

ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Νικόλαος Κοντοράβδης MD, PhD
Νικόλαος Σαλεμής MD, PhD, FACS
401 ΓΣΝΑ / Β' Χειρουργική Κλινική

Πρώτες προσπάθειες

- Louis-Joseph Auguste . Laparoscopy-guided percutaneous cholecystostomy. *Gastrointestinal endoscopy* Jan 1990; vol 36, (1): p58-60
- Chalkoo M, Ahangar S, Durrani AM, Chalkoo S, Shah MJ, Bashir MI. Mini lap cholecystectomy: modifications and innovations in technique. *Int J Surg.* 2010;8(2):112-7. doi: [10.1016/j.ijсу.2009.11.007](https://doi.org/10.1016/j.ijсу.2009.11.007). Epub 2009 Nov 24

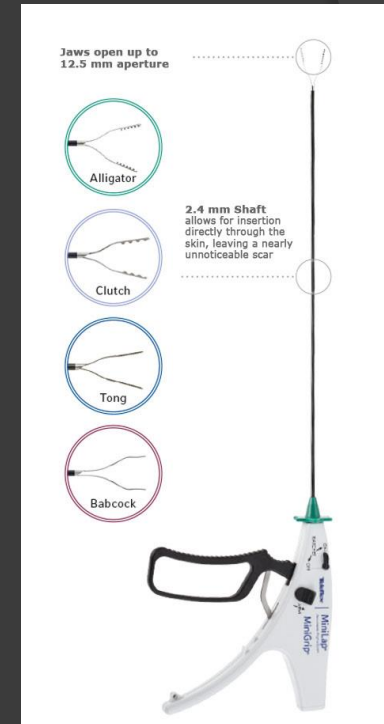
Πορεία της εξέλιξης

- ⦿ Λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή με 4 ή 3 trocars.
- ⦿ Χολοκυστεκτομή δια μέσου φυσικών οπών
- ⦿ Χολοκυστεκτομή μιας τομής.
- ⦿ Χολοκυστεκτομή με χρήση διαδερμικών εργαλείων.
- ⦿ Στο μέλλον εξελιγμένα εργαλεία μικρότερης διαμέτρου.

Λαπαροσκοπικό διαδερμικό σύστημα Mini Lap της TELEFLEX

- Μίας χρήσης συλληπτικές λαβίδες με τέσσερις επιλογές άκρου, διαδερμικά εισερχόμενες στην κοιλιά.
- Κλίπ απολίνωσης από πολυοξυμεθυλένιο (Hem O Lok)
- Προσεχώς Percutance με άκρα τύπου:
 - Johans
 - Gripper
 - Maryland
 - Clip applier
 - Hook
 - Ψαλίδι

Mini Lap και Percuvance



Μέθοδος και αποτελέσματα

- Χρήση για ένα έτος
- Μία ή δύο λαβίδες σε κάθε περιστατικό
- 29 διαδερμικές χολοκυστεκτομές
- Μετατροπή σε κανονική λαπαροσκοπική διάταξη σε 12
- Χωρίς μείζονες ή ελάσσονες επιπλοκές
- Αυξημένη ικανοποίηση ασθενών

Διαδερμική είσοδος



