



Ο «χρυσός ασθενής» στις ορθοπαιδικές λίστες. Εφαρμογή και αποτελέσματα σε στρατιωτικό νοσοκομείο

Δημήτριος Ρήγκος, Ιωάννης Σαββίδης, Παναγιώτης Τσώλος, Βασίλειος Λαμπρίδης, Δημήτριος Γεωργιάννος, Ηλίας Μπισμπινάς
Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, 424 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Εκπαίδευσης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η έννοια του «χρυσού ασθενή» (ΧΑ) στο πρόγραμμα χειρουργείου τραύματος εισήχθη στο Νοσοκομείο μας τον Ιανουάριο του 2019. Ο «ΧΑ» είναι ένας προεπιλεγμένος πρώτος ασθενής της λίστας της επόμενης ημέρας ο οποίος αφενός έχει τα λιγότερα και ηπιότερα χρόνια συνοδά προβλήματα υγείας και αφετέρου έχει ένα σαφές χειρουργικό πλάνο αντιμετώπισης. Κύριος στόχος της μελέτης ήταν να δούμε αν ο «ΧΑ» επηρέασε τον χρόνο έναρξης των χειρουργείων και κατ'επέκταση τον συνολικό χρόνο χρήσης της ορθοπαιδικής αίθουσας.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Αναλύθηκαν 45 ορθοπαιδικές λίστες σε μια περίοδο τριών μηνών από την είσοδο του «ΧΑ». Οι 30 από αυτές περιελάμβαναν τον χρυσό ασθενή (66%) ενώ τελικά 23 από αυτούς παρέμειναν πρώτοι στο πρόγραμμα χειρουργείων (76%). Έγινε σύγκριση των αποτελεσμάτων με αντίστοιχη περίοδο πριν την είσοδο του «ΧΑ». Στο νοσοκομείο μας η ώρα έναρξης λειτουργίας των χειρουργείων είναι 07:30 πμ ενώ η ώρα λήξης 14:30 μμ. Ο χρόνος για την μεταφορά του ασθενή και τη χορήγηση αναισθησίας βρέθηκε ότι δεν είχε στατιστικά σημαντικές διαφορές στις δύο περιόδους. Η μέση ώρα έναρξης της πρώτης ορθοπαιδικής επέμβασης στην προ «ΧΑ» περίοδο ήταν 08:29 έναντι 07:50 μετά την εισαγωγή αυτού ($P < 0,001$). (ΕΙΚ. 1)

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Συχνά υπάρχει πιθανότητα η πρώτη επέμβαση της λίστας να καθυστερήσει λόγω ανάγκης κατάλληλης προετοιμασίας του ασθενούς, ρύθμισης συνοδών νοσημάτων καθώς και εφαρμογής διάφορων αναισθησιολογικών παρεμβάσεων. Με τον «ΧΑ» η προεγχειρητική προετοιμασία του ασθενούς ρυθμίζεται ευκολότερα και η χειρουργική λίστα ξεκινάει χωρίς καθυστερήσεις. Η εφαρμογή του «ΧΑ» στο νοσοκομείο μας οδήγησε σε μια στατιστικά σημαντική διαφορά στο χρόνο έναρξης της πρώτης ορθοπαιδικής επέμβασης της ημέρας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

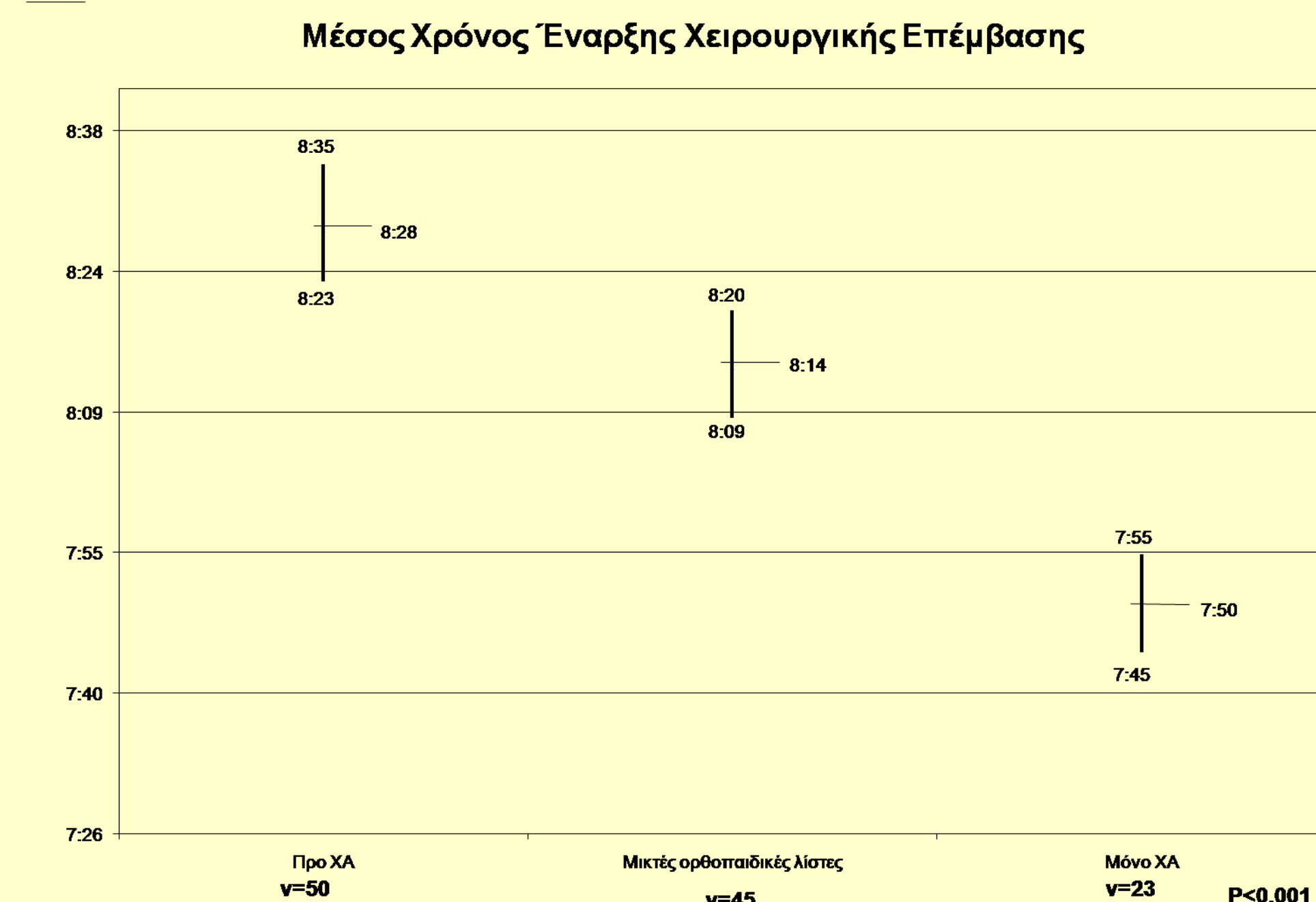
Η εισαγωγή του «ΧΑ» στη λίστα τραύματος βελτίωσε σημαντικά την ώρα έναρξης των ορθοπαιδικών χειρουργικών επεμβάσεων και συνολικά την αποτελεσματικότητα του χρόνου χρήσης της ορθοπαιδικής αίθουσας τραύματος του νοσοκομείου μας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Durani P, Seagrave M, Neumann L. The use of theatre time in elective orthopaedic surgery. *Ann R Coll Surg Engl* 2005;87:170-2.
2. Delaney CL, Davis N, Tamblyn P. Audit of the utilization of time in a orthopaedic trauma theatre. *ANZ J Surg* 2010;80:217-22.
3. Javed S, Peck C, Salthouse D, Woodruff M. A predetermined first patient on the trauma list can improve theatre start times. *Injury, Int. J. Care Injured* 2013;44: 1528-1531.

ΜΕΘΟΔΟΣ

Πραγματοποιήθηκε μια προοπτική μελέτη για να συγκρίνουμε τον χρόνο έναρξης καθώς και τον συνολικό χειρουργικό χρόνο χρήσης της ορθοπαιδικής αίθουσας για μία περίοδο τριών μηνών από την εισαγωγή του «ΧΑ» με μία αντίστοιχη περίοδο πριν την εφαρμογή του. Το διπλό t-test χρησιμοποιήθηκε για να αξιολογηθεί η στατιστική διαφορά μεταξύ των δύο ομάδων.



ΕΙΚ 1. Μέσος χρόνος έναρξης χειρουργικής επέμβασης



Επικοινωνία

Δημήτριος Ρήγκος, MD
Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, 424 Γ.Σ.Ν.Ε.,
Περιφερειακή οδός Ν. Ευκαρτία,
Θεσσαλονίκη, ΤΚ 564 29
Email: 1storthodept.424GMTH@gmail.com
Phone: 2310381395