

Η ΧΡΗΣΗ ΑΛΤΕΠΛΑΣΗΣ (tPA) ΣΕ ΕΜΠΥΗΜΑΤΑ ΘΩΡΑΚΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

Χιωτίνη Εύα- Βαρβάρα¹, Λέκκα Δήμητρα-Ευανθία², Παυλίδης Ορέστης³, Πράπας Αριστείδης⁴, Κωστελέτος Σπυρίδων⁵, Σκλάβος Μιχαήλ⁶

¹ Ειδικευόμενη Χειρουργικής Παιδων, Νοσοκομείο Παιδων «Παναγιώτη & Αγγλαΐας Κυριακού»

² Ειδικευόμενη Χειρουργικής Παιδων, Νοσοκομείο Παιδων «Παναγιώτη & Αγγλαΐας Κυριακού»

³ Ειδικευόμενος Χειρουργικής Παιδων, Νοσοκομείο Παιδων «Παναγιώτη & Αγγλαΐας Κυριακού»

⁴ Διευθυντής Χειρουργικής Παιδων, Νοσοκομείο Παιδων «Παναγιώτη & Αγγλαΐας Κυριακού»

⁵ Διευθυντής Χειρουργικής Παιδων, Νοσοκομείο Παιδων «Παναγιώτη & Αγγλαΐας Κυριακού»

⁶ Συντονιστής Χειρουργικής Παιδων, Νοσοκομείο Παιδων «Παναγιώτη & Αγγλαΐας Κυριακού»

Εισαγωγή :

Στην τρέχουσα μελέτη της κλινικής μας αναλύσαμε 25 περιστατικά παιδιατρικών ασθενών σε περίοδο 5ετίας (26/07/17 – 18/12/22), τα οποία είχαν ακτινολογικά ευρήματα εμπυήματος θώρακα και ενδείξεις για θωρακική παροχέτευση. Σε όλα τα περιστατικά ετέθη σωλήνας θωρακικής παροχέτευσης Bilau κι έγινε έγχυση ινωδολυτικού , αλτεπλάσης από 1 έως 3 δόσεις.

Σκοπός:

Ο σκοπός αυτής της μελέτης είναι η ανάδειξη της χρήσης ινωδολυτικών ως αποτελεσματικού τρόπου αντιμετώπισης εμπυημάτων θώρακος, που χρήζουν παροχέτευση και δεν ανταποκρίνονται στη συντηρητική θεραπεία με αντιβιοτικά.

Υλικό και μέθοδος:

Το δείγμα της αναδρομικής μελέτης μας περιλαμβάνει 25 παιδιατρικούς ασθενείς σε περίοδο 5ετίας ,στο σύνολο των οποίων έγινε έγχυση Αλτεπλάσης. Τα κριτήρια της έγχυσης ήταν , η ποσότητα και η σύσταση του υγρου, και η συνύπαρξη διαφραγμάτων που αναδείχθηκε μεσω υπερηχογραφικού ελέγχου.

Τα στοιχεία κατηγοριοποιήθηκαν με βάση το φύλο, την ηλικία, τον μικροβιακό παράγοντα, τον χρόνο παρέμβασης από την έναρξη της νόσου, την αντιβιοτική αγωγή, τον αριθμό των εγχύσεων και τις επιπλοκές.

Αποτελέσματα:

Οι ασθενείς στο σύνολό τους αντιμετωπίστηκαν επιτυχώς με θωρακική παροχέτευση και έγχυση αλτεπλάσης. Οι επιπλοκές που εμφανίστηκαν ήταν βρογχοπλευριτικό συρίγγιο, αιμορραγία και παράταση νοσηλείας. Κανένας από τους ασθενείς δε χρειάστηκε χειρουργική αντιμετώπιση του εμπυήματος.

Συμπεράσματα:

Η θωρακική παροχέτευση με σωλήνα Bilau σε συνδυασμό με τη χρήση αλτεπλάσης αποτελούν μια αποτελεσματική θεραπεία των εμπυημάτων θώρακος που χρήζουν θωρακική παροχέτευση, καθώς αποφεύγεται η χειρουργική αντιμετώπιση στους παιδιατρικούς ασθενείς.