



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ

ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΟΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Αλεξάκου Παρασκευή
Ειδικευόμενη Χειρουργός,
Γ Χειρουργικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. ο Ευαγγελισμός

Η εμπειρία μας στα 19 έτη (2000-2019)



ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΤΟΜΗΣ

Points scored

NHL
11.9%

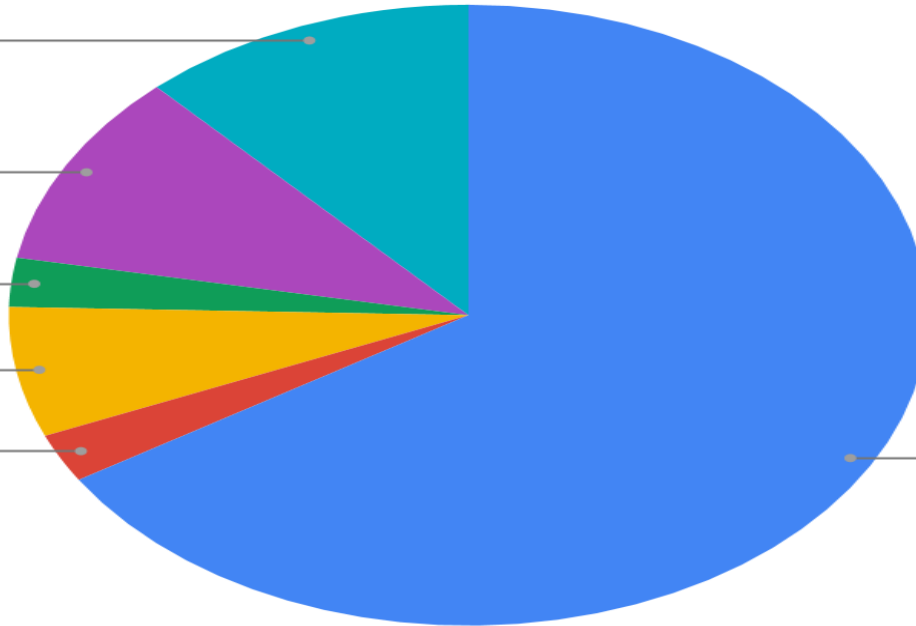
ΑΙΗΑ
10.2%

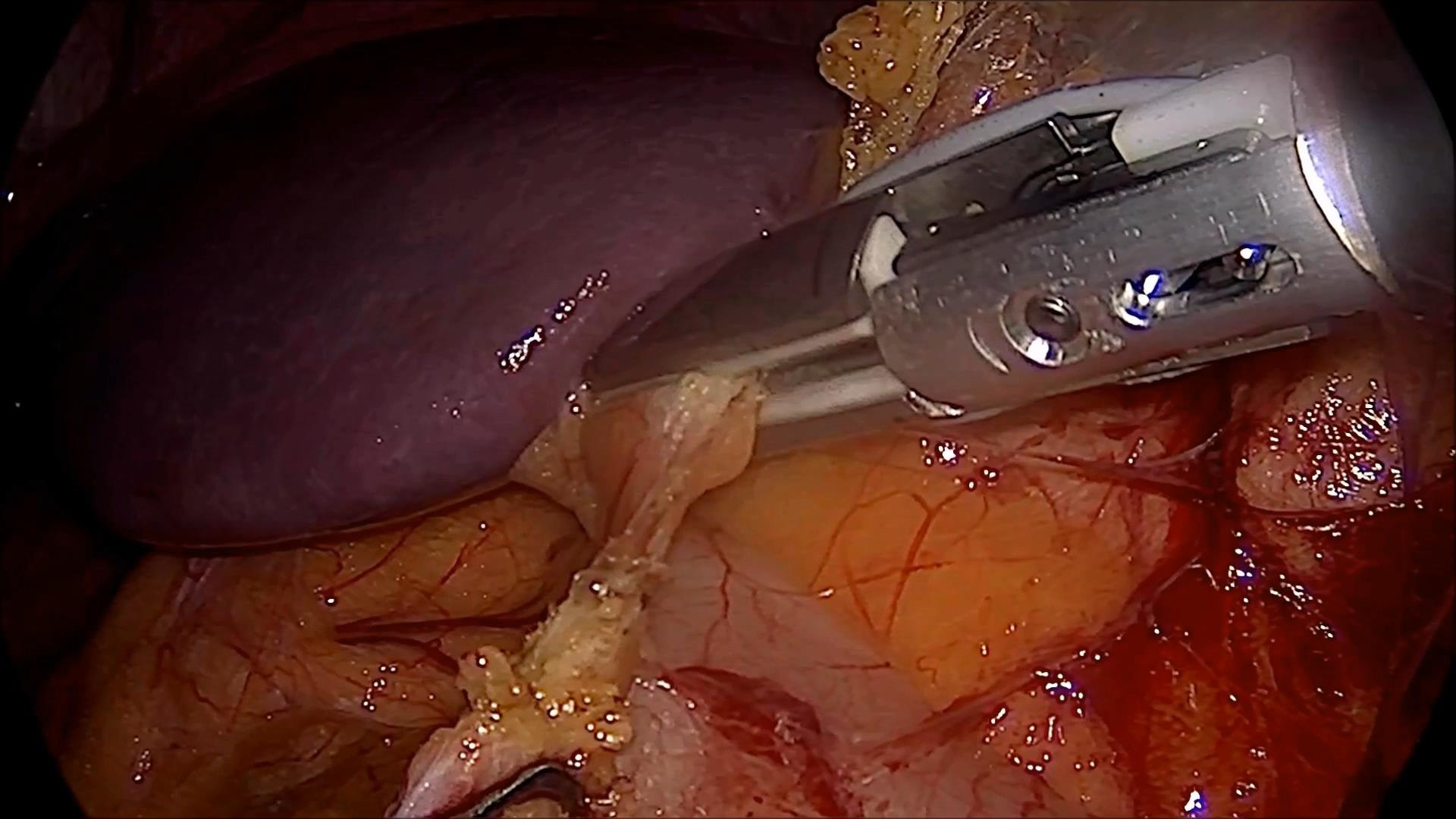
Όγκοι
2.5%

Λέμφωμα
6.8%

MDS
2.5%

ITP
66.1%





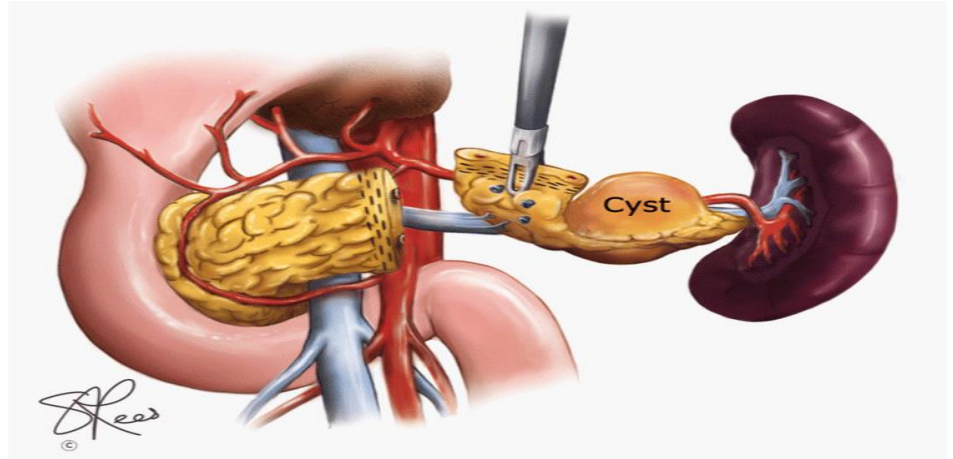
Πάγκρεας

Ογκολογικές λαπαροσκοπικές παγκρεατεκτομές

- Λαπαροσκοπική Περιφερική παγκρεατεκτομή
- Ολική λαπαροσκοπική παγκρεατοδωδεκαδακτυλεκτομή
 - Επέμβαση Whipple
- Λαπαροσκοπική εκπυρήνιση NET παγκρέατος χαμηλής κακοήθειας (Grade I ή II)

Λαπαροσκοπική Περιφερική παγκρεατεκτομή

- Εδραιωμένη προσέγγιση για αντιμετώπιση καλοήθων ή χαμηλής κακοήθειας βλάβες στο σώμα ή την ουρά του παγκρέατος με διατήρηση ή όχι των αγγείων του σπληνός
- **Ογκοί :** κυστικά νεοπλάσματα, IPMNs ή NETs



- Απαιτεί υψηλού βαθμού εξοικείωση με τη λαπαροσκοπική χειρουργική

Ολική λαπαροσκοπική παγκρεατοδωδεκαδακτυλεκτομή

- Αποτελεί την πιο προηγμένη και απαιτητική λαπαροσκοπική επέμβαση
- Δεν υπάρχει προς το παρόν επαρκής τεκμηρίωση για την ογκολογική της επάρκεια λόγω της έλλειψης συγκριτικών μελετών
- Ο συνολικός αριθμός των εκτελούμενων παγκρεατεκτομών διεθνώς είναι μικρός
- Σύσταση για εκτέλεση στα πλαίσια κλινικών μελετών

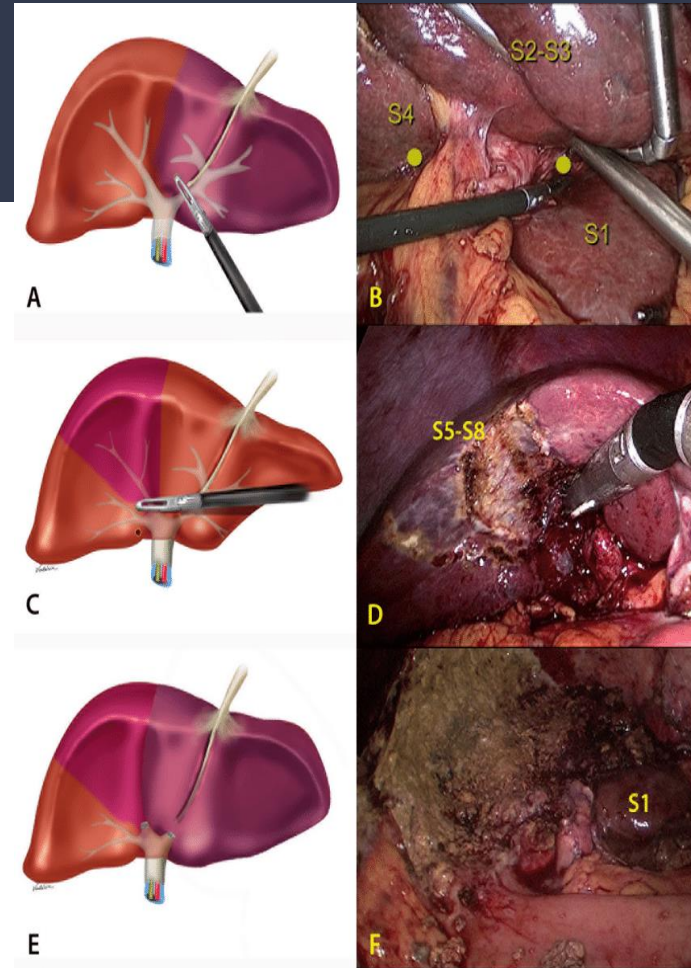
*Dallemane B et al. Full laparoscopic total pancreatectomy with and without spleen and pylorus preservation: a feasibility report. J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2013 Aug

*Fisher SB1, Kooby DA. Laparoscopic pancreatectomy for malignancy. J Surg Oncol. 2013 Jan

Ήπαρ

Λαπαροσκοπική Ηπατεκτομή (LLR)

- Ασφαλής προσέγγιση απαιτεί καλά εκπαιδευμένο χειρουργό με εμπειρία τόσο στην χειρουργική ήπατος χοληφόρων αλλά και στη λαπαροσκοπική χειρουργική
- Μεγάλη πρόοδος τα τελευταία 20 έτη με την εξέλιξη των λαπαροσκοπικών τεχνικών αλλά και των λαπαροσκοπικών εργαλείων
- Το 2015 καταγράφηκαν 9,000 LLR



Τύποι Λαπαροσκοπικών Ηπατεκτομών

- Ημι-ηπατεκτομή – αριστερή ή δεξιά
 - Τμηματική ηπατεκτομή
 - Τριών τμημάτων
 - Εκτομή μονήρους μετάστασης
-
- Λαπαροσκοπική μερική ηπατεκτομή από ζώντα δότη για μεταμόσχευση ήπατος



Σωστή επιλογή ασθενών

- **Θέση του όγκου**

δυσκολότερη πρόσβαση στα τμήματα IV, VII κ VIII

- **Μέγεθος**

δεν υπάρχει περιορισμός στο μέγεθος

ογκολογικά ασφαλής στα χέρια έμπειρου χειρουργού

* Kwon Y, Han HS, Yoon YS, et al. Are large hepatocellular carcinomas still a contraindication for laparoscopic liver resection? J Laparoendosc Adv Surg Tech A 2015;25:98-102. 10.1089/lap.2014.0226

*Nomi T, Fuks D, Louvet C, et al. Outcomes of Laparoscopic Liver Resection for Patients with Large Colorectal Liver Metastases: A Case-Matched Analysis. World J Surg 2016;40:1702-8. 10.1007/s00268-016-3467-4

- **Βαθμός κίρρωσης του ήπατος**

διαταραχή ανατομικών στοιχείων καθώς και μικρότερη ανταπόκριση του ηπατικού παρεγχύματος στις πηγές ενέργειας

--> αιμορραγία --> μεγαλύτερη πιθανότητα μετατροπής

Take home message

- Ασφαλής ογκολογικά
- Σε σύγκριση με την ανοικτή
 - ίδιο ποσοστό τοπικής υποτροπής (RR)
 - ίδια συνολική επιβίωση (OS)
 - ίδιο διάστημα ελεύθερο νόσου (DFS)

*Lee KF, Cheung YS, Chong CN, Tsang YYY, Ng WWC, Ling E, et al. Laparoscopic versus open hepatectomy for liver tumours: a case control study. Hong Kong Med J. 2007;13(6):442-8.

*Nguyen KV, Geller DA. Is laparoscopic liver resection safe and comparable to open liver resection for hepatocellular carcinoma? Ann Surg Oncol. 2009;16(7):1765-7.

Νεφρός

Λαπαροσκοπική νεφρεκτομή

- ❖ Στάνταρντ προσέγγιση για αντιμετώπιση νεοπλασμάτων νεφρού

Τεχνικές

- ❖ Ολική νεφρεκτομή (LRN) / Μερική νεφρεκτομή (LRN)
- ❖ TLN / HALN
- ❖ Διακοιλιακή / Οπισθοπεριτοναϊκή προσπέλαση

Ενδείξεις

- LRN --> όγκους T1 ή T2 N0 M0
υπό προϋποθέσεις σε όγκους T3
- LPN --> όγκους T1
μέγεθος < 4 εκ
- Hand Assisted Laparoscopic Nephrectomy -->
λήψη νεφρού από ζώντα δότη για μεταμόσχευση



Συμπεράσματα

Η λαπαροσκοπική χειρουργική των συμπαγών οργάνων όταν χρησιμοποιείται από έμπειρο χειρουργό και στους κατάλληλους ασθενείς αποτελεί ασφαλή και αποτελεσματική μέθοδο.

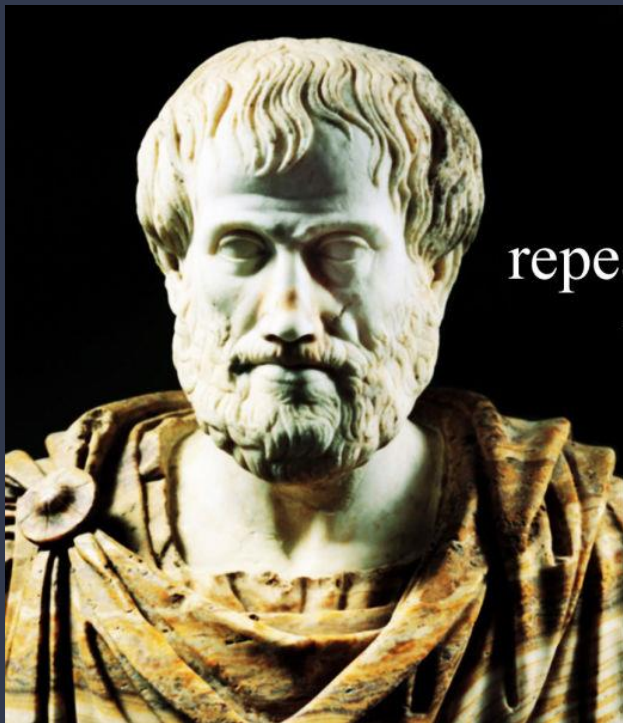


Πλεονεκτήματα

- Μικρότερη διεγχειρητική απώλεια αίματος
- Γρηγορότερη ανάνηψη
- Μειωμένος μετεγχειρητικός πόνος
- Μικρότερος χρόνος νοσηλείας
- Μικρότερη νοσηρότητα (μτχ κήλες, διαπύηση τραύματος, ατελεκτασίες)
- Καλύτερο κοσμητικό αποτέλεσμα



Γ' Χειρουργικό Τμήμα και Μονάδα Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής, ΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός"



We are what we
repeatedly do. Excellence,
then, is not an act,
but a habit.

Aristotle

www.thequotes.in

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ