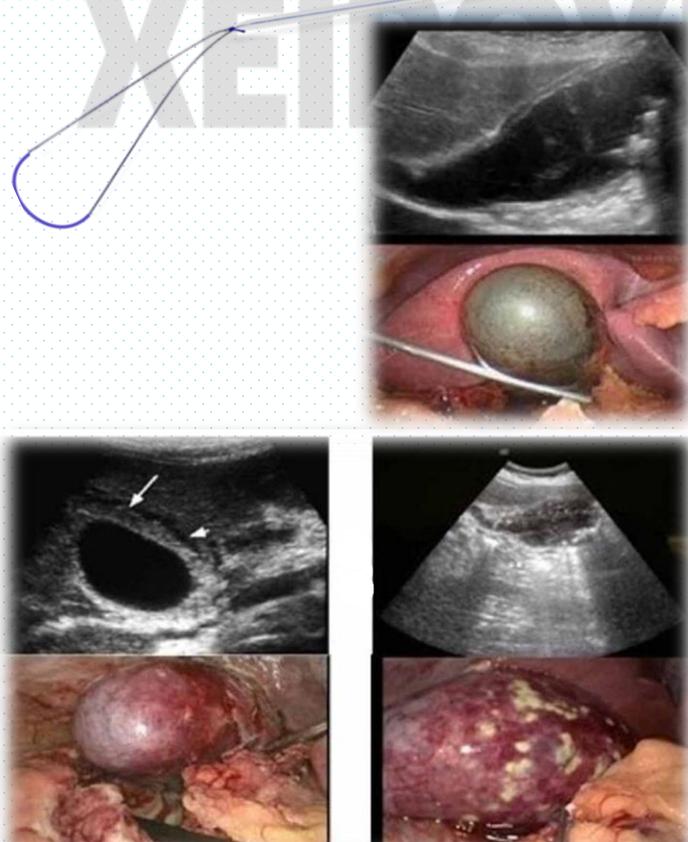
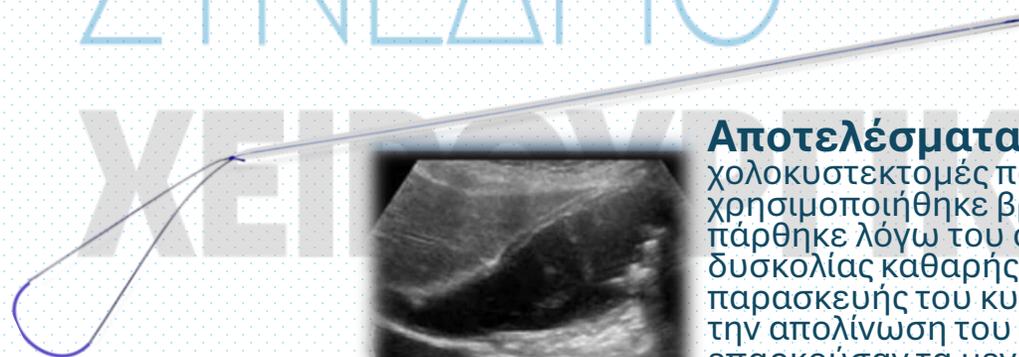


# Η ΧΡΗΣΗ ENDO-LOOP ΣΕ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΕΣ ΣΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

Ανδρέας Σκάρπας<sup>1</sup>, Ιωάννης Σούγκας<sup>1</sup>, Εύα Μπαλλα<sup>1</sup>, Μαρία Ματάνα<sup>1</sup>, Νικόλαος Χριστοφόρου<sup>1</sup>  
Χειρουργική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Φιλιατών, Θεσπρωτίας

**Σκοπός :** Η λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή αποτελεί την μέθοδο εκλογής στη θεραπεία της λιθίασης της χοληδόχου κύστης. Έχουν αναφερθεί διάφορες μέθοδοι για την αντιμετώπιση ενός διατεταμένου και φλεγμονώδους κυστικού πόρου. Ο σκοπός αυτής της μελέτης είναι να αναδείξει την ασφάλεια του βρόγχου (Endo-loop) στην απολίνωση του κυστικού πόρου σε δύσκολες χολοκυστίτιδες, σε περιβάλλον επαρχιακού νοσοκομείου, χωρίς την προσφυγή σε bail-out τεχνικές.

**Υλικό :** Από τον Ιανουάριο του 2022 μέχρι τον Ιούνιο του 2025, 170 ασθενείς έχουν υποβληθεί σε λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή στην Χειρουργική κλινική μας. Από αυτούς οι 125 ήταν τακτικές χολοκυστεκτομές, ενώ οι υπόλοιποι 45 ήταν στα πλαίσια οξείας χολοκυστίτιδας, εμπύημα, ρήξη χοληδόχου κύστης που αποφασίστηκε εκτάκτως να χειρουργηθούν κατά την διάρκεια της νοσηλείας τους. Από τους 45 ασθενείς, στους 8 χρησιμοποιήθηκε endo-loop για την απολίνωση του κυστικού πόρου.



**Αποτελέσματα :** Στις χολοκυστεκτομές που χρησιμοποιήθηκε βρόγχος, η απόφαση πάρθηκε λόγω του οιδηματος και της δυσκολίας καθαρής και με ασφάλεια παρασκευής του κυστικού πόρου, για την απολίνωση του οποίου δεν επαρκούσαν τα μεγάλα εύρους clip. Από τους 8 ασθενείς, μετεγχειρητικές επιπλοκές δεν εμφανίστηκαν σε κανέναν. Ο μέσος χρόνος παραμονής αυτών των ασθενών στο νοσοκομείο ήταν 5 ημέρες.

**Συμπέρασμα :** Η χρήση του endo-loop στην δύσκολη λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή θεωρούμε ότι είναι ασφαλής ανάλογως βεβαία της εμπειρίας του χειρουργού αλλά και της πιθανότητας να παραμείνει χολόλιθος στο υπόλειμμα του κυστικού πόρου. Αυτό επιβεβαιώνεται και από άλλες παρόμοιες μελέτες της διεθνούς βιβλιογραφίας που συγκρίνουν και άλλες μεθόδους υφολικής χολοκυστεκτομής.

- Kumar, A., Designation, B.K., Sah, B.K. *et al.* Endo-loop or interrupted suture closure of gallbladder remnant during laparoscopic subtotal cholecystectomy- a retrospective analysis of our experience at a high-volume centre of Eastern Nepal. *BMC Gastroenterol* **25**, 262 (2025). <https://doi.org/10.1186/s12876-025-03864-5>
- Elshaer M, Gravante G, Thomas K, Sorge R, Al-Hamali S, Ebdewi H. Subtotal Cholecystectomy for "Difficult Gallbladders": Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Surg.* 2015;150(2):159-168. doi:10.1001/jamasurg.2014.1219
- Sunay Bhat1, Gokul Kruba Shanker1, Vadiraj Hunnur1, N.Subrahmaneswara Babu2, Balu Kuppusamy3. 1Dept. of Surgical Gastroenterology, VGM Gastro Care, Coimbatore. 2Dept. of Surgical Gastroenterology, JIPMER, Pondicherry., 3Dept. of Surgical Gastroenterology, GEM Hospital, Coimbatore

ΓΕΝΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ &  
Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ

ΓΝΦ

