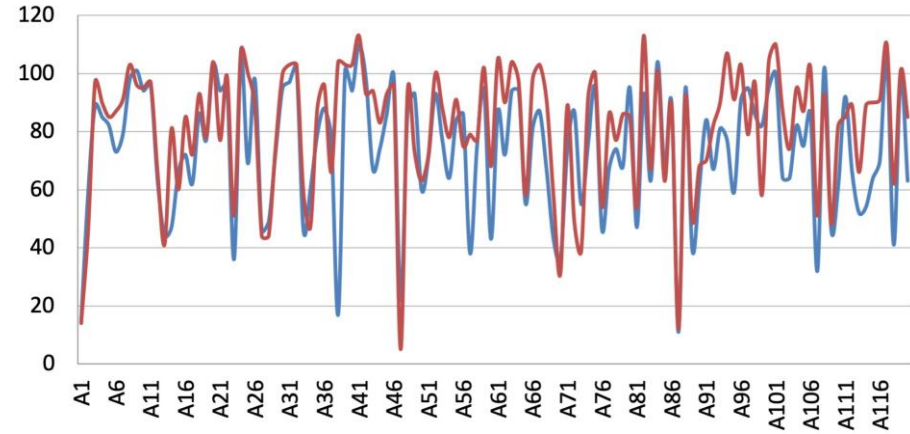
Συνολικά 121 ασθενείς προσήλθαν για αποκατάσταση ΑΚΑ από τους οποίους οι 117 ήταν άνδρες.

Σε επείγον χειρουργείο λόγω ρήξης ΑΚΑ υποβλήθηκαν 23 ασθενείς ενώ σε τακτικό 98.

Το 76,9% (N= 93) χειρουργήθηκε υπό κεντρικό νευραξονικό αποκλεισμό, ενώ το 23,1% (N=28) υπό γενική αναισθησία.

Ο μέσος όρος της ηλικίας των ασθενών ήταν 71,6 έτη.
Ο μέσος όρος του ΔΜΣ των ασθενών ήταν 27,9 kg/m².
Ο μέσος όρος χειρουργικού χρόνου υπολογίστηκε στα 94,5 λεπτά [±SD 35,35].

Προεγχειρητικά ο μέσος όρος του eGFR των ασθενών ανερχόταν σε 74,3 ml/min [±SD 21,7], ενώ μετεγχειρητικά ανήλθε σε 81,2 ml/min [±SD 21,9], παρουσιάζοντας μια **ποσοστιαία αύξηση** της τάξης του 9,2%.



Συμπεράσματα

Η εφαρμοζόμενη περιεγχειρητική αντιμετώπιση των ασθενών που υποβλήθηκαν σε ενδαγγειακή αποκατάσταση ΑΚΑ κατά το έτος 2022 στο νοσοκομείο μας, είχε ως επιπλοκή την ONB σε ποσοστό αντίστοιχο και αποδεκτό από τη διεθνή βιβλιογραφία.