

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ CRITICAL VIEW OF SAFETY (CVS) ΣΕ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗ: ΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕ ΥΒΟ ΤΟΥ ΜΟΥΝΙΑΝ

Μαμάκος Ν., Γράμμος Π., Μπρακούλια Μ., Μάμιδας Ν., Πολυζώης Κ., Σταματούκου Β., Πρεκετές Α., Ιορδανίδη Δ., Ηλιοπούλου Μ., Ρακά Ε., Σερέτης Φ., Ψαρολόγος Μ., Καπετανόπουλος Ν., Σωτηροπούλου Μ., Αναστασιάδου Ε., Κωνσταντουδάκης Κ., Δρακόπουλος Β., Καπίρης Σ.
ΓΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ, Γ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η χρήση του critical view of safety αποτελεί μια παγκοσμίως αποδεκτή τεχνική για την πρόληψη κακώσεων του χοληδόχου πόρου σε επεμβάσεις λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής. Φαίνεται ωστόσο ότι προλαμβάνει και κακώσεις στο αγγειακό δέντρο.

ΣΚΟΠΟΣ

Η ανάδειξη της σημασίας του critical view of safety μέσα από μια σπάνια ανατομική αγγειακή παραλλαγή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

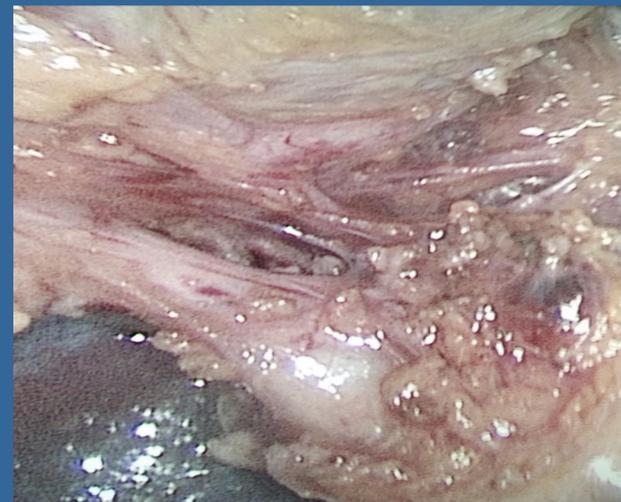
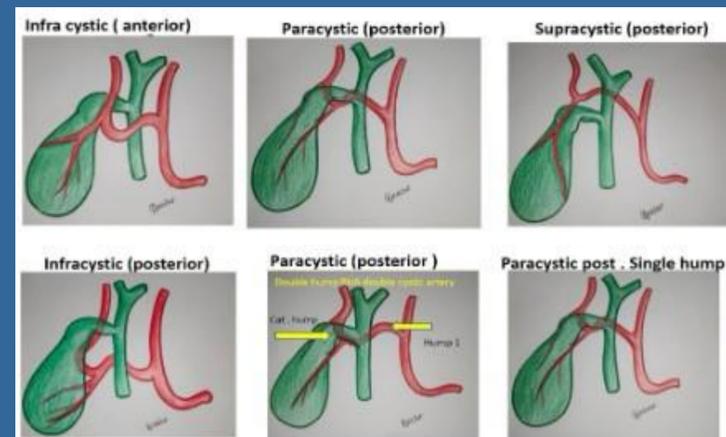
Η παρασκευή στο ηπατοκυστικό τρίγωνο διενεργήθηκε σύμφωνα με τους κανόνες του critical view of safety. Από τις διεγχειρητικές φωτογραφίες παρόλο που αρχικά αναγνωρίστηκαν 2 στοιχεία που καταλήγουν στη χοληδόχο κύστη δεν πληρούταν το 3ο κριτήριο (ορατή επιφάνεια ήπατος). Η επιμονή στην επίτευξη critical view of safety πριν την απολίνωση των στοιχείων ανέδειξε ύβο του Moynihan (ελίκωση της δεξιάς ηπατικής αρτηρίας εντός του ηπατοκυστικού τριγώνου) η οποία και διαφυλάχθηκε με εκλεκτική απολίνωση εν τέλει της κυστικής αρτηρίας. Η ασθενής έλαβε εξιτήριο την επομένη με ανεπίπλεκτη μετεγχειρητική πορεία. Η ιστολογική ανέδειξε χαμηλόβαθμη δυσπλασία του κυστικού πόρου (BiLiN-2).

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Η γνώση της χειρουργικής ανατομίας και των παραλλαγών όχι μόνο των χοληφόρων αλλά και των αγγείων της περιοχής είναι απαραίτητη για τη διενέργεια ασφαλούς λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής. Είναι απαραίτητη η εκπλήρωση και των 3/3 στοιχείων του CVS πριν την απολίνωση των στοιχείων, όπως φάνηκε από την περίπτωση αυτή. Η ελίκωση της δεξιάς ηπατικής αρτηρίας είναι μια ανατομική παραλλαγή που ανευρίσκεται στο 3.8% των ασθενών σύμφωνα με μια συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας (1). Σε μια άλλη μελέτη η επίπτωση αναδεικνύεται στο 1.3% των ασθενών

ΜΕΘΟΔΟΣ-ΥΛΙΚΑ

Μελέτη και παρουσίαση ενός περιστατικού (θήλυ) 43 ετών που υπεβλήθη σε τακτική λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η παρουσίαση αυτού του περιστατικού αναδεικνύει τη σημασία της γνώσης της χειρουργικής ανατομίας αλλά και της επίτευξης του critical view of safety στην αναγνώριση και διαφύλαξη αγγειακών δομών στο πλαίσιο σπάνιων ανατομικών παραλλαγών. Η ελίκωση της δεξιάς ηπατικής αρτηρίας είναι μια ανατομική παραλλαγή που ανευρίσκεται στο 3.8% των ασθενών και η μη έγκαιρη αναγνώριση της μπορεί να οδηγήσει σε μείζονες επιπλοκές.

REFERENCES

- 1) Asghar, A., Priya, A., Patra, A. *et al.* Moynihan's hump of the right hepatic artery in Calot's triangle: a systematic review and meta-analysis of its incidence and surgical importance. *Surg Radiol Anat* 45, 643–651 (2023). <https://doi.org/10.1007/s00276-023-03125-8>
- 2) J Minim Access Surg 2019 Jul-Sep;15(3):185–191. doi: 10.4103/jmas.JMAS_75_18
- 3) Rahate P, Haidar Z, Bangde A, Belsare A, Golchha V, et al. Anatomical Classification of Caterpillar Hump of RHA and its Surgical Importance (Nagpur Classification). *J Surgery*. 2023; 3(1): 1096.