

ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΙΜΑΓΓΕΙΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΠΡΑΝΟΛΟΛΗ.

Πλαταράς Χρήστος¹, Μάσσιος Σπύρος², Βλησμάς Παναγιώτης³, Φίλος Κωνσταντίνος⁴, Δανάη Μούσα⁴, Mene Jona⁴, Βελαώρας Κωνσταντίνος⁵

¹ Επιμελητής Α΄ Παιδοχειρουργικής

² Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολόγος

³ Επιμελητής Α΄ Καρδιολόγος

⁴ Ειδικευόμενος Παιδοχειρουργικής

⁵ Συντονιστής Διευθυντής Παιδοχειρουργικής

Εισαγωγή: Η προπρανολόλη ένας μη εκλεκτικός β-αναστολέας έχει αναδειχθεί ως θεραπεία πρώτης γραμμής για την αντιμετώπιση περιπτώσεων αιμαγγειώματος. Οι επιπλοκές της χορήγησης προπρανολόλης είναι γνωστές και γι' αυτό κατά την έναρξη και μεταβολή δοσολογίας παρακολουθούνται ζωτικές παράμετροι.

Σκοπός: Στην κλινική μας η θεραπεία με προπρανολόλη εφαρμόζεται εδώ και μια δεκαετία. Θελήσαμε να διερευνήσουμε τη συχνότητα εμφάνισης και την βαρύτητα των βραχυπρόθεσμων επιπλοκών από την χρήση της και την επίδραση στην αποτελεσματικότητα της θεραπείας.

Υλικό & Μέθοδος: Μελετήσαμε τους φακέλους καταγεγραμμένων περιστατικών όπου χορηγήσαμε προπρανολόλη. Επιλέξαμε τα περιστατικά όπου κατά τη διάρκεια της ενδονοσοκομειακής παρακολούθησης εμφάνισαν επεισόδιο βραδυκαρδίας η/και υπότασης.

Αποτελέσματα: Συνολικά τέσσερα παιδιά εμφάνισαν επιπλοκή σε σύνολο 37. Που υπεβλήθησαν στην θεραπεία. Σε μια περίπτωση ήταν παιδί στην πρώτη του νοσηλεία όταν ξεκίνησε την θεραπεία. Στις υπόλοιπες περιπτώσεις η επιπλοκή έγινε την δεύτερη νοσηλεία οπότε και ήταν προγραμματισμένη αύξηση δόσης. Καμία επιπλοκή δεν παρατηρήθηκε σε μετέπειτα αλλαγή δόσης. Σε όλες τις περιπτώσεις τα περιστατικά αφορούσαν ασθενείς μικρότερους ηλικιακά του ενός έτους. Σε όλους τους ασθενείς αναβλήθηκε η έναρξη ή η προγραμματισμένη αλλαγή δόσης και δόθηκε νέο ραντεβού. Κανένα παιδί δεν εμφάνισε δεύτερη φορά πρόβλημα.

Συμπεράσματα: Η εμφάνιση βραδυκαρδίας ή υπότασης μετά από θεραπεία με Inderal φαίνεται να συμβαίνει ιδίως σε μικρά βρέφη, είναι πιο συχνή κατά την πρώτη αύξηση δόσης, δεν επανεμφανίζεται σε επόμενες νοσηλείες και γενικά δεν επηρεάζει την ολοκλήρωση της θεραπείας αφού αυτή συνεχιστεί σε επόμενη νοσηλεία.