

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ**

**ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ**

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ -**

**ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ**

**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.....	3
Πανεπιστημιακές σπουδές.....	3
Υπηρεσία υπαίθρου.....	4
Μεταπτυχιακές σπουδές-δραστηριότητα-τίτλοι.....	4
Διδακτορικές διατριβές.....	7
Κλινικό έργο.....	7
Εκπαιδευτικό έργο.....	10
Παρακολούθηση μετεκπαιδευτικών Σεμιναρίων.....	14
Διαλέξεις σε μετεκπαιδευτικά μαθήματα, ημερίδες, συνέδρια.....	15
Εκπαιδευτής σε μετεκπαιδευτικά σεμινάρια.....	20
Μέλος επιστημονικών εταιρειών-συλλόγων.....	21
Διοικητική εμπειρία.....	21
Μέλος οργανωτικών-επιστημονικών επιτροπών συνεδρίων-ημερίδων.....	22
Μέλος ειδικών επιτροπών.....	23
Ερευνητική δραστηριότητα.....	23
Συμμετοχή – Καθοδήγηση Διδακτορικών Διατριβών.....	25
Κριτής σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά.....	25
Μέλος Συντακτικής Επιτροπής σε Επιστημονικά Περιοδικά.....	26
Διακριθείσες-βραβευθείσες εργασίες.....	26
Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια.....	27
Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια.....	37
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων.....	44
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων.....	44
Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά ιατρικά περιοδικά.....	44
Δημοσιεύσεις σε διεθνή ιατρικά περιοδικά.....	46
Ειδικές εκδόσεις περιοδικών.....	50
Συμμετοχή σε συγγραφή βιβλίων.....	51
Αναφορές Επιστημονικών Εργασιών στον Ιατρικό τύπο (Citation Index).....	52
Πίνακες	
Πίνακας I: Σύνοψη επιστημονικών εργασιών.....	53
Πίνακας II: Συντελεστής εμβέλειας (Impact factor) πλήρων δημοσιεύσεων σε Διεθνή Περιοδικά.....	54
Αναλυτικό Υπόμνημα Πλήρως Δημοσιευμένων Εργασιών.....	55

**ΟΝΟΜΑ:** Γεώργιος  
**ΕΠΩΝΥΜΟ:** Γκλαντζούνης  
**ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ:** Κωνσταντίνος  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** 28 Μαΐου 1967  
**ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** Λαμία Φθιώτιδος  
**ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** Έγγαμος, πατέρας 3 παιδιών  
**ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ:** Ελληνική  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:** Μεγάλου Αλεξάνδρου 49, 45 333,  
 Ιωάννινα  
**ΤΗΛΕΦΩΝΑ:** 26510 20594, 6984189292  
**E-MAIL:** [gglantzounis@uoi.gr](mailto:gglantzounis@uoi.gr)  
[gglantzounis@gmail.com](mailto:gglantzounis@gmail.com)  
**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:** Αγγλικά

## ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Αποφοίτησα από το 4<sup>ο</sup> Λύκειο Λαμίας το 1985, με βαθμό “ΑΡΙΣΤΑ” (19 10/11).
- Έλαβα μέρος στις Πανελλαδικές Εξετάσεις (1985) και εισήχθημ στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

**Σεπτέμβριος 1985-Νοέμβριος 1991:** Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

1 Ιουλίου 1990-  
31 Ιουλίου 1990 Κλινική άσκηση στην Παν. Χειρουργική κλινική (Νοσοκ. Saint Joao, Πόρτο, Πορτογαλία).

1 Αυγούστου 1991-  
31 Αυγούστου 1991 Κλινική άσκηση στην Παιδοχειρουργική κλινική (Νοσοκ. Dr Josep Trueta, Ζιρόνα, Ισπανία)

**Νοέμβριος 1991:** Πτυχίο Ιατρικής, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με γενικό βαθμό “Λίαν καλώς” (7 64/66)

Δεκέμβριος 1991: Άδεια ασκήσεως ιατρικού επαγγέλματος  
(Νομαρχία Μαγνησίας, ΑΡ. ΔΥ/15981/17-12-1991)

### **ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ**

Ιανουάριος 1992-Απρίλιος 1993: Ιατρός μονάδας στην 35<sup>η</sup> Μοίρα καταδρομών,  
Σταυροβούνι Κύπρου.

### **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ**

Μάϊος 1993-Ιούνιος 1994: Ιατρός του Υγειονομικού Σταθμού Ανθοτόπου  
Μαγνησίας, στην περιοχή ευθύνης του  
Κέντρου Υγείας Αλμυρού.

### **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ-ΤΙΤΛΟΙ**

Ιούλιος 1994 – Ιανουάριος 1995: Ιατρική αποστολή με τους **Γιατρούς χωρίς Σύνορα**,  
σε καταυλισμό Σομαλών Προσφύγων (Κένυα).

Απρίλιος 1995-Μάϊος 2001: Ειδικευόμενος στην Γενική Χειρουργική  
**(Χειρουργική κλινική Περιφερειακού Γενικού  
Νοσοκομείου Ιωαννίνων, “Γ. Χατζηκόστα”,  
Δ/ντής: Δρ. Ε.Κ. Τσιμογιάννης)**

1 Ιουνίου 1999-30 Ιουνίου 1999: Επισκέπτης ιατρός (visiting Fellow),  
Χειρουργικού τμήματος και Ιατρικής Σχολής  
**Πανεπιστημίου Yale, Κονέκτικατ, Η.Π.Α**

16 Οκτωβρίου 2000-15 Απριλίου 2001: Κλινικός συνεργάτης-ερευνητής (**Honorary  
Clinical Research Fellow**), στην μονάδα  
Χειρουργικής Ήπατος-Χοληφόρων -Παγκρέατος  
και Μεταμοσχεύσεων Ήπατος,  
**Νοσοκομείο Royal Free, Λονδίνο.**  
(Καθηγητής: Brian R Davidson)

- 20 Ιουνίου 2001** Έδωσα επιτυχώς τις εξετάσεις για τον τίτλο **Ειδικότητας Γενικής Χειρουργικής.**
- 1 Αυγούστου 2001:** Έλαβα τον τίτλο ειδικότητας στην **Γενική Χειρουργική**
- 7 Ιανουαρίου 2002-6 Ιουλίου 2002\_ Έμμισθος συνεργάτης (**Clinical fellow**) στην Χειρουργική κλινική του Νοσοκομείου **Mount Vernon, Λονδίνο**  
Διευθυντής: Mr T. Paes, Consultant Surgeon
- 8 Ιουλίου 2002-4 Αυγούστου 2003 Επιμελητής Χειρουργικής (**Senior Registrar**), μονάδα Χειρουργικής Ήπατος-Χοληφόρων, Παγκρέατος και Μεταμοσχεύσεων Ήπατος, **Νοσοκομείο Royal Free, Λονδίνο.**
- 4 Αυγούστου 2003-3 Αυγούστου 2004 Έμμισθος συνεργάτης (**Clinical fellow**) στην Χειρουργική κλινική του Νοσοκομείου **Mount Vernon, Λονδίνο**  
Διευθυντής: Mr T. Paes, Consultant Surgeon
- Οκτώβριος 2004\_** **Διδάκτορας Ιατρικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**
- Ιούλιος 2007** **Διδάκτορας Φιλοσοφίας (PhD), Royal Free and University College London Medical School, University of London**
- 6 Οκτωβρίου 2004 –**  
**20 Αυγούστου 2008** Επιμελητής Χειρουργικής (**Senior Registrar**), μονάδα Χειρουργικής Ήπατος-Χοληφόρων, Παγκρέατος και Μεταμοσχεύσεων Ήπατος, **Νοσοκομείο Royal Free, Λονδίνο.**  
(Διευθυντές: Brian R. Davidson, Καθηγητής

Χειρουργικής, Mr K. Rolles, Consultant Surgeon,  
Mr D. Sharma, Consultant Surgeon)

**Σεπτέμβριος 2007**

**Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Λήψης Οργάνων  
(European Diploma in Multi-organ Retrievals),  
Ευρωπαϊκή Εταιρεία Μεταμοσχεύσεων**

**02 Ιανουαρίου 2008 –  
20 Αυγούστου 2008**

Κλινικός συνεργάτης (Clinical Fellow) στην  
Μονάδα Μεταμοσχεύσεων Νεφρού, Νοσοκομείο  
Royal-Free, Λονδίνο (Διευθυντές: Mr P. Veitch,  
Mr B. Fernando)

**Σεπτέμβριος 2008**

**Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Μεταμόσχευσης Ήπατος  
(European Diploma in Liver Transplantation)  
Ευρωπαϊκή Εταιρεία Μεταμοσχεύσεων**

**Μάιος 2008**

**Εξελέγην Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής  
- Μεταμοσχεύσεων,  
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

**Μάιος 2009**

**Διορίστηκε στην παραπάνω θέση**

**16 Μαρτίου 2009 –  
3 Απριλίου 2009**

Visiting Consultant Transplant Surgeon,  
West London Renal and Pancreas Transplant Centre,  
Νοσοκομείο Hammersmith, Λονδίνο  
(Διευθυντές: N. Hakim, Καθηγητής Χειρουργικής,  
V. Papalois, Consultant Surgeon)

**Φεβρουάριος 2013**

**Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής –  
Μεταμοσχεύσεων**

**Μάιος 2013**

**Διορίστηκε στην παραπάνω θέση**

**Οκτώβριος 2014**

**Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής-  
Μεταμοσχεύσεων**

## ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. **Διδάκτορας της Ιατρικής σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων** (ημερομηνία απονομής: 18/10/2004, Βαθμός: **Άριστα**). Ο τίτλος της διατριβής είναι: «**Μελέτη του ρόλου του οξειδωτικής πίεσης (stress) στην Λαπαροσκοπική Χειρουργική**». Μέλη τριμελούς επιτροπής: Α.Μ. Καππάς, Καθηγητής Χειρουργικής, Δ. Γαλάρης, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας, Χ. Κάτσιος, Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής. Τα αποτελέσματα της μελέτης οδήγησαν στην δημοσίευση τριών εργασιών σε έγκυρα διεθνή περιοδικά, και την λήψη **βραβείου καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης** στο 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος.
2. **Διδάκτορας φιλοσοφίας (Ph.D.) της Ιατρικής σχολής του Πανεπιστημιακού Κολεγίου του Λονδίνου, Πανεπιστήμιο Λονδίνου (University College London, University of London)**. Ημερομηνία απονομής: 31/07/2007. Ο τίτλος της διατριβής είναι: «**Study of Liver Ischaemia-Reperfusion Injury and its Modulation by N-Acetylcysteine**». Επιβλέποντες: Καθηγητής Brian R Davidson και Καθηγητής Alexander M Seifalian. Ήταν βασική έρευνα με συνδυασμό Πειραματικής Χειρουργικής, Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Τα αποτελέσματα της μελέτης οδήγησαν στην δημοσίευση έξι εργασιών σε έγκυρα διεθνή περιοδικά, ενώ δύο εργασίες επιλέχθηκαν στις δέκα καλύτερες εργασίες του 4<sup>ου</sup> και 5<sup>ου</sup> Πανευρωπαϊκού Συνεδρίου Χειρουργικής Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος.

## ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

### ΩΣ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΣ

Κατά την διάρκεια της ειδίκευσής μου στη Χειρουργική κλινική του ΠΓΝΙ “Γ. Χατζηκώστα”, είχα την ευκαιρία να αποκτήσω σημαντική εμπειρία στην αντιμετώπιση χειρουργικών περιστατικών (επειγόντων και μη) σε όλο το φάσμα της Γενικής Χειρουργικής.

Η κλινική αυτή είχε επιπλέον αναπτύξει ένα ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην Λαπαροσκοπική Χειρουργική και έτσι μου δόθηκε η δυνατότητα να συμμετέχω σε πολλές επεμβάσεις προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής.

Κατά την διάρκεια της ειδικότητας εκτέλεσα ένα μεγάλο αριθμό επεμβάσεων (560) ως πρώτος χειρουργός σε όλο το φάσμα της γενικής Χειρουργικής ενώ συμμετείχα ως βοηθός σε 1334 επεμβάσεις.

Στα δύο τελευταία χρόνια της ειδικότητας ήμουν υπεύθυνος για τις αγγειακές προσπελάσεις σε νεφροπαθείς και εκτέλεσα σημαντικό αριθμό αρτηριοφλεβικών αναστομώνσεων (39) ως πρώτος Χειρουργός.

## **ΩΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΣΤΗΝ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΤΑΝΙΑ**

Μετά την ειδικότητα εργάστηκα ως επιμελητής (Senior Registrar), (συνολικό διάστημα: πέντε έτη) στην μονάδα Χειρουργικής Ογκολογίας Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος και Μεταμοσχεύσεων Ήπατος του Νοσοκομείου Royal Free, Λονδίνο. Η μονάδα αυτή είναι μία από τις μεγαλύτερες στην Μεγάλη Βρετανία και από τις γνωστότερες στην Ευρώπη με μέσο ετήσιο αριθμό 100 ηπατεκτομών, 30 παγκρεατεκτομών και 60 μεταμοσχεύσεων ήπατος. Περιστατικά παραπέπονται από όλη τη Μεγάλη Βρετανία και από το εξωτερικό. Έχω συμμετάσχει ενεργά στην εκτέλεση 220 μειζόνων επεμβάσεων (ηπατεκτομές, παγκρεατεκτομές, μείζονες επεμβάσεις στα χοληφόρα), στην πλειονότητα των περιπτώσεων ως πρώτος Χειρουργός. Έχω συμμετάσχει επίσης στην πραγματοποίηση 90 μεταμοσχεύσεων ήπατος είτε ως πρώτος Χειρουργός (45) ή ως πρώτος βοηθός.

Ήμουν επικεφαλής της ομάδας λήψης μοσχευμάτων και έχω πραγματοποιήσει 100 επεμβάσεις λήψης οργάνων (κυρίως ήπατος, νεφρών αλλά και 12 λήψεις παγκρέατος).

Επίσης, η μονάδα μας κάλυπτε την εφημερία Γενικής Χειρουργικής του νοσοκομείου 9 φορές / μήνα και αυτό μου έδωσε την ευκαιρία να πραγματοποιήσω ένα σημαντικό αριθμό επεμβάσεων Γενικής Χειρουργικής.

Κατά την διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής (PhD), εργάστηκα, με σύμβαση μερικής απασχόλησης, ως κλινικός συνεργάτης (Clinical Fellow) για 18 μήνες (01.2002-07.2002 και 08.2003-08.2004) στο τμήμα Γενικής Χειρουργικής του νοσοκομείου Mount Vernon, Λονδίνο, διατηρώντας έτσι το ενδιαφέρον μου στην Γενική Χειρουργική. Κατά το διάστημα αυτό εκτέλεσα ως πρώτος χειρουργός 125 επεμβάσεις.



Από τον Ιανουάριο του 2008 έως τον Αύγουστο του 2008, συνεργάστηκα με την μονάδα μεταμοσχεύσεων νεφρού του Νοσοκομείου Royal Free, ως κλινικός συνεργάτης (Clinical Fellow). Μέσω αυτής της συνεργασίας απέκτησα σημαντική κλινική και χειρουργική εμπειρία με ασθενείς που υποβλήθηκαν σε μεταμόσχευση νεφρού.

## **ΩΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

Από τον Μάιο του 2009 εργάζομαι ως Επίκουρος Καθηγητής στην Χειρουργική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Το κλινικό μου έργο είναι σε 3 άξονες:

### **A. Γενική Χειρουργική**

Συμμετέχω ενεργά στο κλινικό έργο όλου του φάσματος της Γενικής Χειρουργικής. Έλαβα μέρος στο διάστημα αυτό σε μεγάλο αριθμό (>600) επεμβάσεων εκλεκτικών και επειγουσών ως Χειρουργός, εκπαιδευτής ή πρώτος βοηθός. Παράλληλα με την εκτέλεση των Χειρουργικών επεμβάσεων, είμαι υπεύθυνος για την προεγχειρητική προετοιμασία και την μετεγχειρητική παρακολούθηση των ασθενών αυτών. Εφημερεύω σε τακτική φάση (1:6) καλύπτοντας τις ανάγκες του Τριτοβαθμίου Νοσοκομείου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το οποίο εφημερεύει κάθε δεύτερη ημέρα και είναι Νοσοκομείο αναφοράς για την παραπομπή όλων των πολύπλοκων περιστατικών της Βορειοδυτικής Ελλάδος.

### **B. Χειρουργική Ογκολογία Ήπατος – Χοληφόρων**

Είναι μία νέα δραστηριότητα της Χειρουργική κλινικής που έχει αναπτυχθεί τα τελευταία 4 χρόνια. Είμαι από τους βασικούς συντελεστές της δραστηριότητας αυτής, υπό την καθοδήγηση και την ενεργό συμμετοχή των καθηγητών κ. Φατούρου, κ. Μπαλτογιάννη, κ. Κάτσιου. Η χειρουργική ήπατος είναι από τις υπο-ειδικότητες της Χειρουργικής που αναπτύσσονται ραγδαία, με πολύ καλά μακροχρόνια αποτελέσματα για ασθενείς με πρωτοπαθείς όγκους ήπατος – χοληφόρων καθώς και μεταστάσεις ήπατος κυρίως από καρκίνο παχέος εντέρου. Από το 2009 μέχρι σήμερα 60 ασθενείς έχουν υποβληθεί σε χειρουργικές επεμβάσεις για όγκους ήπατος-χοληφόρων με θεραπευτικό σκοπό, στην Χειρουργική κλινική του ΠΓΝΙ, με πολύ καλά μετεγχειρητικά αποτελέσματα και μηδενική μετεγχειρητική θνητότητα. Επίσης σε συνεργασία με το τμήμα επεμβατικής Ακτινολογίας του νοσοκομείου μας (επεμβατικοί ακτινολόγοι κ. Νικολόπουλος, κ.

Παπαδόπουλος) έχει διενεργηθεί χημειοεμβολισμός ηπατικής αρτηρίας σε 15 ασθενείς με ανεγχείρητο ηπατοκυτταρικό καρκίνο με καλά αποτελέσματα.

### **Γ. Μεταμοσχεύσεις νεφρών**

Είναι επίσης μία νέα δραστηριότητα της Χειρουργικής κλινικής σε συνεργασία με την Νεφρολογική κλινική. Είμαι ενεργό μέλος της μεταμοσχευτικής ομάδας μαζί με τον αναπληρωτή Καθηγητή Χειρουργικής κ. Μ. Μήτση και τον επίκουρο Καθηγητή Χειρουργικής κ. Χ. Χαρίση. Σε στενή συνεργασία με τα άλλα μέλη της ομάδος καταβάλλαμε κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε το νοσοκομείο μας να λάβει την σχετική άδεια ως κέντρο μεταμόσχευσης συμπαγών οργάνων (μεταμοσχεύσεις νεφρού), πράγμα που έγινε εφικτό τέλος του 2009. Μετά την ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων προετοιμασίας η Μονάδα άρχισε να λειτουργεί επίσημα ως το 5<sup>ο</sup> κέντρο μεταμόσχευσης νεφρού στην χώρα μας, καλύπτοντας την Βορειοδυτική Ελλάδα από τον Ιανουάριο του 2011. Μέχρι σήμερα (01/2014) έχουν πραγματοποιηθεί δέκα επτά (18) μεταμοσχεύσεις νεφρού από αποβιώσαντες δότες, και μία μεταμόσχευση νεφρού από ζώντα δότη με απολύτως ικανοποιητικά αποτελέσματα. Παράλληλα έχουν πραγματοποιηθεί δώδεκα (13) λήψεις οργάνων σε διάφορα νοσοκομεία της περιοχής κάλυψης της μονάδος (Ηπειρος, Θεσσαλία, Δυτική Μακεδονία) από αποβιώσαντες δότες. Επίσης, έχει ολοκληρωθεί ο προμεταμοσχευτικός έλεγχος και έχουν ενταχθεί στην λίστα προς μεταμόσχευση νεφρού περισσότεροι από τριάντα πέντε (35) ασθενείς.

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΣ**

Κατά την περίοδο της άσκησής μου στην Χειρουργική του Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου <<Γ. Χατζηκώστα>> συμμετείχα ενεργά στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής, και παρακολούθησα σημαντικό αριθμό Ελληνικών και Διεθνών Συνεδρίων, Σεμιναρίων και Ημερίδων στους τομείς της Γενικής Χειρουργικής, Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής και Αγγειοχειρουργικής.

Μετά την ειδικότητα, κατά την παραμονή μου στην Μ. Βρετανία συμμετείχα ενεργά στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της μονάδας Ήπατος και του τμήματος Γενικής Χειρουργικής, έχοντας λάβει μέρος σε μεγάλο αριθμό διακλινικών συναντήσεων, audits και παρακολουθώντας μεγάλο αριθμό διεθνών συνεδρίων και σεμιναρίων, κυρίως στους τομείς της Πειραματικής Χειρουργικής, Χειρουργικής Ογκολογίας και Μεταμοσχεύσεων συμπαγών οργάνων.

Τα τέσσερα τελευταία χρόνια συμμετείχα ενεργά στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Χειρουργικής κλινικής (βιβλιογραφική ενημέρωση, παρουσιάσεις περιστατικών, μετεκπαιδευτικά μαθήματα) και παρακολούθησα μεγάλο αριθμό διεθνών συνεδρίων και σεμιναρίων, κυρίως στους τομείς Γενικής Χειρουργικής, Χειρουργικής Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος και Μεταμοσχεύσεων Συμπαγών Οργάνων.

## **ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ**

### **1995 -2001 (Γενικό Νοσοκομείο Χατζηκώστα):**

Κατά τα δύο τελευταία έτη της εκπαίδευσής μου στην γενική Χειρουργική, στο νοσοκομείο Χατζηκώστα, ήμουν υπεύθυνος για την διοργάνωση του εκπαιδευτικού προγράμματος της κλινικής.

Έκανα επίσης σημαντικό αριθμό ομιλιών στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος, αλλά και σε μετεκπαιδευτικές ημερίδες του νοσοκομείου και στο πρόγραμμα “ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑΣ”.

Συμμετείχα ενεργά στην εκπαίδευση των τελειόφοιτων Ιατρικής κατά την τρίμηνη άσκησή τους στο νοσοκομείο πριν την υπηρεσία υπαίθρου.

### **2004-2008 ( Royal Free Hospital and Royal Free and University College London Medical School):**

Τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 ήμουν υπεύθυνος για την θεωρητική εκπαίδευση, την κλινική άσκηση και την τελική αξιολόγηση των τριτοετών φοιτητών Ιατρικής, της Ιατρικής Σχολής: Royal Free and University College London Medical School, που έκαναν την άσκησή τους στην μονάδα Χειρουργικής Ήπατος-

Χοληφόρων –Παγκρέατος.

Συμμετείχα επίσης ενεργά στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα του τμήματος Γενικής Χειρουργικής και της μονάδας Ήπατος–Χοληφόρων-Παγκρέατος όπου έχω κάνει ένα σημαντικό αριθμό ομιλιών.

Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2002-2003, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, συμμετείχα ενεργά στην πραγματοποίηση του κατ' επιλογήν μαθήματος «Μεταμοσχεύσεις οργάνων», με σειρά διαλέξεων στους δευτεροετείς φοιτητές της Ιατρικής σχολής.

Έχω δώσει σημαντικό αριθμό διαλέξεων κυρίως σε θέματα Χειρουργικής Ογκολογίας Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος και Μεταμοσχεύσεων συμπαγών Οργάνων, στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα των ειδικευομένων Χειρουργικής 2<sup>ου</sup> και 3<sup>ου</sup> έτους (Senior House Officer Training Program), κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2002-2003, 2004-2005, 2005-2006.

Καθόλη την περίοδο εργασίας μου στο νοσοκομείο Royal Free, είχα ενεργό συμμετοχή στη θεωρητική και κλινική εκπαίδευση των φοιτητών όλων των ετών της Ιατρικής Σχολής, καθώς και των ειδικευομένων ιατρών.

#### **2009 – 2012, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων και Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων:**

**2009 -σήμερα :** Συμμετοχή στη διδασκαλία από έδρας των μαθημάτων <<Χειρουργική Σημειολογία>> του 3<sup>ου</sup> έτους σπουδών, <<Χειρουργική Παθολογία I >> και <<Χειρουργική Παθολογία II>> του 4<sup>ου</sup> έτους σπουδών

**2009-σήμερα:** Συμμετοχή στην διδασκαλία των μαθημάτων για τις Χειρουργικές Νοσηλευτικές Ειδικότητες του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων

**2009 – σήμερα:** Συμμετοχή στην κλινική εκπαίδευση των φοιτητών του 3<sup>ου</sup>, 4<sup>ου</sup> και 6<sup>ου</sup> έτους σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην λήψη ιστορικού, κλινική εξέταση, διαφορική διάγνωση και αντιμετώπιση ασθενούς, κατά την διάρκεια της κλινικής άσκησης στα μαθήματα Χειρουργική Σημειολογία, Χειρουργική παθολογία I και II και Γενική Χειρουργική αντίστοιχα

**2009 -σήμερα :** Συμμετοχή στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα (βιβλιογραφική ενημέρωση, ομιλίες) των ειδικευόμενων και ειδικευμένων ιατρών της

Πανεπιστημιακής Χειρουργικής Κλινικής σε θέματα Γενικής Χειρουργικής

- 2009 -σήμερα :** Εισηγητής και εκπαιδευτής σε 3 εκπαιδευτικά σεμινάρια με τίτλο: <<εκπαίδευση στην Λαπαροσκοπική Χειρουργική>>. Η επιστημονική αυτή εκδήλωση οργανώνεται από τη Χειρουργική κλινική του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και τελεί υπό την αιγίδα της Ελληνικής Εταιρείας Ενδοσκοπικής Χειρουργικής & άλλων επεμβατικών τεχνικών
- 2009-2010:**
- Υπεύθυνος του προγράμματος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων της Χειρουργικής κλινικής <<Βιβλιογραφική ενημέρωση>>
  - Υπεύθυνος του κατ' επιλογήν μαθήματος <<Μεταμοσχεύσεις Οργάνων>> για τους φοιτητές του 4<sup>ου</sup> έτους (μαζί με κ. Μ. Μήτση, κ. Χ. Χαρίση)
- 2010-2011:** Υπεύθυνος του μαθήματος <<Χειρουργική Σημειολογία>>, των φοιτητών 3<sup>ου</sup> έτους (ΣΤ' εξάμηνο). Εκτός των από έδρας διαλέξεων, είχα επίσης την ευθύνη της κλινικής άσκησης και των εξετάσεων των φοιτητών.
- 2011-2012:**
- Υπεύθυνος του προγράμματος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων της Χειρουργικής κλινικής <<Βιβλιογραφική ενημέρωση>>
  - Υπεύθυνος του κατ' επιλογήν μαθήματος <<Μεταμοσχεύσεις Οργάνων>> για τους φοιτητές του 4<sup>ου</sup> έτους (μαζί με κ. Μ. Μήτση, κ. Χ. Χαρίση)
- 2012-2013:** Υπεύθυνος του μαθήματος <<Κλινική Σημειολογία>>, των φοιτητών 3<sup>ου</sup> έτους (ΣΤ' εξάμηνο). Εκτός των από έδρας διαλέξεων, είχα επίσης την ευθύνη της κλινικής άσκησης και των εξετάσεων των φοιτητών.
- 2012-2013:** Έχω δώσει αρκετές διαλέξεις σε μετεκπαιδευτικά μαθήματα, ελληνικά και διεθνή σεμινάρια, ελληνικά και διεθνή συνέδρια ως προσκεκλημένος ομιλητής.

## ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

<b>28 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 1998</b>	<b>International Course in Advanced Laparoscopic Surgery</b> (Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη)
<b>Μάρτιος –Μάϊος 1999:</b>	<b>Σεμινάριο πληροφορικής και Οργάνωσης Εργασίας</b> (ΠΓΝΙ Γ. Χατζηκώστα, Ιωάννινα)
<b>7-11 Ιουνίου 1999</b>	<b>Course in Applications of Telemedicine and Distance Learning</b> (Yale University, Department Of Surgery, USA)
<b>17-18 Μαρτίου 2000</b>	<b>ATLS Course of the American College of Surgeons</b> (Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ρίου, Πάτρα).
<b>28-30 Ιανουαρίου 2001</b>	<b>Course in Hepatology</b> (Royal Free and University College Medical School, London, UK)
<b>6 – 8 Μαρτίου 2001</b>	<b>Course in Experimental Surgery, Modules 1-4</b> (Biological Services, University College London, London, UK)
<b>23 Σεπτεμβρίου 2001- 4 Οκτωβρίου 2001</b>	<b>Course in Free Radicals, Nitric Oxide and Inflammation</b> (NATO Science Programme, Antalya, Turkey)
<b>8-10 Νοεμβρίου 2002</b>	<b>Course in Laparoscopic Surgery for Solid Organs</b> (Endoscopic Association for Laparoscopic Surgery Course, Hamburg, Germany)
<b>26-28 Ιανουαρίου 2003</b>	<b>Course in Hepatology</b> (Royal Free and University College Medical School, London, UK)

<b>18-20 Μαρτίου 2004</b>	<b>4th International Postgraduate Course "HPB Marathon", (Athens, Greece)</b>
<b>30 Μαρτίου 2004- 2 Απριλίου 2004</b>	<b>Course in Practical Statistics for Medical Research (University College London, London, UK)</b>
<b>13-17 Σεπτεμβρίου 2007</b>	<b>Transplantation and Organ Procurement Course, European Society for Organ Transplantation (Berlin, Germany)</b>
<b>11-13 Οκτωβρίου 2009</b>	<b>Astellas Development Program in Transplantation (ADePT), (Prague, Czech Republic)</b>
<b>10-11 Ιουνίου 2010</b>	<b>2<sup>nd</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery (Sandader, Spain)</b>
<b>2-3 Ιουνίου 2011</b>	<b>3<sup>rd</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery (Limassol, Cyprus)</b>
<b>16-19 Μαΐου 2012</b>	<b>4<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery (Tel-Aviv, Israel)</b>
<b>27-28 Μαΐου 2013</b>	<b>5<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery (Venice, Italy)</b>
<b>13-15 Ιουνίου 2014</b>	<b>6<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery (Athens, Greece)</b>

**ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ –  
ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ- ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- **1<sup>0</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Stress:**  
Εισήγηση με θέμα: "Σύνδρομο ισχαιμίας-επαναιμάτωσης στην Γενική χειρουργική".  
Ιωάννινα, Οκτώβριος 1998.
- **2<sup>0</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Stress:**  
Εισήγηση με θέμα: "Μέθοδοι μέτρησης ολικής αντιοξειδωτικής ικανότητας σε βιολογικά υγρά". Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2000.
- **3<sup>0</sup> Πανελλήνια Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής:**  
Εισήγηση με θέμα: "Λαπαροσκοπική αντιμετώπιση βουβωνοκηλών". Ιωάννινα, Νοέμβριος 2001.

- **4<sup>η</sup> Πανελλήνια Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής:**  
Εισήγηση με θέμα: "Ο ρόλος της λαπαροσκοπικής ηπατεκτομής". Ιωάννινα, Δεκέμβριος 2003.
- **15<sup>th</sup> Anniversary celebration meeting of the Royal Free Hospital Liver Transplant Program:** Διάλεξη με θέμα: "The role of antioxidant therapy in liver ischaemia-reperfusion injury". Royal Free Hospital, London, UK, 2-3 April 2004.
- **2<sup>nd</sup> Euro-American Multispecialty Congress of Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery:** Διάλεξη με θέμα: "Pathophysiology of pneumoperitoneum and clinical implications". Miami, USA 23-26 February 2005.
- **2<sup>nd</sup> International Conference on Hepatobiliary Surgery, Treating HCC:**  
Διάλεξη με θέμα: "Early Hepatocellular Carcinoma". Athens, Greece 7-8 July 2006.
- **5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Stress:**  
Διάλεξη με θέμα: "Involvement of reactive oxygen and nitrogen species (RONS) in liver ischemia/reperfusion injury". Καρδαμύλη Μεσσηνίας, 28 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2006.
- **Pearce Gould visiting Professor meeting:**  
Διάλεξη με θέμα: "The role of laparoscopic surgery in the management of pancreatic tumours". Royal Free Hospital, London, UK, 24 November 2006.
- **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Χειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων:**  
Διάλεξη με θέμα: "Χειρουργική αντιμετώπιση ηπατικών μεταστάσεων από καρκίνο παχέος εντέρου". Ιωάννινα, Μάρτιος 2007.
- **Ημερίδα Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος:**  
Διάλεξη με θέμα: "Χειρουργική ήπατος, state of the art". Ιωάννινα, Μάρτιος 2007.
- **2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Παχέος Εντέρου:**  
Διάλεξη με θέμα: "The role of two stages hepatectomy combined with selective portal embolisation and chemotherapy for patients with unresectable bilobar colorectal liver metastases". Ιωάννινα, 10-12 Μαΐου 2007.
- **1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας στη Μακεδονία:**  
Διάλεξη με θέμα: "Management of non-colorectal liver metastases". Θεσσαλονίκη, (30 Αυγούστου-1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2007.
- **1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας στη Μακεδονία:**  
Διάλεξη με θέμα: "Hepatectomy and small for size syndrome". Θεσσαλονίκη, 30 Αυγούστου-1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2007.
- **11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων:**  
Εισήγηση με θέμα: "Παράγοντες που σχετίζονται με την ανάπτυξη και επέκταση των χειρουργικών λοιμώξεων-Επιπλοκές". Ιωάννινα, 20-22 Νοεμβρίου 2009.



- **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων:**  
Διάλεξη με θέμα: “Καλοήθεις και κακοήθεις όγκοι ήπατος παιδικής και εφηβικής ηλικίας”. Ιωάννινα, 16 Δεκεμβρίου 2009.
- **1<sup>ο</sup> Συνέδριο της Εταιρείας Μελέτης της Μεταστατικής Νόσου του Ήπατος:**  
Εισήγηση με θέμα: “Μη εξαιρεσιμη μεταστατική νόσος”. Αθήνα, 15-16 Ιανουαρίου 2010.
- **2<sup>η</sup> Γαστρεντερολογική Δημερίδα Α΄ Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:** Εισήγηση με θέμα: “Νεότερες εξελίξεις στη χειρουργική αντιμετώπιση των παθήσεων του ήπατος”. Ιωάννινα, 19-20 Φεβρουαρίου 2010.
- **6<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, Εκπαίδευση στη Λαπαροσκοπική Χειρουργική:**  
Διάλεξη με θέμα: “Επιπλοκές λαπαροσκοπικής Χειρουργικής-Αντιμετώπιση”. Ιωάννινα, 6-7 Μαρτίου 2010.
- **16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής:**  
Συντονιστής Στρογγυλού Τραπεζιού με τίτλο: “Μεταμοσχεύσεις συμπαγών οργάνων”. Αθήνα, 16-18 Απριλίου 2010.
- **Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός, Περιφερειακό Τμήμα Ιωαννίνων:**  
Διάλεξη με θέμα: “Μεταμόσχευση συμπαγών οργάνων. Βασικές αρχές - Προοπτικές”. Ιωάννινα, 24 Απριλίου 2010.
- **2<sup>nd</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery:**  
Διάλεξη με θέμα: “Principles of Organ Preservation”. Sandader, Spain, 10-11 Ιουνίου 2010.
- **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ογκολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:**  
Διάλεξη με θέμα: “Χειρουργική θεραπεία ηπατοκυτταρικού καρκινώματος”. Ιωάννινα, 17 Σεπτεμβρίου 2010.
- **27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής:**  
Εισήγηση με θέμα: “Χειρουργική αντιμετώπιση Χολαγγειοκαρκινώματος πυλών ήπατος”. Αθήνα, 24-27 Νοεμβρίου 2010
- **7<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, Εκπαίδευση στη Λαπαροσκοπική Χειρουργική:**  
Διάλεξη με θέμα: “Επιπλοκές λαπαροσκοπικής Χειρουργικής-Αντιμετώπιση”. Ιωάννινα, 11 Δεκεμβρίου 2010.
- **3<sup>η</sup> Γαστρεντερολογική Δημερίδα Α΄ Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:** Εισήγηση με θέμα: “Θεραπεία ηπατοκυτταρικού καρκίνου: ο ρόλος του Χειρουργού”. Μέτσοβο, 9-10 Απριλίου 2011.
- **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ογκολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:**  
Διάλεξη με θέμα: “Χειρουργική θεραπεία καρκίνου στομάχου”. Ιωάννινα, 06 Μαΐου 2011.

- **3<sup>rd</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery:**  
Διάλεξη με θέμα: “Kidney retrieval”. Limassol, Cyprus, 2-3 Ιουνίου 2011.
- **3<sup>rd</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery:**  
Διάλεξη με θέμα: “Pancreas retrieval”. Limassol, Cyprus, 2-3 Ιουνίου 2011.
- **3<sup>rd</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery:**  
Διάλεξη με θέμα: “Organ Preservation”. Limassol, Cyprus, 2-3 Ιουνίου 2011.
- **8<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής:**  
Εισήγηση με θέμα: "Σημερινή κατάσταση Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής Ήπατος: Αποτελέσματα". Ιωάννινα, 4-6 Νοεμβρίου 2011.
- **10<sup>ο</sup> Ελλαδοκυπριακό Χειρουργικό Συνέδριο:** Εισήγηση με θέμα: “Τρόποι αύξησης της εξαιρεσιμότητας των ορθοκολικών μεταστάσεων: Επικουρική (Neoadjuvant) χημειοθεραπεία, PVE, Ηπατεκτομή δύο σταδίων, εκτεταμένες ηπατεκτομές”. Λευκωσία, Κύπρος, 18-20 Νοεμβρίου 2011.
- **Ioannina University Courses In Pathology. Liver Pathology –Oncology (2nd series):**  
Διάλεξη με θέμα: “Liver transplantation: the role of the Clinician”.  
Ιωάννινα, 24-27 Απριλίου 2012.
- **Ioannina University Courses In Pathology. Liver Pathology –Oncology (2nd series):**  
Διάλεξη με θέμα: “Neoplastic Diseases: the role of the Surgeon”.  
Ιωάννινα, 24-27 Απριλίου 2012.
- **4<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery:**  
Διάλεξη με θέμα: “Surgical Techniques and Modulations in Liver Transplantation”.  
Tel-Aviv, Israel, 17-18 Μαΐου 2012.
- **1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Χειρουργικής, Επαγγελματικής Ένωσης Γενικών Χειρουργών Ελλάδος:** Εισήγηση με θέμα: "Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοηπατικού χολαγγειοκαρκινώματος και όγκων πυλών ήπατος (Klatskin). Θεσσαλονίκη, 25-27 Μαΐου 2012.
- **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ογκολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:**  
Διάλεξη με θέμα: “Μεταμόσχευση ήπατος και ηπατοκυτταρικός καρκίνος”.  
Ιωάννινα, 8 Ιουνίου 2012.
- **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Παθολογικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας:** Διάλεξη με θέμα: “Χειρουργική θεραπεία ηπατοκυτταρικού καρκινώματος”. Λάρισα, 2 Νοεμβρίου 2012.
- **Επιστημονική εκδήλωση με θέμα: “Μεταμόσχευση νεφρού σε μία Περιφερειακή Μονάδα Μεταμοσχεύσεων: Εμπειρία & Προοπτικές”.** Εισήγηση με θέμα: “Τεχνικές

λήψης και συντήρησης οργάνων προς μεταμόσχευση”. Στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Δωρεά – λήψη και συντήρηση οργάνων προς μεταμόσχευση”. Συντονιστές: Χ. Ναθαναήλ, Ουρ. Μουραφίρη. Ιωάννινα 2-3 Νοεμβρίου 2012.

- **28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής:** Εισήγηση με θέμα: Παγκρεατικά NEN (PNET) μικρότερα από 2 cm: χειρουργική εξαίρεση vs παρακολούθηση. Στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Debates στη χειρουργική ήπατος-παγκρέατος-χοληφόρων”. Συντονιστές: Χ. Τσιγκρής, Μ. Κωνσταντουλάκης. Αθήνα 21-24 Νοεμβρίου 2012.
- **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ογκολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:** Διάλεξη με θέμα: “Ο ρόλος της κυτταρομειωτικής Χειρουργικής και της περιεγχειρητικής υπερθερμικής ενδοπεριτοναϊκής χημειοθεραπείας σε ασθενείς με περιτοναϊκές μεταστάσεις από καρκίνο παχέος εντέρου”. Ιωάννινα, 8 Μαρτίου 2013.
- **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Χειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων:** Διάλεξη με θέμα: “Καλοήγη νεοπλάσματα ήπατος”. Ιωάννινα, 14 Μαρτίου 2013.
- **5<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery:** Διάλεξη με θέμα: “Clinical case scenarios in Kidney and Liver Transplantation”. Venice, Italy, 27-28 Μαΐου 2013.
- **11<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος:** Σχολιαστής στην στρογγυλή τράπεζα με θέμα “Αποκατάσταση κοιλιακών τοιχωμάτων”. Συντονιστές: Κ. Τσαλής, Χ. Χρηστάκης. Ιωάννινα, 25-27 Οκτωβρίου 2013.
- **17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταμοσχεύσεων:** Εισήγηση με θέμα: “Παθοφυσιολογία ιστικής βλάβης στη συντήρηση και επαναιμάτωση του νεφρικού μοσχεύματος”. Στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Μεταμόσχευση νεφρού: συντήρηση μοσχεύματος-χειρουργικές τεχνικές”. Συντονιστές: Δ. Καραβίας, Β. Βουγάς. Αθήνα, 1-3 Νοεμβρίου 2013.
- **6<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery:** Διάλεξη με θέμα: “Immunology for Transplant Surgeons. The other side of the coin (Infections / Malignancies”. Athens, Greece, 13-15 June 2014.
- **29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής:** Εισήγηση με θέμα: R0 ηπατεκτομή σε μεταστάσεις παχέος εντέρου. Στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Χωροχρονική ετερογένεια καρκίνου – Αλλάζει η θεραπευτική προσέγγιση; Συντονιστές: Χ. Κάτσιος, Θ. Λιακάκος. Αθήνα 12-15 Νοεμβρίου 2014.
- **29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής:** Εισήγηση με θέμα: Αντλία συντήρησης συμπαγών οργάνων για μεταμόσχευση. Στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Μεταμόσχευση νεφρών-παγκρέατος-λεπού εντέρου,, Συντονιστές: Γ. Ζαββός, Β. Βουγάς. Αθήνα 12-15 Νοεμβρίου 2014.

- **29<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής:** Εισήγηση με θέμα: Πυλαία υπέρταση. Ο ρόλος της Χειρουργικής σήμερα. . Στρογγυλή τράπεζα με θέμα: “Η χειρουργική του σπληνοπυλαίου άξονα. Συντονιστές: Κ.Τσαλής, Ε. Φελέκουρας, Αθήνα 12-15 Νοεμβρίου 2014.

#### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΣΕ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

- **5<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, Εκπαίδευση στη Λαπαροσκοπική Χειρουργική.**  
Ιωάννινα, 7-8 Νοεμβρίου 2009.
- 
- **6<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, Εκπαίδευση στη Λαπαροσκοπική Χειρουργική.**  
Ιωάννινα, 6-7 Μαρτίου 2010.
- 
- **2<sup>nd</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery.**  
Sandader, Spain, 10-11 Ιουνίου 2010.
- **7<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, Εκπαίδευση στη Λαπαροσκοπική Χειρουργική.**  
Ιωάννινα, 11 Δεκεμβρίου 2010.
- 
- **3<sup>rd</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery**  
Limassol, Cyprus, 2-3 Ιουνίου 2011.
- **Ioannina University Courses In Pathology. Liver Pathology –Oncology (2nd series):**  
Ιωάννινα, 24-27 Απριλίου 2012.
- **4<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery**  
Tel-Aviv, Israel, 17-18 Μαΐου 2012.
- **3<sup>ο</sup> Εκπαιδευτικό Σεμινάριο της Ελληνικής Ακαδημίας Ογκολογίας, Αθήνα, 19-21 2012**
- **5<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery**  
Venice, Italy, 27-28 Μαΐου 2013.
- **6<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery:**  
Athens, Greece, 13-15 June 2014.

**ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ-ΣΥΛΛΟΓΩΝ**

1. Ιατρικός Σύλλογος Ιωαννίνων
2. Ελληνική Χειρουργική Εταιρεία
3. Χειρουργική Εταιρεία Βορείου Ελλάδος
4. Ελληνική Εταιρεία Ενδοσκοπικής Χειρουργικής και Άλλων Επεμβατικών Τεχνικών
5. Ελληνική Εταιρεία Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Stress
6. Ελληνική Εταιρεία Μεταμοσχεύσεων
7. Εταιρεία μελέτης της μεταστατικής νόσου του ήπατος.
8. British Medical Association
9. International Hepato-Pancreato-Biliary Association
10. European Hepato-Pancreato-Biliary Association
11. European Society for Organ Transplantation
12. European Association for Endoscopic Surgery
13. International Society for Free Radical Research

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

Από τον Μάρτιο του 2005 έως τον Αύγουστο του 2008 ήμουν ο διοικητικός υπεύθυνος των επιμελητών και των ειδικευομένων ιατρών της μονάδος Χειρουργικής Ήπατος, του Νοσοκομείου Royal Free και υπεύθυνος για την ομαλή λειτουργία του τμήματος (συντονισμός δραστηριοτήτων, επικοινωνία με άλλες ειδικότητες, επίβλεψη λίστας αναμονής ασθενών). Η θέση αυτή μου πρόσφερε σημαντική διοικητική εμπειρία όσον αφορά την ομαλή λειτουργία μιας πολύπλοκης και υπερδραστήριας ιατρικής μονάδας.

Στην Ελλάδα, συνέβαλα σημαντικά στην έναρξη και συνέχιση της δραστηριότητας της Χειρουργικής Ήπατος στην Χειρουργική κλινική, καθώς και στην έναρξη και συνέχιση της δραστηριότητας της Μονάδας Μεταμόσχευσης Νεφρού.

**ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ -  
ΗΜΕΡΙΑΔΩΝ**

- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του **1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Stress**. Ιωάννινα 1-3 Οκτωβρίου 1998.
- Ειδικός Γραμματέας της **2<sup>ης</sup> Πανελλήνιας Συνάντησης Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής**. Ιωάννινα, Νοέμβριος 1999.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της **4<sup>ης</sup> Πανελλήνιας Συνάντησης Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής**. Ιωάννινα, Δεκέμβριος 2003.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του **2<sup>nd</sup> Euro-American Multispecialty Congress of Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery**. Miami, USA (23-26 February 2005).
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Stress**. Καρδαμύλη Μεσσηνίας, 28 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2006.
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής του **1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Χειρουργικής Ογκολογίας στη Μακεδονία: Θεσσαλονίκη**, 30 Αυγούστου-1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2007.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της **8<sup>ης</sup> Επιστημονικής Συνάντησης Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής**. Ιωάννινα, 4-6 Νοεμβρίου 2011.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του **16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταμοσχεύσεων, με διεθνή συμμετοχή**. Θεσσαλονίκη, 25-27 Νοεμβρίου 2011.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της **Επιστημονικής εκδήλωσης με θέμα: “Μεταμόσχευση νεφρού σε μία Περιφερειακή Μονάδα Μεταμοσχεύσεων: Εμπειρία & Προοπτικές”**. Ιωάννινα 2-3 Νοεμβρίου 2012.
- Μέλος της Οργανωτικής επιτροπής του **8<sup>ου</sup> Συμποσίου Μεταμοσχεύσεων**. Θεσσαλονίκη 7-8 Ιουνίου 2013.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του **11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος**. Ιωάννινα 25-27 Οκτωβρίου 2013.

- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του **17<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταμοσχεύσεων**. Αθήνα 1-3 Νοεμβρίου 2013.
- Μαζί με τον κ. Μήτση διοργανώσαμε επιτυχώς το 6<sup>ο</sup> Ευρωπαϊκό Σεμινάριο για το Ευρωπαϊκό Δίπλωμα των Μεταμοσχεύσεων Συμπαγών Οργάνων (**6<sup>th</sup> Preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery**) που έλαβε χώρα στην Αθήνα (Ιωνικό κέντρο) στις 13-15 Ιουνίου 2014.

## **ΜΕΛΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ**

1. Εκπρόσωπος της Ελλάδος στην Επιτροπή Εκπαίδευσης της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Μεταμοσχεύσεων [National Representative of Greece in the Division of Transplantation of the European Union of Medical Specialists (UEMS) and the European Board of Surgery (EBS)] από το 2010 με συμμετοχή ως εξεταστής στις Ευρωπαϊκές εξετάσεις για το Ευρωπαϊκό δίπλωμα μεταμοσχεύσεων και ως εκπαιδευτής στα μετεκπαιδευτικά σεμινάρια της Εταιρείας. Ο οργανισμός αυτός έχει ως στόχο την θέσπιση κριτηρίων εκπαίδευσης και αξιολόγησης για την απονομή κοινού Ευρωπαϊκού τίτλου εξειδίκευσης στην χειρουργική των Μεταμοσχεύσεων (European Diploma in Transplantation Surgery)
2. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Κέντρου Βιοτρόπεζας Καρκίνου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΚΕΒΙΚΑΠΙ)
3. Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου (επιτροπής εκπαίδευσης), ΠΠΓΝ Ιωαννίνων
4. Μέλος Επιτροπής Λοιμώξεων ΠΠΓΝΙ
5. Μέλος ειδικής σύνθεσης Γενικής Συνέλευσης Ιατρικής Σχολής (2011-2012)
6. Επιστημονικά υπεύθυνος της Επιτροπής για την αντιμετώπιση της λύσσας, ΠΠΓΝ Ιωαννίνων.

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

1. Από το 1995 μέχρι σήμερα συμμετέχω ενεργά με ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια και δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά .
2. Κύριος άξονας της ερευνητικής δραστηριότητάς μου είναι η μελέτη της παθοφυσιολογίας του συνδρόμου ισχαιμίας - επαναιμάτωσης καθώς και η ανάπτυξη

θεραπευτικών στρατηγικών για την μείωση της ηπατικής βλάβης από ισχαιμία-επαναιμάτωση.

3. Είμαι **διδάκτορας της Ιατρικής σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων** (ημερομηνία απονομής: 18/10/2004, Βαθμός: **Άριστα**). Ο τίτλος της διατριβής είναι: **«Μελέτη του ρόλου του οξειδωτικής πίεσης (stress) στην Λαπαροσκοπική Χειρουργική»**.
4. Κατά την διάρκεια της ειδικότητάς μου συμμετείχα ενεργά στην διενέργεια κλινικών μελετών. Κύριοι ερευνητικοί άξονες αποτέλεσαν η μελέτη του ρόλου της εκτεταμένης λεμφαδενεκτομής στην πρόγνωση του καρκίνου στομάχου και η μείωση του μετεγχειρητικού άλγους μετά από λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή.
5. **Διδάκτορας φιλοσοφίας (Ph.D.) της Ιατρικής σχολής του Πανεπιστημιακού Κολεγίου του Λονδίνου, Πανεπιστήμιο Λονδίνου (University College London, University of London)**. Ημερομηνία απονομής: 31/07/2007. Ο τίτλος της διατριβής είναι: **«Study of Liver Ischaemia-Reperfusion Injury and Its modulation by N-Acetylcysteine»**.
6. Έχω συμβάλλει ενεργά στην εκπόνηση πειραματικών μελετών, προοπτικών τυχαιοποιημένων μελετών καθώς και μετα-αναλύσεων στα πεδία της Χειρουργικής ήπατος, των μεταμοσχεύσεων οργάνων, της Χειρουργικής Ογκολογίας καθώς και της Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής.
7. Οι πρόσφατες προοπτικές κλινικές και πειραματικές μελέτες που εμπλέκομαι ενεργά, ως επιβλέπων στην εκπόνηση αντίστοιχων διδακτορικών διατριβών, είναι:
  - A. Συγκριτική μελέτη του ρόλου της εκτεταμένης και της περιορισμένης λεμφαδενεκτομής στον καρκίνο του στομάχου. Μελέτη πιθανών προγνωστικών δεικτών.
  - B. Καταγραφή των λοιμώξεων χειρουργικού πεδίου και μελέτη των παραγόντων κινδύνου στην Χειρουργική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
  - Γ. Μελέτη του ρόλου του Σιδήρου στη ηπατική βλάβη από ισχαιμία-επαναιμάτωση.  
Πειραματική μελέτη.
8. Επίσης, συμμετέχω σε ένα ερευνητικό κλινικό-εργαστηριακό πρωτόκολλο που έχει ως στόχο την εκτίμηση των βιολογικών δεικτών απόρριψης του νεφρικού μοσχεύματος, μέσω φασματοσκοπίας NMR σε βιολογικά δείγματα μεταμοσχευμένων ασθενών σε συνεργασία με το Βιοχημικό εργαστήριο του ΠΓΝΙ.



## **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ –ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

### **- ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΟΥΝΤΑΙ:**

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Λιανού Γεωργίου | Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων |
| 2. Μπεκιάρη Άννας  | Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων |
| 3. Μαντέλου Αθηνάς | Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων |

### **- ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΗΘΗΚΑΝ**

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Βρυώνη Αικατερίνης | Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων |
| 2. Γιανακάκη Ιωάννη   | Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων |
| 3. Μάτζαρη Μιχάλη     | Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων |
| 4. Μπαϊκούση Νικολάου | Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων |
| 5. Πάικα Βασιλικής    | Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων |

### **ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (REVIEWER)**

1. BMC Gastroenterology
2. Clinical Biochemistry
3. European Journal of Surgical Research.
4. HPB (Oxford)
5. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
6. The Scientific World Journal
7. Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics
8. HPB Surgery
9. Advances in Hepatology

## ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (EDITOR)

1. Current Pharmaceutical Design
2. Open Transplantation journal
3. The Scientific World Journal
4. HPB Surgery
5. Advances in Hepatology

## ΔΙΑΚΡΙΘΕΙΣΕΣ-ΒΡΑΒΕΥΘΕΙΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης, στο 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος (20-23 Οκτωβρίου 1999), συνοδευόμενο από χρηματικό ποσό, για την εργασία με τίτλο: “Ο ρόλος του Ουρικού οξέος, ως δείκτη οξειδωτικού stress, στην Λαπαροσκοπική Χειρουργική” (Συγγραφείς: Γκλαντζούνης Γ, Βασάκος Σ, Κωνσταντάρα Θ, Τσελέπης Α, Γαλάρης Δ, Τσιμογιάννης Ε).
2. Η εργασία με τίτλο: “N-Acetylcysteine modulates the late phase of liver ischemia-reperfusion injury” (Συγγραφείς: Glantzounis GK, Yang W, Koti R, Seifalian AM, Davidson BR) επιλέχθηκε στις 10 καλύτερες εργασίες του 4<sup>ου</sup> Πανευρωπαϊκού συνεδρίου χειρουργικής ήπατος-χοληφόρων παγκρέατος (Amsterdam, 2001) και παρουσιάστηκε σε ειδική τελετή.
3. Η εργασία με τίτλο: “The effect of N-acetylcysteine on nitric oxide activity and liver tissue oxygenation following warm ischemia-reperfusion injury”, (Συγγραφείς: Glantzounis GK, Yang W, Sheth H, Seifalian AM, Davidson BR) επιλέχθηκε στις 8 καλύτερες εργασίες του 5<sup>ου</sup> Πανευρωπαϊκού συνεδρίου χειρουργικής ήπατος-χοληφόρων παγκρέατος (Κωνσταντινούπολη 2003) και παρουσιάστηκε σε ειδική τελετή.
4. Βραβείο 2<sup>ης</sup> καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης (Poster) στο 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής (Αθήνα 21-24 Νοεμβρίου 2014) για την εργασία με τίτλο:

“Καταγραφή των λοιμώξεων χειρουργικού πεδίου στην χειρουργική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων – πιλοτική μελέτη” (Συγγραφείς: Μπεκιάρη Α, Δημόπουλος Δ, Μαντέλου Α, Τάτσης Β, Φατούρος Μ, Μπαλτογιάννης Γ, Γκλαντζούνης Γ).

5. Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης (Poster) στο 11<sup>ο</sup> Συνέδριο της Χειρουργικής Εταιρείας (Ιωάννινα 25-27 Οκτωβρίου 2013) για την εργασία με τίτλο: “Μακροχρόνια επιβίωση (>5 έτη) μετά από ηπατεκτομή για ηπατική μετάσταση από από αδενοκαρκίνωμα παγκρέατος. Παρουσίαση περιστατικού” (Συγγραφείς: Τάτσης Β, Δούμος Ρ, Πενθερουδάκης Γ, Τσιμογιάννης Ε, Φατούρος Μ, Γκλαντζούνης Γ).
6. Βραβείο 3<sup>ης</sup> καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης στο 11<sup>ο</sup> Συνέδριο της Χειρουργικής Εταιρείας (Ιωάννινα 25-27 Οκτωβρίου 2013) για την εργασία με τίτλο: “Κλινική σημασία του δείκτη μάζας σώματος και της αναλογίας διηθημένων λεμφαδένων στον καρκίνο του στομάχου” (Συγγραφείς: Λιανός Γ, Μπαλή Χ, Ρούκος Δ, Κάτσιος Χ, Ξηροπόταμος Ν, Γκλαντζούνης Γ).

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. ΓΙΩΤΑΚΗΣ Φ, ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ Π, ΤΟΛΗ Ε, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΓΙΑΝΝΙΤΣΗ Σ, ΛΙΑΚΟΣ Α. Οικογενειακοί και κοινωνικοί παράγοντες που σχετίζονται με την σεξουαλική διαπαιδαγώγηση των νέων. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ψυχολογίας. Αθήνα 16-19 Απριλίου 1992. Τόμος περιλήψεων, σελ. 106.
2. ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Αποφρακτικός Ίκτερος. Εμπειρία μιας επταετίας. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, Θεσσαλονίκη 12-14 Οκτωβρίου 1995. Τόμος περιλήψεων, σελ. 35.
3. ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΠΟΥΙΑΝΟΥ Ε, ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Χρήση μοσχευμάτων ΡΤΦΕ σε ασθενείς με Χ.Ν.Α. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας – Αγγειοχειρουργικής. Αθήνα 1996. Τόμος περιλήψεων, σελ. 55.
4. ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΑΝΔΡΙΚΟΣ Α, ΚΩΣΤΙΜΠΙΑ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Αγγειοχειρουργικές επεμβάσεις σε ασθενείς με Χ.Ν.Α. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας – Αγγειοχειρουργικής. Αθήνα 1996. Τόμος περιλήψεων, σελ. 57.
5. ΤΑΣΣΗΣ Α, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Θεραπεία της εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

- Αγγειολογίας-Αγγειοχειρουργικής. Αθήνα 1996. Τόμος περιλήψεων, σελ.78.
6. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΑΝΤΩΝΙΟΥ Ν, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ηπαρίνες χαμηλού μοριακού βάρους και Daflon 500 mg στην πρόληψη της μετεγχειρητικής θρομβοεμβολικής νόσου. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας – Αγγειοχειρουργικής. Αθήνα 1996. Τόμος περιλήψεων, σελ.81.
  7. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ Α, ΣΤΕΦΑΝΑΚΗ Σ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Πρωτοπαθές κακόηθες μεσοθηλίωμα περιτοναίου. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομίας. Ιωάννινα 1996. Τόμος περιλήψεων, σελ.94.
  8. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Συνδυασμός χειρουργικής θεραπείας και χημειοθεραπείας στην αντιμετώπιση του καρκίνου του στομάχου. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας. Αθήνα 1996. Τόμος περιλήψεων, σελ. 18.
  9. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΛΕΚΚΑΣ Ε, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΣΙΡΚΑΣ Π, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Επανεπεμβάσεις στα χοληφόρα. XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής . Αθήνα 1996. Ελληνική Χειρουργική 1996, 6 [συμπλήρωμα ]: 69.
  10. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΠΑΙΖΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ριζική και εκτεταμένη ριζική γαστρεκτομή στην αντιμετώπιση του καρκίνου του στομάχου. XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής . Αθήνα 1996. Ελληνική χειρουργική 1996,6[συμπλήρωμα ]: 36
  11. ΛΕΚΚΑΣ Ε, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Ε, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: συνδυασμένη παρεντερική και διεντερική διατροφή για την προστασία των οισοφαγικών αναστομώνσεων. XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 1996. Ελληνική Χειρουργική 1996,6[συμπλήρωμα ]: 44.
  12. ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΛΕΚΚΑΣ Ε, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Αντιμετώπιση του μετεγχειρητικού άλγους στην Λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή. XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 1996. Ελληνική Χειρουργική 1996,6[συμπλήρωμα ] : 103.
  13. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Συνδυασμός χειρουργικής θεραπείας και χημειοθεραπείας στην αντιμετώπιση του καρκίνου του στομάχου. XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής . Αθήνα 1996. Ελληνική Χειρουργική 1996, 6[συμπλήρωμα ]: 30
  14. ΤΑΣΣΗΣ Α, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΛΙΚΑΤΗΣ Χ, ΤΣΑΜΠΑΛΑΣ Σ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Συνδυασμένη θεραπεία στον καρκίνο του παχέος εντέρου. XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής . Αθήνα 1996. Ελληνική Χειρουργική 1996,6 [συμπλήρωμα ]: 99.
  15. ΤΑΣΣΗΣ Α, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Λαπαροσκοπική θεραπεία γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 1997. Τόμος περιλήψεων, σελ. 93.
  16. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΛΕΚΚΑΣ Ε,

- ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Έλεγχος μετεγχειρητικού άλγους στην λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής, Αθήνα 1997. Τόμος περιλήψεων, σελ. 73.
17. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ Κ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ: Λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή με χρήση ενέργειας υπερήχων. Προβολή video, 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής, Αθήνα 1997. Τόμος περιλήψεων, σελ. 48.
18. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ , ΤΑΣΣΗΣ Α, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΣΙΑΚΑΣ Φ: Λαπαροσκοπική πλαστική μετεγχειρητικής κοιλιοκήλης. Προβολή video, 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής, Αθήνα 1997.
19. ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Χειρουργικές επεμβάσεις με χρήση ενέργειας υπερήχων. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος. Θεσσαλονίκη 1997. Τόμος περιλήψεων, σελ. 83.
20. ΝΟΥΣΙΑ Χ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΠΑΪΖΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Βλεννοκήλη σκωληκοειδούς. Μία σπάνια νοσολογική οντότητα. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος. Θεσσαλονίκη 1997. Τόμος περιλήψεων, σελ. 89.
21. ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α, ΑΡΝΑΟΥΤΟΓΛΟΥ Ε, ΤΕΦΑ Λ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ Θ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ: Συνεχής έγχυση Προποφύλης και μετεγχειρητική μυαλγία. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας. Αθήνα 1997. Τόμος περιλήψεων, σελ. 17.
22. ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α, ΤΕΦΑ Λ, ΑΡΝΑΟΥΤΟΓΛΟΥ Ε, ΜΑΥΡΙΔΟΥ Π, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΒΑΡΔΑΚΑΣ Δ, ΠΑΠΑΚΙΤΣΟΣ Σ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ: Η γνώση των ασθενών περί την αναισθησιολογική πράξη και τον ρόλο των αναισθησιολόγων. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας, Αθήνα 1997. Τόμος περιλήψεων, σελ. 153.
23. ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α, ΑΡΝΑΟΥΤΟΓΛΟΥ Ε, ΤΕΦΑ Λ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ Θ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ: Συνεχής έγχυση Προποφύλης και μετεγχειρητική μυαλγία. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού stress. Ιωάννινα 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 90.
24. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΕΛΕΠΗΣ Α, ΑΡΝΑΟΥΤΟΓΛΟΥ Ε, ΤΟΛΗ Χ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Παραγωγή ελευθέρων ριζών σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού stress. Ιωάννινα 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 91.
25. ΑΝΔΡΙΚΟΣ Α, ΣΦΑΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Γ, ΚΟΚΚΟΛΟΥ Ε, ΞΗΤΑ Ν, ΠΑΠΑΛΟΥΚΑΣ Α, ΚΩΣΤΙΜΠΙΑ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΠΑΠΠΑΣ Μ: Λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικής κοιλιοκήλης σε ασθενή σε Σ.Φ.Π.Κ. με σύγχρονη επανατοποθέτηση του δυσλειτουργούντος περιτοναϊκού καθετήρα. 7<sup>η</sup> Ετήσια Επιστημονική Εκδήλωση Ιατροχειρουργικής Εταιρείας Κέρκυρας, Κέρκυρα 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 64.

26. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΟΛΗ Χ, ΣΙΑΚΑΣ Φ. Λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή με εργαλεία μικρής διαμέτρου. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 13-17 Νοεμβρίου 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 15.
27. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΚΑΡΑΜΗΤΡΟΣ Ι, ΤΟΛΗ Χ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΣΤΕΦΑΝΑΚΗ Σ, ΠΑΥΛΙΔΗΣ Ν, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Πρωτοπαθές γαστρικό λέμφωμα: Η εμπειρία ενός περιφερειακού Νοσοκομείου. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 13-17 Νοεμβρίου 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 97.
28. ΤΟΛΗ Χ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΠΑΙΖΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Σπάνια περίπτωση περιεδρικού αποστήματος ραγέντος στην περιτοναϊκή κοιλότητα. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 13-17 Νοεμβρίου 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 126.
29. ΤΟΛΗ Χ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Η ημιπυλεκτομή σαν τελική χειρουργική θεραπεία σε γυναίκα με συχνές υποτροπές καρκίνου του τυφλού. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 13-17 Νοεμβρίου 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 132.
30. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΟΛΗ Χ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΕΛΕΠΗΣ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Παραγωγή ελεύθερων ριζών σε ανοιχτές ενδοκοιλιακές επεμβάσεις. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 13-17 Νοεμβρίου 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 263.
31. ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΑΝΔΡΙΚΟΣ Α, ΠΑΠΠΑΣ Μ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Λαπαροσκοπική τοποθέτηση καθετήρων Tenckhoff – 3 χρόνια εμπειρία. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 13-17 Νοεμβρίου 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 292.
32. ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΟΛΗ Χ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Η χρήση ενέργειας υπερήχων στη Γενική Χειρουργική. XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 13-17 Νοεμβρίου 1998. Τόμος περιλήψεων, σελ. 300.
33. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε.Κ., ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΟΛΗ Χ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Δ. Πρόληψη ανάπτυξης υγρώματος κηλικού σάκου σε λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικής κοιλιοκήλης. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 27-29 Μάη 1999. Λαπαροενδοσκοπική χειρουργική, τόμος 1 (συμπληρωματική έκδοση), σελ.6.
34. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε.Κ., ΠΑΙΖΗΣ Ι, ΛΙΑΣΚΟΣ Μ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Δ. Λαπαροσκοπική αποκατάσταση κολοστομίας Hartmann. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 27-29 Μάη 1999. Λαπαροενδοσκοπική χειρουργική, τόμος 1 (συμπληρωματική έκδοση), σελ.6.

35. ΛΙΑΣΚΟΣ Α, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΟΛΗ Χ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ: Εμπειρία από την Λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκηλών. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 27-29 Μάη 1999. Λαπαροενδοσκοπική χειρουργική, τόμος 1 (συμπληρωματική έκδοση), σελ. 11.
36. ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Λαπαροσκοπική διερεύνηση χοληδόχου πόρου και προεγχειρητική E.R.C.P. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 27-29 Μάη 1999. Λαπαροενδοσκοπική χειρουργική, τόμος 1 (συμπληρωματική έκδοση), σελ. 15.
37. ΛΙΑΣΚΟΣ Α, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΟΛΗ Χ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ: Λαπαροσκοπική Θολοπλαστική Nissen. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 27-29 Μάη 1999. Λαπαροενδοσκοπική χειρουργική, τόμος 1 (συμπληρωματική έκδοση), σελ. 23.
38. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΒΑΣΑΚΟΣ Σ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ Θ, ΤΣΕΛΕΠΗΣ Α, ΓΑΛΛΑΡΗΣ Δ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ο ρόλος του Ουρικού οξέος, ως δείκτη οξειδωτικού stress, στην λαπαροσκοπική χειρουργική. 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος. Ιωάννινα 20-23 Οκτωβρίου 1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 178.
39. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΠΑΪΖΗΣ Ι, ΤΣΙΛΙΚΑΤΗΣ Χ, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ο ρόλος της ενέργειας υπερήχων στον εκτεταμένο λεμφαδενικό καθαρισμό για την αντιμετώπιση του καρκίνου στομάχου. 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος. Ιωάννινα 20-23 Οκτωβρίου 1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 178.
40. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΧΡΥΣΟΥΛΑ Τ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ Θ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ: Λαπαροσκοπική θολοπλαστική Nissen. 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος. Ιωάννινα 20-23 Οκτωβρίου 1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 210.
41. ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α, ΑΡΝΑΟΥΤΟΓΛΟΥ Ε, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΚΟΡΑΚΗ Ε, ΝΤΑΦΛΟΥ Α, ΤΣΕΛΕΠΗΣ Α. Προποφύλη και υπεροξείδωση των λιπιδίων στην λαπαροσκοπική χειρουργική. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας. Κως, Μάϊος 1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 103.
42. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΟΛΗ Χ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α, ΛΙΑΣΚΟΣ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ: Λαπαροσκοπική Θολοπλαστική Nissen. 5ο Ελληνο-Ιταλικό Συνέδριο Αγγειολογίας, Αγγειοχειρουργικής και Γενικής Χειρουργικής. Βόλος-Σκιάθος 30/6 μέχρι 7/7/1999. Τόμος περιλήψεων, σελ.1.
43. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΟΛΗ Χ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α: Πρόληψη ανάπτυξης υγρώματος κηλικού σάκου σε λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικής κοιλιοκήλης Ημερίδα: <<Κήλες κοιλιακού τοιχώματος>>. Αθήνα Ιούνιος 1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 31.

44. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α, ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Π, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Λαπαροσκοπικές επεμβάσεις ανώτερου πεπτικού. 2η Επιστημονική Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής. Ιωάννινα 26-28/11/1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 12.
45. ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΤΣΙΛΙΚΑΤΗΣ Χ, ΠΑΙΖΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Λαπαροσκοπικές επεμβάσεις κατώτερου πεπτικού. 2η Επιστημονική Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής. Ιωάννινα 26-28/11/1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 24.
46. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΛΕΚΚΑΣ Ε, ΜΗΤΡΟΥ Ε, ΠΕΤΣΙΤΗ Α. Λαπαροσκοπική ορθοσιγμοειδεκτομή και κολοπρωκτική αναστόμωση με δημιουργία ρεζερβουάρ. 2η Επιστημονική Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής. Ιωάννινα 26-28/11/1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 27.
47. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Π, ΤΟΛΗ Χ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α, ΛΙΑΜΗΣ Ζ, ΜΗΤΡΟΥ Ε, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Λαπαροσκοπική αποκατάσταση κοιλιοκηλών με ενδοπεριτοναϊκή τοποθέτηση πλέγματος GoreTex Dual Mesh. 2η Επιστημονική Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής. Ιωάννινα 26-28/11/1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 3.
48. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΜΙΧΟΣ Κ, ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Π, ΛΙΑΣΚΟΣ Α, ΠΕΤΣΙΤΗ Α, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκηλών: Εμπειρία μίας επταετίας. 2η Επιστημονική Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής. Ιωάννινα 26-28/11/1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 43.
49. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΟΛΗ Χ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α. Λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικής κοιλιοκήλης. 2η Επιστημονική Συνάντηση Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής. Ιωάννινα 26-28/11/1999. Τόμος περιλήψεων, σελ. 46.
50. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΡΙΚΑΛΙΝΟΣ Θ, ΤΑΜΒΑΚΗ Α, ΓΑΛΛΑΡΗΣ Δ, ΤΣΕΛΕΠΗΣ Α, ΒΑΣΑΚΟΣ Σ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΚΑΠΠΙΑΣ ΑΜ: Μεταβολές στην αντιοξειδωτική ικανότητα πλάσματος και στην ηπατική λειτουργία μετά από λαπαροσκοπικές επεμβάσεις. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες. Θεσσαλονίκη 2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 132.
51. ΠΑΣΣΙΑΣ Α, ΑΡΝΑΟΥΤΟΓΛΟΥ Ε, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΜΑΥΡΙΔΟΥ Π, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ Θ, ΤΣΕΛΕΠΗΣ Α, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α: Προποφόλη και υπεροξειδωση των λιπιδίων στη λαπαροσκοπική χειρουργική. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες. Θεσσαλονίκη 2000. Τόμος περιλήψεων, No 7.
52. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΑΝΔΡΙΚΟΣ Α, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΚΟΚΚΟΛΟΥ Ε, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΣΦΑΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Γ, ΠΑΠΠΙΑΣ Μ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Αντιμετώπιση δευτεροπαθούς υπερπαραθυρεοειδισμού σε χρόνια νεφρική ανεπάρκεια. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ενδοκρινών αδένων. Αθήνα 14-16/1/2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 3.



53. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΛΙΑΜΗΣ Ζ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΛΙΚΑΤΗΣ Χ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Τοξική βρογχοκήλη και καρκίνος του θυρεοειδούς. Αναδρομική μελέτη της τελευταίας δεκαετίας (1989-1999). 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ενδοκρινών Αδένων. Αθήνα 14-16/1/2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 18.
54. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΛΙΑΜΗΣ Ζ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΟΛΗ Χ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Γιγάντιοι όγκοι επινεφριδίων. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ενδοκρινών αδένων. Αθήνα 14-16/1/2000, Τόμος περιλήψεων, σελ. 20.
55. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Π, ΛΙΑΜΗΣ Ζ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ: Καρκίνος του παχέος εντέρου. Εμπειρία μίας δωδεκαετίας. 9ο Ετήσιο Συνέδριο Ιατροχειρουργικής Εταιρείας Κερκύρας. Κέρκυρα 14-16/4/2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 69.
56. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΛΙΑΜΗΣ Ζ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α, ΓΩΓΟΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ύγρωμα μετά από λαπαροσκοπική αποκατάσταση κοιλιοκηλών. 6ο Ελληνο-Ιταλικό Συνέδριο Αγγειολογίας-Αγγειοχειρουργικής και Γενικής Χειρουργικής. Μύκονος 5-12/7/2000. Τόμος περιλήψεων, Νο 47.
57. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΚΟΣΙΟΣ Κ: Πρόληψη ανάπτυξης υγρώματος μετά λαπαροσκοπική αποκατάσταση κοιλιοκηλών. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κήλης. Αθήνα 7-8 Οκτωβρίου 2000. Τόμος περιλήψεων, ΑΑ67.
58. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Εμπειρία από τη λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκηλών. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κήλης. Αθήνα 7-8 Οκτωβρίου 2000. Τόμος περιλήψεων, ΕΑ17.
59. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΚΑΡΑΜΠΙΝΑ Ε, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ο ρόλος του εκτεταμένου λεμφαδενικού καθαρισμού στη χειρουργική θεραπεία του καρκίνου του στομάχου. 1ο Πανεπιστημιακό Ιατρικό Συνέδριο. Ιωάννινα 12-14 Οκτωβρίου 2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 13.
60. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α, ΓΩΓΟΣ Γ, ΛΙΑΜΗΣ Ζ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Χειρουργική αντιμετώπιση των ασθενών με καρκίνο του παχέος εντέρου – ορθού κατά την περίοδο 1988-2000. Τα αποτελέματά μας. 1ο Πανεπιστημιακό Ιατρικό Συνέδριο. Ιωάννινα 12-14 Οκτωβρίου 2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 14.
61. ΓΚΟΣΙΟΣ Κ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗ Α, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΖΗΚΟΥ Α, ΤΣΟΜΠΑΝΑΛΙΩΤΗ Χ, ΒΑΖΑΚΑΣ Π, ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Δ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ο ρόλος της αξονικής τομογραφίας στη λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κηλών: εργασία σε εξέλιξη. 10ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. 2-5 Νοεμβρίου 2000.

62. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΠΑΙΖΗΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α, ΓΩΓΟΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Η επίδραση της TPN προεγχειρητικά και διεντερικής διατροφής άμεσα μετεγχειρητικά σε ασθενείς που υποβλήθηκαν σε ολική γαστρεκτομή για Ca στομάχου. 9ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Εντερικής & Παρεντερικής διατροφής. Ιωάννινα 3-5 Νοεμβρίου 2000, τόμος περιλήψεων, σελ. 35.
63. ΤΣΙΜΑΡΗΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΠΑΠΠΑΣ-ΓΩΓΟΣ Γ, ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΠΑΙΖΗΣ Ι, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Συγκριτική μελέτη λαπαροσκοπικής και ανοιχτής αποκατάστασης μετεγχειρητικών κοιλιοκηλών. XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 18-22 Νοεμβρίου 2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 13.
64. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ Λ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ Θ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α. Θυρεοειδεκτομή με διαθερμία Ligasure. XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 18-22 Νοεμβρίου 2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 52.
65. ΓΩΓΟΣ Γ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΜΑΡΗΣ Ι, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΤΣΙΛΙΚΑΤΗΣ Χ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Χειρουργική αντιμετώπιση των ευμεγέθων μετεγχειρητικών κοιλιοκηλών. XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής. Αθήνα 18-22 Νοεμβρίου 2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 191.
66. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΜΑΡΗΣ Ι, ΛΙΑΜΗΣ Ζ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Χειρουργική θεραπεία της χρόνιας παγκρεατίτιδας. Αποτελέσματα της τελευταίας 12ετίας. XXII Πανελλήνιο Χειρουργικό Συνέδριο. Αθήνα 18-22 Νοεμβρίου 2000. Τόμος περιλήψεων, σελ. 253.
67. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΩΓΟΣ Γ, ΠΑΣΣΙΑΣ Α, ΜΑΥΡΙΔΟΥ Π. Λαπαροσκοπική ολική καψεκτομή για εχινόκοκκο ήπατος. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 24-26/6/2001. Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 2001: 3: 6.
68. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΜΗΤΡΟΥ Ε, ΠΕΤΣΙΤΗ Α. Λαπαροσκοπική ορθοσιγμοειδεκτομή και κολοπρωκτική αναστόμωση για καρκίνο κάτω τριτημορίου του ορθού. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 24-26/6/2001. Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 2001: 3: 7.
69. ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΣΙΜΑΡΗΣ Ι, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: ERCP και λαπαροσκοπική χειρουργική. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής. Αθήνα 24-26/6/2001. Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 2001: 3: 111.
70. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΩΓΟΣ Γ, ΖΗΚΟΣ Ν, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Λαπαροσκοπική Θεραπεία Γαστροοισοφαγικής Παλινδρόμησης. 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας. Ιωάννινα 27/9-1/10/2001. Annals of Gastroenterology 2001; 14 [suppl. 1]: 18.

71. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΩΓΟΣ Γ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ Α: Λαπαροσκοπική χειρουργική παχέος εντέρου. 5ο Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος. Θεσσαλονίκη 31/10-3/11/2001. Τόμος περιλ. Σελ. 72.
72. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΕΛΕΠΗΣ ΑΔ, ΤΑΜΒΑΚΗ ΑΠ, ΤΡΙΚΑΛΙΝΟΣ ΘΑ, ΜΑΝΑΤΑΚΗ ΑΔ, ΓΑΛΑΡΗΣ ΔΑ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΚΑΠΠΙΑΣ ΑΜ: Μεταβολές στα επίπεδα δεικτών οξειδωτικής πίεσης (stress) στο πλάσμα ασθενών που υποβάλλονται σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις. XXIII Πανελλήνιο Χειρουργικό Συνέδριο. Αθήνα 9-12/11/2002. Ελληνική Χειρουργική 2002; 74: 6-I, No 248.
73. GLANTZOUNIS G, YANG W, KOTI R, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR: N-Acetylcysteine modulates the late phase of liver ischemia-reperfusion injury. XXIII Πανελλήνιο Χειρουργικό Συνέδριο. Αθήνα 9-12/11/2002. Ελληνική Χειρουργική 2002; 74: 6-I, No 248.
74. GLANTZOUNIS GK, HAFEZ TS, COX IJ, SHETH H, YANG W, SEIFALIAN AM, FULLER B, DAVIDSON BR. The use of magnetic spectroscopy bile analysis as a tool for the assessment of antioxidant therapy in liver ischemia-reperfusion injury. 13ο Πανελλήνιο συνέδριο μεταμοσχεύσεων. Αθήνα Δεκέμβριος 2003, τελικό πρόγραμμα σ. 44.
75. ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΛΑΖΑΡΟΣ Α, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΜΠΑΛΗ Χ, ΧΑΡΙΣΗΣ Χ, ΜΗΤΣΗΣ Μ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ: Εμπειρία από τη χειρουργική αντιμετώπιση διαπυημένων κύστεων εχινόκοκκου ήπατος. Συγκριτική μελέτη με ομάδα ασθενών με μη διαπυημένες κύστεις εχινόκοκκου. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων. Ιωάννινα, 20-22 Νοεμβρίου 2009, πρακτικά σ. 96.
76. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΖΑΓΚΟΣ Ι, ΜΠΑΛΗ Χ, ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΜΠΑΛΑΣΗ Ε, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ: Γιγαντοκυτταρικός όγκος παγκρέατος οστεοκλαστικού τύπου, παρουσίαση περιστατικού. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Νοεμβρίου 2010.
77. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΧΑΡΙΣΗΣ Χ, ΜΗΤΣΗΣ Μ, ΓΚΙΖΑΣ Ι, ΔΟΥΜΟΣ Ρ, ΒΛΑΧΟΣ Κ, ΓΟΔΕΒΕΝΟΣ Δ, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Π, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Χ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ, ΚΑΤΙΟΣ Χ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ: Καταγραφή της πρώιμης εμπειρίας της Χειρουργικής κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων στην αντιμετώπιση ασθενών με πρωτοπαθείς και δευτεροπαθείς όγκους ήπατος. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Νοεμβρίου 2010, τελικό πρόγραμμα σ. 180.
78. ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΔΟΥΜΟΣ Ρ, ΖΑΓΚΟΣ Ι, ΜΠΑΛΗ Χ, ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Γ, ΛΑΖΑΡΟΣ Α, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ: Επιπλοκές από τη ριζική και συντηρητική χειρουργική αντιμετώπιση ασθενών με εχινόκοκκίαση ήπατος. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Νοεμβρίου 2010.
79. ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΛΑΖΑΡΟΣ Α, ΜΠΑΛΗ Χ, ΓΚΙΖΑΣ Ι, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ: Αντιμετώπιση ασθενών με ρήξη εχινόκοκκου κύστεως στα χοληφόρα. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 24-27 Νοεμβρίου 2010.

80. ΜΗΤΣΗΣ Μ, ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ Ε, ΧΑΡΙΣΗΣ Χ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΠΑΠΠΑΣ Χ, ΚΟΥΤΛΑΣ Β, ΤΖΑΛΑΒΡΑ Ε, ΜΑΝΟΥΡΗ Ο, ΧΡΟΝΗ Λ, ΣΙΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Κ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ: Αρχική εμπειρία μιας νέας μονάδας μεταμοσχεύσεων (ΠΓΝ Ιωαννίνων). Αποτελέσματα και προβληματισμοί. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταμοσχεύσεων με διεθνή συμμετοχή, Θεσσαλονίκη, 25-27 Νοεμβρίου 2011. Τελικό πρόγραμμα, σ. 30-31.
81. ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ Ε, ΠΑΠΠΑΣ Χ, ΜΗΤΣΗΣ Μ, ΤΖΑΛΑΒΡΑ Ε, ΚΟΥΤΛΑΣ Β, ΧΑΡΙΣΗΣ Χ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ, ΣΙΑΜΟΠΟΥΛΟΣ Κ: Ο έλεγχος των μη ανοσολογικών παραγόντων σε ασθενείς με νεφρικό μόσχευμα. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταμοσχεύσεων με διεθνή συμμετοχή, Θεσσαλονίκη, 25-27 Νοεμβρίου 2011. Τελικό πρόγραμμα, σ. 40.
82. ΤΑΤΣΗΣ Β, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ: Η Χειρουργική και η Αναισθησιολογία τον 19<sup>ο</sup> αιώνα στην Ελλάδα. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 109 (EA235).
83. ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΜΠΑΛΗ Χ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ Ζ, ΛΙΑΝΟΥ Α, ΡΟΥΚΟΣ Δ, ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Γ: Η αναλογία των διηθημένων λεμφαδένων στον καρκίνο του στομάχου. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 111 (EA246).
84. ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΜΠΑΛΗ Χ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΜΕΣΣΗΝΗΣ Θ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ, ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Γ: Πρώιμη εμπειρία με D2 λεμφαδεκτομή σε γαστρικό καρκίνο. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 111 (EA247).
85. ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΜΠΑΛΗ Χ, ΔΟΥΜΟΣ Ρ, ΜΑΝΤΕΛΟΥ Α, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ, ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Γ: Επιπλοκές Χειρουργικής αντιμετώπισης του γαστρικού καρκίνου. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 112 (EA252).
86. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Π, ΤΣΙΛΗ Α, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Χολοπεριτόναιο από ρήξη διατεταμένων ενδοηπατικών χοληφόρων σε έδαφος χολαγγειοκαρκινώματος αριστερού ηπατικού πόρου – παρουσίαση περιστατικού. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 124 (AA029).
87. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΓΚΙΖΑΣ Ι, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Χ, ΜΗΤΣΗΣ Μ, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ, ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Γ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Ευμεγέθες υποδιαφραγματικό απόστημα από ρήξη σκωληκοειδούς κατά το 3<sup>ο</sup> τρίμηνο της κύησης – παρουσίαση περιστατικού. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 124 (AA030).
88. ΜΠΕΚΙΑΡΗ Α, ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ Δ, ΜΑΝΤΕΛΟΥ Α, ΤΑΤΣΗΣ Β, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ, ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Γ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Καταγραφή των λοιμώξεων χειρουργικού πεδίου στην χειρουργική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου

Ιωαννίνων – πιλοτική μελέτη. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 130 (ΑΑ060).

89. ΤΑΤΣΗΣ Β, ΔΟΥΜΟΣ Ρ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ, ΤΣΕΚΕΡΗΣ Π, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Χειρουργική θεραπεία διάχυτης αιμορραγικής γαστρίτιδας μετά από ακτινοθεραπεία σε έδαφος χειρουργηθέντος χολαγγειοκαρκινώματος πυλών ήπατος. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 173 (ΑΑ304).
90. ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΜΠΑΛΗ Χ, ΓΕΩΡΓΙΟΥ Γ, ΛΙΑΝΟΥ Α, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ Ζ, ΡΟΥΚΟΣ Δ, ΜΠΑΛΤΟΓΙΑΝΝΗΣ Γ: Μελέτη προγνωστικών παραγόντων στον καρκίνο του στομάχου. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012. Τελικό πρόγραμμα, σ. 179 (ΑΑ342).
91. ΛΙΑΝΟΣ Γ, ΜΠΑΛΗ Χ, ΡΟΥΚΟΣ Δ, ΚΑΤΣΙΟΣ Χ, ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ν, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ : Κλινική σημασία του δείκτη μάζας σώματος και της αναλογίας διηθημένων λεμφαδένων στον καρκίνο του στομάχου. 11<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, Ιωάννινα, 25-27 Οκτωβρίου 2013. Τελικό πρόγραμμα, σ. 13 (Ο36).
92. ΤΑΤΣΗΣ Β, ΔΟΥΜΟΣ Ρ, ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΦΑΤΟΥΡΟΣ Μ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Μακροχρόνια επιβίωση (>5 έτη) μετά από ηπατεκτομή για ηπατική μετάσταση από από αδενοκαρκίνωμα παγκρέατος. Παρουσίαση περιστατικού. 11<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, Ιωάννινα, 25-27 Οκτωβρίου 2013. Τελικό πρόγραμμα, σ. 24 (E-POSTER 25).

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ –  
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΡΦΗ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ**

1. YANNITSI S, PAPPAS EE, YIOTAKIS F, MANTAS CH, GLANTZOUNIS G: Suicide attempts and CL Psychiatry in Northwestern Greece. **European Meeting on Research in Consultation Psychiatry, Amsterdam 1992.**
2. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, LEKKAS E, TASSIS A, GLANTZOUNIS G: Perioperative Octreotide and Trimetazidine prophylaxis in pancreatic cancer. **1<sup>st</sup> International Congress on Pancreatic Cancer. Athens, Greece 1996.**  
Abstract Vol. P.19.
3. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, TASSIS A, GLANTZOUNIS G, GOGOS C, MOUSAFIRI U: Laparoscopic Sugiura procedure. **4<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Trondheim, Norway 1996. Abstract**

**Vol. No 565.**

4. TASSIS A, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, JABARIN M, TSIMOYIANNIS EC: Staplers in colorectal surgery. **1<sup>st</sup> Mediterranean Congress of Stapling in Surgery. Limassol, Cyprus 1996, Abstract Vol. P. 66.**
5. GLANTZOUNIS G, BETZIOS J, LEKKAS E, SIAKAS P, TASSIS A, TSIMOYIANNIS EC: The use of staplers in gastric cancer surgery. **1<sup>st</sup> Mediterranean Congress of Stapling in Surgery. Limassol, Cyprus 1996, Abstract Vol. P.39.**
6. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, TASSIS A, GLANTZOUNIS G, GOGOS C, MOUSAFIRI U: Staplers in Laparoscopic Sugiura procedure. **Mediterranean Congress of Stapling in Surgery. Limassol, Cyprus 1996, Abstract Vol. P. 67.**
7. JABARIN M, GLANTZOUNIS G, PAPANIKOLAOU E, TASSIS A, SIAKAS P, LEKKAS E, TSIMOYIANNIS EC: Incisional hernias repair. **Eurosurgery 97, Athens, Greece 1997. Br J Surg 84 :84 Suppl. 2, 1997.**
8. GLANTZOUNIS G, TSELEPIS A, LIAPIKOS T, JABARIN M, TSIMOYIANNIS E: The generation of byproducts of lipid peroxidation following Hepato- Pancreato- Biliary Surgery. **3<sup>rd</sup> World Congress I.H.P.B.A., Madrid, Spain 1998, Hepatogastroenterology 45: CCXVI Suppl. 2, 1998.**
9. TSIMOYIANNIS EC, LEKKAS E, JABARIN M, GLANTZOUNIS G, STEFANAKI-NIKOU S: Laparoscopic cholecystectomy using ultrasonically activated coagulating shears. **3<sup>rd</sup> World Congress I.H.P.B.A., Madrid, Spain 1998, Hepatogastroenterology 45: CLXXXVIII Suppl. 2, 1998.**
10. TSIMOYIANNIS EC, LEKKAS E, GLANTZOUNIS G, SIAKAS P, JABARIN M, TZOUROU H: Intraperitoneal Bupivacaine and normal saline infusion for reduction of postoperative pain after laparoscopic cholecystectomy. **6<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery, Rome, Italy, 1998, Surg End 12: 486 Suppl. 5, 1998.**
11. GLANTZOUNIS G, TSELEPIS A, LIAPIKOS T, KARABINA E, VASILEIOU A, TSIMOYIANNIS E: The generation of byproducts of lipid peroxidation following Laparoscopic Surgery. **6<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery, Rome, Italy, 1998, Surg End 12: 479 Suppl. 5, 1998.**
12. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, LEKKAS E, BETZIOS J, TSIMOYIANNIS JC: Intracystic pressure and viability in hydatid disease of the liver. **3<sup>rd</sup> ALPS-ADRIA Congress on H.P.B Surgery and Medicine, Györ Hungary, 1998, Abstract Vol. P. 27, No B-I / 5.**
13. GLANTZOUNIS G, TSELEPIS A, TAMBAKI A, THOMAS Cr, VASAKOS S, TOLI Ch, MAVRIDOU P, MANATAKI A, TSIMOYIANNIS E: Alterations in lipid peroxidation, plasma total antioxidant status and hepatic function in laparoscopic Surgery. **4<sup>th</sup> Bi-annual International Symposium on advanced laparoendoscopic Surgery, Athens, Greece 1999, abstract Vol. No 29.**
14. TOLI Ch, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, SFEROPOULOS G, PAPPAS M, TSIMOYIANNIS EC: Laparoscopic placement of Tenchoff catheter for peritoneal

Dialysis. **4<sup>th</sup> Bi-annual International Symposium on advanced laparoendoscopic Surgery, Athens, Greece 1999, abstract Vol. No 16.**

15. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, TOLI CH, SFEROPOULOS G, PAPPAS M: Laparoscopic placement of Tenchoff catheter for peritoneal dialysis. **7<sup>th</sup> International Congress of the EAES, Lintz, Austria 1999, Abstract Vol. P. 62.**
16. TSIMOYIANNIS EC, JAPARIN M, TSIMOYIANNIS JC, BETZIOS J, TSILIKATIS C, GLANTZOUNIS G: Ultrasonically activated shears in extended lymphadenectomy for gastric cancer. **38<sup>th</sup> World Congress of Surgery, Vienna, Austria 1999, Abstract Book, No 182.**
17. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, TOILI Ch, KOULAS S: Seroma in Laparoscopic Ventral Hernioplasty. **21<sup>st</sup> International Congress of European Hernia Society, Madrid, Spain, 4-6 November 1999, Hernia, S75, Suppl 2, NOV 1999.**
18. KORAKI H, GLANTZOUNIS G, PASSIAS A, MAVRIDOU P, MANATAKI AD: Emulsified propofol and lipid peroxidation in laparoscopic surgery. **8<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiologists, Vienna, Austria 1-4 Apr 2000, EJA 116-117 Suppl. 19, 2000.**
19. TSELEPIS AD, LOURIDA ES, KARABINA S, GLANTZOUNIS G, GALARIS D, TSIMOYIANNIS E: Trimetazidine inhibits Cu<sup>2+</sup> - induced LDL oxidation in vitro and prevents the inactivation of the LDL-associated PAF-acetylhydrolase. **XIIth International Symposium of Atherosclerosis, Oslo, Norway 2000, Abstract book, No 3.**
20. GLANTZOUNI A, MOISIDOU R, THANI K, GLANTZOUNIS G, KOULAS S, TSIMOYIANNIS E, DEMOU L: Postoperative ultrasound findings in laparoscopic Cholecystectomy. **8<sup>th</sup> International Congress of European Association for Endoscopic Surgery, Nice, France 2000. Abstract book, No SS14.**
21. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, KOULAS S, TSIMOYIANNIS J, BETZIOS J: Laparoscopic Nissen Fundoplication without Bougie Calibration. **Eurosurgery 2000, Istanbul, Turkey, June 21 - 24, 2000, Br J Surg, JUN 2000.**
22. GOSSIOS KI, ZIKOU A, TSOMPANLIOTI C, VAZAKAS P, GLANTZOUNI A, GLANTZOUNIS G, KONTOGIANNIS D, TSIMOYIANNIS EC: Value of CT after laparoscopic repair post surgical ventral hernia. **European Congress of Radiology, 2001.**
23. GLANTZOUNIS G, YANG W, KOTI R, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR: N-Acetylcysteine modulates the late phase of liver ischemia-reperfusion injury. **4<sup>th</sup> Congress of the European Chapter of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Amsterdam, The Netherlands, May 27-30, 2001, HPB 3:30, Suppl 1, 2001.**
24. GLANTZOUNIS G, GALARIS D, TSELEPIS A, TSIMOYIANNIS E, KAPPAS A: Laparoscopic Surgery – induced changes in oxidative stress markers in human plasma. **Free Radicals, Nitric Oxide and Inflammation: Molecular, Biochemical and Clinical**

**Aspects. NATO Science Programme, September 23-October 3, 2001, Antalya, Turkey, P 66.**

25. YANG Y, KOTI R, GLANTZOUNIS G, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR. Arterialization of the portal vein improved hepatic microcirculation and tissue oxygenation in cirrhosis. **52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Dallas November 2001. Hepatology 34:692A Part 2 Suppl 4, OCT 2001.**
26. YANG Y, KOTI R, GLANTZOUNIS G, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR. Hepatic haemodynamic changes after arterialisation of the portal vein in a cirrhotic rat model. **5<sup>th</sup> World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Tokyo April 2002. Journal of HPB Surgery 9:100 Suppl 1, 2002.**
27. YANG Y, KOTI R, GLANTZOUNIS G, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR. Arterialisation of the portal vein improves hepatic parenchymal microcirculation in cirrhosis through stimulation of nitric oxide. **37<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the study of the Liver, Madrid, Spain, April 18-21, J Hepatology 36: 224 Suppl 1 APR 2002.**
28. GLANTZOUNIS GK, YANG W, SHETH H, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR: The effect of n-acetylcysteine on nitric oxide activity and liver tissue oxygenation following warm ischemia-reperfusion injury. **4<sup>th</sup> Congress of the European Chapter of the International Hepato-Pancreato- Biliary Association, Istanbul, Turkey, May 2003. HPB 5:57-58 Suppl 1, 2003.**
29. YANG WX, GLANTZOUNIS GK, WINSLET MC, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Effect of Ischaemic Preconditioning on Hepatic Microcirculation During Ischaemia-Reperfusion Injury in a Rabbit Model of Moderate and Severe Hepatic Steatosis. **4<sup>th</sup> Congress of the European Chapter of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Istanbul, Turkey, May 2003. HPB 5:23 Suppl 1, 2003.**
30. GLANTZOUNIS GK, TSIMARIS I, GALARIS D, TAMBAKI AP, TRIKALINOS TA, TSELEPIS AD, TSIMOYIANNIS EC. Alterations in serum liver enzymes and plasma oxidative stress markers after laparoscopic operations of upper and lower abdomen. **1<sup>st</sup> European Endoscopic Week, Glasgow, 15-18 June 2003, Abstract book p. 63.**
31. GLANTZOUNIS GK, TSIMARIS I, VASAKOS S, TAMBAKI AP, TSELEPIS AD, GALARIS DA, TSIMOYIANNIS EC. Alterations in uric acid serum levels in laparoscopic procedures of upper abdomen. **European Congress of Free Radicals and Oxidative Stress, Ioannina, Greece, June 2003, Free Radical Res 37:85 Suppl. 1, 2003.**
32. GLANTZOUNIS GK, ROCKS SA, SHETH H, SALACINSKI H, DAVIDSON BR, WINYARD PG, SEIFALIAN IS. Measurement of nitrosothiols by electron paramagnetic spectroscopy in an experimental lobar liver ischemia-reperfusion model. **European Congress of Free Radicals and Oxidative Stress, Ioannina, Greece, June 2003, Free Radical Res 37:88 Suppl. 1, 2003.**
33. HAFEZ TS, GLANTZOUNIS GK, COX IJ, SHETH H, YANG W, SEIFALIAN AM, FULLER B, DAVIDSON BR. N-acetylcysteine and liver warm ischemia reperfusion



- injury: alterations to bile composition demonstrated by proton nuclear magnetic resonance spectroscopy. **Society of Academic and Research Surgery Meeting, 2003. Brit J Surg 90 (5): 604, MAY 2003.**
34. HAFEZ TS, GLANTZOUNIS GK, COX IJ, SHETH H, YANG W, SEIFALIAN AM, FULLER B, DAVIDSON BR. N-acetylcysteine and liver ischemia reperfusion injury: alterations to bile composition demonstrated by proton nuclear magnetic resonance spectroscopy. **38<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the liver (EASL). Geneva July 2003. J Hepatol 38:114 Suppl. 2: APR 2003.**
  35. HAFEZ T, FUSAI G, GLANTZOUNIS G, YANG W, SHETH H, KANORIA S, PARKS HG, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR: N-acetylcysteine modulates bile composition following liver ischemia-reperfusion injury in an experimental model with fatty liver. **Society of Academic and Research Surgery, Belfast January 2004. Brit J Surg 91 (9):1222, September 2004.**
  36. SHETH H, GLANTZOUNIS G, HAFEZ T, SEIFALIAN A, FULLER B, DAVIDSON BR. Intravenous Glycine Ameliorates the Early Phase of Warm Liver Ischaemia-Reperfusion Injury in a Rabbit Model. **Society of Academic and Research Surgery, Belfast January 2004. Brit J Surg 91 (9):1222, September 2004.**
  37. SALMAN M, GLANTZOUNIS G, YANG W, HAMILTON G, MYINT F, SEIFALIAN A. Measurement of critical lower limb tissue hypoxia, coupling chemical and optical techniques: comparison with arterial oxygen partial pressure. **Society of Academic and Research Surgery, Belfast January 2004. Brit J Surg 91 (9):1219, September 2004.**
  38. YANG W, GLANTZOUNIS GK, WINSLET MC, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Ischemic preconditioning improves hepatic microcirculation in steatotic liver at the late phase of ischemia reperfusion injury. **39<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Berlin, Germany April 14-18, 2004. J Hepatol 40: 175 Suppl. 1: 58, 2004.**
  39. HAFEZ T, SHETH H, GLANTZOUNIS G, YANG W, PARKES HG, FULLER B, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR. Bile flow and composition are modulated by intravenous glycine in an in vivo warm ischaemia reperfusion injury model. **British Society of Gastroenterology Annual Meeting, 21-24 March 2004, GUT 53:139 Suppl. 3, APR 2004.**
  40. SHETH H, HAFEZ T, GLANTZOUNIS G, SALES KM, SEIFALIAN A, FULLER B, DAVIDSON BR. Glycine ameliorates the early phase of liver warm ischaemia-reperfusion injury in a rabbit model. **British Society of Gastroenterology Annual Meeting, 21-24 March 2004, GUT 53: 358 Suppl. 3, APR 2004.**
  41. GLANTZOUNIS GK, ROCKS SA, SHETH H, SALACINSKI H, DAVIDSON BR, WINYARD PG, SEIFALIAN AM. Increased formation of nitrosothiols following warm liver ischaemia reperfusion injury. **British Society of Gastroenterology Annual Meeting, 21-24 March 2004, GUT 53: 359 Suppl 3 APR 2004.**
  42. SHETH H, HAFEZ T, GLANTZOUNIS G, SEIFALIAN A, FULLER B, DAVIDSON BR. Intravenous Glycine Ameliorates Ischaemia-Reperfusion Injury in the Rabbit Liver Lobar

Ischemia-Reperfusion Model. **6<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Washington DC, USA, 2-6 June 2004, HPB 6:42 Suppl 1, JUN 2004.**

43. HAFEZ T, SHETH H, GLANTZOUNIS G, PARKES HG, FULLER B, DAVIDSON BR. Bile flow and composition are modulated by intravenous glycine in an in vivo warm ischaemia reperfusion injury model. **6<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Washington DC, USA, 2-6 June 2004, HPB 6:45 Suppl 1, JUN 2004.**
44. YANG W, GLANTZOUNIS G, TAANMAN J, WINSLET M, DAVIDSON B, SEIFALIAN A. Effect of ischemic preconditioning on hepatic intracellular tissue oxygenation during ischaemia reperfusion injury in moderate hepatic steatosis. **6<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Washington DC, USA, 2-6 June 2004, HPB 6:50 Suppl 1, JUN 2004.**
45. GLANTZOUNIS GK, ROCKS SA, SHETH H, SALACINSKI H, DAVIDSON BR, WINYARD PG, SEIFALIAN AM. The role of S-nitrosothiols plasma levels as a marker of nitrosative stress in liver ischemia-reperfusion injury. **6<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Washington DC, USA, 2-6 June 2004, HPB 6:76 Suppl 1, JUN 2004.**
46. GLANTZOUNIS GK, SHETH H, YANG W, THOMPSON C, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Limb ischaemia induces remote liver injury in a rabbit model of lobar liver ischemia / reperfusion. **6<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Washington DC, USA, 2-6 June 2004, HPB 6:81 Suppl 1, JUN 2004.**
47. HAFEZ T, FUSAI G, GLANTZOUNIS G, YANG W, SHETH H, KANORIA S, PARKS HG, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR: N-acetylcysteine modulates bile composition following liver ischemia-reperfusion injury in an experimental model with fatty liver. **6<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Washington DC, USA, 2-6 June 2004, HPB 6:123 Suppl 1, JUN 2004.**
48. SHETH H, GLANTZOUNIS G, HAFEZ T, QUAGLIA A, FULLER B, DUNCAN J, DAVIDSON BR. A randomized double-blind controlled clinical trial to assess the effects Of prophylactic N-acetylcysteine on liver injury during liver resections. **6<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Washington DC, USA, 2-6 June 2004, HPB 6:124 Suppl 1, JUN 2004.**
49. SHETH H, HAFEZ T, GLANTZOUNIS G, SALES K, FULLER B, DAVIDSON BR. Glycine suppresses cytokine expression and improves bile flow in a rabbit model of liver warm ischemia-reperfusion injury. **6<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Washington DC, USA, 2-6 June 2004, HPB 6:126 Suppl 1, JUN 2004.**
50. GLANTZOUNIS GK, HAFEZ T, WANG WX, ROCKS S, SALACINSKI H, SHETH H, PARKES H, FULLER B, WINYARD P, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR. Continuous infusion of N-acetylcysteine improves cellular energy production and decreases plasma S-nitrosothiols following liver ischemia-reperfusion injury. **55<sup>th</sup> Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, October 2004, Hepatology 2004, Suppl. 1, Vol. 40 (4), p. 378A-379A.**

51. SHETH H, HAFEZ T, GLANTZOUNIS G, SALES KM, FULLER B, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR. Glycine suppresses cytokine expression and improves bile flow in a rabbit model of liver warm ischemia-reperfusion injury. **Br J Surgery 2005;92(10):1306.**
52. SHETH H, GLANTZOUNIS G, HAFEZ T, QUAGLIA A, DUNCAN J, DAVIDSON BR. A randomized double-blind controlled clinical trial to assess the effects Of prophylactic N-acetylcysteine on liver injury during liver resections. **Br J Surgery 2005;92(10):1307.**
53. GLANTZOUNIS GK, HAFEZ T, SHETH H, ROCKS S, FULLER B, WINYARD P, SEIFALIAN A, DAVIDSON BR. N-acetylcysteine reduces liver ischemia-reperfusion injury by modulation of nitric oxide metabolism and maintenance of mitochondrial activity. **7<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Edinburgh, UK, 3-7 September 2006, Br J Surgery 2005;92(10):1321.**
54. PAMECHA V, BAHMAN NJ, GLANTZOUNIS G, DAVIES N, DAVIDSON BR. Long term outcome of portal vein embolisation prior to major hepatectomy for colorectal cancer liver metastases. **4<sup>th</sup> Congress of the European Chapter of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Verona, Italy, 6-9 June 2007.**
55. PAMECHA V, GLANTZOUNIS G, BISWAS A, FUSAI K, SHARMA D, DAVIES N, DAVIDSON BR. Long term survival and disease recurrence after preoperative portal vein embolisation prior to major hepatectomy for colorectal cancer liver metastases. **8<sup>th</sup> World Congress of the IHPBA, Mumbai, India, 27<sup>th</sup> February-2<sup>nd</sup> March 2008.**
56. GLANTZOUNIS G, HARISIS H, MITSIS M, GEORGIOU G, LIANOS G, NIKOLOPOULOS P, PAPADOPOULOS G, KATSIOS C, FATOUROS M: Initial report of the Hepatobiliary activity in the University Hospital of Ioannina, North West Greece. **10th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Paris, France, 1-5 July 2012.** Final program, p. 778.
57. GLANTZOUNIS G, GEORGIOU G, LIANOS G, BALI C, MANTELOU A, SIOZOPOULOU V, BALASI E, FATOUROS M: Undifferentiated Head of Pancreas Adenocarcinoma with Osteoclast Giant Cells, Presenting as a Cystic Mass, Following Acute Pancreatitis: Case Report. **10th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Paris, France, 1-5 July 2012.** Final program, p. 796.
58. GLANTZOUNIS G, LIANOS G, GEORGIOU G, TSILI A, DOUMOS R, TSITSIPANIS C, TATSIS V, FATOUROS M: Biliary peritonitis as a result of rupture of distended intrahepatic bile ducts due to left hepatic duct cholangiocarcinoma. Report of a rare case. **10th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Paris, France, 1-5 July 2012.** Final program, p. 822.

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Σύνδρομο ισχαιμίας – επανακυκλοφορίας στη Γενική Χειρουργική. **Πρακτικά 1<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου ελευθέρων ριζών και οξειδωτικού stress, Ιωάννινα, Νοέμβριος 1998.**
2. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Μέθοδοι μέτρησης της ολικής αντιοξειδωτικής ικανότητας στα βιολογικά υγρά. **Πρακτικά 2<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου ελευθέρων ριζών και οξειδωτικού stress, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος, 2000.**
3. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Λαπαροσκοπική αποκατάσταση κηλών πρόσθιου κοιλιακού τοιχώματος. **Πρακτικά 3<sup>ο</sup> Πανελληνίας Συνάντησης Προχωρημένης Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2001.**

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. TSIMOYIANNIS EC, LEKKAS E, GLANTZOUNIS G, SIAKAS P, JABARIN M, TZOUROU H: Intraperitoneal Bupivacaine and normal saline infusion for reduction of postoperative pain after laparoscopic cholecystectomy. **Proceedings of the 6<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery, Rome, Italy, 1998; pp 49-53.**
2. GLANTZOUNIS G, TSELEPIS A, LIAPIKOS T, KARABINA E, VASILEIOU A, TSIMOYIANNIS E : The generation of byproducts of lipid peroxidation following Laparoscopic Surgery. **Proceedings of the 6<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery, Rome, Italy, 1998; pp 37-40.**
3. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G , KOULAS S, TSIMOYIANNIS J, BETZIOS J: Laparoscopic Nissen Fundoplication without Bougie Calibration. **Proceedings EuroSurgery 2000, Istanbul, Turkey, June 21- 24, 2000; pp 327-332.**

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ι, ΠΑΪΖΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ριζική και εκτεταμένη ριζική γαστρεκτομή στην αντιμετώπιση του καρκίνου του στομάχου. **Ελληνική Χειρουργική 1996; 68: 471-476.**
2. ΓΙΑΝΝΙΤΣΗ Σ, ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ Α, ΓΙΩΤΑΚΗΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Απόπειρες αυτοκτονίας και συμβουλευτική – διασυνδεδετική Ψυχιατρική στο Γενικό Νοσοκομείο. **Τετράδια Ψυχιατρικής 1997; 57: 77-83.**
3. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΣΙΑΚΑΣ Φ: Λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κοιλιοκηλών. **Ελληνική χειρουργική 1997; 69: 130-132.**

4. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ Α, ΣΤΕΦΑΝΑΚΗ Σ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Πρωτοπαθές κακόηθες μεσοθηλίωμα περιτοναίου. **Χειρουργικά χρονικά 1998; 3: 222-225.**
5. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΜΠΙΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Συνδυασμός χειρουργικής θεραπείας και χημειοθεραπείας στην αντιμετώπιση του καρκίνου του στομάχου. **Χειρουργικά χρονικά 1998; 3: 95-99.**
6. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΟΛΗ Χ, ΜΑΝΑΤΑΚΙ Α: Το ύγρωμα ως αίτιο υποτροπής μετεγχειρητικής κοιλιοκήλης μετά από λαπαροσκοπική αποκατάσταση. **Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 1999;1:24-28.**
7. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΒΑΣΑΚΟΣ Σ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ Θ, ΤΣΕΛΕΠΗΣ Α, ΓΑΛΛΑΡΗΣ Δ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ο ρόλος του Ουρικού οξέος, ως δείκτη οξειδωτικού stress, στην λαπαροσκοπική χειρουργική. **Χειρουργικά χρονικά 1999; 171-175.**
8. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΜΠΙΕΤΖΙΟΣ Ι, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΚΕΚΑ Μ, ΜΑΥΡΙΔΟΥ Π, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Τραυματική ρήξη διαφράγματος και Λαπαροσκοπική Χειρουργική. **Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 2000;2(3):10-15.**
9. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΛΙΑΣΚΟΣ Α, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: δετής εμπειρία από την λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκηλών. **Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 2000;2(3):23-28.**
10. GLANTZOUNIS G: Surgical resection and research advances for improving stage IV colorectal cancer outcome. **Gastric and Breast Cancer 2011;10(3):157-158.**
11. ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΚΗ, GLANTZOUNIS G, FATOUROS M, ΤΣΙΑΝΟΣ ΕΥ: Exogastric stromal tumor of the stomach. **Annals of Gastroenterology 2012;25(1):62.**
12. LIANOS G, GLANTZOUNIS G, FATOUROS M: Hepatic steatosis: current status. **Surg Chron 2012;17(2):76-78.**
13. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Γ: Μέθοδοι Συντήρησης Νεφρικού Μοσχεύματος. **The Cyprus Health Journal 2012;9:30-33.**
14. LIANOS G, BALI C, GLANTZOUNIS G, ROUKOS D, XEROPOTAMOS N, FATOUROS M, BALTOGIANNIS G: Modified extended (D2) lymphadenectomy in patients with gastric cancer: Preliminary experience. **Hellenic Journal of Surgery 2013; 85:224-228.**
15. BEKIARI A, DIMOPOULOS D, MANTELOU A, TATSIS V, FATOUROS M, BALTOGIANNIS G, GLANTZOUNIS G: Surgical Site Infections in General Surgery

Operations in North West Greece: A Prospective Pilot Study. **Hellenic Journal of Surgery** 2013; 85:229-234.

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, TASSIS A, GLANTZOUNIS G, GOGOS C, MOUSAFIRI U : An experimental modified laparoscopic Sugiura procedure and its application to bleeding esophageal varices. [letter]. **SURG LAPAROSC ENDOSC** 1997; 6: 501-502.
2. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, TASSIS A, GLANTZOUNIS G, GOGOS C, MOUSAFIRI U : Laparoscopic modified Sugiura procedure: experimental study. **INT SURG** 1997; 82: 312-315.
3. TSIMOYIANNIS EC, TASSIS A, GLANTZOUNIS G, JABARIN M, SIAKAS P, TZOUROU H: Laparoscopic intraperitoneal onlay mesh repair of incisional hernia. **SURG LAPAROSC ENDOSC** 1998; 5: 360-62.
4. TSIMOYIANNIS EC, GLANTZOUNIS G, LEKKAS E, SIAKAS P, JABARIN M, TZOUROU H: Intraperitoneal normal saline and Bupivacaine infusion for reduction of postoperative pain after laparoscopic cholecystectomy. **SURG LAPAROSC ENDOSC** 1998; 6: 416-420.
5. TSIMOYIANNIS EC, JABARIN M, GLANTZOUNIS G, LEKKAS E, STEFANAKI-NIKOU S: Laparoscopic cholecystectomy using ultrasonically activated coagulating shears. **SURG LAPAROSC ENDOSC** 1998; 6: 421-424.
6. MANATAKI A, ARNAOUTOGLOU E, TEFA L, GLANTZOUNIS G, PAPAPOPOULOS G: Continuous Propofol administration for Suxamethonium induced myalgia and muscle damage. **ANAESTHESIA** 1999; 5: 419-422.
7. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, TOLI CH, SFEROPOULOS G, PAPPAS M: Laparoscopic placement of Tenckhoff catheter for peritoneal dialysis. **SURG LAPAROSC ENDOSC PERCUTAN TECH** 2000; 10(4): 218-21.
8. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, TSIMOYIANNIS JC, KARAYIANNI M, GOSSIOS K: Intracystic pressure and viability in hydatid disease of the liver. **INT SURG** 2000;85(3): 234-236.
9. MANATAKI AD, TSELEPIS AD, GLANTZOUNIS GK, ARNAOUTOGLOU HM, STAVROPOULOS NE: Lipid peroxidation and the use of emulsified propofol in laparoscopic surgery. **SURG ENDOSC** 2001; 15(9):950-3.
10. GLANTZOUNIS GK, TSELEPIS AD, TAMBAKI AP, TRIKALINOS TA, MANATAKI AD, GALARIS DA, TSIMOYIANNIS EC, KAPPAS AM:

Laparoscopic surgery – induced changes in oxidative stress markers in human plasma. **SURG ENDOSC 2001; 15:1315-1319.**

11. TSELEPIS A, DOULIAS PT, LOURIDA E, GLANTZOUNIS G, TSIMOYIANNIS E, GALARIS D: Trimetazidine protects low density lipoproteins from oxidation and cultured cells exposed to H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> from DNA damage. **FREE RADIC BIOL MED 2001; 30(12): 1357-1364.**
12. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, KOULAS S, MAVRIDOU P, GOSSIOS KI: Seroma in laparoscopic ventral hernioplasty. **SURG LAPAROSC ENDOSC PERCUTAN TECH 2001 ; 11(5) :317-321.**
13. TSIMOYIANNIS EC, JAPARIN M, TSIMOYIANNIS JC, BETZIOS J, TSILIKATIS C, GLANTZOUNIS G: Ultrasonically activated shears in extended lymphadenectomy for gastric cancer. **WORLD J SURG 2002;26(2):158-61.**
14. GOSSIOS K, ZIKOU A, VASAKAS P, PASSAS G, GLANTZOUNI A, GLANTZOUNIS G, KONTOGIANNIS D, TSIMOYIANNIS E. Value of CT after laparoscopic repair of post surgical ventral hernia. **Abdom Imaging 2003; 28(1):99-102.**
15. YANG W, KOTI RS, GLANTZOUNIS GK, DAVIDSON BR, SEIFALIAN AM. Arterialization of the portal vein improves hepatic microcirculation and tissue oxygenation in a rat cirrhosis model. **Br J Surg 2003;90:1232-1239.**
16. GLANTZOUNIS GK, YANG W, KOTIR, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Continuous infusion of N-acetylcysteine reduces liver warm ischaemia-reperfusion injury. **Br J Surg 2004; 91 (10):1330-39.**
17. KANORIA S, GLANTZOUNIS G, JALAN R, DAVIES NA, SEIFALIAN AM, WILLIAMS R, DAVIDSON BR. A model to study total hepatic ischemia-reperfusion injury. **Transplant Proc. 2004; 36 (9):2586-9.**
18. KOTI RS, YANG Y, GLANTZOUNIS G, QUAGLIA A, DAVIDSON BR, SEIFALIAN AM. Effect of ischaemic preconditioning on hepatic oxygenation, microcirculation and function in a rat model of moderate hepatic steatosis. **Clin Sci (Lond) 2005; 108 (1):55-63.**
19. SALMAN M, GLANTZOUNIS GK, YANG W, MYINT F, HAMILTON G, SEIGALIAN AM. Measurement of critical lower limb tissue hypoxia by coupling chemical and optical techniques. **Clin Sci (Lond) 2005; 108(2):159-65.**
20. GLANTZOUNIS GK, TSIMARIS I, TSELEPIS AD, TAMBAKI AP, THOMAS C, GALARIS DA, TSIMOYIANNIS EC. Alterations in plasma oxidative stress markers after laparoscopic operations of the upper and lower abdomen. **Angiology 2005; 56:459-466.**
21. GLANTZOUNIS GK, TSIMOYIANNIS EC, KAPPAS AM, GALARIS DA. Uric acid and oxidative stress. **Curr Pharm Des 2005; 11(32):4145-4151.**

22. GLANTZOUNIS GK, SALACINSKI H, YANG W, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. The contemporary role of antioxidant therapy in attenuating liver ischemia-reperfusion injury: A review. **Liver Transpl** 2005; **11**:1031-1047.
23. FUSAI G, GLANTZOUNIS GK, HAFEZ T, YANG W, SHETH H, KANORIA S, PARKS HG, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. N-acetylcysteine ameliorates the late phase of liver ischemia-reperfusion injury in an experimental model with hepatic steatosis. **Clin Sci (Lond)** 2005; **109** (5):465-473.
24. GLANTZOUNIS GK, DAVIDSON BR. Response to Antioxidant Therapy in Liver Ischemia-reperfusion Injury. **Liver Transpl** 2006; **12** (5): 892-893.
25. GLANTZOUNIS GK, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Pharmacological modulation of liver ischemia-reperfusion injury. **Curr Pharm Des** 2006; **12**:2863-2864.
26. GLANTZOUNIS GK, YANG W, KOTIR, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. The role of thiols in ischemia-reperfusion injury. **Curr Pharm Des** 2006; **12**:2891-2901.
27. GLANTZOUNIS GK, ROCKS SA, SALACINSKI HJ, DAVIDSON BR, WINYARD PG, SEIFALIAN AM. Formation and role of plasma s-nitrosothiols in liver ischemia- reperfusion injury. **Free Radic Biol Med** 2007; **42**:882-892.
28. PAMECHA V, NEDJAT SHOKOUHI B, GLANTZOUNIS GK, DAVIDSON BR. Prospective evaluation of two stage hepatectomy combined with selective portal vein embolisation and systemic chemotherapy for patients with unresectable bilobar colorectal liver metastases. **Dig Surg** 2008; **25**:387-393.
29. HAFEZ T, SHETH H, GLANTZOUNIS G, PARKES H, SEIFALIAN A, FULLER B, DAVIDSON B. Glycine protects bile physiology and biliary-specific liver cell metabolism from ischemia-reperfusion injury: A (1)H NMR study. **Cell Preserv Technology** 2008; **6**:173-180.
30. PAMECHA V, GLANTZOUNIS G, DAVIES N, FUSAI G, SHARMA D, DAVIDSON B. Long-term survival and disease recurrence following portal vein embolisation prior to major hepatectomy for colorectal metastases. **Ann Surg Oncol** 2009;**16**:1202-1207.
31. GLANTZOUNIS GK, SHETH H, THOMPSON C, HAFEZ TS, KANORIA S, PAMECHA V, DAVIES S, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Femoral arterial line induces remote liver injury in a rabbit model of liver ischemia / reperfusion injury. **Angiology** 2009;**60**:54-561.
32. ABU-AMARA M, GURUSAMY KS, HORI S, GLANTZOUNIS G, FULLER B, DAVIDSON BR. Pharmacological interventions versus no pharmacological intervention for ischaemia reperfusion injury in liver resection surgery performed under vascular control. **Cochrane Database Syst Rev** 2009;**7**:CD007472.



33. ABU-AMARA M, GURUSAMY KS, GLANTZOUNIS G, FULLER B, DAVIDSON BR. Pharmacological interventions for ischaemia reperfusion injury in liver resection surgery performed under vascular control. **Cochrane Database Syst Rev** 2009;7:CD008154.
34. GLANTZOUNIS G, ZIOGAS D, BALTOGIANNIS G. Open versus laparoscopic versus robotic gastrectomy for cancer: need for comparative-effectiveness quality. **Surg Endosc** 2010;24:1510-1512.
35. HAFEZ TS, GLANTZOUNIS GK, FUSAI G, TAANMAN JW, WIGNARAJAH P, PARKES H, FULLER B, DAVIDSON BR, SEIFALIAN A. Intracellular oxygenation and cytochrome oxidase C activity in ischemic preconditioning of steatotic rabbit liver. **Am J Surg** 2010;200:507-518.
36. ABU-AMARA M, GURUSAMY KS, HORI S, GLANTZOUNIS G, FULLER B, DAVIDSON BR. Systematic review of randomized controlled trials of pharmacological interventions to reduce ischaemia-reperfusion injury in elective liver resection with vascular occlusion. **HPB (Oxford)** 2010;12:4-14.
37. GLANTZOUNIS G, KATSIOS C, BALTOGIANNIS GJ, ROUKOS DH. Comparative-effectiveness research to standardise retrieved nodes for quality control in colorectal cancer. **Ann Surg** 2010;252:202-203.
38. GLANTZOUNIS G, KATSIOS CS. Simultaneous resection of primary colorectal cancer and synchronous liver metastases. **World J Surg** 2011;35:926-927.
39. SHETH H, HAFEZ T, GLANTZOUNIS G, SEIFALIAN AM, FULLER B, DAVIDSON BR. Glycine maintains mitochondrial activity and bile composition following warm liver ischemia-reperfusion injury. **J Gastroenterol Hepatol** 2011;26:194-200.
40. WARNER P, FUSAI G, GLANTZOUNIS GK, SABIN CA, PATCH D, SHARMA D, DAVIDSON BR, ROLLES K, BURROUGHS AK. Risk factors associated with early hepatic artery thrombosis after orthotopic liver transplantation-univariable and multivariable analysis. **Transpl Int** 2011;25:783-791.
41. KANORIA S, GLANTZOUNIS G, QUAGLIA A, SHARMA D, FUSAI G, DAVIDSON BR, SEIFALIAN AM. Remote preconditioning improves hepatic oxygenation after ischaemia reperfusion injury. **Transpl Int** 2012;25:783-791.
42. DOUNOUSI E, MITSIS M, SPANOS G, PAPPAS C, KOUTLAS V, TZALAVRA I, XARISIS C, GLANTZOUNIS G, FATOUROS M, SIAMOPOULOS KC. Assessment of nonimmunologic factors in kidney transplant recipients according to Kidney Disease Improving Global Outcomes. **Transplant Proc.** 2012;44:2909-11.
43. KALYVAS A, VLACHOS K, ABU-AMARA M, SAMPALIS JS, GLANTZOUNIS G. Bariatric Surgery as Metabolic Surgery for Diabetic Patients. **Curr Pharm Des** 2013, Sep 12 [Epub ahead of print].

44. LIANOS G, BALI C, GLANTZOUNIS G, KATSIOS C, ROUKOS D. BMI and lymph node ratio may predict clinical outcomes of gastric cancer. **Future Oncology** 2014, 10(2): 249-55.
45. GEORGIU GK, GIZAS I, PAPADOPOULOS C, GOUSSIA AC, MICHOS G, STEFOS T, GLANTZOUNIS GK. Subphrenic abscess after appendiceal rupture in full-term pregnancy. **Surg Infect (Larchmt) May 2014 (Epub ahead of print)**.
46. LIANOS GD, GLANTZOUNIS GK, MANGANO A, RAUSEI S, ROUKOS DH. Colorectal liver metastases guidelines, tumor heterogeneity and clonal evolution: can this be translated to patient benefit? **Future Oncol. 2014 Aug;10(10):1723-6.**

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Μέλος της επιτροπής έκδοσης του ειδικού τόμου με θέμα: <<PHARMACOLOGICAL MODULATION OF ISCHEMIA-REPERFUSION (I/R) INJURY WITH SPECIAL EMPHASIS ON LIVER I/R INJURY>>. Η έκδοση αυτή αποτελείται από εννέα ανασκοπικά άρθρα, γραμμένα από ερευνητές καταξιωμένους στον διεθνή χώρο στο αντικείμενό τους. Δημοσιεύτηκε τον Αύγουστο του 2006, στο περιοδικό Current Pharmaceutical Design, το οποίο έχει impact factor 4,8 και βρίσκεται στο 5 % των κορυφαίων βιο-ιατρικών περιοδικών.

Εκδοτική επιτροπή:

1. Brian R Davidson, καθηγητής Χειρουργικής, Royal Free Hospital
2. Alex M Seifalian, καθηγητής πειραματικής Χειρουργικής, Royal Free Hospital
3. Δημήτριος Μιχαλίδης, αν. Καθηγητής Βιοπαθολογίας, Royal Free Hospital
4. Γεώργιος Γκλαντζούνης, επιμελητής Χειρουργικής, Royal Free Hospital

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ**

1. ΛΙΑΣΚΟΣ Α, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ. Εμπειρία από τη λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκηλών. Λαπαροσκοπικές και άλλες επεμβατικές τεχνικές στην αρχή του 21<sup>ου</sup> αιώνα. Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, 2000, σελ. 203-206.
2. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΣΙΑΚΑΣ Ρ, ΓΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, JABARIN Μ, ΤΟΛΙ ΧΗ, ΜΑΝΑΤΑΚΙ Α. Seromas as a cause of recurrence of the incisional hernia treated by laparoscopic hernioplasty. In: Minimally Invasive Interventional Techniques: facing the Coming Milenium. Paschalides Medical Publications 2000, p. 103-108.
3. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ. Χειρουργική αντιμετώπιση καρκίνου μαστού με ενέργεια υπερήχων. ULTRACISION: Ενέργεια Υπερήχων στην Αιμόσταση και Διατομή. Επιμέλεια έκδοσης: Ε. Κ. Τσιμογιάννης, 2002, σελ. 89-93.

**ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΥΠΟ  
(CITATION INDEX)**

**15 Ιανουαρίου 2015**

**SCOPUS:**

Citations: 1045

h-index: 18

**GOOGLE SCHOLAR:**

Citations: 1540

h-index: 21

i10-index: 28

## ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας 1: Σύνοψη επιστημονικών εργασιών

	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ</b>
<b>ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ</b>	<b><u>150</u></b>
ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	92
ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	58
<b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ</b>	
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ</b>	<b><u>52</u></b>
ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	20
ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	32
<b>ΠΛΗΡΕΙΣ</b>	<b><u>67</u></b>
ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ	3
ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ	3
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	
ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	15
ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	46
<b>CITATIONS</b>	<b><u>1045 (SCOPUS)</u></b>

**Πίνακας 2: Συντελεστής Εμβέλειας (Impact Factor) 2012**

**Πλήρων Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Περιοδικά**

<b>Περιοδικό</b>	<b>Impact factor</b> 2012	<b>Αριθμός</b> <b>Δημοσιεύσεων</b>
<b>Abdominal imaging</b>	<b>1.905</b>	<b>1</b>
<b>American Journal of Surgery</b>	<b>2.516</b>	<b>1</b>
<b>Anaesthesia</b>	<b>3.486</b>	<b>1</b>
<b>Angiology</b>	<b>1.647</b>	<b>2</b>
<b>Annals of Surgery</b>	<b>6.329</b>	<b>1</b>
<b>Annals of Surgical Oncology</b>	<b>4.120</b>	<b>1</b>
<b>British Journal of Surgery</b>	<b>4,839</b>	<b>2</b>
<b>Clinical Science</b>	<b>4.859</b>	<b>3</b>
<b>Cochrane Database Syst Rev</b>	<b>5.703</b>	<b>2</b>
<b>Current Pharmaceutical Design</b>	<b>3.311</b>	<b>4</b>
<b>Digestive Surgery</b>	<b>1.472</b>	<b>1</b>
<b>Free Radical Biology and Medicine</b>	<b>5,271</b>	<b>2</b>
<b>Future Oncology</b>	<b>3,202</b>	<b>2</b>
<b>HPB (Oxford)</b>	<b>1.939</b>	<b>1</b>
<b>International Surgery</b>	<b>0.305</b>	<b>2</b>
<b>J Gastroenterol Hepatol</b>	<b>3.325</b>	<b>1</b>
<b>Liver Transplantation</b>	<b>3.944</b>	<b>2</b>
<b>Surgical Endoscopy and Other Interventional Techniques</b>	<b>3.427</b>	<b>3</b>
<b>Surgical Infections</b>	<b>1.721</b>	<b>1</b>
<b>Transplant International</b>	<b>3.155</b>	<b>2</b>
<b>Surgical laparoscopy Endoscopy and Percutaneous Techniques</b>	<b>0.876</b>	<b>6</b>
<b>Transplant Proceedings</b>	<b>0.952</b>	<b>2</b>
<b>World Journal of Surgery</b>	<b>2.228</b>	<b>2</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>132.7</b>	<b>45</b>

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΛΗΡΩΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### Α. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΤΣΙΜΟΥΙΑΝΝΗΣ Ι, ΠΑΪΖΗΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ριζική και εκτεταμένη ριζική γαστρεκτομή στην αντιμετώπιση του καρκίνου του στομάχου. **Ελληνική Χειρουργική 1996; 68: 471-476.**

Είναι μία αναδρομική κλινική μελέτη που συγκρίνει τα αποτελέσματα της ριζικής και εκτεταμένης (ευρύς λεμφαδενικός καθαρισμός σε απομακρυσμένους λεμφαδένες) ριζικής γαστρεκτομής σε ασθενείς με καρκίνο στομάχου. Συμπεραίνεται ότι η εκτεταμένη ριζική γαστρεκτομή προσφέρει καλύτερη επιβίωση στα προχωρημένα στάδια της νόσου.

2. ΓΙΑΝΝΙΤΣΗ Σ, ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ Α, ΓΙΩΤΑΚΗΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Απόπειρες αυτοκτονίας και συμβουλευτική – διασυνδεδετική Ψυχιατρική στο Γενικό Νοσοκομείο. **Τετράδια Ψυχιατρικής 1997; 57: 77-83.**

Στην εργασία αυτή διερευνάται ο ρόλος της Συμβουλευτικής-Διασυνδεδετικής Ψυχιατρικής στην αντιμετώπιση ασθενών που αποπειράθηκαν αυτοκτονία. Κατά το χρονικό διάστημα Ιούλιος 1982-Σεπτέμβριος 1990, 114 ασθενείς (18,6 % των συνολικών παραπομπών) παραπέμφθηκαν στην Συμβουλευτική-Διασυνδεδετική υπηρεσία της Ψυχιατρικής κλινικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Από την ανάλυση των στοιχείων βρέθηκε ότι ένα σημαντικό ποσοστό των αποπειραθέντων (20.2%) δεν είχε ενεργό ψυχοπαθολογία. Τονίζεται η ανάγκη για την ανάπτυξη ψυχιατρικών δομών στην κοινότητα, καθώς η ιδιαίτερη φύση και ο αντίκτυπος μιας απόπειρας μπορεί να δυσχεράνουν την προσπάθεια ψυχιατρικής αντιμετώπισης όταν αυτή γίνεται στο περιβάλλον ενός Νοσοκομείου .

3. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΣΙΑΚΑΣ Φ: Λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κοιλιοκηλών. **Ελληνική χειρουργική 1997; 69: 130-132.**

Διερευνάται ο ρόλος της λαπαροσκοπικής χειρουργικής στην λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κοιλιοκηλών. Παρουσιάζεται η πρώιμη εμπειρία της Χειρουργικής κλινικής κλινικής του ΠΓΝΙ <<Γ. Χατζηκώστα>>, από την εφαρμογή της τεχνικής σε 4 ασθενείς. Δεν υπήρξαν μετεγχειρητικές επιπλοκές, ούτε υποτροπή σε διάστημα 4-7 μηνών μετεγχειρητικής παρακολούθησης. Τα πρόδρομα αποτελέσματα δείχνουν αρκετά ενθαρρυντικά για περαιτέρω εφαρμογή της λαπαροσκοπικής τεχνικής και αποκρυστάλλωση των ενδείξεων.

4. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ Α, ΣΤΕΦΑΝΑΚΗ Σ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Πρωτοπαθές κακώθες μεσοθηλίωμα περιτοναίου. **Χειρουργικά χρονικά 1998; 3: 222-225.**

Παρουσιάζεται η περίπτωση μίας ασθενούς με μεσοθηλίωμα περιτοναίου, που αντιμετωπίστηκε με συνδυασμό χειρουργικής εκτομής και χημειοθεραπείας με ικανοποιητική έκβαση. Παράλληλα γίνεται ανασκόπηση της βιβλιογραφίας για το σπάνιο αυτό νεόπλασμα.

5. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΤΑΣΣΗΣ Α, ΜΠΕΤΖΙΟΣ Ι, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Συνδυασμός χειρουργικής θεραπείας και χημειοθεραπείας στην αντιμετώπιση του καρκίνου του στομάχου. **Χειρουργικά χρονικά 1998; 3: 95-99.**

Πρόκειται για μία αναδρομική κλινική μελέτη όπου διερευνάται ο ρόλος της μετεγχειρητικής χημειοθεραπείας σε ασθενείς με προχωρημένο καρκίνο στομάχου (στάδια III και IV). Αναλύονται 56 περιπτώσεις ασθενών με καρκίνωμα στομάχου, σταδίου III και IV, που χειρουργήθηκαν κατά την χρονική περίοδο 11/87 έως 12/95 σε σύνολο 81 ασθενών όλων των σταδίων. Συμπεραίνεται ότι ο συνδυασμός χειρουργικής και χημειοθεραπείας προσφέρει όφελος στην επιβίωση ασθενών σταδίου III που υποβλήθηκαν σε γαστρεκτομή χωρίς εκτεταμένο λεμφαδενικό καθαρισμό.



6. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΚ, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΖΑΠΑΡΙΝ Μ, ΤΟΛΗ Χ, ΜΑΝΑΤΑΚΙ Α: Το ύγρωμα ως αίτιο υποτροπής μετεγχειρητικής κοιλιοκήλης μετά από λαπαροσκοπική αποκατάσταση. **Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 1999;1:24-28.**

Καταγράφεται η εμπειρία της Χειρουργικής κλινικής του ΠΓΝΙ <<Γ. Χατζηκώστα >> στην λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κοιλιοκηλών. Κατά το διάστημα Μάιος 1996-Δεκέμβριος 1998, 20 ασθενείς με 22 μετεγχειρητικές κοιλιοκήλες αντιμετωπίστηκαν με λαπαροσκοπική τοποθέτηση εμβλώματος PTFE Dual Mesh. Η μέση μετεγχειρητική παρακολούθηση ήταν 22 μήνες. Από την ανάλυση των αποτελεσμάτων συμπεραίνεται ότι είναι μία εφικτή, ασφαλής και αποτελεσματική μέθοδος. Τονίζεται όμως ότι η ανάπτυξη υγρώματος στη θέση του σάκου είναι μία συχνή επιπλοκή που μπορεί να οδηγήσει σε φλεγμονή και υποτροπή.

7. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΒΑΣΑΚΟΣ Σ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ Θ, ΤΣΕΛΕΠΗΣ Α, ΓΑΛΑΡΗΣ Δ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: Ο ρόλος του Ουρικού οξέος, ως δείκτη οξειδωτικού stress, στην λαπαροσκοπική χειρουργική. **Χειρουργικά χρονικά 1999; 171-175.**

Είναι μία προοπτική κλινική μελέτη όπου μελετώνται οι μεταβολές στα επίπεδα ουρικού οξέος (ενός από τα κύρια ενδογενή αντιοξειδωτικά) κατά την διάρκεια λαπαροσκοπικών επεμβάσεων. Παρατηρείται σημαντική μείωση της συγκέντρωσης ουρικού οξέος κατά την πρώτη μετεγχειρητική ημέρα, ανάλογη της μείωσης στην ολική αντιοξειδωτική ικανότητα πλάσματος. Συμπεραίνεται ότι στην λαπαροσκοπική Χειρουργική παράγονται ελεύθερες ρίζες και υπάρχει κατανάλωση των αντιοξειδωτικών ουσιών του πλάσματος. Προτείνεται ότι οι μεταβολές του ουρικού οξέος στον ορό ασθενών μπορούν αν χρησιμοποιηθούν ως δείκτης οξειδωτικού stress.

8. ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε, ΜΠΙΕΤΖΙΟΣ Ι, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΓΚΕΚΑ Μ, ΜΑΥΡΙΔΟΥ Π, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ: Τραυματική ρήξη διαφράγματος και Λαπαροσκοπική Χειρουργική. **Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 2000;2(3):10-15.**

Στην εργασία αυτή παρουσιάζονται δύο περιπτώσεις ασθενών με τραυματική ρήξη διαφράγματος που αντιμετωπίστηκαν λαπαροσκοπικά με συμπλησίαση των χειλέων του χάσματος με συνεχή ραφή νάυλον Νο 0 και επικάλυψη με εμβάλωμα Gore Tex Dual mesh. Συμπεραίνεται ότι η τραυματική ρήξη διαφράγματος διαγιγνώσκεται και αντιμετωπίζεται πολύ αποτελεσματικά με λαπαροσκοπική προσέγγιση. Η τοποθέτηση εμβλώματος Goretex Dual mesh προσφέρει πολύ καλά αποτελέσματα.

9. ΚΟΥΛΑΣ Σ, ΛΙΑΣΚΟΣ Α, ΣΙΑΚΑΣ Φ, ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ Ε: δετής εμπειρία από την λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκηλών. **Λαπαροενδοσκοπική Χειρουργική 2000;2(3):23-28.**

Παρουσιάζεται η εμπειρία της Χειρουργικής κλινικής ΠΓΝΙ <<Γ. Χατζηκόστα>> στην λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκηλών. Κατά το χρονικό διάστημα 1992-2000 168 ασθενείς με 267 βουβωνοκήλες αντιμετωπίστηκαν λαπαροσκοπικά με εφαρμογή τριών τεχνικών: α. Ενδοπεριτοναϊκή τοποθέτηση εμβλώματος Gore-tex (IPOM), β. Διακοιλιακή προπεριτοναϊκή τοποθέτηση πλέγματος Polypropylene (TAPP) και γ. Πλήρης εξωπεριτοναϊκή προσπέλαση (TEP). Τονίζεται η μακρά καμπύλη εκμάθησης της τεχνικής. Συμπεραίνεται ότι η προπεριτοναϊκή τοποθέτηση πλέγματος Polypropylene (με διακοιλιακή ή πλήρη εξωπεριτοναϊκή προσπέλαση) δίνει καλά αποτελέσματα. Τα πλεονεκτήματα της λαπαροσκοπικής προσέγγισης είναι ιδιαίτερα εμφανή σε περιπτώσεις αμφοτερόπλευρης βουβωνοκήλης ή υποτροπής μετά προηγηθείσα ανοιχτή μέθοδο.

10. GLANTZOUNIS G: Surgical resection and research advances for improving stage IV colorectal cancer outcome. **Gastric and Breast Cancer 2011;10(3):157-158.**

Στο άρθρο αυτό παρουσιάζονται τα σύγχρονα δεδομένα στην χειρουργική αντιμετώπιση των μεταστάσεων από καρκίνο παχέος εντέρου. Έχει επιτελεστεί σημαντική πρόοδος ειδικά στη αντιμετώπιση των ηπατικών καθώς και των πνευμονικών μεταστάσεων.

11. KATSANOS KH, GLANTZOUNIS G, FATOUROS M, TSIANOS EV: Exogastric stromal tumor of the stomach. **Annals of Gastroenterology 2012;25(1):62.**

Παρουσιάζεται η περίπτωση μίας ασθενούς με στρωματικό όγκο στομάχου (GIST) που αντιμετωπίστηκε επιτυχώς με τμηματική γαστρεκτομή.

12. LIANOS G, GLANTZOUNIS G, FATOUROS M: Hepatic steatosis: current status. **Surg Chron 2012;17(2):76-78.**

Ανασκοπικό άρθρο που παρουσιάζει την παθοφυσιολογία της ηπατικής στεάτωσης και τις επιπτώσεις της στην μετεγχειρητική νοσηρότητα και θνητότητα σε ασθενείς που υποβάλλονται σε ηπατεκτομή ή σε μεταμόσχευση ήπατος με μόσχευμα με λιπώδη διήθηση.

13. ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ Γ, ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Γ: Μέθοδοι Συντήρησης Νεφρικού Μοσχεύματος. **The Cyprus Health Journal 2012;9:30-33.**

Η μεταμόσχευση νεφρού αποτελεί το κατ' εξοχήν ριζικό θεραπευτικό μέσο εναντίον του τελικού σταδίου Χρόνιας Νεφρικής Ανεπάρκειας. Η παρούσα ανασκοπική εργασία παρουσιάζει τις σύγχρονες μεθόδους συντήρησης ενός νεφρικού μοσχεύματος από αποβίωσαντα δότη πριν την τοποθέτηση του στον λήπτη.

14. LIANOS G, BALI C, GLANTZOUNIS G, ROUKOS D, XEROPOTAMOS N, FATOUROS M, BALTOGIANNIS G: Modified extended (D2) lymphadenectomy in patients with gastric cancer: Preliminary experience. **Hellenic Journal of Surgery 2013; 85:224-228.**

Προοπτική κλινική μελέτη που παρουσιάζει την πρώιμη εμπειρία της Χειρουργικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων σε 16 ασθενείς με καρκίνο στομάχου που υποβλήθηκαν σε γαστρεκτομή και εκτεταμένο λεμφαδενικό καθαρισμό. Δεν υπήρχε μετεγχειρητική θνητότητα, ενώ η μετεγχειρητική νοσηρότητα ήταν 37,5 %. Συμπερασματικά, η εκτέλεση εκτεταμένου λεμφαδενικού καθαρισμού σε ασθενείς με καρκίνο στομάχου είναι εφικτή και ασφαλής. Για την εξαγωγή όμως πιο ξεκάθαρων συμπερασμάτων είναι απαραίτητη η μελέτη μεγαλύτερου αριθμού ασθενών και για μακρύτερο χρονικό διάστημα.

15. BEKIARI A, DIMOPOULOS D, MANTELOU A, TATSIS V, FATOUROS M, BALTOGIANNIS G, GLANTZOUNIS G: Surgical Site Infections in General Surgery

Operations in North West Greece: A Prospective Pilot Study. **Hellenic Journal of Surgery 2013; 85:229-234.**

Προοπτική πιλοτική κλινική μελέτη όπου καταγράφονται οι λοιμώξεις χειρουργικού πεδίου στην Χειρουργική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων και γίνεται μονοπαραγοντική ανάλυση των πιθανών παραγόντων κινδύνου. Προκύπτει ότι το βεβαρυμένο ιατρικό ιστορικό των ασθενών κατά την προεγχειρητική περίοδο (ASA score > 2), η διάρκεια της χημειοπροφύλαξης (> 24 hrs) σχετίζονται με αυξημένη πιθανότητα ανάπτυξης λοίμωξης.

## **B. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΗΡΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, TASSIS A, GLANTZOUNIS G, GOGOS C, MOUSAFIRI U : An experimental modified laparoscopic Sugiura procedure and its application to bleeding esophageal varices. [letter]. **SURG LAPAROSC ENDOSC1997; 6: 501-502.**

Η εργασία αυτή, υπό μορφή επιστολής σχολιάζει μία πρόσφατη δημοσίευση στο ίδιο περιοδικό, όπου περιγράφεται για πρώτη φορά λαπαροσκοπική απολίνωση αγγείων κατώτερου οισοφάγου, σώματος και θόλου στομάχου και οισοφαγο-γαστρικός διαχωρισμός, σε ασθενή ηλικίας για αντιμετώπιση αιμορραγίας κίρσων οισοφάγου. Παράλληλα αναφέρεται συνοπτικά η πειραματική εμπειρία της Χειρουργικής κλινικής του ΠΓΝΙ Γ. Χατζηκόστα, από την εκτέλεση λαπαροσκοπικής τροποποιημένης επέμβασης Sugiura σε χοίρους.

2. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, TASSIS A, GLANTZOUNIS G, GOGOS C, MOUSAFIRI U : Laparoscopic modified Sugiura procedure: experimental study. **INT SURG 1997; 82: 312-315.**

Στην παρούσα πειραματική εργασία περιγράφεται για πρώτη φορά η εφαρμογή λαπαροσκοπικής τροποποιημένης Sugiura σε χοίρους. Προτείνεται ως πιθανή εναλλακτική λύση σε ασθενείς με πυλαία υπέρταση και υποτροπή αιμορραγίας κίρσων οισοφάγου.

3. TSIMOYIANNIS EC, TASSIS A, GLANTZOUNIS G, JABARIN M, SIAKAS P, TZOUROU H: Laparoscopic intraperitoneal onlay mesh repair of incisional hernia. **SURG LAPAROSC ENDOSC 1998; 5: 360-62.**

Παρουσιάζεται η πρώιμη εμπειρία της Χειρουργικής κλινικής του ΠΓΝΙ <<Γ. Χατζηκώστα>>, στη λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κοιλιοκηλών από την εφαρμογή της τεχνικής σε 11 ασθενείς. Τα αρχικά αποτελέσματα δείχνουν αρκετά ενθαρρυντικά για περαιτέρω εφαρμογή της λαπαροσκοπικής τεχνικής. Τονίζεται η σημασία της μακροχρόνιας μετεγχειρητικής παρακολούθησης για την ασφαλή αποτίμηση της μεθόδου.

4. TSIMOYIANNIS EC, GLANTZOUNIS G, LEKKAS E, SIAKAS P, JABARIN M, TZOUROU H: Intraperitoneal normal saline and Bupivacaine infusion for reduction of postoperative pain after laparoscopic cholecystectomy. **SURG LAPAROSC ENDOSC 1998; 6: 416-420.**

Η παρούσα προοπτική τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη είχε ως στόχο την διερεύνηση διαφορετικών τεχνικών για την μείωση του μετεγχειρητικού άλγους μετά από λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή. Βρέθηκε ότι η τοποθέτηση φυσιολογικού ορού υποδιαφραγματικά, άμεσα μετά την χολοκυστεκτομή, μέχρι την πλήρη κάλυψη του ήπατος και η αναρρόφηση του ορού μετά την άρση του πνευμοπεριτοναίου μειώνει σημαντικά το μετεγχειρητικό άλγος. Η τοποθέτηση ορού μπορεί να συνδυαστεί με την υποδιαφραγματική χορήγηση τοπικού αναισθητικού (Bupivacaine, 1.5 mg/kg).

5. TSIMOYIANNIS EC, JABARIN M, GLANTZOUNIS G, LEKKAS E, STEFANAKI-NIKOU S: Laparoscopic cholecystectomy using ultrasonically activated coagulating shears. **SURG LAPAROSC ENDOSC 1998; 6: 421-424.**

Στην παρούσα προοπτική τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη διερευνάται η ένδειξη χρήσης ψαλιδιού υπερήχων (Harmonic scalpel) στην εκτέλεση λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής. Βρέθηκε ότι η παρασκευή και διατομή ιστών με ενέργεια υπερήχων, σε σύγκριση με την μονοπολική διαθερμία, μείωσε σημαντικά τον εγχειρητικό χρόνο και την διάρκεια

ενδοσκοπομειακής νοσηλείας. Επιπλέον, η αποκλειστική χρήση του ψαλιδιού υπερήχων για παρασκευή και διατομή ιστών κατά την επέμβαση, χωρίς την ανάγκη χρήσης άλλων ενδοσκοπικών εργαλείων, αντιρροπίζει το αυξημένο κόστος του.

6. MANATAKI A, ARNAOUTOGLU E, TEFA L, GLATZOUNIS G, PAPADOPOULOS G: Continuous Propofol administration for Suxamethonium induced myalgia and muscle damage. **ANAESTHESIA 1999; 5: 419-422.**

Η παρούσα προοπτική τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη διερευνά τον ρόλο της Προποφόλης (αναισθητικό με πιθανή αντιοξειδωτική δράση), στην μείωση της μετεγχειρητικής μυαλγίας, σε ασθενείς που υποβάλλονται σε λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή. Βρέθηκε ότι η συνεχής ενδοφλέβια έγχυση Προποφόλης μείωσε σημαντικά την μετεγχειρητική μυαλγία. Αντίθετα, η χορήγηση μίας μόνο δόσης Προποφόλης κατά την έναρξη της αναισθησίας δεν είχε προστατευτικό αποτέλεσμα.

7. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, TOLI CH, SFEROPOULOS G, PAPPAS M: Laparoscopic placement of Tenckhoff catheter for peritoneal dialysis. **SURG LAPAROSC ENDOSC PERCUTAN TECH 2000; 10(4): 218-21.**

Στην προοπτική αυτή τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη διερεύνηθηκαν τα αποτελέσματα της λαπαροσκοπικής τοποθέτησης καθετήρα Tenckhoff σε σχέση με την ανοιχτή μέθοδο, σε ασθενείς που πάσχουν από χρόνια νεφρική ανεπάρκεια. Βρέθηκε ότι η λαπαροσκοπική τεχνική, με καθήλωση του καθετήρα στην πύελο, επιτρέπει έναρξη της περιτοναϊκής διάλυσης άμεσα μετεγχειρητικά χωρίς διαφυγή υγρών και δίνει καλύτερη μακροχρόνια λειτουργία του καθετήρα.

8. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, TSIMOYIANNIS JC, KARAYIANNI M, GOSSIOS K: Intracystic pressure and viability in hydatid disease of the liver. **INT SURG 2000;85(3): 234-236.**

Στην παρούσα κλινική μελέτη, διερευνήθηκε η αξιοπιστία της διεγχειρητικής μέτρησης της ενδοκυστικής πίεσης εχινόκοκκων κύστεων, για την εκτίμηση της βιωσιμότητας των παρασίτων. Βρέθηκε ότι η μέτρηση της ενδοκυστικής πίεσης είναι απλή και αξιόπιστη μέθοδος (ευαισθησία: 100% και ειδικότητα: 72%) για την εκτίμηση των βιωσιμότητας των πρωτοσκωλήκων.

9. MANATAKI AD, TSELEPIS AD, GLANTZOUNIS GK, ARNAOUTOGLOU HM, STAVROPOULOS NE: Lipid peroxidation and the use of emulsified propofol in laparoscopic surgery. **SURG ENDOSC 2001; 15(9):950-3.**

Η λαπαροσκοπική χειρουργική δημιουργεί συνθήκες ισχαιμίας-επαναιμάτωσης μέσω της εισαγωγής και της άρσης του πνευμοπεριτοναίου. Στην παρούσα κλινική μελέτη μελετήθηκε η πιθανή αντιοξειδωτική δράση της αναισθητικής ουσίας Προποφόλη, σε ασθενείς που υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις. Βρέθηκε ότι η συνεχής ενδοφλέβια χορήγηση Προποφόλης σε σύγκριση με την χορήγηση Ισο-φλουράνιου στην άλλη ομάδα, μειώνει σημαντικά την λιπιδιακή υπεροξειδωση, δείκτη παραγωγής ελευθέρων ριζών και οξειδωτικού stress.

10. GLANTZOUNIS GK, TSELEPIS AD, TAMBAKI AP, TRIKALINOS TA, MANATAKI AD, GALARIS DA, TSIMOYIANNIS EC, KAPPAS AM: Laparoscopic surgery – induced changes in oxidative stress markers in human plasma. **SURG ENDOSC 2001; 15:1315-1319.**

Η εισαγωγή πνευμοπεριτοναίου στην λαπαροσκοπική χειρουργική δημιουργεί σπλαγχνική ισχαιμία, ενώ η άρση αυτού συνθήκες επανακυκλοφορίας. Στην συγκεκριμένη προοπτική κλινική μελέτη εξετάστηκαν οι μεταβολές στους δείκτες οξειδωτικού stress κατά την

διάρκεια λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής. Βρέθηκε σημαντική αύξηση προϊόντων λιπιδιακής υπεροξειδωσης άμεσα μετεγχειρητικά και σημαντική κατανάλωση των αντιοξειδωτικών του πλάσματος κατά την πρώτη μετεγχειρητική ημέρα στην ομάδα της λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής. Επίσης, παρατηρήθηκε σημαντική μετεγχειρητική αύξηση των τρανσαμινασών. Αντίθετα στην ομάδα της ανοιχτής χολοκυστεκτομής δεν υπήρξε σημαντική αύξηση των προϊόντων λιπιδιακής υπεροξειδωσης άμεσα μετεγχειρητικά, ενώ η μετεγχειρητική αύξηση στα επίπεδα της αμινοτρανσφεράσης της Αλανίνης (ALT), ήταν σημαντικά μικρότερα. Συμπεραίνεται ότι η εισαγωγή και άρση πνευμοεπιτοναίου στην λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή δημιουργεί συνθήκες οξειδωτικού stress, που πιθανώς είναι η κύρια αιτία μετεγχειρητικής αύξησης των ηπατικών τρανσαμινασών.

11. TSELEPIS A, DOULIAS PT, LOURIDA E, GLANTZOUNIS G, TSIMOYIANNIS E, GALARIS D: Trimetazidine protects low density lipoproteins from oxidation and cultured cells exposed to H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> from DNA damage. **FREE RADIC BIOL MED 2001; 30(12): 1357-1364.**

Η παρούσα in vitro πειραματική μελέτη εξέτασε τον μοριακό μηχανισμό δράσης της φαρμακευτικής ουσίας Τριμεταζιδίνη. Βρέθηκε ότι η Τριμεταζιδίνη αναστέλλει την οξείδωση των χαμηλής πυκνότητας λιποπρωτεϊνών (LDL) και την βλάβη στο γενετικό υλικό καλλιέργειας κυττάρων Jurkat, σε συνθήκες οξειδωτικού stress. Ο πιθανός μηχανισμός δράσης της είναι ως δεσμευτής ιόντων μεταβατικών μετάλλων.

12. TSIMOYIANNIS EC, SIAKAS P, GLANTZOUNIS G, KOULAS S, MAVRIDOU P, GOSSIOS KI: Seroma in laparoscopic ventral hernioplasty. **SURG LAPAROSC ENDOSC PERCUTAN TECH 2001 ; 11(5) :317-321.**

Συγκριτική προοπτική κλινική μελέτη όπου διερευνάται η αξία της καυτηρίασης του κηλικού σάκου, ως μέτρου πρόληψης ανάπτυξης μετεγχειρητικής συλλογής υγρού κατά την λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κοιλιοκηλών. Προκύπτει ότι η καυτηρίαση του σάκου προσφέρει αποτελεσματική πρόληψη στην μετεγχειρητική ανάπτυξη συλλογών.



13. TSIMOYIANNIS EC, JAPARIN M, TSIMOYIANNIS JC, BETZIOS J, TSILIKATIS C, GLANTZOUNIS G: Ultrasonically activated shears in extended lymphadenectomy for gastric cancer. **WORLD J SURG 2002;26(2):158-61.**

Ο εκτεταμένος λεμφαδενικός καθαρισμός σε γαστρεκτομή για καρκίνο στομάχου μπορεί να οδηγήσει σε σημαντική μετεγχειρητική λεμφόρροια, με αύξηση της μετεγχειρητικής νοσηρότητας και του χρόνου νοσηλείας. Η παρούσα προοπτική τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη δείχνει ότι η χρήση της ενέργειας υπερήχων (ψαλίδι υπερήχων), για την εκτέλεση λεμφαδενικού καθαρισμού σε γαστρεκτομή, μειώνει σημαντικά την διεγχειρητική απώλεια αίματος, την μετεγχειρητική λεμφόρροια καθώς και τον χρόνο νοσηλείας σε σχέση με την μονοπολική διαθερμία.

14. GOSSIOS K, ZIKOU A, VASAKAS P, PASSAS G, GLANTZOUNI A, GLANTZOUNIS G, KONTOGIANNIS D, TSIMOYIANNIS E. Value of CT after laparoscopic repair of post surgical ventral hernia. **Abdom Imaging 2003; 28(1):99-102.**

Διερευνάται ο ρόλος της αξονικής τομογραφίας στην μετεγχειρητική παρακολούθηση ασθενών που υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικής κοιλιοκήλης. Συμπεραίνεται ότι η αξονική τομογραφία είναι μία αξιόπιστη απεικονιστική οντότητα για την πρώιμη διάγνωση μετεγχειρητικών επιπλοκών.

15. YANG W, KOTI RS, GLANTZOUNIS GK, DAVIDSON BR, SEIFALIAN AM. Arterialization of the portal vein improves hepatic microcirculation and tissue oxygenation in a rat cirrhosis model. **Br J Surg 2003;90:1232-1239.**

Η πειραματική αυτή εργασία, έδειξε ότι η αρτηριοποίηση της πυλαίας φλέβας, μέσω αρτηριοφλεβικής επικοινωνίας (αναστόμωση μεταξύ γαστροδωδεκαδακτυλικής φλέβας και αρτηρίας) βελτιώνει την ηπατική μικροκυκλοφορία και οξυγόνωση σε επίμυες με κίρρωση ήπατος. Προτείνεται ως πιθανή εναλλακτική λύση για την αντιμετώπιση της κίρρωσης ήπατος.

16. GLANTZOUNIS GK, YANG W, KOTI R, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Continuous infusion of N-acetylcysteine reduces liver warm ischaemia-reperfusion injury. **Br J Surg** 2004; **91 (10):1330-39**.

Πειραματική εργασία όπου εξετάζεται η δράση του αντιοξειδωτικού N-ακετυλκυστεΐνη στην μείωση της ηπατικής βλάβης από ισχαιμία-επαναιμάτωση. Βρέθηκε ότι η συνεχής έγχυση N-ακετυλκυστεΐνης σε κονίκλους, που υποβλήθηκαν σε μερική ηπατική ισχαιμία (70 % ηπατικού παρεγχύματος) διάρκειας 60 λεπτών, μείωσε σημαντικά την ηπατική βλάβη κατά την επαναιμάτωση. Το προστατευτικό αποτέλεσμα ήταν πιο εμφανές κατά την όψιμη φάση της επαναιμάτωσης (μετά την 4<sup>η</sup> ώρα).

17. KANORIA S, GLANTZOUNIS G, JALAN R, DAVIES NA, SEIFALIAN AM, WILLIAMS R, DAVIDSON BR. A model to study total hepatic ischemia- reperfusion injury. **Transplant Proc.** 2004; **36 (9):2586-9**.

Περιγράφεται ένα πειραματικό μοντέλο με κονίκλους που υποβάλλονται σε ολική ισχαιμία ήπατος. Παρατηρείται ότι ισχαιμία διάρκειας 25 λεπτών είναι καλά ανεκτή και οδηγεί σε σημαντικό βαθμό ηπατική βλάβη. Το πειραματικό αυτό μοντέλο αναπαράγει καλύτερα την ηπατική βλάβη από ολική ισχαιμία που παρατηρείται κατά την μεταμόσχευση ήπατος, σε σύγκριση με τα πειραματικά μοντέλα μερικής ηπατικής ισχαιμίας.

18. KOTI RS, YANG W, GLANTZOUNIS G, QUAGLIA A, DAVIDSON BR, SEIFALIAN AM. Effect of ischaemic preconditioning on hepatic oxygenation, microcirculation and function in a rat model of moderate hepatic steatosis. **Clin Sci (Lond)** 2005; **108 (1):55-63**.

Η ισχαιμική προετοιμασία (ischaemic preconditioning) είναι η εφαρμογή μικρών περιόδων ισχαιμίας και επαναιμάτωσης πριν την μακρά περίοδο ισχαιμίας. Έχει βρεθεί ότι έχει προστατευτικό αποτέλεσμα σε καταστάσεις ηπατικής βλάβης από ισχαιμία –επαναιμάτωση σε φυσιολογικό ήπαρ. Η παρούσα πειραματική εργασία μελέτησε τις επιπτώσεις τις ισχαιμικής προετοιμασίας σε επίμυες με λιπώδες ήπαρ, που υποβλήθηκαν σε τμηματική ηπατική ισχαιμία (70 % ηπατικού παρεγχύματος) διάρκειας 45 λεπτών. Βρέθηκε ότι

ισχαιμική προετοιμασία (5 λεπτά ισχαιμία-10 λεπτά επαναιμάτωση) μειώνει σημαντικά την ηπατική βλάβη και βελτιώνει την λειτουργία των μιτοχονδρίων.

19. SALMAN M, GLANTZOUNIS GK, YANG W, MYINT F, HAMILTON G, SEIGALIAN AM. Measurement of critical lower limb tissue hypoxia by coupling chemical and optical techniques. **Clin Sci (Lond)** 2005; 108(2):159-65.

Στην παρούσα πειραματική εργασία εκτιμήθηκε η αξιοπιστία ενός νέου συστήματος ανίχνευσης ιστικής υποξίας με διαδερμικούς ανιχνευτές μερικής πίεσης οξυγόνου και διοξειδίου του άνθρακα (transcutaneous PO<sub>2</sub> / PCO<sub>2</sub> probe). Εφαρμόζοντας διαφορετικά επίπεδα γενικευμένης υποξίας σε κονίκλους, βρέθηκε ότι οι τιμές του διαδερμικού συστήματος ανίχνευσης ιστικής υποξίας είχαν καλή συσχέτιση με τις τιμές μερικής πίεσης οξυγόνου στο αρτηριακό αίμα, κατά την διάρκεια συστηματικής υποξίας καθώς και με τα επίπεδα οξυγόνωσης περιφερικών μυών (μετρήθηκαν με near-infrared spectroscopy). Προτείνεται η πιθανή χρήση του για την εκτίμηση της περιφερικής αρτηριοπάθειας καθώς και σε χρόνια φλεβική ανεπάρκεια.

20. GLANTZOUNIS GK, TSIMARIS I, TSELEPIS AD, TAMBAKI AP, THOMAS C, GALARIS DA, TSIMOYIANNIS EC. Alterations in plasma oxidative stress markers after laparoscopic operations of the upper and lower abdomen. **Angiology** 2005; 56:459-466.

Αυτή η προοπτική κλινική μελέτη διερευνά την επίδραση της θέσης του ασθενούς στους δείκτες οξειδωτικού stress κατά την διάρκεια λαπροσκοπικών επεμβάσεων. Βρέθηκε ότι ο συνδυασμός πνευμοπεριτοναίου και θέσης αντι-Trendeleburg αυξάνει σημαντικά την λιπιδιακή υπεροξείδωση, οδηγεί σε σημαντική μείωση των αντιοξειδωτικών ουσιών του πλάσματος και αυξάνει σημαντικά τα μετεγχειρητικά επίπεδα τρανσαμινάσεων.

21. GLANTZOUNIS GK, TSIMOYIANNIS EC, KAPPAS AM, GALARIS DA. Uric acid and oxidative stress. **Curr Pharm Des** 2005; **11(32):4145-4151**.

Το Ουρικό οξύ είναι το τελικό προϊόν του μεταβολισμού των πουρινών στα θηλαστικά. Κατά τα δύο τελικά στάδια παραγωγής του, παράγεται η ελεύθερη ρίζα ανιόν του υπεροξειδίου, που μπορεί να έχει τοξική δράση. Ταυτόχρονα υπάρχει μαρτυρία ότι το Ουρικό οξύ είναι ένα από κύρια υδατοδιαλυτά αντιοξειδωτικά στα βιολογικά υγρά του ανθρώπινου οργανισμού. Στην παρούσα ανασκόπηση διερευνάται ο ρόλος του Ουρικού οξέος σε καταστάσεις οξειδωτικού stress. Παρατίθενται μετά από ενδελεχή μελέτη τα δεδομένα των σπουδαιότερων μελετών της βιβλιογραφίας. Φαίνεται, στην πλειοψηφία των μελετών, ότι το ουρικό οξύ κατέχει κύριο ρόλο στο ενδογενές αντιοξειδωτικό σύστημα του οργανισμού και ότι η εξωγενής χορήγησή του μπορεί να έχει θεραπευτικό ρόλο σε νόσους όπου το οξειδωτικό stress έχει παθογενετικό ρόλο.

22. GLANTZOUNIS GK, SALACINSKI H, YANG W, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. The contemporary role of antioxidant therapy in attenuating liver ischemia-reperfusion injury: A review. **Liver Transpl** 2005; **11:1031-1047**.

Στην παρούσα ανασκόπηση παρουσιάζεται η κλινική σημασία της ηπατικής βλάβης σε καταστάσεις ισχαιμίας – επανακυκλοφορίας. Περιγράφονται οι βιοχημικοί και μοριακοί μηχανισμοί ιστικής και κυτταρικής βλάβης σε συνθήκες οξειδωτικού stress, καθώς και ο τρόπος λειτουργίας του αντιοξειδωτικού συστήματος του οργανισμού. Τέλος, γίνεται ενδελεχής ανασκόπηση της βιβλιογραφίας για τον ρόλο της εξωγενούς χορήγησης αντιοξειδωτικών σε καταστάσεις ηπατικής βλάβης από ισχαιμία-επαναιμάτωση.

23. FUSAI G, GLANTZOUNIS GK, HAFEZ T, YANG W, SHETH H, KANORIA S, PARKS HG, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. N-acetylcysteine ameliorates the late phase of liver ischemia-reperfusion injury in an experimental model with hepatic steatosis. **Clin Sci (Lond) 2005; 109 (5):465-473.**

Σ' αυτή την πειραματική μελέτη μελετάται ο ρόλος της Ν-ακετυλκυστεΐνης στην μείωση της ηπατικής βλάβης μετά από τμηματική ηπατική ισχαιμία, σε πειραματόζωα (κονίκλους) με λιπώδη εκφύλιση ήπατος. Βρέθηκε ότι και σε πειραματόζωα με λιπώδη εκφύλιση ήπατος η χορήγηση Ν-ακετυλκυστεΐνης μειώνει σημαντικά την ηπατική βλάβη.

24. GLANTZOUNIS GK, DAVIDSON BR. Response to Antioxidant Therapy in Liver Ischemia-reperfusion Injury. **Liver Transpl 2006; 12 (5): 892-893.**

Στην μελέτη αυτή (υπό μορφή επιστολής) γίνεται διερεύνηση των διαφορών στην παθοφυσιολογία του συνδρόμου ισχαιμίας –επαναιμάτωσης μεταξύ οξείας ηπατικής βλάβης και χρόνιας ηπατικής νόσου. Επίσης γίνεται σύντομη ανασκόπηση της βιβλιογραφίας σχετικά με τον ρόλο του μονοξειδίου του Αζώτου στην ηπατική βλάβη από ισχαιμία-επαναιμάτωση.

25. GLANTZOUNIS GK, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Pharmacological modulation of liver ischemia-reperfusion injury. **Curr Pharm Des 2006; 12:2863-2864.**

Η εργασία αυτή αποτελεί το κύριο άρθρο (editorial) της ειδικής έκδοσης με θέμα: <<Φαρμακολογική τροποποίηση της βλάβης από ισχαιμία-επανακυκλοφορία, με έμφαση στην ηπατική βλάβη>>. Αναφέρεται η κλινική σημασία της βλάβης από ισχαιμία –επαναιμάτωση και γίνεται συνοπτική παρουσίαση των εννέα ανασκοπικών άρθρων της έκδοσης.

26. GLANTZOUNIS GK, YANG W, KOTIR, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. The role of thiols in ischemia-reperfusion injury. **Curr Pharm Des 2006; 12:2891-2901.**

Η ανασκόπηση αυτή αποτελεί μέρος της ειδικής εκδοσης με θέμα: <<Φαρμακολογική τροποποίηση της βλάβης από ισχαιμία-επανακυκλοφορία, με ειδική έμφαση στην ηπατική βλάβη>>. Αναφέρεται στον μηχανισμό δράσης τωνθειολών ως αντιοξειδωτικά. Παράλληλα γίνεται ενδελεχής μελέτη της βιβλιογραφίας για τον πιθανό θεραπευτικό ρόλο τους.

27. GLANTZOUNIS GK, ROCKS SA, SALACINSKI HJ, DAVIDSON BR, WINYARD PG, SEIFALIAN AM. Formation and role of plasma s-nitrosothiols in liver ischemia - reperfusion injury. **FREE RADIC BIOL MED 2007; 42:882-892.**

Πειραματική εργασία σε κόνικλους που μελετά τον ρόλο του μονοξειδίου του αζώτου στην ηπατική βλάβη από ισχαιμία-επανακυκλοφορία. Παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση μεταβολικών προϊόντων μονοξειδίου του Αζώτου (S-nitrosothiols) κατά την όψιμη φάση της βλάβης. Συμπεραίνεται ότι μεγάλες ποσότητες μονοξειδίου του Αζώτου σε συνθήκες οξειδωτικού stress μπορεί να έχουν κυτταροτοξική δράση.

28. PAMECHA V, NEDJAT SHOKOUHI B, GLANTZOUNIS GK, DAVIDSON BR. Prospective evaluation of two stage hepatectomy combined with selective portal vein embolisation and systemic chemotherapy for patients with unresectable bilobar colorectal liver metastases. **Dig Surg 2008; 25:387-393.**

Προοπτική κλινική μελέτη που διερευνά τον ρόλο της ηπατεκτομής σε δύο στάδια για ασθενείς με αρχικά ανεγχείρητες αμφοτερόπλευρες ηπατικές μεταστάσεις από καρκίνο παχέος εντέρου, στην Μονάδα Χειρουργικής Ήπατος του νοσοκομείου Royal Free, στο Λονδίνο. Η τεχνική αυτή εφαρμόστηκε σε 14 ασθενείς. Αποδείχθηκε ότι είναι ασφαλής (μηδενική θνητότητα) και με πολύ καλή μετεγχειρητική 5ετή επιβίωση (50 %).

29. HAFEZ T, SHETH H, GLANTZOUNIS G, PARKES H, SEIFALIAN A, FULLER B, DAVIDSON B. Glycine protects bile physiology and biliary-specific liver cell metabolism from ischemia-reperfusion injury: A (1)H NMR study. **Cell Preserv Technology** 2008; **6:173-180**.

Πειραματική εργασία όπου εξετάζεται η δράση της χορήγησης του αμινοξέος Γλυκίνη στην μείωση της ηπατικής βλάβης από ισχαιμία-επαναιμάτωση μέσω της μέτρησης της παραγόμενης ποσότητας χολής καθώς και της ανάλυσης της χολής με φασματοσκοπία που βασίζεται στην αρχή της ανάλυσης βιολογικών υγρών με πυρηνικό μαγνητικό συντονισμό (NMR). Βρέθηκε ότι η χορήγηση Γλυκίνης σε κονίκλους, που υποβλήθηκαν σε μερική ηπατική ισχαιμία (70 % ηπατικού παρεγχύματος) διάρκειας 60 λεπτών, αύξησε την παραγωγή χολής κατά την επαναιμάτωση και βελτίωσε την ποιότητά της όπως αυτό αντανακλάται από την μείωση της συγκέντρωσης γαλακτικού οξέος και την αύξηση του Πυρουβικού και της Γλυκόζης.

30. PAMECHA V, GLANTZOUNIS G, DAVIES N, FUSAI G, SHARMA D, DAVIDSON B. Long-term survival and disease recurrence following portal vein embolisation prior to major hepatectomy for colorectal metastases. **Ann Surg Oncol** 2009;**16:1202-1207**.

Ο εμβολισμός κυρίου (δεξιού ή αριστερού) κλάδου της πυλαίας φλέβας είναι μία από τις βασικές τεχνικές που εφαρμόζεται στην Χειρουργική ήπατος, με στόχο την αύξηση του υπολειπόμενου λειτουργικού παρεγχύματος μετά από ηπατεκτομή και την αποφυγή μετεγχειρητικής ηπατικής ανεπάρκειας. Η παρούσα εργασία είναι μία αναδρομική κλινική μελέτη που διερευνά τον ρόλο του προεγχειρητικού εμβολισμού κλάδου της πυλαίας φλέβας σε ασθενείς που υποβλήθηκαν σε μείζονα ηπατεκτομή για ηπατικές μεταστάσεις. Ο εμβολισμός της πυλαίας φλέβας εφαρμόστηκε σε 36 ασθενείς που το υπολειπόμενο λειτουργικό παρέγχυμα ήταν μικρότερο του 30 % του συνολικού όγκου ήπατος. Ηπατεκτομή μετά τον εμβολισμό της πυλαίας φλέβας επιτεύχθηκε σε 22 από τους 36 ασθενείς. Η πενταετής επιβίωση ήταν 25 %, σημαντικά κατώτερη από την πενταετή επιβίωση μετά από ηπατεκτομή χωρίς εμβολισμό πυλαίας φλέβας. Συμπεραίνεται ότι ο εμβολισμός της πυλαίας φλέβας αυξάνει σημαντικά την εξαιρεσιμότητα ασθενών με αρχικά ανεγγείρητες ηπατικές μεταστάσεις με επίτευξη μακροχρόνιας επίβιωσης. Η επιβίωση αυτή όμως είναι μικρότερη σε σχέση με την ηπατεκτομή χωρίς εμβολισμό της πυλαίας. Η παρατήρηση αυτή χρήζει περαιτέρω διερεύνησης.

31. GLANTZOUNIS GK, SHETH H, THOMPSON C, HAFEZ TS, KANORIA S, PAMECHA V, DAVIES S, MIKHAILIDIS DP, SEIFALIAN AM, DAVIDSON BR. Acute limb ischemia caused by femoral arterial line induces remote liver injury in a rabbit model of liver ischemia / reperfusion injury. **Angiology** 2009;60:554-561.

Πειραματική μελέτη σε κονίκλους που δείχνει ότι η τοποθέτηση αγγειακού καθετήρα στην μηριαία αρτηρία για την συνεχή μέτρηση της αρτηριακής πίεσης, προκαλεί ηπατική δυσλειτουργία. Συμπεραίνεται ότι ο καθετηριασμός της μηριαίας αρτηρίας θα πρέπει να αποφεύγεται σε πειραματικές μελέτες με κονίκλους, όπου είναι σημαντική η μελέτη της ηπατικής λειτουργίας. Εναλλακτικά μπορεί γίνεται καθετηριασμός της ωτικής αρτηρίας.

32. ABU-AMARA M, GURUSAMY KS, HORI S, GLANTZOUNIS G, FULLER B, DAVIDSON BR. Pharmacological interventions versus no pharmacological intervention for ischaemia reperfusion injury in liver resection surgery performed under vascular control. **Cochrane Database Syst Rev** 2009;7:CD007472.

Ο αγγειακός αποκλεισμός του ηπατοδωδεκαδακτυλικού μίσχου, κατά την διάρκεια μίας ηπατεκτομής, έχει ως αποτέλεσμα ηπατική βλάβη από ισχαιμία-επαναιμάτωση. Η παρούσα μελέτη είναι μία συστηματική ανασκόπηση και μετα-ανάλυση που διερευνά τον πιθανό προστατευτικό ρόλο φαρμακευτικών σκευασμάτων στην μείωση της ηπατικής βλάβης από αγγειακό αποκλεισμό, κατά την διάρκεια ηπατεκτομής σε σύγκριση με ομάδα ελέγχου (placebo). Ανευρέθηκαν 17 τυχαιοποιημένες κλινικές δοκιμές που μελέτησαν αυτές τις παραμέτρους. Φαίνεται ότι η χορήγηση Μεθυλπρεδνιζολόνης και Ουλιναστατίνης μειώνουν την ηπατική βλάβη. Επίσης, η χορήγηση Τριμεταζιδίνης και Βιταμίνης Ε μειώνουν την μετεγχειρητική νοσηλεία και την παραμονή στην μονάδα εντατικής θεραπείας. Παρόλα αυτά, τα υπάρχοντα δεδομένα δεν είναι αρκετά ώστε να συσταθεί χορήγηση αυτών των σκευασμάτων στην καθημερινή πρακτική, παρά μόνο στο πλαίσιο προοπτικών τυχαιοποιημένων κλινικών μελετών.



33. ABU-AMARA M, GURUSAMY KS, GLANTZOUNIS G, FULLER B, DAVIDSON BR. Pharmacological interventions for ischaemia reperfusion injury in liver resection surgery performed under vascular control. **Cochrane Database Syst Rev 2009;7:CD008154.**

Ο αγγειακός αποκλεισμός του ηπατοδωδεκαδακτυλικού μίσχου, κατά την διάρκεια μίας ηπατεκτομής, έχει ως αποτέλεσμα ηπατική βλάβη από ισχαιμία-επαναιμάτωση. Η παρούσα μελέτη είναι μία συστηματική ανασκόπηση που διερευνά τον πιθανό προστατευτικό ρόλο φαρμακευτικού σκευασμάτος στην μείωση της ηπατικής βλάβης από αγγειακό αποκλεισμό, κατά την διάρκεια ηπατεκτομής σε σύγκριση με άλλο φαρμακευτικό σκεύασμα. Ανευρέθηκαν 5 τυχαιοποιημένες κλινικές δοκιμές που έκαναν αυτή την σύγκριση. Όλες οι μελέτες είχαν αδυναμίες στον σχεδιασμό. Δεν υπήρχε διαφορά ανάμεσα στις ομάδες ασθενών όσον αφορά την μετεγχειρητική νοσηρότητα, θνητότητα και ηπατική ανεπάρκεια. Η ομάδα όπου χορήγηθηκε Ουλιναστατίνη είχε μικρότερη αύξηση στο επίπεδο των μετεγχειρητικών τρανσαμινασών σε σχέση με την ομάδα της Gantaile. Συμπερασματικά, η χορήγηση Ουλιναστατίνη φαίνεται να έχει προστατευτικό αποτέλεσμα σε σχέση με την χορήγηση Gantaile μετά από ηπατεκτομή. Παρόλα αυτά, τα υπάρχοντα δεδομένα δεν είναι αρκετά ώστε να συσταθεί χορήγηση αυτού του σκευασμάτος στην καθημερινή πρακτική, παρά μόνο στο πλαίσιο προοπτικών τυχαιοποιημένων κλινικών μελετών σε σύγκριση με ομάδα ελέγχου (placebo).

34. GLANTZOUNIS G, ZIOGAS D, BALTOGIANNIS G. Open versus laparoscopic versus robotic gastrectomy for cancer: need for comparative-effectiveness quality. **Surg Endosc 2010;24:1510-1512.**

Στο άρθρο αυτό (μορφή επιστολής) γίνεται σχολιασμός των αποτελεσμάτων μιας αναδρομικής μελέτης (Kim et al, Surg Endosc 2010;24:610-615) όπου παρουσιάζονται τα αποτελέσματά τους σε 37 ασθενείς που υποβλήθηκαν σε γαστρεκτομή για αδενοκαρκίνωμα στομάχου χρησιμοποιώντας διαφορετικές τεχνικές: 12 ανοιχτές, 11 λαπαροσκοπικές γαστρεκτομές και 16 γαστρεκτομές με χρήση Robot. Παρόλο που η χρήση Robot σχετίζεται με μικρότερη απώλεια αίματος και μικρότερο μετεγχειρητικό χρόνο νοσηλείας, έχει σημαντικά μεγαλύτερο κόστος και άγνωστα μακροχρόνια αποτελέσματα. Τονίζεται η ανάγκη διενέργειας προοπτικών τυχαιοποιημένων συγκριτικών μελετών για την διαξαγωγή οριστικών συμπερασμάτων.

35. HAFEZ TS, GLANTZOUNIS GK, FUSAI G, TAANMAN JW, WIGNARAJAH P, PARKES H, FULLER B, DAVIDSON BR, SEIFALIAN A. Intracellular oxygenation and cytochrome oxidase C activity in ischemic preconditioning of steatotic rabbit liver. **Am J Surg** 2010;200:507-518.

Η ηπατική στεάτωση μειώνει σημαντικά την ανθεκτικότητα του ήπατος σε συνθήκες ισχαιμίας – επαναιμάτωσης, παρόμοιες με αυτές που επικρατούν σε μεταμόσχευση ήπατος. Για τον λόγο αυτό ηπατικά μοσχεύματα με στεάτωση είναι αρκετά ευπαθή στην ισχαιμία και επαναιμάτωση που υποβάλλονται κατά την διάρκεια μεταμόσχευσης ήπατος, με αποτέλεσμα να επηρεάζεται η μετεγχειρητική τους λειτουργία. Σκοπός της παρούσας πειραματικής εργασίας ήταν η μελέτη της αποτελεσματικότητας της τεχνικής της ισχαιμικής προετοιμασίας σε κονίκλους Νέας Ζηλανδίας με λιπώδες ήπαρ που υποβλήθηκαν σε συνθήκες ισχαιμίας – επαναιμάτωσης. Βρέθηκε ότι η εφαρμογή ισχαιμικής προετοιμασίας (5 λεπτά ισχαιμία και 10 λεπτά επαναιμάτωση), πριν υποβολή σε μερική ηπατική ισχαιμία (70 % ηπατικού παρεγχύματος) διάρκειας 60 λεπτών, μείωσε σημαντικά την ηπατική βλάβη κατά την επαναιμάτωση, όπως αυτό αντικατατοπρίζεται στην ηπατική οξυγόνωση και στην λειτουργία των μιτοχονδρίων.

36. ABU-AMARA M, GURUSAMY KS, HORI S, GLANTZOUNIS G, FULLER B, DAVIDSON BR. Systematic review of randomized controlled trials of pharmacological interventions to reduce ischaemia-reperfusion injury in elective liver resection with vascular occlusion. **HPB (Oxford)** 2010;12:4-14.

Ο αγγειακός αποκλεισμός του ηπατοδωδεκαδακτυλικού μίσχου, κατά την διάρκεια μίας ηπατεκτομής, έχει ως αποτέλεσμα ηπατική βλάβη από ισχαιμία-επαναιμάτωση. Η παρούσα μελέτη είναι μία συστηματική ανασκόπηση και μετα-ανάλυση που διερευνά τον πιθανό προστατευτικό ρόλο φαρμακευτικών σκευασμάτων στην μείωση της ηπατικής βλάβης από αγγειακό αποκλεισμό, κατά την διάρκεια ηπατεκτομής σε σύγκριση με ομάδα ελέγχου (placebo). Ανευρέθηκαν 17 τυχαιοποιημένες κλινικές δοκιμές που μελέτησαν αυτές τις παραμέτρους. Φαίνεται ότι η χορήγηση Μεθυλπρεδνιζολόνης και Ουλιναστατίνης μειώνουν την ηπατική βλάβη. Επίσης, η χορήγηση Τριμεταζιδίνης και Βιταμίνης E μειώνουν την μετεγχειρητική νοσηλεία και την παραμονή στην μονάδα εντατικής θεραπείας. Παρόλα αυτά, τα υπάρχοντα δεδομένα δεν είναι αρκετά ώστε να συσταθεί χορήγηση αυτών των σκευασμάτων στην καθημερινή πρακτική, παρά μόνο στο πλαίσιο προοπτικών τυχαιοποιημένων κλινικών μελετών

37. GLANTZOUNIS G, KATSIOS C, BALTOGIANNIS GJ, ROUKOS DH. Comparative-effectiveness research to standardise retrieved nodes for quality control in colorectal cancer. **Ann Surg 2010;252:202-203.**

Το άρθρο αυτό (μορφή επιστολής) σχολιάζει τα υπάρχοντα δεδομένα της βιβλιογραφίας για τον ελάχιστο αριθμό λεμφαδένων που πρέπει να αφαιρούνται, σε ασθενείς που υποβάλλονται σε κολεκτομή ή χαμηλή πρόσθια εκτομή για καρκίνο παχέος εντέρου ή ορθού αντίστοιχα. Συμπεραίνεται ότι μέχρι να υπάρξουν δεδομένα από προοπτικές τυχαιοποιημένες μελέτες φάσης III, είναι χρήσιμο να ακολουθούνται οι συστάσεις του Αμερικανικού Κολλεγίου Χειρουργών που περιλαμβάνουν αφαίρεση τουλάχιστον 12 λεμφαδένων, εκτομή του μεσοορθού σε αδενοκαρκίνωμα του ορθού και ύπαρξη έμπειρου παθολογοανατόμου.

38. GLANTZOUNIS G, KATSIOS CS. Simultaneous resection of primary colorectal cancer and synchronous liver metastases. **World J Surg 2011;35:926-927.**

Στο άρθρο αυτό (μορφή επιστολής) γίνεται σχολιασμός των αποτελεσμάτων μιας αναδρομικής μελέτης (de Santibanes et al, World J Surg 2010;34:2133-2140) όπου παρουσιάζονται τα αποτελέσματά τους σε 185 ασθενείς που υποβλήθηκαν σε εκτομή όγκου παχέος εντέρου και σύγχρονων ηπατικών μεταστάσεων σε ένα χρόνο. Αναλύονται τα αδύναμα σημεία της μελέτης (απουσία ομάδος ελέγχου) και τονίζονται τα πλεονεκτήματα της προεγχειρητικής χημειοθεραπείας στην σωστή επιλογή ασθενών για επίτευξη μακροχρόνιας επιβίωσης.

39. SHETH H, HAFEZ T, GLANTZOUNIS G, SEIFALIAN AM, FULLER B, DAVIDSON BR. Glycine maintains mitochondrial activity and bile composition following warm liver ischemia-reoerfusion injury. **J Gastroenterol Hepatol 2011;26:194-200.**

Πειραματική εργασία όπου εξετάζεται η δράση της χορήγησης του αμινοξέος Γλυκίνη στην μείωση της ηπατικής βλάβης από ισχαιμία-επαναιμάτωση. Βρέθηκε ότι η χορήγηση Γλυκίνης σε κονίκλους, που υποβλήθηκαν σε μερική ηπατική ισχαιμία (70 % ηπατικού παρεγχύματος) διάρκειας 60 λεπτών, μείωσε σημαντικά την ηπατική βλάβη κατά την επαναιμάτωση. Το προστατευτικό αυτό αποτέλεσμα επιτεύχθηκε μέσω της μείωσης της συστηματικής φλεγμονώδους αντίδρασης και της διατήρησης του ενδοκυττάριου μεταβολισμού.

40. WARNER P, FUSAI G, GLANTZOUNIS GK, SABIN CA, PATCH D, SHARMA D, DAVIDSON BR, ROLLES K, BURROUGHS AK. Risk factors associated with early hepatic artery thrombosis after orthotopic liver transplantation-univariable and multivariable analysis. **Transpl Int 2011;25:783-791.**

Η θρόμβωση της ηπατικής αρτηρίας είναι μία σοβαρή μετεγχειρητική επιπλοκή σε ασθενείς που υποβάλλονται σε μεταμόσχευση ήπατος. Σχετίζεται με αυξημένη πιθανότητα απώλειας μοσχεύματος και θνητότητα. Στην παρούσα κλινική μελέτη αναζητήθηκαν πιθανοί παράγοντες κινδύνου εφαρμόζοντας μονοπαραγοντική και πολυπαραγοντική ανάλυση. Μελετήθηκαν 917 ασθενείς που υποβλήθηκαν σε μεταμόσχευση ήπατος στην μονάδα μεταμοσχεύσεων του Νοσοκομείου Royal Free, στο Λονδίνο. Βρέθηκε ότι οι κύριοι παράγοντες κινδύνου είναι η ύπαρξη ανατομικής ηπατικής αρτηριακής ανωμαλίας και η καθυστέρηση στην επαναιμάτωση της ηπατικής αρτηρίας. Η πρόωπη αναγνώριση των παραγόντων κινδύνου μπορεί να οδηγήσει στην έγκαιρη διάγνωση της σοβαρής αυτής επιπλοκής και στην αποτελεσματική αντιμετώπισή της.

41. KANORIA S, GLANTZOUNIS G, QUAGLIA A, SHARMA D, FUSAI G, DAVIDSON BR, SEIAFALIAN AM. Remote preconditioning improves hepatic oxygenation after ischaemia reperfusion injury. **Transpl Int 2012;25:783-791.**

Η απομακρυσμένη ισχαιμική προετοιμασία (remote ischaemic preconditioning) είναι η εφαρμογή μικρών περιόδων ισχαιμίας και επαναιμάτωσης στο περιφερικό άκρο (χέρι, πόδι) ενός ασθενούς ή ενός πειραματόζωου πριν την εφαρμογή μεγάλης διάρκειας ηπατικής ισχαιμίας. Έχει βρεθεί ότι έχει προστατευτικό αποτέλεσμα σε καταστάσεις ηπατικής βλάβης από ισχαιμία –επαναιμάτωση σε φυσιολογικό ήπαρ. Ο μηχανισμός όμως προστατευτικής δράσης δεν είναι γνωστός. Η παρούσα πειραματική εργασία μελέτησε τις επιπτώσεις της απομακρυσμένης ισχαιμικής προετοιμασίας σε κόνικους Νέας Ζηλανδίας, που υποβλήθηκαν σε ολική ηπατική ισχαιμία διάρκειας 25 λεπτών. Βρέθηκε ότι η απομακρυσμένη ισχαιμική προετοιμασία (3 κύκλοι συνολικά από 10 λεπτά ισχαιμίας-10 λεπτά επαναιμάτωσης έκαστος στο άκρο) μειώνει σημαντικά την ηπατική βλάβη και μέσω της βελτίωσης της λειτουργίας των μιτοχονδρίων και της απελευθέρωσης αυξημένων ποσοτήτων μονοξειδίου του Άζώτου στην συστηματική κυκλοφορία .

42. DOUNOUSI E, MITSIS M, SPANOS G, PAPPAS C, KOUTLAS V, TZALAVRA I, XARISIS C, GLANTZOUNIS G, FATOUROS M, SIAMOPOULOS KC. Assesment of nonimmunologic factors in kidney transplant recipients according to Kidney Disease Improving Global Outcomes. **Transplant Proc.** 2012;44:2709-11.

Αναδρομική κλινική μελέτη όπου μελετήθηκαν οι φάκελλοι 48 ασθενών που είχαν υποβληθεί σε μεταμόσχευση νεφρού. Ο χρόνος μελέτης άρχιζε ένα έτος μετά την μεταμόσχευση νεφρού και είχε διάρκεια δύο ετών. Σ' αυτή την περίοδο αξιολογήθηκαν ο επαρκής έλεγχος της αναιμίας, της δυσλιπιδαιμίας, της οστεοπόρωσης και της αρτηριακής πίεσης. Προκύπτει ότι η αναιμία και η οστεοπόρωση αντιμετωπίστηκαν επαρκώς στην πλειοψηφία των ασθενών (> 75 %), ενώ η δυσλιπιδαιμία και η αρτηριακή υπέρταση ελέγχθηκαν επαρκώς σε λιγότερους από το 50 % των ασθενών. Συμπεραίνεται ότι είναι απαραίτητη η καλύτερη εφαρμογή των κατευθυντηρίων οδηγιών για την βελτίωση της νεφρικής νόσου (KDIGO).

43. KALYVAS A, VLACHOS K, ABU-AMARA M, SAMPALIS JS, GLANTZOUNIS G. Bariatric Surgery as Metabolic Surgery for Diabetic Patients. **Curr Pharm Des** 2013, Sep 12 [Epub ahead of print].

Η παρούσα ανασκόπηση διερευνά τον ρόλο της Βαριατρικής Χειρουργικής στην αντιμετώπιση του Σακχαρώδη διαβήτη (ΣΔ) τύπου II, σε παχύσαρκους ασθενείς. Προκύπτει ότι αρκετές κλινικές μελέτες έχουν δείξει ότι οι βαριατρικές επεμβάσεις σε παχύσαρκους ασθενείς με ΣΔ τύπου II, έχουν οδηγήσει στην υποχώρηση του ΣΔ στην πλειοψηφία των ασθενών καθώς και στην βελτίωση νοσηρών καταστάσεων που σχετίζονται με τον ΣΔ τύπου II όπως υπέρταση, δυσλιπιδαιμία. Τα ευνοϊκά αποτελέσματα είναι πιο εμφανή όταν η βαριατρική χειρουργική επέμβαση λαμβάνει χώρα στα πρώιμα στάδια της νόσου, πριν συμβεί μη αναστρέψιμη βλάβη των βήτα κυττάρων των νησιδίων του παγκρέατος.

44. LIANOS G, BALI C, GLANTZOUNIS G, KATSIOS C, ROUKOS D. BMI and lymph node ratio may predict clinical outcomes of gastric cancer. **Future Oncology** 2014, (In press).

Αναδρομική κλινική μελέτη που διερευνά τον ρόλο του δείκτη μάζας σώματος (BMI) και της αναλογίας διηθημένων προς εξαιρεθέντων λεμφαδένων στην επιβίωση ασθενών με καρκίνο στομάχου. Η στατιστική ανάλυση (Cox Regression) έδειξε ότι αυξημένο BMI (> 25) σχετίζεται με μικρότερη επιβίωση. Επίσης η πολυπαραγοντική στατιστική ανάλυση έδειξε ότι ο λόγος των διηθημένων προς τους ολικά εξαιρεθέντες λεμφαδένες είναι ανεξάρτητος προγνωστικός παράγοντας για την μακροχρόνια επιβίωση ασθενών με καρκίνο στομάχου.



