

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

και

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ιωάννη Χ. Μαρούλη

**Επίκουρου Καθηγητή Γενικής Χειρουργικής
και Μεταμοσχεύσεων
Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών**

Πάτρα, Ιούνιος 2013

Περιεχόμενα

1. Βιογραφικά Στοιχεία
2. Βασικές Σπουδές
3. Μεταπτυχιακές Σπουδές
4. Νοσοκομειακή Σταδιοδρομία – Επαγγελματική Εμπειρία
5. Μετεκπαίδευση Εξωτερικού – Εκπαιδευτικά Ταξίδια
6. Παρακολούθηση Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων – Σεμιναρίων
7. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών
8. Εστιασμός Ερευνητικής Δραστηριότητας
9. Διδακτικό- Εκπαιδευτικό Έργο
10. Συμμετοχή σε Επιδοτούμενα Εκπαιδευτικά Προγράμματα
11. Κλινική Εμπειρία
12. Συμμετοχή σε Στρογγυλές Τράπεζες – Διαλέξεις
13. Συμμετοχή στη Διοργάνωση Συνεδρίων – Σεμιναρίων
14. Βραβεία – Διακρίσεις
15. Συγγραφή σε Κεφάλαια Επιστημονικών Συγγραμμάτων
16. Επιστημονικές Εργασίες
 - 16.1 Δημοσιεύσεις στον ξενόγλωσσο τύπο
 - 16.2 Δημοσιεύσεις ανακοινώσεων σε ξενόγλωσσα περιοδικά (supplements)
 - 16.3 Δημοσιεύσεις στον ελληνικό ιατρικό τύπο
 - 16.4 Δημοσιεύσεις σε τόμους περιλήψεων διεθνών συνεδρίων
 - 16.5 Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια
17. Αναφορές εργασιών στο Science Citation Index

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα : **Μαρούλης Ιωάννης** του Χαραλάμπους
Ημ/νία Γεννήσεως : 4^η Μαρτίου 1963
Τόπος Γεννήσεως : Πάτρα – Αχαΐα
Οικογενειακή Κατάσταση : Έγγαμος (σύζυγος Θεοφανία Τσίντζου), ένα
άρρεν τέκνο
Στρατιωτική θητεία : Νοέμβριος 1988 – Νοέμβριος 1989, γραφέας
ιατρός πεζικού
Διεύθυνση : Ν. Καλαπόδη 34, 26504, Ρίο Πατρών
Τηλέφωνο : 2610-436.677, 6945-707.500
E-mail : **ioan.maroulis@gmail.com**

2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- Παλαμαϊκή Σχολή Μεσολογγίου.(Γυμνασίου και Λυκείου εγκύκλιες σπουδές).
- Εισαγωγή στην Ιατρική Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Πτυχίο Ιατρικής, Λίαν Καλώς, 1988.

3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1990 - 1996 : Ειδικότητα Γενικής Χειρουργικής στη Χειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών

1996 : Απόκτηση τίτλου Διδακτορικής Διατριβής από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών.

Θέμα: *«Ανοσολογική απάντηση σε μεγάλα χειρουργικά τραύματα μετά χορήγηση αναστολέα της κυκλοοξυγενάσης»*

Επίδοση : «ΑΡΙΣΤΑ»

4. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Νοέμ1988 – Νοέμ1989 : Στρατιωτική θητεία, ιατρός Πεζικού 24^ο Σύνταγμα Πεζικού.
- Ιούν 1990 – Ιούν 1993 : Ως ειδικευόμενος στην Χειρουργική του ΓΠΝ Πατρών και στην Χειρουργική Κλινική του ΠΓΝ Πατρών.
- Σεπτ 1993 – Σεπτ 1994 : Αγροτικός Ιατρός - Υποχρεωτική Υπηρεσία Υπαίθρου, Π.Ι. Κάτω Μαζαρακίου και Κέντρο Υγείας Κάτω Αχαΐας.
- Σεπτ 1994 – Σεπτ 1996 : Συνέχιση και αποπεράτωση της ειδικότητας στη Γενική Χειρουργική στην Χειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΓΝΠ).
- Νοέμ 1996 – Ιούλ 1997 : Άμισθος Συνεργάτης στη Χειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΓΝΠ).
- Αύγ 1997 – Αύγ. 1998 : Μετεκπαίδευση στην Αγγειοχειρουργική, Vascular Fellow στο Royal Liverpool University Hospital (U.K.), υποτροφία του Προγράμματος Leonardo Da Vinci.
- Δεκέμ. 1999 – 2010 : Επιμελητής Β' ΕΣΥ, Χειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών, ΠΓΝΠ.
Οκτώβριος 2006 – Οκτώβριος 2007, εκπαιδευτική άδεια ΚΕΣΥ, εκπαίδευση στο King's College Hospital – Honorary Hospital Practitioner (London, U.K.).
Επιμελητής Α' ΕΣΥ , Χειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών, μετά τις κρίσεις του Ιουλίου 2007 του Συμβουλίου του ΠΓΝΠ.
- Ιούνιος 2010- Σήμερα: Ορκίστηκε Επίκουρος Καθηγητής της Γενικής Χειρουργικής και Μεταμοσχεύσεων της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών. Συνέχισα από τη θέση αυτή την εξάσκηση της Χειρουργικής στην

Χειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών
όπου υπηρετώ έως σήμερα .

5. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΤΑΞΙΔΙΑ

1. Αγγειοχειρουργική Κλινική, Vascular Fellow στο Royal Liverpool University Hospital (U.K.) από 1^η Αυγούστου 1997 έως 1^η Αυγούστου 1998.
2. Χειρουργική Κλινική του Hôpital Cantonal de Fribourg (Ελβετία) από 14 Ιανουαρίου έως 19 Ιανουαρίου 2002, παρακολούθηση και εξάσκηση θωρακοσκοπικών και λαπαροσκοπικών χειρουργικών επεμβάσεων και τεχνικών.
3. King's College Hospital (London, U.K.) Honorary Hospital Practitioner. Liver Unit: Χειρουργική Ήπατος– Χοληφόρων - Παγκρέατος και Μεταμοσχεύσεις Ήπατος, Χειρουργική Ενδοκρινών Αδένων. Εκπαιδευτική άδεια από το ΚΕΣΥ από 1^η Οκτωβρίου 2006 έως 1^η Οκτωβρίου 2007.

6. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

- 1994 : Παρακολούθηση και απόκτηση αντίστοιχου πιστοποιητικού, μετά εξεταστικής δοκιμασίας, του **ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT (ATLS)**.
- 1994 : Παρακολούθηση και απόκτηση αντίστοιχου πιστοποιητικού, μετά εξεταστικής δοκιμασίας, της πιστοποίησης παρακολούθησης των ετησίων μετεκπαιδευτικών μαθημάτων της **ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΟ-ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (1993-94)**.
- 1997 : Παρακολούθηση και πιστοποιητικό από το Advanced Course με θέμα: *Transanal Endoscopic Microsurgery*», στην *MASTER Unit του Royal Liverpool University Hospital*.
- 1998 : Παρακολούθηση και πιστοποιητικό από το Advanced Course «*Laparoscopic Cholecystectomy*», στην *MASTER Unit του Royal Liverpool University Hospital*.
- 1998 : Παρακολούθηση και πιστοποιητικό από το Advanced Course: «*Laparoscopic Fundoplication*», στην *MASTER Unit του Royal Liverpool University Hospital*.
- 1998 : Ανανέωση πιστοποιητικού στο **ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT (Student Refresher Course)**, κατόπιν εξεταστικής δοκιμασίας.
- 1998 : Απόκτηση τίτλου **εκπαιδευτή (instructor) στο ATLS**, κατόπιν παρακολουθήσεως και εξεταστικής δοκιμασίας του instructor course του ATLS.
- 1999 : Παρακολούθηση και απόκτηση του αντίστοιχου πιστοποιητικού, κατόπιν εξεταστικής δοκιμασίας του **Pre Hospital Trauma Life Support Course (PHTLS)**.
- 1999 : Παρακολούθηση και απόκτηση του αντίστοιχου πιστοποιητικού κατόπιν εξεταστικής δοκιμασίας του **PHTLS – instructor course**, **τίτλος εκπαιδευτού**.
- 2000 : Παρακολούθηση και βεβαίωση κατάρτισης του προσωπικού του

Νοσοκομείου στη χρήση Η/Υ. Συνολική διάρκεια 50 ώρες (11.5.2000-15.6.2000, ΠΠΓΝΠ-ΚΕΚ-ΕΠ «ΥΓΕΙΑ-ΠΡΟΝΟΙΑ-ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ»).

- 2002 : Παρακολούθηση και πιστοποιητικό του «**Advanced course in Laparoscopic Nissen Fundoplication**», στο Swiss Endos Fribourg Cantonal Hospital.
- 2003 : Παρακολούθηση και πιστοποιητικό μετά εκπαιδευτικής διαδικασίας και εξετάσεων στο “**Definitive Surgical Trauma Care Course**” , **International Association for the Surgery of Trauma and Surgical Intensive Care (IATSIC)**.
- 2007 : Παρακολούθηση και εξάσκηση στο **Advance Course Λαπαροσκοπικών Τεχνικών στη Χειρουργική των ηπατεκτομών**, Hepatic Master class, Elancourt , Paris France.
- 2010 : Παρακολούθηση εκπαιδευτικού σεμιναρίου «**Επιλεγμένες Χειρουργικές Τεχνικές στον Καρκίνο του Μαστού**», **SURGICAL SKILLS 3**, που πραγματοποιήθηκε στην Χειρουργική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

7. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1991 : British General Medical Council.

1993 : Ελληνική Εταιρεία Παρεντερικής & Εντερικής Διατροφής.

1998 : Ελληνική Χειρουργική Εταιρεία, (τακτικό μέλος από 14.11.2002).

2001 : Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ενδοκρινών Αδένων.

8. ΕΣΤΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

A. Ως εκπαιδευόμενος στην Γενική Χειρουργική, ως μετεκπαιδευόμενος στην Αγγειοχειρουργική, Vascular Fellow στο Royal Liverpool University Hospital (UK) και τέλος ως Επιμελητής στη Χειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών, ασχολήθηκα με κλινικά και πειραματικά πρωτόκολλα έρευνας εστιαζόμενα στην ανοσολογική απάντηση των βαρέως χειρουργικών ασθενών (κλινική μελέτη), στην μελέτη της χειρουργικής των καρωτίδων (κλινική μελέτη), και με τη μελέτη μετεγχειρητικών παραμέτρων της συστηματικής φλεγμονώδους απάντησης και την σχέση που μπορεί να έχουν σαν κλινική έκφραση, μετά χρήση νέων τεχνολογιών και συγκεκριμένα radiofrequency-RF, στη χειρουργική του ήπατος. Επίσης, σε πειραματικό πρωτόκολλο μελέτης της αγγειογένεσης σε ισχαιμικά κάτω άκρα μετά χορήγηση αγγειογεννητικών παραγόντων – θρομβίνης, σε κονίκλους και επίμυες (πειραματικό χειρουργείο) και τα τελευταία δυο χρόνια σε πειραματικό πρωτόκολλο μελέτης της χρήσης και της δράσης των αντιοξειδωτικών φαρμάκων, στο βλεννογόνο του εντέρου και στο ηπατοκύτταρο, οφέλη από χρήση αντιοξειδωτικών φαρμάκων, σε πειραματικό μοντέλο ικτερικών επιμύων, μετά απολίνωση του χοληδόχου πόρου (πειραματικό χειρουργείο).

I. Κλινική Ερευνητική Δραστηριότητα

1. Με προτροπή του Καθηγητού κυρίου Φ. Καλφαρέντζου μελετήσαμε την ανοσολογική απάντηση σε μεγάλα χειρουργικά τραύματα μετά χορήγηση του αναστολέα της κυκλοοξυγενάσης. Κλινικό πρωτόκολλο, διπλή τυφλή μελέτη, τα αποτελέσματα της οποίας αποτέλεσαν το θέμα της διδακτορικής μου διατριβής και ένα μέρος από τα αποτελέσματα αυτά δημοσιεύθηκαν σαν δύο ξενόγλωσσες εργασίες.
2. Με προτροπή του Consultant Vascular Surgeon Mr P.L. Harris, διευθυντού της Περιφερικής Αγγειοχειρουργικής μονάδας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Liverpool, ασχολήθηκα με την μελέτη στην χειρουργική των καρωτίδων-ενδαρτηρεκτομή, για συμπτωματική στένωση της καρωτίδας – χειρουργικές τεχνικές, επιπλοκές, καθώς και για τα οφέλη της σύγχρονης αντιμετώπισης ενδαρτηρεκτομής της καρωτίδας και καρδιακής αγγειακής παράκαμψης. Μέρος της κλινικής αυτής μελέτης αποτέλεσε ξενόγλωσση δημοσίευση.

- 3 Κλινικές παρατηρήσεις και συζητήσεις για την εμφανιζόμενη κλινική εικόνα μετά τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων, radiofrequency, RF, σε ασθενείς που αντιμετωπίζονται με αυτή τη μέθοδο, οδήγησαν μετά από προτροπή των καθηγητών της Χειρουργικής κ. Καραβία και της Παθολογίας κ. Γώγου, στην εφαρμογή προσχεδιασμένης κλινικής μελέτη που είναι σε εξέλιξη και εξετάζει όλους τους παράγοντες που συμβάλουν στην εμφάνιση της συστηματικής φλεγμονώδους αντίδρασης (SIRS) στους ασθενείς που πάσχουν από πρωτοπαθή ή μεταστατικό καρκίνο ήπατος και υποβάλλονται σε τοπική καταστροφή του όγκου με χρήση RF ablation η σε εκτομή του όγκου, RF resection. Στη συνέχεια με βάση τα ευρήματα θα προσπαθήσουμε να ερευνήσουμε την κλινική εικόνα που παρουσιάζεται και να διερευνήσουμε πιθανές ανοσοπαρεμβατικές προσεγγίσεις. Μέχρι σήμερα δεν υπάρχουν επαρκή βιβλιογραφικά δεδομένα και γνώσεις στην εκτίμηση και την κλινική έκφραση του αναπτυσσόμενου SIRS μετά την εφαρμογή του RF στους ασθενείς αυτούς.

II. Πειραματική Ερευνητική Δραστηριότητα

1. Μετά από προτροπή του Καθηγητή της Ακτινολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών κυρίου Δ. Σιαμπλή και των συνεργατών του, ασχολούμαι με πειραματικό πρωτόκολλο εφαρμοζόμενο σε κονίκλους και επίμυες, στο πειραματικό χειρουργείο του ΠΓΝΠ. Μελετάμε την αγγειογένεση σε ισχαιμικά κάτω άκρα κονίκλων και επιμύων μετά χορήγηση θρομβίνης. Η πειραματική αυτή έρευνα αποτελεί θέμα διδακτορικής διατριβής συναδέλφου ιατρού ειδικευόμενου στην ακτινολογία και έχουν δημοσιευτεί εργασίες με τα αποτελέσματα της πειραματικής αυτής μελέτης σε διεθνή ξενόγλωσσα ιατρικά περιοδικά.
.
2. Μετά από προτροπή του Αν. Καθηγητή κ. Κ. Βαγιανού που τώρα είναι Διευθυντής της Χειρουργικής Κλινικής του Γ.Π.Ν. Νίκαιας Πειραιά, μελετήσαμε σε ερευνητικό πειραματικό πρωτόκολλο, τα οφέλη από τη χρήση αντιοξειδωτικών παραγόντων σε ικτερικούς επίμυες, στο βλεννογόνο του εντέρου και στο ηπατοκύτταρο, σε καταστάσεις προκαλούμενου οξειδωτικού στρες μετά απολίνωση του χοληδόχου πόρου και δημιουργία ίκτερου. Ένα μέρος των αποτελεσμάτων της μελέτης αυτής έχει δημοσιευτεί σε διεθνές ξενόγλωσσο ιατρικό περιοδικό.

B. Ως Επίκουρος Καθηγητής

I. Κλινική Ερευνητική Δραστηριότητα

1. «Μελέτη των προγονικών καρκινικών κυττάρων σαν δείκτες για πρόβλεψη της τοπικής υποτροπής ή της ηπατικής μετάστασης μετά παγκρεατεκτομή για όγκους παγκρέατος»
2. «Μελέτη των προγονικών καρκινικών κυττάρων ως προγνωστικός δείκτης της τοπικής υποτροπής ή απομακρυσμένης μετάστασης μετά από κολεκτομή στον κολοορθικό καρκίνο»
3. «Χοληδοχολιθίαση. Παράγοντες που σχετίζονται με την υποτροπή της»
4. «Μελέτη για λειτουργικές και μορφολογικές μεταβολές του περιτοναίου μετά την επίδραση γαλακτικών και διττανθρακικών διαλυμάτων περιτοναϊκής κάθαρσης»

II. Πειραματική Ερευνητική Δραστηριότητα

1. «Μελέτη της επίδρασης των κορτικοειδών, αυξητικών επιθηλιακών παραγόντων και της ομαλοποίησης της εντερικής χλωρίδας στην επάρκεια του βλεννογόνιου εντερικού φραγμού, τη συστηματική φλεγμονώδη απάντηση και τη θνητότητα σε πειραματικό μοντέλο πολυμικροβιακής σήψης σε επίμυες.»
2. «Μελέτη της αναγεννητικής ικανότητας του ήπατος μετά από μερική ηπατεκτομή».

9. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ειδικευόμενος στην Γενική Χειρουργική:

Διδασκαλία στην Μέση Νοσηλευτική Σχολή Αδελφών Νοσοκόμων του ΠΓΝ Πατρών «Άγιος Ανδρέας» στα μαθήματα Χειρουργική, Ανατομική, Γυναικολογία-Μαιευτική, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1990-1991, 1991-1992 (Πάτρα 19.2.1992 αρ.πρωτ. 453, Μέση Τεχνική Επαγγελματική Νοσηλευτική Σχολή «Αγ. Ανδρέας»)

Επιμελητής Β' & Επιμελητής Α' Χειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών:

1. Από την ημέρα του διορισμού μου στην Πανεπιστημιακή Χειρουργική ως Επιμελητής, διατελώ υπεύθυνος Νοσηλευτικού Τμήματος, με εκπαιδευτικό έργο προς τους ειδικευόμενους ιατρούς της Κλινικής, τους φοιτητές και το νοσηλευτικό προσωπικό.
2. Συνεπικουρώντας την διδακτική δραστηριότητα των μελών ΔΕΠ της Κλινικής, μετείχα σε εκπαιδευτικές διαδικασίες προς όφελος των φοιτητών που ασκούνται στην Κλινική. Δίδαξα δε στους 5ετείς φοιτητές κατά την κλινική τους άσκηση τις θεματικές ενότητες «Εγκαύματα», «Οξείες αιμορραγίες πεπτικού». Κλινική άσκηση 5ετών φοιτητών 11.3.1997 έως 20.4.1997 και 9.6.1997 έως 20.7.1997, όταν ήμουν άμισθος συνεργάτης στην Πανεπιστημιακή Χειρουργική.
3. Το 1998, έγινα, όπως ανέφερα, National Instructor του προγράμματος Advanced Trauma Life Support (ATLS) και το 1999 απόκτησα την ιδιότητα του National Instructor του προγράμματος Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS). Από το 1998 και μετά έλαβα μέρος ως εκπαιδευτής στο ATLS, σε σεμινάρια εκπαίδευσης ιατρών πάνω στην αντιμετώπιση του πολυτραυματία με πανελλήνια συμμετοχή ιατρών όλων των βαθμίδων και ειδικοτήτων. Επίσης, έχω καλύψει όλες τις θεματικές ενότητες και δεξιότητες του σεμιναρίου αυτού.
Από το 1999 και μετά έλαβα μέρος ως εκπαιδευτής ιατρών, παραϊατρικού προσωπικού στο PHTLS, σε σεμινάρια εκπαίδευσης πάνω στην προνοσοκομειακή φάση αντιμετώπισης του πολυτραυματία. Και σ' αυτό το πρόγραμμα έχω καλύψει όλες τις θεματικές ενότητες και δεξιότητες.

Στα πλαίσια εκπαίδευσης, στην προνοσοκομειακή αντιμετώπιση του πο-

λυτραυματία, σύμφωνα με τις αρχές του Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS), της Επιτροπής του Αμερικάνικου Κολεγίου Χειρουργών, συνεργάστηκα για την εφαρμογή του προγράμματος με τα ΤΕΙ Νοσηλευτικής Πάτρας, εκπαιδεύοντας σπουδαστές και σπουδάστριες των ΤΕΙ Νοσηλευτικής στα πλαίσια «Βελτίωση Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Νοσηλευτικής» (ΤΕΙ Πάτρας, βεβαίωση με αρ .πρωτοκ. 3560/4.5.1999).

Επίσης έλαβα μέρος σαν εκπαιδευτής σε δύο (2) σεμινάρια PHTLS για εκπαίδευση ιατρών-παραϊατρικών επαγγελματιών υγείας προκειμένου να λάβουν τον τίτλο του εκπαιδευτή στο PHTLS.

4. Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΔΑΦΝΗ ΚΕΚ» 15.3-16.7.1999: Επιμόρφωση στην Παροχή Υπηρεσιών Υγείας.
5. Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΔΑΦΝΗ ΚΕΚ» 15.3-16.7.1999: Επιμόρφωση στο Τραύμα.
6. ΠΓΝΠ Κέντρο Ατυπης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης ΕΠ «Υγεία- Πρόνοια- Ανθρώπινοι Πόροι». «Εκπαίδευση νοσηλευτών (-τριών) σε τμήματα Επειγόντων Περιστατικών ΤΕΠ.
7. Προνοσοκομειακή υποστήριξη τραυματιών, ΚΕΚ του ΠΓΝΠ, από 29/5/2000 έως 8/6/2000, στα πλαίσια του προγράμματος «Υγεία- Πρόνοια».
8. Διδασκαλία σε ΚΕΚ 1999-2000, 2000-2001, σε θεματικές ενότητες αντιμετώπισης του πολυτραυματία και σε θεματικές ενότητες στην γενική χειρουργική.
9. Διδασκαλία στα ΙΚΕ του ΕΚΑΒ το 2002 με θεματικές ενότητες αντιμετώπισης πολυτραυματία.
10. Διδασκαλία στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας. Εκπαιδευτικά σεμινάρια, 15^η σειρά – χρονική περίοδος 2000.
11. Διδασκαλία σε ΚΕΚ του Π.Γ.Ν.Π, στα πλαίσια του επιχειρησιακού προγράμματος «Υγεία – Πρόνοια» : Βασική αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών, από 18-2-05 έως 12-3-05.
12. Διδασκαλία στα εκπαιδευτικά μαθήματα της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας, Εκπαιδευτικά Σεμινάρια 20^η σειρά- χρονική περίοδος 2005.
13. Στα Μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Πανεπιστημιακής Χειρουργικής Κλινικής του

Πανεπιστημίου Πατρών μετείχα με τη διάλεξη «Μεταμόσχευση Νεφρού: Ανάλυση Χειρουργικών Τεχνικών» Μάιος 2008.

14. Από το 2008- 2010 ως Επιμελητής Α΄ της Πανεπιστημιακής Χειρουργικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Πατρών μετείχα στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής για τους φοιτητές κατά την κλινική τους άσκηση συνεπικουρώντας το εκπαιδευτικό έργο των μελών ΔΕΠ της κλινικής.

Επίκουρος Καθηγητής Γενικής Χειρουργικής και Μεταμοσχεύσεων 2010-2013

15. Κατά τα Ακαδημαϊκά Έτη 2010-11 & 2013-14 ορίστηκα υπεύθυνος του Εκπαιδευτικού Προγράμματος των φοιτητών του 5^{ου} και 6^{ου} έτους κατά την Κλινική τους Άσκηση.
16. Μετείχα στη διδασκαλία των φοιτητών του 5^{ου} και 6^{ου} έτους, σύμφωνα με το πρόγραμμα της κλινικής καλύπτοντας τόσο το θεωρητικό όσο και το πρακτικό μέρος κατά την άσκησή τους στην Κλινική.
17. Μετείχα στη διδασκαλία των φοιτητών του 4^{ου} έτους της Ιατρικής στο μάθημα «Τραύμα» που διδάσκονται στη Σχολή.
18. Μετείχα στη Απαρτιωμένη Διδασκαλία των φοιτητών του 3^{ου} έτους της Ιατρικής στο Πεπτικό Σύστημα.
19. Είμαι υπεύθυνος μαζί με τον Καθηγητή κ. Καραβία και διαδάσκουμε το κατ' επιλογήν μάθημα των Μεταμοσχεύσεων στους φοιτητές του Η΄ Εξαμήνου της Ιατρικής.
20. Μέλος τριμελών και επταμελών συμβουλευτικών επιτροπών για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής. Ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής με θέμα: «Μελέτη της αναγεννητικής ικανότητας του ήπατος μετά από μερική ηπατεκτομή» Διδακτορική Διατριβή που εκπονήθηκε το 2012.
21. Είμαι επιβλέπων σε τρεις Διδακτορικές Διατριβές: α) «Μελέτη της επίδρασης των κορτικοειδών, αυξητικών επιθηλιακών παραγόντων και της ομαλοποίησης της εντερικής χλωρίδας στην επάρκεια του βλεννογόνιου εντερικού φραγμού, τη συστηματική φλεγμονώδη απάντηση και τη θνητότητα σε πειραματικό μοντέλο σε πολυμικροβιακής σήψης σε επίμυες». β) «Τα προγονικά καρκινικά κύτταρα - Cancer Stem Cells – σαν δείκτες για πρόβλεψη της τοπικής υποτροπής ή της ηπατικής μετάστασης μετά παγκρεατεκτομή για όγκους παγκρέατος» γ) «Τα

προγονικά καρκινικά κύτταρα - Cancer Stem Cells – σαν δείκτης τοπικής υποτροπής ή απομακρυσμένης μετάστασης μετά από κολεκτομή για κολοορθικό καρκίνο».

22. Είμαι μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση τεσσάρων ακόμα Διδακτορικών Διατριβών.

23. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής δυο Διδακτορικών Διατριβών που εκπονήθηκαν: α) «Επίδραση της κλωνιδίνης στο οξειδωτικό stress και την ενδοτοξιναιμία μετά από αιμορραγικό shock: πειραματική μελέτη σε επίμυες», β) «Βιοχημικές και ανοσολογικές μεταβολές των πρωτεογλυκανών σε κακοήθη νεοπλάσματα του γαστρεντερικού συστήματος».

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΩΣ ΑΜΕΙΒΟΜΕΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ

1. «Advanced Trauma Life Support, ATLS», του Αμερικάνικου Κολεγίου Χειρουργών. Από το 1998 National Instructor, έχω διδάξει συνολικά σε 23.
2. «Pre Hospital Trauma Life Support, PHTLS», του Αμερικάνικου Κολεγίου Χειρουργών. Από το 1998 National Instructor, έχω διδάξει συνολικά σε 10.
3. «Επείγοντα Ιατρικά Προβλήματα». Εκπαιδευτικό πρόγραμμα επιδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα στα πλαίσια του INTEREG II και με παράλληλο στόχο την βελτίωση της Ελληνοϊταλικής Συνεργασίας (Αμειβόμενος εκπαιδευτής). Υπεύθυνος προγράμματος Χ. Καρατζά, Αν. Καθ. Παθολογίας, Κ. Βαγιανός, Αν. Καθ. Χειρουργικής Πανεπιστημίου Πατρών.
4. «Βελτίωση Σπουδών Τμήματος Νοσηλευτικής». Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα – ΤΕΙ – Πατρών, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης 1999 (ΕΠΕΑΕΚ). Υπεύθυνη προγράμματος Δρ Μαρία Παπαδημητρίου (3560/4.5.1999) (Αμειβόμενος εκπαιδευτής).
5. «Επιμόρφωση στην περιοχή υπηρεσιών φύλαξη υγείας». Επιδοτούμενο από το ΕΚΤ και το ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδος. Σύνολο διάρκειας 500 ωρών, υλοποιήθηκε από το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΔΑΦΝΗ ΚΕΚ» (Αμειβόμενος εκπαιδευτής, 18 ώρες).
6. Επιμόρφωση στο «Τραύμα»
Επιδοτούμενο από το ΕΚΤ και το ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδος, σύνολο διάρκειας 500 ωρών υλοποιήθηκε από το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΔΑΦΝΗ ΚΕΚ» (Αμειβόμενος εκπαιδευτής, 60 ώρες).
7. «Εκπαίδευση νοσηλευτών, -τριών σε Τμήματα Επειγόντων Περιστατικών – ΤΕΠ» Πρόγραμμα ΚΕΚ, (Αμειβόμενος εκπαιδευτής, 6 ώρες) ΠΓΝΠ, ΕΠ Υγεία-Πρόνοια & Ανθρώπινοι Πόροι – Υπεύθυνος κατάρτισης: Κ. Αυγερίδης.
8. «Προνοσοκομειακή Υποστήριξη Τραυματιών» Πρόγραμμα ΚΕΚ, (Αμειβόμενος εκπαιδευτής, 13 ώρες) ΠΓΝΠ, ΕΠ Υγεία-Πρόνοια & Ανθρώπινοι Πόροι – Υπεύθυνος κατάρτισης: Κ. Αυγερίδης.

9. «Βασική Αντιμετώπιση Επειγόντων Περιστατικών» Πρόγραμμα ΚΕΚ,
(Αμειβόμενος εκπαιδευτής, 4 ώρες) ΠΓΝΠ, ΕΠ Υγεία-Πρόνοια & Ανθρώπινοι
Πόροι – Υπεύθυνος κατάρτισης: Λ. Καρνάρος.

11. ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Μετά την απόκτηση του τίτλου της ειδικότητας μου στην Γενική Χειρουργική συνέχισα στην Πανεπιστημιακή Χειρουργική του ΠΓΝΠ, ως άμισθος συνεργάτης από 7.11.1996 έως 27.7.1997 (βεβαίωση Καθηγητή Ι. Ανδρουλάκη)
- Vascular Fellow Αύγουστος 1997-Αύγουστος 1998. Μετά την απόκτηση του τίτλου της ειδικότητας στη Γενική Χειρουργική, λαμβάνοντας υποτροφία για ένα έτος από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Leonardo Da Vinci, εργάστηκα μετεκπαιδευόμενος στην Αγγειοχειρουργική, ως Vascular Fellow στην Vascular Unit του Royal Liverpool University Hospital (UK) υπό την καθοδήγηση του διακεκριμένου στην παγκόσμια αγγειοχειρουργική κοινότητα Consultant και Δ/ντού της μονάδας αγγειοχειρουργικής Mr. P.L. Harris.
Συμμετείχα σε όλες τις δραστηριότητες της κλινικής αποκτώντας σημαντική εμπειρία μόνος ή υπό επίβλεψη στην διάγνωση, στην προεγχειρητική ετοιμασία, στην χειρουργική αντιμετώπιση προγραμματισμένων ή εκτάκτων αγγειοχειρουργικών περιστατικών και στην μετεγχειρητική παρακολούθηση αυτών. Επίσης παρακολουθούσα εξωτερικούς ασθενείς στα πλαίσια του τακτικού εξωτερικού ιατρείου, δύο φορές εβδομαδιαίως. Εκτός των κλασικών αγγειοχειρουργικών επεμβάσεων και της ιδιαίτερης ενασχόλησής μου με την μελέτη της χειρουργικής αντιμετώπισης της συμπτωματικής στενώσεως των καρωτίδων, μετείχα και σε σημαντικό αριθμό ενδαγγειακής αντιμετώπισης ανευρυσμάτων της κοιλιακής αορτής, μέθοδος που ακόμα και σήμερα εκτελείται σε περιορισμένα εξειδικευμένα αγγειοχειρουργικά κέντρα. Τέλος, απέκτησα σημαντική εμπειρία από την ενασχόλησή μου στο αγγειολογικό εργαστήριο μελετώντας αγγειοχειρουργικούς ασθενείς.
Ο χρόνος αυτός της εκπαίδευσής μου, αναγνωρίστηκε ως χρόνος ειδικότητας στην αγγειοχειρουργική με απόφαση του ΚΕΣΥ (Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας) με αριθμ. πρωτ.Υ7α/ΓΠ.82321 και την υπ'αριθμ.3949/18.9.02 απόφαση της εκτελεστικής επιτροπής του ΚΕΣΥ.
- Επιμελητής Β΄ & Επιμελητής Α΄ ΕΣΥ στην Χειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Πατρών, από τον Δεκέμβριο του 1999, υπό την Δ/ση τότε του

Καθηγητή Ι. Ανδρουλάκη, και εν συνεχεία έως σήμερα, υπό την Δ/ση του Καθηγητή Φ. Καλφαρέντζου.

Συμμετείχα σ' όλες τις δραστηριότητες της Κλινικής. Διατέλεσα από του διορισμού μου υπεύθυνος Νοσηλευτικού Τμήματος και υπεύθυνος επιμελητής σε γενική ή εσωτερική εφημερία.

Από του διορισμού μου στη θέση αυτή, έχω διενεργήσει μεγάλο αριθμό επεμβάσεων στην Γενική Χειρουργική: μικρής, μέσης, μείζονος βαρύτητας, προγραμματισμένα ή σε έκτακτη-επείγουσα βάση. Έχω αντιμετωπίσει ικανό αριθμό πολυτραυματιών, αφού το νοσοκομείο μας αποτελεί το κέντρο αναφοράς τραύματος στην ευρύτερη περιοχή της αντίστοιχης ΥΠΕ. Εκτός της χειρουργικής του πεπτικού συστήματος, στα πλαίσια της ειδικότητας της Γενικής Χειρουργικής, και με έμφαση από μέρους μου στη χειρουργική ήπατος – παγκρέατος – χοληφόρων, ασχολήθηκα επίσης με την χειρουργική του θυρεοειδούς και των παραθυρεοειδών αδένων, καθώς και με την λαπαροσκοπική χειρουργική, έχοντας εκτελέσει και μετάσχει σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, προγραμματισμένα ή σε έκτακτη-επείγουσα βάση. Τέλος, πραγματοποιούσα τότε αγγειοχειρουργικές επεμβάσεις μόνος ή υπό την επίβλεψη του αγγειοχειρουργού Αν. Καθ. Ι. Τσολάκη.

Από το 2002, εκτός της ενασχόλησής μου με όλο το φάσμα της γενικής χειρουργικής τοποθετήθηκα από τον Δ/ντή της Κλινικής να συμμετέχω στην ομάδα μεταμοσχεύσεων και ασχολήθηκα ενεργά με την χειρουργική της μεταμόσχευσης νεφρού και την χειρουργική των νεφροπαθών ασθενών. Έχω πραγματοποιήσει μεταμοσχεύσεις νεφρού μόνος ή υπό την επίβλεψη των καθηγητών υπεύθυνων του Τμήματος Μεταμόσχευσης τότε, κ. Ε. Τζωρακολευθεράκη και Δ. Καραβία. Έχω επίσης μετάσχει και πραγματοποιήσει λήψεις νεφρικών μοσχευμάτων και έχω αντιμετωπίσει χειρουργικά προβλήματα μεταμοσχευμένων και νεφροπαθών ασθενών.

Εκτός των επεμβάσεων που είχα διενεργήσει μόνος ως υπεύθυνος χειρουργός, όλο αυτό το χρονικό διάστημα είχα συνεργασθεί με όλους γενικά τους συναδέλφους της Κλινικής, για την διενέργεια χειρουργικών επεμβάσεων τακτικών ή έκτακτων-επειγόντων, μικρής-μέσης- μείζονος βαρύτητας.

Μετά από επτά χρόνια ως Επιμελητής στην Πανεπιστημιακή Χειρουργική και την ενασχόλησή μου στη Γενική Χειρουργική, σύμφωνα με τις ανάγκες και τις προοπτικές ανάπτυξης των εξειδικευμένων τμημάτων, στα πλαίσια λειτουργίας της Κλινικής, συνεκτιμώντας και τα ιδιαίτερα ενδιαφέροντα μου για περαιτέρω εξειδίκευση, πρωτίστως μετά την σύμφωνη γνώμη του Διευθυντή της Κλινικής Καθηγητή Φ. Καλφαρέντζου, έλαβα εκπαιδευτική άδεια από το ΚΕΣΥ για ένα έτος (Οκτώβριος 2006 – Οκτώβριος 2007), ώστε να μεταβώ σε εξειδικευμένο κέντρο του εξωτερικού και να εκπαιδευτώ στη Χειρουργική ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος και κατ' επέκταση στις μεταμοσχεύσεις ήπατος.

Liver Unit, King's College Hospital (London, U.K.).

Θέση : Honorary Hospital Practitioner.

Το **Liver Unit**, του **King's College Hospital** αποτελεί μια από τις μεγαλύτερες και πιο σύγχρονες ακαδημαϊκές ευρωπαϊκές μονάδες χειρουργικής ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος και μεταμοσχεύσεων ήπατος. Συγκεκριμένα, αυτή τη στιγμή έχει ένα από τα μεγαλύτερα προγράμματα μεταμοσχεύσεων ήπατος στην Ευρώπη για ενήλικες και παιδιατρικούς ασθενείς και αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα κέντρα χειρουργικής ήπατος χοληφόρων και παγκρέατος. Διευθύνεται από τον Consultant Surgeon Prof. Mr. Nigel Heaton. Υπεύθυνος δε της εκπαίδευσής μου, ήταν ο Consultant Surgeon Mr. Andreas Prachalias, ενώ εκπαιδευτήκα ανεξαιρέτως από όλους τους Consultants της μονάδος, η οποία αποτελείται από έξι εξειδικευμένους χειρουργούς ήπατος - χοληφόρων – παγκρέατος και μεταμοσχεύσεων.

Εκεί εκπαιδεύτηκα σε όλο το φάσμα αυτής της χειρουργικής για καλοήθειες και κακοήθειες παθήσεις, τόσο στην κλασική – ανοικτές χειρουργικές επεμβάσεις, όσο και στη λαπαροσκοπική χειρουργική ήπατος- χοληφόρων-παγκρέατος όπου αυτή έχει ένδειξη. Ακόμη, εκπαιδεύτηκα σε όλους τους τύπους και τεχνικές μεταμοσχεύσεων ήπατος.

Επίσης, κατά την παραμονή μου στο Liver Unit, του King's College Hospital συνεργάστηκα με τον Consultant Χειρουργό Ενδοκρινών Αδένων Mr. K.M. Schuler, και εκπαιδεύτηκα κατ' εξοχήν στην χειρουργική αντιμετώπιση της κακοήθειας του θυρεοειδούς, στην αντιμετώπιση του δευτεροπαθούς υπερπαραθυρεοειδισμού και στη λαπαροσκοπική επινεφριδεκτομή.

Σκοπός της εκπαίδευσης μου στο King's College Hospital ήταν η απόκτηση εμπειρίας και γνώσεων στο προχωρημένο αυτό τομέα της χειρουργικής. Συγκεκριμένα, στη προεγχειρητική προετοιμασία και διερεύνηση των ασθενών, σύμφωνα με τα διεθνώς ισχύοντα σύγχρονα πρωτόκολλα, να τίθενται οι σωστές ενδείξεις και να αποφασίζεται η ορθότερη μέθοδος θεραπείας: χειρουργική ή εναλλακτικές μέθοδοι ή μεταμόσχευση στους ασθενείς αυτούς. Διεγχειρητικά να αποφασίζεται η ορθότερη και ωφελιμότερη των τεχνικών. Τέλος, μετεγχειρητικά να αντιμετωπίζονται σύμφωνα με συγκεκριμένες αρχές – πρωτόκολλα τυχόν επιπλοκές.

- **Επίκουρος Καθηγητής** συνέχισα την εξάσκηση όλου του φάσματος της Γενικής Χειρουργικής αυτόνομα, μετέχοντας στο πρόγραμμα εφημεριών της κλινικής και αντιμετωπίζοντας όλο το φάσμα αυτού που ονομάζεται Τραύμα Κοιλίας και Επείγουσα Χειρουργική. Εκτελώ προγραμματισμένες μικρής, μέσης και μείζονος βαρύτητας χειρουργικές επεμβάσεις σύμφωνα με την προγραμματισμένη λίστα των ασθενών της κλινικής, εστιάζοντας το κλινικό μου ενδιαφέρον στη χειρουργική κυρίως ήπατος και παγκρέατος. Σ' αυτό το χρονικό διάστημα συμμετείχα σε όλες σχεδόν τις επεμβάσεις που εκτελέστηκαν στην κλινική στο αντικείμενο χειρουργική ήπατος παγκρέατος. Επίσης συνεργάστηκα ανεξαιρέτως με όλους τους συναδέλφους της χειρουργικής κλινικής σε προγραμματισμένες ή έκτακτες-επείγουσες επεμβάσεις.

Το πρόγραμμα δε των μεταμοσχεύσεων νεφρού συνεχίζεται να πραγματοποιείται από τον Καθηγητή και Διευθυντή του προγράμματος κ. Καραβία και εμένα έως και σήμερα. Καλύπτουμε το 1/3 του μήνα εφημερεύοντας για λήψη και τοποθέτηση μοσχευμάτων της Νοτίου Ελλάδος και όλες τις ημέρες του μήνα για μοσχεύματα που προκύπτουν από την Εθνική Λίστα και αντιστοιχούν σε ασθενείς του μεταμοσχευτικού μας κέντρου. Κάτω από αυτό το καθεστώς, εκτελώ αυτόνομα ή συνεργαζόμενος τις λήψεις και τις μεταμοσχεύσεις νεφρού.

12. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ – ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

1. «Μη ψηλαφητή βλάβη μαστού» (23.1.1997).
Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Χειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών, 1997
2. «Χειρουργική αντιμετώπιση καρκίνου στομάχου-οισοφάγου» στην στρογγυλή τράπεζα με θέμα: «Νεότερα δεδομένα στην αντιμετώπιση όγκων ανώτερου πεπτικού»
Εκπαιδευτικό σεμινάριο: «Εξελίξεις στην κλινική Ογκολογία», Πάτρα, 8-10/12/2000
3. Διάλεξη στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Γενικής Χειρουργικής της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας.
Τραύμα από την Κινηματική στη διάγνωση: η αντιμετώπιση του τραύματος σε εχθρικό περιβάλλον. Σεμινάρια Χειρουργικής 2000. Νοσοκομείο ΝΙΜΙΤΣ.
4. Στρογγυλή Τράπεζα : 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο με διεθνή συμμετοχή ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΥΡΙΑΝΗ ΙΑΤΡΙΚΗ & ΥΓΕΙΑ, Πάτρα 22-27 Ιουνίου 2004.
Θέμα: «Σύγχρονες εφαρμογές τεχνολογίας στη χειρουργική του ήπατος»
5. Στρογγυλή Τράπεζα: 6^ο ΠΑΜΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΑΚΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Πύργος, 15-17 Οκτωβρίου 2004. Θέμα: «Μαζικές καταστροφές- προτεραιότητες αντιμετώπισης. Διαλογή, πρώτες βοήθειες και διακομιδή ασθενών από τον τόπο του ατυχήματος προς το κατάλληλο κέντρο»
6. Στρογγυλή Τράπεζα: Αχαϊκές Ημέρες Χειρουργικής 2005 «Τι νεότερο στη χειρουργική», Πάτρα, 8-9 Απριλίου 2005. Θέμα: «Καλοήθεις χειρουργικές παθήσεις ανώτερου πεπτικού: οξείες χειρουργικές καταστάσεις ανώτερου πεπτικού».
7. Διάλεξη στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Γενικής Χειρουργικής της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας. Θέμα: «Νοσηλεία μιας ημέρας», Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια Χειρουργικής, ΝΙΜΙΤΣ 2005.
8. Στρογγυλή Τράπεζα: Σεμινάρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης του Αρεταιείου Νοσοκομείου, Ακαδ. Έτος 2005-06, Θέμα: «Αντιμετώπιση ηπατικών μεταστάσεων από άλλα όργανα εκτός παχέος εντέρου και ορθού». Ιανουάριος 2006.

9. Στρογγυλή Τράπεζα: Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Ελληνικής Εταιρείας Ήπατος – Παγκρέατος – Χοληφόρων. Θέμα: «Ηπατική κακοήθεια Άλλες εναλλακτικές μέθοδοι θεραπείας», Πάτρα, Φεβρουάριος 2007.
10. Στρογγυλή Τράπεζα: 9^η Πανελλήνια Επιστημονική Συνάντηση Ελληνικού Κολλεγίου Χειρουργών. Θέμα: «Νεοπλάσματα Παγκρέατος». Εισηγήση «Κυστικά Νεοπλάσματα Παγκρέατος», Πάτρα, 23-25 Νοεμβρίου 2007.
11. Στρογγυλή Τράπεζα: 11^ο Ετήσιο Ακτινολόγων Νοτιοδυτικής Ελλάδας. Θέμα: «Νεοπλάσματα του Παγκρέατος, αντιμετώπιση κυστικών νεοπλασιών», Ναύπλιο 20-21 Ιουνίου 2008.
12. Στρογγυλή Τράπεζα: 8^ο Παμπελοποννησιακό Ιατρικό Συνέδριο. Θέμα: «Αντιμετώπιση Πολυτραυματία, κακώσεις κοιλίας- Αρχική εκτίμηση και αντιμετώπιση», 3-5 Οκτωβρίου 2008, Νεάπολη, Βοιών Λακωνίας.
13. Στρογγυλή Τράπεζα: 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής. Θέμα: «Εφαρμογές RF στη σύγχρονη χειρουργική, η χρήση του RF στην αντιμετώπιση πρωτοπαθών και μεταστατικών βλαβών του ήπατος», Αθήνα, Ίδρυμα Ευγενίδου Π. Φάληρο, 19-20 Φεβρουαρίου 2009.
14. Στρογγυλή Τράπεζα: Αγγειοχειρουργική διημερίδα Αχαϊκές Χειρουργικές Ημέρες. Θέμα: «Φλεβική ανεπάρκεια κάτω άκρων, ασθενείς με κίρσους κάτω άκρων: Ιδιαίτερες προφυλάξεις όταν υποβάλλονται σε επεμβάσεις γενικής χειρουργικής. Συνεδριακό Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, 27-28 Μαρτίου 2010.
15. Στρογγυλή Τράπεζα: 13^ο Συνέδριο Ακτινολόγων Νοτιοδυτικής Ελλάδος. Θέμα: Απεικόνιση του πολυτραυματία, χειρουργική αντιμετώπιση», Ζάκυνθος, 28-29 Μαΐου 2010.
16. Εκπαιδευτικά Σεμινάρια Χειρουργικής, Μαθήματα Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας. 25^η σειρά σεμιναρίων, χρονική περίοδος 2010. Διδάσκων καθηγητής επί θεμάτων Γενικής Χειρουργικής. Αθήνα 20 Σεπτεμβρίου 2010.
17. Στρογγυλή Τράπεζα: 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Παχέος Εντέρου- Πρωκτού, με διεθνή συμμετοχή. Θέμα: «Νεότερα δεδομένα στην αντιμετώπιση των ορθοκολικών ηπατικών μεταστάσεων, γενικές αρχές της χειρουργικής αντιμετώπισης των ορθοκολικών ηπατικών μεταστάσεων». Θεσσαλονίκη, 19-22 Μαΐου 2011.

18. Στρογγυλή Τράπεζα: 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, 5^ο Διεθνές Forum Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών Ελλάδος. Πρόεδρος της Στρογγυλής Τράπεζας με θέμα: «Αντιμετώπιση του πολυτραυματία». Ηράκλειο, 6-8 Μαΐου 2011.
19. Στρογγυλή Τράπεζα: 7^ο Συμπόσιο Μεταμοσχεύσεων με Διεθνή Συμμετοχή. Πρόεδρος της Στρογγυλής Τράπεζας με θέμα: «Μεταμόσχευση ήπατος: καθοριστικοί παράγοντες για την έκβαση της μεταμόσχευσης», Θεσσαλονίκη, 15-16 Ιουνίου 2012.
20. Στρογγυλή Τράπεζα: 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Διεθνές Χειρουργικό Forum 2012. Θέμα: «Κυστικοί όγκοι παγκρέατος, χειρουργική θεραπεία των κυστικών όγκων παγκρέατος» Αθήνα, 21-24 Νοεμβρίου 2012.
21. Εκπαιδευτικά Σεμινάρια Χειρουργικής, Μαθήματα Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας. 28^η σειρά σεμιναρίων, χρονική περίοδος 2013. Εισηγητής στο θέμα: «Χολαγγειοκαρκίνωμα». Αθήνα 2013.
22. Στρογγυλή Τράπεζα: 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής. Θέμα: «Κακώσεις Ήπατος- Σπληνός, χειρουργικές τεχνικές διαχείρισης των κακώσεων Ήπατος- Σπληνός», Αθήνα, 25-27 Απριλίου 2013.
23. Στρογγυλή Τράπεζα: 16^ο Συνέδριο Ακτινολόγων Νοτιοδυτικής Ελλάδος. Θέμα: «Κυστικά νεοπλάσματα του παγκρέατος, χειρουργική αντιμετώπιση», Πάτρα, 28-30 Ιουνίου 2013.
24. Στρογγυλή Τράπεζα: 16^ο Συνέδριο Ακτινολόγων Νοτιοδυτικής Ελλάδος. Θέμα: «Θέματα τρέχοντος ενδιαφέροντος στο μαστό DCIS-LCIS», Πάτρα, 28-30 Ιουνίου 2013.

13. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

1. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Πάτρα, 5-7/11/1999
Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
2. 2^ο Συμπόσιο Καρκίνου Μαστού Πάτρας, συνδιοργανωτής
3. 3^ο Συμπόσιο Καρκίνου Μαστού Πάτρας, συνδιοργανωτής
4. Υπεύθυνος οργάνωσης του εκπαιδευτικού προγράμματος της Χειρουργικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Πατρών κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2009-10.
5. Υπεύθυνος στην οργάνωση των Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων της Χειρουργικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Πατρών κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2011-12.

14. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- **Τιμητική Διάκριση**

«Έφημον Μνείαν » από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΠΓΝΠ, αριθμ.

7/29.4.1996 πράξη ΕΥΣ, αριθμ. 20/20.5.1996 απόφαση ΔΣ άρθρο 203 παρ 2 του ΠΔ 611/77.

- **Μέλος επιστημονικού συμβουλίου Π.Γ.Ν.Π.**

Εκλεγμένο τακτικό μέλος του επιστημονικού συμβουλίου του Π.Γ.Ν.Π. κατά την χρονική περίοδο 2005-2007.

15. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΑΤΩΝ

1. *“ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΚΡΑΝΙΑΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ ΜΕΤΑ ΕΝΔΑΡΤΗΡΕΚΤΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΡΩΤΙΔΟΣ”*
Μαρούλης Ι, Καρκανέβατος Α, Παπακόστας Κ, Gilling-Smith GL, McCormick MS, Harris PL
ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ 1998. Εκδόσεις “Σύνεδρον”, Τόμος 1, σελ. 259-260, Αθήνα 1998.
2. *“ΠΡΩΙΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΜΕ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ (ΚΟΡΑΝΣ) ΚΑΙ ΒΙΟΨΙΑ ΜΗ ΨΗΛΑΦΗΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ: ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΜΑΣΤΡΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΟΣ ΚΑΙ ΣΤΑΛΙΟΥ”*
Τζωρακολευθεράκης Ε, **Μαρούλης Ι**, Σκρουμπής Γ, Κεχαγιάς Ι, Αγγελούπουλου Ε
ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ 1998. Εκδόσεις “Σύνεδρον”, Τόμος 1, σελ. 171-172, Αθήνα 1998.
3. *“ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛΗΣ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ Η ΕΝΔΑΡΤΗΡΕΚΤΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΡΩΤΙΔΟΣ ΟΤΑΝ ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ”*
Μαρούλης Ι, Harris PL, Gilling-Smith GL
ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ 1998. Εκδόσεις “Σύνεδρον”, Τόμος 2, σελ. 164-166, Αθήνα 1998.
4. *“ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΕΝΔΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΑΝΕΓΧΕΙΡΗΤΟ ΗΠΑΤΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ”*
Τζωρακολευθεράκης Ε, **Μαρούλης Ι**, Ανδρουλάκης Ι
ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ 1998. Εκδόσεις “Σύνεδρον”, Τόμος 2, σελ. 62-63, Αθήνα 1998.
5. *“ΤΡΑΥΜΑ ΚΟΙΜΙΑΣ”*
Μαρούλης Ι, Καλφαρέντζος Φ
ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ του Ιωάννη Παπαδημητρίου. Εκδόσεις Παρισιάνου Α.Ε., Κεφάλαιο 44, τόμος 2^{ος}, σελ. 860-871, Αθήνα 2000. Διανέμεται στους φοιτητές της Ιατρικής του Παν/μίου Αθηνών.
6. *«ΤΡΑΥΜΑ: Η ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΧΘΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»*
Μαρούλης Ι
ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ 2000, ΤΟΜΟΣ Β΄ σελ. 798-807, Εκδόσεις Επιτροπής Εκπαίδευσης ΕΛΕ, Αθήνα 2000.
7. *“PRINCIPLES AND PRACTICE OF SURGERY”*
James Garden, Andrew W. Bradbury, John Forsythe
Εκδόσεις Churchill Livingstone 2002
Ελληνική Έκδοση: ΑΡΧΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, ΘΕΩΡΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ, Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2003, επιστημονική επιμέλεια επιμέρους κεφαλαίων του εγχειριδίου αυτού της χειρουργικής, που διανέμεται στους φοιτητές της Ιατρικής του Παν/μίου Πατρών.

8. *«ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ»
Μαρούλης Ι
ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 2005.
Εκδόσεις Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρίας, Αθήνα 2007.*
9. *«ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ»
Παναγόπουλος Κ, Μαρούλης Ι
ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 2005.
Εκδόσεις Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρίας, Αθήνα 2007.*
10. *«ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ»
Βαγιανός Κ, Μαρούλης Ι
ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 2005.
Εκδόσεις Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρίας, Αθήνα 2007.*

16. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

16.1 Δημοσιεύσεις εργασιών στον ξενόγλωσσο ιατρικό τύπο (ανάλυση δημοσιεύσεων).

1. *The effect of parenteral indomethacin on T-lymphocyte subpopulations and cytokine production in patients under major surgical operations.*

CA Gogos, **J Maroulis**, NC Zoumbos, B Salsa, F Kalfarentzos

Research in Experimental Medicine 1995; 195:85-92

Διπλή τυφλή κλινική μελέτη σε χειρουργικούς ασθενείς που υποβάλλονται σε μείζονα χειρουργική επέμβαση και στους οποίους χορηγήθηκε ινδομεθακίνη-αναστολέας της κυκλοοξυγενάσης. Μελετήσαμε την επίδραση του αναστολέα της κυκλοοξυγενάσης στα T-λεμφοκύτταρα και στους υποπληθυσμούς τους, καθώς και στην παραγωγή των κυτταροκινών ιντερλευκίνης 1 (IL1) και παράγοντα νέκρωσης του όγκου (TNF). Η μελέτη έδειξε ότι η προεγχειρητική και μετεγχειρητική χορήγηση της ινδομεθακίνης είναι σε θέση να βελτιώσει την ανοσολογική τους απάντηση και πιθανά να τους προστατεύσει από ανάπτυξη μετεγχειρητικών λοιμώξεων.

2. *Early breast cancer detection with localization biopsy of impalpable breast lesions: Correlation of unammographic image to the stage of the disease.*

E Tzoracolepherakis, **J Maroulis**, A Kapetanopoulou, C Scopa, D Koukouras

Monduzzi Editore: International Proceedings Division, International College of Surgery, 1997; 21-25

XX EUROPEAN FEDERATION CONGRESS

Μελετήσαμε 84 γυναίκες που υποβλήθηκαν σε εντοπισμό με λεπτή βελόνα και βιοψία μη ψηλαφητής βλάβης του μαστού και τη σχέση της μαστογραφικής εικόνας με το στάδιο της νόσου. Τα μαστογραφικά ευρήματα του ανιχνευόμενου καρκίνου του μαστού κατατάχθηκαν σε έξι κατηγορίες. Η βιοψία με λεπτή βελόνα ανέδειξε 15 περιπτώσεις καρκίνου μαστού (17,85%). Ο συσχετισμός της κατηγορίας και του σταδίου της νόσου έδειξε in situ καρκίνωμα να είναι στην κατηγορία 4 (ύποπτη βλάβη με αποτιτανώσεις) και στάδιο I της νόσου να είναι κυρίως στην κατηγορία 5 (ύποπτη βλάβη χωρίς μικροαποτιτανώσεις).

3. *Comparison between two fat emulsions: Intralipid 30% v.s. Intralipid 10% in critically ill patients.*

F Kalfarentzos, K Kokkinis, K Leukaditi, **J Maroulis**, A Onoufriou, K Alexopoulos

Clinical Nutrition 1998; 17:31-34

Τυχαίοποιημένη μελέτη που συγκρίναμε την χορήγηση του διαλύματος Intralipid 30% και του διαλύματος Intralipid 10% σε δύο ομάδες βαριά πασχόντων ασθενών που νοσηλεύονταν στην ΜΕΘ και ελάμβαναν ΟΠΔ, και εξετάσαμε κατά πόσον η χορήγηση του πρώτου διαλύματος γίνεται καλά ανεκτή και είναι ωφέλιμη για τους ασθενείς. Καταλήξαμε ότι η χορήγηση Intralipid 30% είναι ασφαλής, καλά ανεκτή και τα επίπεδα των λιπιδίων στο πλάσμα είναι περισσότερο ικανοποιητικά από όσο με την χορήγηση του Intralipid 10%. Ο δε χαμηλός λόγος PL/TG σε ασθενείς που λαμβάνουν Intralipid 30% είναι ίσως κλινικά χρήσιμος για τους βαριά πάσχοντες ασθενείς, αφού μειώνει την παραγωγή LpX. Έτσι η χορήγηση

του Intralipid 30% σε βαριά πάσχοντες ασθενείς φάνηκε να είναι καλά ανεκτή, κλινικά ωφέλιμη και επιπλέον με την χορήγηση μικρότερου όγκου λιπών και μεγαλύτερης συγκέντρωσης επιτυγχάνουμε καλύτερο αποτέλεσμα.

4. ***Simultaneously occurring abdominal aortic aneurysm and invasive transitional cell carcinoma of the bladder and their synchronous management.***

GA Barbalias, EN Liatsikos, S Yarmenitis, **J Maroulis**, J Tsolakis
Urologia Internationalis 1998; 60:66-68

Αναφέρουμε την ενδιαφέρουσα περίπτωση ταυτόχρονης αντιμετώπισης ανευρύσματος της κοιλιακής αορτής και διηθητικού, εκ μεταβατικού επιθηλίου, καρκίνου της ουροδόχου κύστεως. Περιγράφουμε την κλινική εικόνα, την διάγνωση, την θεραπεία και ανασκοπούμε την βιβλιογραφία.

5. ***Primary tamoxifen treatment for elderly women with operable breast cancer.***

E Tzorakoleftherakis, **J Maroulis**, S Katsanou, J Androulakis
Monduzzi Editore: International Proceedings Division, 1998; 739-742
10th International Congress on Senology Breast Diseases

Μελετήσαμε την ανταπόκριση της χορήγησης ταμοξιφένης 40 mg/day σαν μοναδικό θεραπευτικό χειρισμό, σε 57 γυναίκες άνω των 75 ετών με καρκίνο μαστού, χωρίς μεταστατική νόσο. Όλοι οι ασθενείς παρακολούθηθηκαν επί 5ετία. Σε κάθε περίπτωση τοπικής προόδου νόσου οι ασθενείς υποβάλλονταν σε ριζική τροποποιημένη μαστεκτομή και η ταμοξιφένη μετά χορηγήθηκε σε 20 mg/day. Η 5ετής επιβίωση στην ομάδα που έλαβαν ταμοξιφένη ήταν 50% ενώ στην ομάδα των γυναικών που ελάμβανε ταμοξιφένη και παρουσίασε τοπική υποτροπή και υποβλήθηκαν εν συνεχεία σε μαστεκτομή, το ποσοστό της 5ετούς επιβίωσης ήταν 55,2%. Οι ασθενείς με θετικούς οιστρογονικούς υποδοχείς είχαν καλύτερη ανταπόκριση από αυτούς με αρνητικούς και η θετική ανταπόκριση σε κάποια φάση της θεραπείας τους με tamoxifen ήταν 88,8%. Καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι η χειρουργική αντιμετώπιση σαν διάδοχος εναλλακτική θεραπεία των ασθενών με προϊούσα υπό ταμοξιφένη τοπική νόσο οδηγεί σε παρεμφερή 5ετή επιβίωση με τις ανταποκρινόμενες στην ταμοξιφένη ασθενείς.

6. ***Cranial nerve dysfunction following carotid endarterectomy.***

J Maroulis, A Karkanavatos, K Papakostas, GL Gilling Smith, MS Mc Cormick, PL Harris
International Angiology 2000; 19(3):237-241

Άρθρο που μελετά και αναλύει την δυσλειτουργία των εγκεφαλικών συζυγιών μετά ενδαρτηρεκτομή της καρωτίδας για συμπτωματική νόσο. Παρουσιάσαμε αναδρομικά το υλικό 269 ασθενών της 5ετίας 1993-97 από το Αγγειοχειρουργικό Τμήμα του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Liverpool (UK). Διαπιστώσαμε σε 15 ασθενείς δυσλειτουργία εγκεφαλικής συζυγίας και καταλήξαμε ότι είναι παροδική. Οφείλεται σε έμμεσο τραυματισμό ή χειρισμούς κατά την διάρκεια του χειρουργείου. Είναι δε βασικό για την αποφυγή δυσλειτουργίας των κρανιακών νεύρων η καλή γνώση της ανατομίας και η σωστή χειρουργική τεχνική.

7. ***Complications of parenteral nutrition at the end of the century.*** (Review Article)
J Maroulis, F Kalfarentzos
Clinical Nutrition 2000; 19(5):295-304
Άρθρο ανασκοπήσεως όπου αναλύονται οι επιπλοκές από την εφαρμογή της παρεντερικής διατροφής, σήμερα, οφειλόμενες σε δύο μεγάλες κατηγορίες: α) οι έχοντες σχέση με το κεντρικό καθετήρα και β) μεταβολικές. Στο άρθρο αναλύονται οι τρόποι πρόληψης για αποφυγή των επιπλοκών και η αντιμετώπιση-θεραπεία αυτών εάν συμβούν.
8. ***Anaphylactic shock as the only clinical manifestation of hepatic hydatid disease.***
S Georgiou, **J Maroulis**, A Monastirli, E Pasmatzis, D Karavias, D Tsambaos
International Journal of Dermatology 2005; 44(3): 233-235
Αναφέρουμε την περίπτωση αναφυλακτικού σοκ, αγνώστου αιτιολογίας, σε άνδρα 35 ετών με ελεύθερο ιατρικό ατομικό ιστορικό που ο παρακλινικός και κλινικός έλεγχος ανέδειξε σαν αιτία, εχινόκοκκο κύστη ήπατος. Αναλύουμε τους λόγους για τους οποίους κυρίως σε ενδημικές περιοχές θα πρέπει στην διαφορική διάγνωση του αναφυλακτικού σοκ αγνώστου αιτιολογίας να ερευνάται η πιθανότητα εχινοκοκκίασης που μπορεί να είναι μέχρι τότε τελείως ασυμπτωματική.
9. ***Digital subtraction angiography and computer assisted image analysis for the evaluation of the antiangiogenic effect of ionizing radiation on tumor angiogenesis.***
D Siablis, EN Liatsikos, D Karnabatidis, G Kagadis, GC Sakelaropoulos,
J. Maroulis, D Kardamakis, G Nikiforidis, GA Barbalias
International Journal of Urology and Nephrology, 2006; 38 (3-4): 407-411
Η παρούσα μελέτη έχει σαν στόχο την αξιολόγηση και ποσοτικοποίηση του αντι-αγγειογεννητικού αποτελέσματος της ιοντίζουσας ακτινοβολίας στη αγγειογένεση ενός όγκου. Μελετήσαμε 12 επίμυες (Wistar) στους οποίους εμφυτεύτηκε το walker 256 καρκινοσάρκωμα και στους δυο γλουτούς αυτών. Συμπεράναμε ότι η ακτινοβολία παρείχε επιβλαβή επίδραση στη μακρο και μικρο αιματική κυκλοφορία του όγκου. Η χρήση δε για τη μελέτη της ποσοτικοποίησης του αντι-αγγειογεννητικού αποτελέσματος της ιοντίζουσας ακτινοβολίας, της κλασσικής ψηφιακής αγγειογραφίας σε συνδυασμό με την ανάλυση ιατρικής εικόνας, υποβοηθούμενης με υπολογιστικά συστήματα, ενίσχυσε την αποτελεσματικότητα της πρώτης και κατέστησε ικανό τον in vivo προσδιορισμό των αποτελεσμάτων της ακτινοβολίας σε αγγεία διαφόρων μεγεθών.

10. ***Unilateral leg edema in a cirrhotic patient with tense ascites.***
Assimakopoulos SF, Thomopoulos KC, Kalogeropoulou C, **Maroulis I**, Lekkou A, Papakonstantinou C, Vagianos CE, Gogos C.
World J. Gastroenterology 2006; 12 (35): 5746-47.
Παρουσιάζεται το διαφοροδιαγνωστικό πλάνο και οι ενέργειες που έγιναν, αναλύεται δε ο μηχανισμός που σπάνια μπορεί να αποτελέσει αιτία ετερόπλευρου οιδήματος στο κάτω άκρο σε ασθενή τελικού σταδίου ηπατικής ανεπάρκειας. Εξηγείται με πιο μηχανισμό, προηγούμενες φλεβοπαρακεντήσεις της μηριαίας φλέβας σε έδαφος προυπάρχουσας μηροκήλης προκάλεσαν τρώση του σάκου και είσοδο ασκίτικου υγρού από την περιτοναϊκή κοιλότητα μέσω του μηριαίου τρήματος στον μηρό.
11. ***Mini laparotomy cholecystectomy versus laparoscopic cholecystectomy: which way to go?***
Vagenas K, Spyarakopoulos P, Karanikolas M, Sakelaropoulos G, **Maroulis I**, Karavias D.
Surg. Laparoscop. Edosc. Percutan Tech. 2006; 16 (5): 321-24
Κλινική τυχαιοποιημένη μελέτη προοπτικής που συνέκρινε τα αποτελέσματα και τα οφέλη δυο ομάδων ασθενών, αυτών που υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή ομάδα L και αυτών που υποβλήθηκαν σε μικρή δια του ορθού κοιλιακού μυός λαπαροτομία « mini lap» όπως χαρακτηρίζεται, ομάδα M. Καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι η «mini lap» είναι μια ασφαλής εναλλακτική και αποδεκτή θεραπευτική μέθοδος και υπερτερεί της λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής μόνο του ότι είναι χαμηλότερου κόστους.
12. ***Calciphylaxis : a complication of end – stage renale disease improved by parathyroidectomy.***
Maroulis JC, Fourtounas C, Vlachogiannis JG, Siasos N, Karavias D, Chartoumpakis D, Habeos I.
Hormones 2006; 5 (3): 210-13.
Αναφέρουμε τη περίπτωση επείγουσας παραθυρεοειδεκτομής στη σπάνια, αλλά απειλητικής για τη ζωή επιπλοκής του δευτεροπαθούς υπερπαραθυρεοειδισμού σε ασθενή με ΧΝΑ, αιμοκαθαρόμενο. Αναλύουμε την κλινική εικόνα και τις ενδείξεις της επείγουσας παραθυρεοειδεκτομής, καθώς και τα οφέλη από την εγχείρηση αυτή γενικά, αλλά κυρίως στο συγκεκριμένο περιστατικό.
13. ***Thrombin effectuates therapeutic arteriogenesis in the rabbit hindlimb ischemia model: a quantitative analysis by computerized in vivo imaging.***
Kagadis GC, Karnabatidis D, Katsanos K, Diamadopoulos A, Samaras N, **Maroulis J**, Siablis D, Nikiforidis GC.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A 2006; 569 (2): 622-25
Στη συγκεκριμένη αυτή εργασία εξετάζουμε την αγγειογενετική δράση της θρομβίνης σε πειραματικό μοντέλο πρόκλησης ισχαιμίας, με παρασκευή και απολίνωση της κοινής λαγονίου αρτηρίας των δυο οπισθίων άκρων κονίκλων. Μετά από έκχυση ενδομυϊκά 1500 μονάδων θρομβίνης, στο ένα ισχαιμικό άκρο και φυσιολογικού ορού στο άλλο ισχαιμικό άκρο, ποσοτικοποιήσαμε την δημιουργούμενη νεοαγγείωση με τη χρήση υπολογιστικών αλγορίθμων, στα

ισχαιμικά άκρα των πειραματόζωων, που εκχύθηκε η θρομβίνη και αποτέλεσε την ομάδα T, ενώ στο άλλο άκρο που εκχύθηκε φυσιολογικός ορός, αποτέλεσε την ομάδα C. Στη συνέχεια μετά την έκχυση της θρομβίνης έγινε ψηφιακή αγγειογραφία και ποσοτικοποιήθηκαν τα αγγεία των ισχαιμικών άκρων στις δυο ομάδες και επίσης μετρήσεις ροής του αίματος στο ύψος της έξω λαγονίου αρτηρίας με τη βοήθεια των υπερήχων. Τα πειραματόζωα έτυχαν της κατάλληλης μετεγχειρητικής φροντίδας, επαναλήφθηκε δε το ίδιο και μετά από είκοσι ημέρες. Βρέθηκε ότι η χορήγηση θρομβίνης βοηθάει στην ενεργοποίηση της αγγειογένεσης στο πειραματικό μοντέλο ισχαιμικού άκρου κονίκλου, η χρήση δε υπολογιστικών αλγορίθμων μπορεί με ακρίβεια να ποσοτικοποιήσει την νεοαγγείωση στο ισχαιμικό άκρο.

14. ***Thrombin augments therapeutic angiogenesis in the rabbit hindlimb ischemia model: a comparative angiographic and dynamic computer tomography study.***

Katsanos K, Tsopanoglou N, Karnabatidis D, Kagadis GC, Diamadopoulou A, Siasos N, **Maroulis J**, Ravazoula P, Nikiforidis GC, Siablis D.

Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, Intern. Edit, 2006; 20 (2): 210-12

Πειραματική μελέτη πρόκλησης ισχαιμίας στα κάτω άκρα, ομάδων από επτά λευκά κουνέλια Νέας Ζηλανδίας στα οποία χορηγήθηκε, σε κάθε ομάδα, αγγειογενετικός παράγοντας θρομβίνης (500 IU or 1500 IU or 5000 IU) και αγγειογενετικός παράγοντας VEGF και άλλος αγγειογενετικός παράγοντας bFGF (1μg or 3 μg or 10 μg) ενδομυϊκά στο ένα άκρο, την 20^η ημέρα, ενώ στο άλλο άκρο φυσιολογικός ορός και συγκρίθηκε η αγγειογενετική δράση των παραπάνω παραγόντων. Βρέθηκε μετά από έλεγχο, με ψηφιακή αγγειογραφία και δυναμική αξονική αγγειογραφία την 40^η ημέρα ότι η αγγειογενετική δράση της χορήγησης θρομβίνης 5000 μονάδων ενδομυϊκά υπερτερεί των άλλων αγγειογενετικών παραγόντων, προκαλώντας ποσοστό στατιστικά σημαντικό στην υπολογιζόμενη μέτρηση της νεοαγγείωσης του ισχαιμικού άκρου, όπως αυτή υπολογίζεται με τη χρήση ψηφιακής αγγειογραφίας και ανάλυσης της αξονικής αγγειογραφίας.

15. ***Surgery for hepatic hydatidosis: Endoscopic treatment of Complications.***

Vagenas C, Spyropoulos C, Stratis C, **Maroulis J**, Vagianos CE.

Archives of Hellenic Medicine 2006 ; 23 (4): 351-358.

Αναδρομική μελέτη 200 ασθενών με εχινόκοκκο οι οποίοι αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά στην Πανεπιστημιακή Χειρουργική Π.Γ.Ν.Π. την περίοδο 1985-2001. Σε όλους τους ασθενείς εφαρμόστηκε η ίδια χειρουργική τεχνική εκτεταμένης καψεκτομής και παροχέτευσης. Το ποσοστό θνητότητας ήταν 0,5%, ενώ μετεγχειρητικές επιπλοκές εμφανίστηκαν στο 14 % των ασθενών κυρίως λόγω χολόρροιας. Η παρουσία χοληφόρων συριγγίων αντιμετωπίστηκε ενδοσκοπικά, με βάση την παροχή και τη διάρκεια του συριγγίου. Ίαση επήλθε σε όλες τις περιπτώσεις χωρίς επανεγχείρηση. Καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι η εφαρμογή ενδοσκοπικών τεχνικών βοηθάει στην επιτυχή αντιμετώπιση των χοληφόρων συριγγίων υψηλής παροχής και διάρκειας, που αποτελούν την κύρια μετεγχειρητική επιπλοκή της επέμβασης. Η ορθή δε, εφαρμογή παροχέτευτικών

επεμβάσεων στην ηπατική εχινοκοκκίαση συνεπάγεται εξαιρετικά αποτελέσματα με χαμηλό ποσοστό μετεγχειρητικών επιπλοκών και των υποτροπών της νόσου, μη δικαιολογώντας πιο ριζικές χειρουργικές επεμβάσεις.

16. **Effect of Antioxidant Treatments on the Gut-Liver Axis Oxidative Status and Function in Bile Duct-Ligated Rats**

Assimacopoulos S.F, **Maroulis I.**, Patsoukis N., Vagenas K., Scopa C. D., Georgiou C. D., Vagianos C.E.

World Journal of Surgery, 2007; 31(10):2023-2032.

Πειραματική μελέτη στην οποία ερευνήσαμε τα οφέλη από τη χρήση αντιοξειδωτικών παραγόντων στο βλεννογόνο του εντέρου και στο ήπαρ σε κατάσταση οξειδωτικού στρες μετά απολίνωση του χοληδόχου πόρου και δημιουργία ίκτερου σε 60 αρσενικά ποντίκια Wistar που χωρίστηκαν σε έξι ομάδες, controls, sham operated, bile duct ligation (BDL), BDL and NAC treatment (N-acetylcysteine), BDL and allopurinol administration, BDL and a-TC treatment (a-tocopherol). Καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι η χρήση των αντιοξειδωτικών παραγόντων έχει οφέλη και οδηγεί σε βελτίωση της λειτουργίας του εντερικού φραγμού και της ηπατοκυτταρικής ακεραιότητας τα οποία διαταράσσονται όπως είναι γνωστό στον αποφρακτικό ίκτερο.

17. **Mammary tuberculosis mimicking breast cancer: a case report**

Ioannis Maroulis, Charalambos Spyropoulos, Vasiliki Zolota and Evaggelos Tzorakoleftherakis

Journal of Medical Case Reports, 2008, 2:34

Αναφορά σε περίπτωση ασθενούς με μόρφωμα μαστού και προεγχειρητική διάγνωση καρκίνος μαστού που αντιμετωπίστηκε χειρουργικά και η τελική βιοψία ανέδειξε φυματίωση μαστού.

18. **The prognostic value of frozen section preimplantation graft biopsy in the outcome of renal transplantation**

Dimitrios S. Goumenos, Pantelitsa Kalliakmani, Athanassios C. Tsamandas, **Ioannis Maroulis**, Eirini Savidaki, Eleftherios Fokaefs, Evangelos Papachristou, Dionissios Karavias and John G. Vlachoianis

Renal Failure, 2010 May;32(4):434-9

Τα αποτελέσματα της ταχείας βιοψίας πριν την τοποθέτηση του νεφρικού μοσχεύματος σε 74 περιστατικά αποτελεί αξιόπιστο παράγοντα για την έκβαση της μεταμόσχευσης.

19. **Long- Term Survival of a Patient with a Large Unresectable Hepatocellular Carcinoma: Case Report and Review of the Literature**

Theodore Karatzas, **John Maroulis**, Dionysios Karavias, Theodoros Xanthos and Theodoros Petsas

The Open Surgery Journal, 2010, 4, 1-6

Παρουσίαση περιστατικού ασθενούς με ευμέγεθες ανεγχείρητο ηπατοκυτταρικό καρκίνο, χρόνια ηπατίτιδα Β και συγγενή απουσία του αριστερού ηπατικού λοβού, ο οποίος αντιμετωπίστηκε με συνδυασμό επεμβατικών χειρισμών και πρόσφερε αποδεκτό προσδόκιμο επιβίωσης και καλή ποιότητα ζωής.

20. **General principles of hepatectomy in colorectal liver metastases**
I. Maroulis, D. D. Karavias, D. Karavias
Tech Coloproctol 2011 Oct;15 Suppl 1:S13-6
Περιγραφή όλων των χειρουργικών τεχνικών για την εκτομή μετάστασης από κολοορθικό καρκίνο. Επίσης περιγραφή και ανάλυση όλων των προεγχειρητικών και διεγχειρητικών χειρισμών και τέλος των χειρουργικών τεχνικών που επιλέγονται προκειμένου να κριθεί εξαιρεσιμος ένας μεταστατικός κολοορθικό καρκίνος ήπατος.
21. **Predisposing Factors to the Development of Urinary Tract Infections in Renal Transplant Recipients and the Impact on the Long-Term Graft Function**
Marios Papatiriou, Eirini Savvidaki, Pantelitsa Kalliakmani, Evangelos Papachristou, Markos Marangos, Eleftherios Fokaefs, **Ioannis Maroulis**, Dionisios Karavias and Dimitrios S. Goumenos
Renal Failure, 33(4): 405-410, (2011)
Μελέτη 122 ασθενών με μεταμόσχευση νεφρού και ανάλυση των παραγόντων που προδιαθέτουν σε λοίμωξη του ουροποιητικού μετα μεταμόσχευση και την επίδραση στην πρόγνωση λειτουργίας του μοσχεύματος. Καταλήγοντας ότι η λοίμωξη του ουροποιητικού μετα μεταμόσχευξη δεν επηρεάζει την μακροχρόνια λειτουργία του μοσχεύματος.
22. **Multi-modality curative treatment of salivary gland cancer liver metastases with drug-eluting bead chemoembolization, radiofrequency ablation, and surgical resection: a case report**
Andreas Karatzas, Konstantinos Katsanos, **Ioannis Maroulis**, Christina Kalogeropoulou, Evaggelos Tzorakoleftherakis and Dimitris Karnabatidis
Journal of Medical Case Reports 2011 Aug 25;5:416
Αναφορά σε περίπτωση ασθενούς με εκτεταμένο μεταστατικό καρκίνο ήπατος από τους σιαλογόνους αδένες, που λόγω της σπανιότητας της νόσου και των ανεπαρκών βιβλιογραφικών δεδομένων όσον αφορά τους καταλληλότερους θεραπευτικούς χειρισμούς υποβλήθηκε σε συνδυασμένη προεγχειρητική θεραπεία εν συνεχεία σε δεξιά εκτεταμένη ηπατεκτομή και όταν αργότερα υποτροπίασε ξανά σε συνδυασμένους επεμβατικούς χειρισμούς. Αναλύουμε τη θεραπευτική στρατηγική στο σπάνιο αυτό μεταστατικό όγκο του ήπατος.

23. **MicroRNA profiling in murine liver after partial hepatectomy**
Ioannis Chaveles, Apostolos Zaravinos, Ioannis G. Habeos, Dimitrios D. Karavias, **Ioannis Maroulis**, Demetrios A. Spandidos and Dionisios Karavias
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE 2012
May;29(5):747-55

Μελετήσαμε την έκφραση των επιπέδων miRNAs στον ηπατικό ιστό επίμυων ελέγχου και τη συγκρίναμε με τα αντίστοιχα επίπεδα σε ηπατικό ιστό σε αναγέννηση 12ώρες μετά 2/3 μερική ηπατεκτομή. Συμπερασματικά τα αποτελέσματα παρείχαν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τα διαφορετικά εκφραζόμενα miRNAs στον ηπατικό ιστό επίμυων πριν και μετά μερική ηπατεκτομή. Η πρόιμη up-regulation του mmu-miR-21 κατά την αναγεννητική διαδικασία του ήπατος υποδηλώνει ρυθμιστικό ρόλο στην ηπατική αναγέννηση in vivo.

24. **Salvage of a Totally Occluded Peritoneal Dialysis Catheter by Laparoscopic Milking**

Costas Fourtounas, **Ioannis Maroulis**, Dimitrios Karnabatidis, Andreas Hardalias and Jannis G. Vlachojannis

Seminars in Dialysis – 2013 Jan-Feb;26(1):E8-E10.

Αναλύουμε και προτείνουμε μια μέθοδο διάσωσης περιτοναϊκού καθετήρα που άμεσα μετά την τοποθέτησή του αποφράχτηκε ο αυλός του από ινική και με τη μέθοδο του λαπαροσκοπικού αλμέγματος έγινε ξανά λειτουργικός.

25. **Intestinal mucosal proliferation, apoptosis and oxidative stress in patients with liver cirrhosis**

Assimakopoulos SF, Tsamandas AC, Tsiaoussis GI, Karatza E, Zisimopoulos D., **Maroulis I**, Kontogeorgou E., Georgiou CD, Scopa CD, Thomopoulos KC
Ann. Hepatol. 2013 Mar-Apr;12(2):301-7

Μελετήσαμε συγκριτικά 3 ομάδες ασθενών, 12 υγιείς και 24 κυρωτικούς (12 με αντιρροπούμενη κίρρωση και 12 χωρίς αντιρροπούμενη κίρρωση) και αναδείξαμε για πρώτη φορά ότι η κίρρωση του ήπατος συνοδεύεται με κατάργηση του εντερικού φραγμού και αυτό συμβαίνει από τα αρχικά στάδια της κίρρωσης του ήπατος

26. **Use of radiofrequency ablation for controlling liver hemorrhage in the emergency setting; report of two cases and review of the literature**

Ioannis Maroulis, Charalambos Spyropoulos, Christina Kalogeropoulou, Dimitrios Karavias

Turkish journal of Trauma & Emergency Surgery, 2013;19(2):167-172

Αναφερόμαστε in vivo στη χρησιμότητα της χρήσης του RF σε περιπτώσεις οξείας αιμορραγίας από μεταστατικούς όγκους και τραύμα ήπατος σαν θεραπευτική επιλογή συνεπικουρώντας τις κλασικές μεθόδους σε αιμορραγίες αυτόματες από όγκο ήπατος ή τραύμα ήπατος.

16.2 Δημοσιεύσεις περιλήψεων ανακοινώσεων εργασιών στο ξενόγλωσσο ιατρικό τύπο (Supplements).

1. The effect of indomethacin on T-cells and cytokines of patients under major operations
C.A. Gogos, **J. Maroulis**, N.C. Zoumbos, F. Kalfarentzos
Intensive Care Medicine 1994; 20(1):126
2. Early breast cancer detection with localization biopsy of impalpable breast lesions
E. Tzorakoleftherakis, **J. Maroulis**, K. Vassiou, A. Kapetanopoulou, C.D. Scopa
The British Journal of Surgery 1996; 83(2):20
3. Primary tamoxifen treatment for elderly women with operable breast cancer
E. Tzorakoleftherakis, **J. Maroulis**, S. Katsanou, J. Androulakis
The Breast Journal, 1998; 4(Suppl 1): 82
4. Management of impalpable breast lesions in Greece
E. Tzorakoleftherakis, V. Patrinoi, **J. Maroulis**, G. Skroubis, D. Koukouras
The European Journal of Cancer, 1999; 35(4):211-212
5. The role of virtual endoscopy in the diagnosis and follow-up of renal artery stenosis. E.N. Liatsikos, D. Siablis, D.Karnabatidis, G.C. Kagadis, C. Kalogeropoulou, T.Petsas, **I.Maroulis**, A. Athanasopoulos, P. Perimenis, G.C. Nikiforidis, G. Barbalias.
European Surgical Research, 2004;36(Suppl 1):104.
39th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR) Athens, Greece, May 12-15,2004.
6. The angiojet thrombectomy catheter for the management of acute renal artery thrombosis. E.N. Liatsikos, D. Siablis, D. Karnabatidis, C. Kalogeropoulou, P. Zabakis, **I. Maroulis**, T. Voudoukis, A.Athanasopoulos, P.Perimenis, D. Goumenos, G. Barbalias.
European Surgical Research, 2004; 36(Suppl 1): 103-104.
39th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR) Athens, Greece, May 12-15,2004
7. Angiographic assessment of antiangiogenetic effect of ionizing radiation on tumor angiogenesis. E.N. Liatsikos, D. Siablis, D. Karnabatidis, G.C. Kagadis, G.C. Sakelaropoulos, **I. Maroulis**, D.Kardamakis, G.C. Nikiforidis, G. Barbalias. .
European Surgical Research, 2004; 36(Suppl 1):125.
39th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR) Athens, Greece, May 12-15, 2004.
8. Ureteral Metallic Stents: Application of Virtual Endoscopy for Ureteral Patency Contro.

E.N. Liatsikos, D. Siablis, G.C. Kagadis, C. Kalogeropoulou, T. Petsas, **I. Maroulis**, T. Voudoukis, A. Athanassopoulos, P. Perimenis, G. Nikiforidis, G.A. Barbalias.

European Surgical Research, 2004; 36 (Suppl 1): 125

39th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR) Athens, Greece, May 12-15, 2004.

9. Effect of antioxidants of intestinal barrier function in bile duct ligated rats. S.F. Assimakopoulos, **J. Maroulis**, N. Siasos, N. Patsoukis, C.D. Scopa, C. Georgiou, C.E. Vagianos.

European Surgical Research, 2006; 38 (Suppl 1):138

41st Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR) Rostock, Germany, May 17-20, 2006.

10. Radiofrequency Ablation in Breast Cancer.

Tzorakoleftherakis E.E., Sdralis E.K., **Maroulis J.C.**, Ravazoula P.K.

Cancer Research, 2009; Vol.69 No 24(supplement): 627s

32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, December 9-13 2009. San Antonio, Texas, USA.

16.3 Δημοσιεύσεις στον Ελληνικό ιατρικό τύπο (Ανάλυση δημοσιεύσεων).

1. Θεραπευτικά προβλήματα στο σύνδρομο του βραχέως εντέρου και η αντιμετώπισή τους
Β Αλιβιζάτος, **I Μαρούλης**, Γ Πατριαρχέας, Δ Αντωνόπουλος, Ν Τσάκωνας
Ελληνική Γαστρεντερολογία 1991; 4:302-304

Θεραπευτικά προβλήματα στο σύνδρομο του βραχέως εντέρου και η αντιμετώπισή τους. Παρουσιάσαμε αναδρομικά 4 ασθενείς (1987-1991) με σύνδρομο βραχέως εντέρου, τα οφέλη από την χορήγηση ολικής παρεντερικής διατροφής, την αντιμετώπιση και ρύθμιση του ισοζυγίου υγρών-ηλεκτρολυτών σ' αυτούς τους ασθενείς και τέλος πως η σταδιακή επαναφορά της σίτισης από το στόμα, με την σύγχρονη παρακολούθηση των ασθενών αυτών, εξασφαλίζει ικανοποιητικό επίπεδο ζωής και αύξηση του χρόνου επιβίωσης των ασθενών αυτών.
2. Πρώιμα αποτελέσματα της αντιμετώπισης του διατριθέντος δωδεκαδακτυλικού έλκους με απλή συρραφή και ρανιτιδίνη
Β Αλιβιζάτος, Γ Νικολακοπούλου, Ν Αποστολόπουλος, **I Μαρούλης**, Ν Τσάκωνας
Ελληνική Χειρουργική 1991; 63(5):482-484

Παρουσιάσαμε 16 ασθενείς (1987-1991) με διάτρηση έλκους βολβού δωδεκαδακτύλου και κατά πόσον η απλή συρραφή με ταυτόχρονη χορήγηση ρανιτιδίνης είναι αποτελεσματική μέθοδος αντιμετώπισης της νόσου. Συμπεράναμε ότι στους ασθενείς με διάτρηση δωδεκαδακτυλικού έλκους και ελεύθερο ιστορικό, ο συνδυασμός απλής συρραφής και ρανιτιδίνης αποτελεί μια απλή θεραπευτική μέθοδο με πολύ καλά πρώιμα αποτελέσματα.
3. Ο μικροβιακός αποικισμός των διαλυμάτων ολικής παρεντερικής διατροφής στην κλινική πράξη
Β Αλιβιζάτος, **I Μαρούλης**, Γ Πατριαρχέας, Π Γραμμένου, Ν Τσάκωνας
Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας 1992; 37:247-251

Μελετήθηκαν ο μικροβιακός αποικισμός των διαλυμάτων ολικής παρεντερικής διατροφής και βρέθηκε ότι το ποσοστό επιμόλυνσης των διαλυμάτων ΟΠΔ που παρασκευάζονται σε σάκους είναι σχετικά χαμηλό, αρκεί η διαδικασία παρασκευής να γίνεται από εκπαιδευμένο νοσηλευτικό προσωπικό και με συνθήκες ασηψίας.
4. Φλεγμονώδες ανεύρυσμα κοιλιακής αορτής με υδρονέφρωση άμφω και νεφρική ανεπάρκεια
Ι Τσολάκης, Σ Κάκκος, **I Μαρούλης**, Ι Ανδρουλάκης
Ελληνική Αγγειοχειρουργική 1993; 2(3):13-15

Περιγραφή ενδιαφέρουσας περίπτωσης φλεγμονώδους ανευρύσματος της κοιλιακής αορτής που συμφύωμενο με τους ουρητήρες άμφω είχε ως αποτέλεσμα την εμφάνιση υδρονέφρωσης και νεφρικής ανεπάρκειας. Η όλη εικόνα αφέθηκε μετά την επιτυχή αντιμετώπιση του ανευρύσματος με ανευρυσματεκτομή και

τοποθέτηση διχαλωτού μοσχεύματος, χωρίς εκτέλεση ουρητηρόλυσης. Εκτός της αναλύσεως του περιστατικού, ανασκοπήθηκε και η τρέχουσα βιβλιογραφία.

5. Η χρήση των υπερήχων (Doppler) στον προσδιορισμό της φλεβικής ανεπάρκειας των πρωτοπαθών κισών των κάτω άκρων
I Τσολάκης, Σ Κάκκος, **I Μαρούλης**, I Ανδρουλάκης
Ελληνική Αγγειοχειρουργική 1994; 3:10-12

Μελετήσαμε 122 ασθενείς με χρήση υπερήχων (Doppler), προεγχειρητικά, για την επάρκεια ή ανεπάρκεια της σαφηνομηριαίας και σαφηνοϊγνιακής συμβολής. Διαπιστώσαμε ότι ο προεγχειρητικός έλεγχος με υπερήχους υπερέχει των κλινικών δοκιμασιών.

6. Νευρίνωμα Οισοφάγου
I Μαρούλης, Σ Κάκκος, Σ Κολοβού, Δ Δουγένης
Ιατρική 1995; 68:518-520

Περιγραφή ενδιαφέρουσας περίπτωσης νευρινώματος του οισοφάγου και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Αναφερθήκαμε στην κλινική εικόνα, την διάγνωση και την αντιμετώπιση της δικιάς μας περίπτωσης.

7. Σύγχρονη αντιμετώπιση της στένωσης καρωτίδας
Σ. Παπαδούλας, Γ. Λαμπρόπουλος, Α. Λιάμης, **I. Μαρούλης**, Σ. Καραμανάκος, I. Τσολάκης

Αχαϊκή Ιατρική 2006; 25 (1): 23-29

Άρθρο ανασκόπησης που εξετάζει τις σύγχρονες θεραπευτικές μεθόδους στην αντιμετώπιση της συμπτωματικής στένωσης της καρωτίδας. Εξηγείται η χρησιμότητα και τα οφέλη της φαρμακευτικής αγωγής, όπως επίσης και οι ενδείξεις και τα οφέλη από την κλασική ενδαρτηρεκτομή της καρωτίδας καθώς τέλος και η θέση που έχει σήμερα η ενδαγγειακή αποκατάσταση σε περιπτώσεις στενώσεως της καρωτίδας.

16.4 Ανακοινώσεις σε Διεθνή συνέδρια, δημοσιεύσεις σε τόμους περιλήψεων Διεθνών συνεδρίων.

1. The effect of indomethacin on T-cells and cytokines of patients under major operations
CA Gogos, **J Maroulis**, NC Zoumbos, F Kalfarentzos
3rd International Congress on the Immune Consequences of Trauma, Shock and Sepsis
Mechanisms and Therapeutic Approach, 2-5 March 1994 Munich - Germany
2. Aneurismi dell'aorta abdominale. Cinque di esperienza nell'Opsedale Universitario di Patrasso
S Kakkos, J Tsolakis, **J Maroulis**, J Androulakis
Divission di Chirurgia Vascolare Clinica chirurgica dell'Universita di Patrasso
Grecia
Gongresso GRECO-ITALIANO DI ANGIOLOGIAE CHIRURGIA - VASCOLARE
Heraklio Greta - Grecia 10-14 Maggio 1996
3. Breast cancer in Elderly Women
E Tzorakoleftherakis, **J Maroulis**, A Dimakopoulos, S Tsintzos
EUROPEAN ASSOCIATION FOR CANCER EDUCATION - EACE
9th Annual Scientific Meeting 24-27 April 1996, Athens - Greece
4. Early Breast Cancer Detection with localization Biopsy of Impalpable Breast Lesions
E Tzorakoleftherakis, **J Maroulis**, E Pavlidou, S Katsanou
EUROPEAN ASSOCIATION FOR CANCER EDUCATION - EASE
9th Annual Scientific Meeting 24-27 April 1996, Athens - Greece
5. Early Breast Cancer Detection with Localization biopsy of impalpable breast lesions
E Tzorakoleftherakis, **J Maroulis**, K Vassiou, A Kapetanopoulou, CD Scopa
EUROSURGERY 96 - Roma
6th European Congress of Surgery, Rome 15-18 October 1996
6. Early Breast Cancer Detection with Localization Biopsy of Impalpable Breast Lesions: Correlation of Mammographic Image to the stage of the Disease (Poster)
E Tzorakoleftherakis, **J Maroulis**, A Kapetanopoulou, CD Scopa, D Koukouras
Dept of Surgery, University of Patras Medical School, Patras - Greece
*XXXII CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH
ESSR, May 18-21, 1997, Corfu, Greece*
7. Primary tamoxifen treatment for elderly women with operable breast cancer
E Tzorakoleftherakis, **J Maroulis**, S Katsanou, J Androulakis
10th International Congress on Senology, Breast Diseases
May 31 - June 1998, PORTO (Portugal)

8. Management of impalpable breast lesions in Greece
E Tzorakoleftherakis, V Patrinoi, **J Maroulis**, G Skroubis, D Koukouras
ECCO 10, The European Cancer Conference 12-19 September 1999
9. In vivo comparative study of hind limb ischemia volume flow measurements and quantification of digital angiography
D Siablis, G Sakellaropoulos, N Samaras, D Karnapatidis, **J Maroulis**, E Sourgiadaki, G Nikiforidis, J Dimopoulos
CIRSE 2003, Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, 20-24 September 2003, Antalya-Belek, Turkey
10. Intramuscular thrombin induces dose dependent therapeutic angiogenesis in rabbit hind limb ischemia models.
K.Katsanos, D.Karnabatidis, N.Samaras, **J.Maroulis**, G.C.Kagadis, Z.Papathanasiou, D.Siablis.
CIRSE 2005, Nice, France, September 10-14, 2005
11. Effect of antioxidants of intestinal barrier function in bile duct ligated rats.
SF. Assimakopoulos, **J. Maroulis**, N. Siasos, N. Patsoukis, CD.Scopa, C. Georgiou, CE Vagianos.
XLI ESSR Congress 2006, Rostock, Germany, 17-20 May 2006.

16.5 Ανακοινώσεις σε Ελληνικά συνέδρια, δημοσιεύσεις στους τόμους περιλήψεων των συνεδρίων.

1. Η Συντηρητική Αντιμετώπιση των Σπληνικών κακώσεων. Ενδείξεις και αποτελέσματα
Β Αλιβιζάτος, Σ Ράθωσης, **I Μαρούλης**, Δ Αντωνόπουλος, Ν Τσάκωνας
Collegium Internationale Chicurgiae Digestivae - Greek Section
3^ο Ετήσιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή - 15-17 Νοεμβρίου 1991, Αθήνα
2. Η μικροβιολογική ανάλυση του περιεχομένου της χοληδόχου κύστεως στην χολολιθιασική νόσο
I Μαρούλης, Δ Καραβίας, Ο Στασινόπουλος, Γ Κοκολαντωνάκης,
Ι Ανδρουλάκης
XVIII Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Χειρουργικό Συμπόσιο -
Αθήνα 1-5 Νοεμβρίου 1992
3. Η χρήση των υπερήχων (Doppler) στον προσδιορισμό της βαλβιδικής ανεπάρκειας των πρωτοπαθών κιρσών των κάτω άκρων
Ι Τσολάκης, Σ Μόσχος, **I Μαρούλης**, Ι Ανδρουλάκης
1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας – Αγγειοχειρουργικής - 3-5 Δεκεμβρίου 1993, Αθήνα
4. 21 Ρήξεις ανευρυσμάτων κοιλιακής αορτής
Ι Τσολάκης, **I Μαρούλης**, Σ Μόσχος, Ε Παπαγεωργίου, Ι Ανδρουλάκης
1^ο Συνέδριο Χειρουργικής Βορείου Ελλάδος - Θεσσαλονίκη 1994
5. Ινδομεθακίνη και ανοσολογικό σύστημα ασθενών που υποβάλλονται σε μεγάλες χειρουργικές επεμβάσεις
I Μαρούλης, Χ Γώγος, Ν Ζούμπος, Φ Καλφαρέντζος
XIX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - Θεσσαλονίκη 1994
6. Αντιμετώπιση 24 ραγέντων ανευρυσμάτων κοιλιακής αορτής στο Π.Π.Γ.Ν. Πατρών
Ι Τσολάκης, **I Μαρούλης**, Σ Μόσχος, Ε Παπαγεωργίου, Ι Ανδρουλάκης
XIX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - Θεσσαλονίκη 1994
7. Η ανοσοποιητική δράση της ινδομεθακίνης, στα T-λεμφοκύτταρα και στην παραγωγή κυττοκινών σε χειρουργημένους ασθενείς
Χ Γώγος, **I Μαρούλης**, Ν Ζούμπος, Β Salsa, Φ Καλφαρέντζος
3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας - 8-11 Μαρτίου 1995, Αθήνα
8. Κακώσεις περιφερικών νεύρων κατά την διάρκεια της χειρουργικής των κιρσών
Σ Κάκκος, **I Μαρούλης**, Ι Τσολάκης, Ι Κιρκιλέσης, Ι Ανδρουλάκης
1^ο Πανελλήνιο Φλεβολογικό Συνέδριο, 26-28 Μαΐου 1995, Αθήνα
9. Καρκίνος μαστού σε γυναίκες τρίτης ηλικίας
Ε Τζωρακολευθεράκης, **I Μαρούλης**, Α Δημακόπουλος, Σ Τσίντζος

4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεροντολογίας – Γηριατρικής - Αθήνα 14 Δεκεμβρίου 1995

10. Νοσηρότητα και θνητότητα μετά ρήξη ανευρύσματος της κοιλιακής αορτής :
Ανάλυση 36 περιπτώσεων
Ι Τσολάκης, Σ Κάκκος, **I Μαρούλης**, Ε Παπαγεωργίου, Ι Ανδρουλάκης
3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας - Αγγειοχειρουργικής - 19-21 Ιανουαρίου 1996, Αθήνα
11. Διαδερμική αγγειοπλαστική - Εναλλακτική θεραπευτική μέθοδος στις αρτηριακές στενώσεις
Δ Καρναπατίδης, Χ Καλογεροπούλου, **I Μαρούλης**, Χ Ασημακόπουλος, Ι Τσολάκης, Δ Σιαμπλής
3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας - Αγγειοχειρουργικής 19-21 Ιανουαρίου 1996, Αθήνα
12. Εντοπισμός μη ψηλαφητής βλάβης του μαστού με βελόνα και βιοψία για την έγκαιρη διάγνωση του καρκίνου του μαστού
Ε Τζωρακολευθεράκης, **I Μαρούλης**, Χ Ασημακόπουλος, Α Αριδά, Χ Σκόπα
XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - Αθήνα 1996
13. Καρκίνος μαστού σε γυναίκες τρίτης ηλικίας
Ε Τζωρακολευθεράκης, **I Μαρούλης**, Α Δημακόπουλος, Σ Κατσάνου, Ε Παυλίδου
XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - Αθήνα 1996
14. Διάσωση ασθενούς με διαιτριαίνον τραύμα καρδιάς στα εξωτερικά ιατρεία Περιφερειακού Νοσοκομείου
Κ Τεπετές, **I Μαρούλης**, Ι Κεχαγιάς, Μ Σταυρόπουλος, Ι Ανδρουλάκης
XX Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - Αθήνα 1996
15. Μελέτη 269 Ενδαρτηρεκτομών της Καρωτίδος για συμπτωματική νόσο και στένωση $\geq 70\%$
I Μαρούλης, I Rizza, GL Gilling Smith, J Brennan, PL Harris
XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - 13-17 Νοεμβρίου 1998, Αθήνα
16. Πόσο ασφαλής παραμένει η ενδαρτηρεκτομή της καρωτίδος όταν εκτελείται από ειδικευόμενους στην χειρουργική
I Μαρούλης, I Rizza, S Dimitri, J Brennan, PL Harris, GL Gilling-Smith
XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - 13-17 Νοεμβρίου 1998, Αθήνα
17. Δυσλειτουργία κρανιακών νεύρων μετά ενδαρτηρεκτομή της καρωτίδος
Α Καρκανέβατος, **I Μαρούλης**, Κ Παπακώστας, GL Gilling-Smith, MS Mc Cormick, PL Harris
XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - 13-17 Νοεμβρίου 1998, Αθήνα

18. Πρώιμη ανίχνευση καρκίνου μαστού με προεγχειρητικό εντοπισμό με βελόνα (Korans) και βιοψία μη ψηλαφητής βλάβης: Συσχετισμός μαστογραφικής εικόνας και σταδίου
Ε Τζωρακολευθεράκης, **I Μαρούλης**, Γ Σκρουμπής, Ι Κεχαγιάς, Ε Αγγελολοπούλου
XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - 13-17 Νοεμβρίου 1998, Αθήνα
19. Επιπλοκές ενδαρτηριακής χημειοθεραπείας στον ανεγχείρητο ηπατοκυτταρικό καρκίνο
Ε Τζωρακολευθεράκης, **I Μαρούλης**, Κ Κοτσιούρος, Κ Σουλικιά, Ι Ανδρουλάκης
XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής - 13-17 Νοεμβρίου 1998, Αθήνα
20. Απόφραξη γαστρικής εξόδου από χολόλιθο
Κ Τεπετές, **I Μαρούλης**, Κ Πούγγουρας, Α Παπαδόπουλος, Ε Κατσακούλης, Ι Ανδρουλάκης
XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής – 18-22 Νοεμβρίου 2000, Αθήνα
21. Διαδερμική διηπατική χολοκυστοστομία υπό C/T. Εναλλακτική μέθοδος αντιμετώπισης οξείας χολοκυστίτιδος
I Μαρούλης, Κ Τεπετές, Μ Αργέντος, Ι Πετρόχειλος, Θ Πέτσας, Ι Ανδρουλάκης
XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής – 18-22 Νοεμβρίου 2000, Αθήνα
22. Ηπατική μετάσταση σε γυναίκες με καρκίνο μαστού. Αποτελέσματα σειράς από λαπαροτομίες που έγιναν για καλοήθεις νόσους
Ε Τζωρακολευθεράκης, **I Μαρούλης**, Κ Σουλικιά, Α Τσαμαντάς, Χ Σκόπα
XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής – 18-22 Νοεμβρίου 2000, Αθήνα
23. Ανευρύσματα κοιλιακής αορτής, 10ετής εμπειρία
Ι Τσολάκης, Ν Κρητικός, Σ Παπαδούλας, Σ Κάκκος, **I Μαρούλης**, Α Αποστολοπούλου
27^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο – 8-12 Μαΐου 2001, Αθήνα
24. Δυσλειτουργία κρανιακών νεύρων μετά ενδαρτηρεκτομή της καρωτίδας. Ο ρόλος του Ωτορινολαρυγγολόγου
Α Καρκανέβατος, **I Μαρούλης**, Κ Παπακώστας, GL Gilling Smith, MS McCormick, PL Harris
11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΩΡΛ, Χειρουργικής Κεφαλής και Τραχήλου, 20-23 Ιουνίου 2001, Αθήνα
25. Αποτελέσματα ενδαρτηρεκτομής της καρωτίδας από το ΠΠΓΝ Πατρών
I Μαρούλης, Ν Κρητικός, Ν Σιάσος, Σ Παπαδούλας, Ι Τσολάκης
8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας-Αγγειοχειρουργικής, 25-27 Ιανουαρίου 2002, Αθήνα
26. Φυματιώδης Αορτίτιδα: Μία σπάνια περίπτωση Μυκωτικού ανευρύσματος κοιλιακής αορτής και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας
Ι Τσολάκης, Α Αποστολοπούλου, Ν Ζυγούρης, **I Μαρούλης**, Ε Γιανουλάκη

8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειολογίας-Αγγειοχειρουργικής, 25-27 Ιανουαρίου 2002, Αθήνα

27. Η θέση της SPIRAL C/T κοιλίας στην προεγχειρητική σταδιοποίηση του καρκίνου του στομάχου
I Μαρούλης, ΜΙ Αργέντου, Π Αθανασόπουλος, Ν Σιάσος, Χ Καλογεροπούλου, Φ Καλφαρέντζος
23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής – Διεθνές Χειρουργικό Forum, 9-12 Νοεμβρίου 2002, Αθήνα
28. Νοσηρότητα και θνητότητα της χειρουργικής αντιμετώπισης των κηλών του κοιλιακού τοιχώματος σε υπερήλικες ασθενείς
I Μαρούλης, ΜΙ Αργέντου, Π Αθανασόπουλος, Ε Ψώνη, Φ Καλφαρέντζος
23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής – Διεθνές Χειρουργικό Forum, 9-12 Νοεμβρίου 2002, Αθήνα
29. Προεγχειρητική σταδιοποίηση του καρκίνου του στομάχου με αξονική τομογραφία
Χ Καλογεροπούλου, Μ Αργέντου, Ε Τσώτα, Π Ζαμπάκης, **I Μαρούλης**, Θ Πέτσας, Φ Καλφαρέντζος
13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινολογίας, 11-15 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα
30. Συγκριτική in vivo μελέτη της ισχαιμίας των οπισθίων άκρων κονίκλων με μετρήσεις όγκου ροής και ποσοτικοποίηση με ψηφιακή αφαιρετική αγγειογραφία.
Π Κρανιώτης, Ν Σαμαράς, **I Μαρούλης**, Γ Καγκάδης, Ν Χρηστέας, Δ Καρναμπατίδης, Δ Σιαμπλής.
14^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 29/9-02/10 2004.
31. Ο ρόλος της αξονικής τομογραφίας (ΑΤ) στη διάγνωση της απόφραξης του λεπτού εντέρου.
Χ. Καλογεροπούλου, Π. Σπυρακόπουλος, Ε. Τσώτα, Ζ. Παπαθανασίου, Π. Κρανιώτης, **I. Μαρούλης**, Ι. Δημόπουλος
14^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ηράκλειο Κρήτης, 11-14 Νοεμβρίου 2004.
32. Επείγουσα χειρουργική αντιμετώπιση ασθενών 4^{ης} ηλικίας.
I. Μαρούλης, Δ.Δ. Τσιφτσής, Ε. Ανεσίδης, Π. Θεοδοροπούλου, Σ. Καραμανάκος, Κ. Βαγιανός
3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής, Αθήνα, 25-27 Φεβρουαρίου 2005.
33. Επείγουσα χειρουργική αντιμετώπιση αιμορραγίας ανώτερου πεπτικού από υποτροπή αορτοδωδεκαδακτυλικής επικοινωνίας.
Ι. Τσολάκης, Δ.Δ. Τσιφτσής, Ε. Ανεσίδης, **I. Μαρούλης**
3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής, Αθήνα, 25-27 Φεβρουαρίου 2005.

34. Αιμορραγίες ως μετεγχειρητική επιπλοκή σε επεμβάσεις στο μαστό
 Ν. Σιάσος, Α. Σαραντοπούλου, Π. Θεοδοροπούλου, Ε. Ψώνη, Χ. Σπυρόπουλος,
I. Μαρούλης, Δ. Κούκουρας, Ε. Τζωρακολευθεράκης
 2^ο Διεταιρικό Αντικαρκινικό Συνέδριο, Αθήνα, 17-20 Μαρτίου 2005.
35. Μορφολογική και λειτουργική μελέτη της αγγειογένεσης στα ίσχαιμα άκρα
 κονίκλων, με ψηφιακή αγγειογραφία και λειτουργική υπολογιστική τομογραφία
 (functional C/T).
 Κ Κατσάνος, Δ Καρναμπατίδης, Γ Καγκάδης, Α Διαμαντόπουλος,
I Μαρούλης, Ν Τσοπάνογλου, Δ Σιαμπλής.
 15^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αθήνα 11-13 Νοεμβρίου 2005
Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης.
36. Η υψηλή δόση θρομβίνης επάγει παθολογική αγγειογένεση στο μοντέλο
 ίσχειμων άκρων κονίκλων.
 Κ Κατσάνος, Α Διαμαντόπουλος, Δ Καρναμπατίδης, Γ Καγκάδης,
I Μαρούλης, Ν Τσοπάνογλου, Δ Σιαμπλής.
 16^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αλεξανδρούπολη 22-24
 Σεπτεμβρίου 2006.
1^ος έπαινος καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης.
37. Γηγενής Πνευλοουρητηροστομία σε μεταμοσχευμένο νεφρό. Η εμπειρία της
 Ουρολογικής Κλινικής ΠΓΝ Πατρών.
 Φ. Ζήσης, Γ. Λαζαρίδης, Α. Κωνσταντινόπουλος, **I. Μαρούλης**, Π.
 Καλλιακμάνη, Ε. Φωκαεύς.
 18^ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο, Ρόδος, 27 Σεπτεμβρίου – 1^η Οκτωβρίου
 2006.
38. Ουρολογικές Επιπλοκές στη Χειρουργική της Μεταμόσχευσης Νεφρού. Η
 εμπειρία της Ουρολογικής Κλινικής ΠΓΝ Πατρών.
 Φ. Ζήσης, **I. Μαρούλης**, Π. Καλλιακμάνη, Δ. Γούμενος, Ι. Βλαχογιάννης, Ε.
 Φωκαεύς.
 18^ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο, Ρόδος, 27 Σεπτεμβρίου – 1^η Οκτωβρίου
 2006.
39. Επιπλοκές της χρήσης ραδιοσυχνοτήτων (RF) στη χειρουργική του ήπατος.
 Α. Κοκορές, Χ. Σπυρόπουλος, Δ. Μπούνιας, **I. Μαρούλης**, Δ. Καραβίας
 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής και Διεθνές Forum, Αθήνα, Νοέμβριος
 2006.
40. Αναερόβια συνεργική λοίμωξη μαλακών μορίων σε μέλη της ίδιας οικογένειας
 με συμμετοχή MRSA σταφυλόκοκκου της κοινότητας.
 Μαρκόπουλος Γ., Σιάσος Ν., Παναγιωτόπουλος Σ., Σδράλης Η., Παπανδρέου Α.,
 Χαβελές Ι., Γκόγκος Σ., Ζαχαρόπουλος Γ., Καραμπελιάς Β., **Μαρούλης Ι.**
 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Ιωάννινα, 20-22
 Νοεμβρίου 2009.
41. Γάγγραινα FOURNIER'S: η εμπειρία στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών

- Καραμπελιάς Β., Γκόγκος Σ., Καραμανάκος Σ., Μαρκόπουλος Γ., Γαλανάκης Ε., **Μαρούλης Ι.**
11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Ιωάννινα, 20-22
Νοεμβρίου 2009.
42. Επίδρα η προεγχειρητική παροχέτευση των χοληφόρων με τοποθέτηση STENT στη θνητότητα και νοσηρότητα ασθενών με περιληκυθικό νεόπλασμα που πρόκειται να υποβληθούν σε παγκρεατοδωδεκαδακτυλεκτομή;
Κατσιάκης Ν., Σιάσος Ν., Καραβίας Δ., **Μαρούλης Ι.**
11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Ιωάννινα, 20-22
Νοεμβρίου 2009.
43. Συνεργική Γάγγραινα μαλακών μορίων μηροβουβωνικής χώρας σε έγκυο γυναίκα
Μαρκόπουλος Γ., Σιάσος Ν., Παπανδρεου Α., Χαβελές Ι., Γκόγκος Σ., Σδράλης Η., Μακρή Ρ., **Μαρούλης Ι.**
11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Ιωάννινα, 20-22
Νοεμβρίου 2009.
44. Σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες από τη χορήγηση του EVEROLIMUS στη μεταμόσχευση
Αικ. Μπιμπή, Ε. Σαββιδάκη, Μ. Κουκουλάκη, Μ. Βαρδουλάκη, **Ι. Μαρούλης**, Δ. Καραβίας, Δ.Σ. Γούμενος.
16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Κως, 2-5 Ιουνίου 2010
45. Βελτιωμένο Χειρουργικό Μοντέλο 2/3 ηπατεκτομής στο μυ για μελέτη της ηπατικής αναγέννησης
Χαβελές Ι., Καραβίας Δ., **Μαρούλης Ι.**, Καραβίας Δ.Δ.
28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, Αθήνα
21-24 Νοεμβρίου 2012.
46. Προφίλ έκφρασης των MICRORNAS κατά την ηπατική αναγέννηση μετά 2/3 ηπατεκτομή στο μυ
Χαβελές Ι., Καραβίας Δ., **Μαρούλης Ι.**, Καραβίας Δ.Δ.
28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Διεθνές Χειρουργικό Φόρουμ, Αθήνα
21-24 Νοεμβρίου 2012.
47. Έλεγχος Ηπατικής Αιμορραγίας με θερμοκαυτηρίαση με ραδιοσυχνότητες (RF ablation)
Καραβίας Δ., Σπυρόπουλος Χ., **Μαρούλης Ι.**
7^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής,
Αθήνα, 25-27 Απριλίου 2013

17. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ SCIENCE CITATION INDEX

- 2012, "MicroRNA profiling in murine liver after partial hepatectomy", "Chaveles I., Zaravinos A., Habeos I.G., Karavias D.D., Maroulis I., Spandidos D.A., Karavias D.", 11073756, "International Journal of Molecular Medicine", BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (5)
- 2011, "Multi-modality curative treatment of salivary gland cancer liver metastases with drug-eluting bead chemoembolization, radiofrequency ablation, and surgical resection: A case report", "Karatzas A., Katsanos K., Maroulis I., Kalogeropoulou C., Tzorakoleftherakis E., Karnabatidis D.", 17521947, "Journal of Medical Case Reports", BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (2)
- 2011, "Predisposing factors to the development of urinary tract infections in renal transplant recipients and the impact on the long-term graft function", "Papasotiriou M., Savvidaki E., Kalliakmani P., Papachristou E., Marangos M., Fokaefs E., Maroulis I., Karavias D., Goumenos D.S.", 0886022X, "Renal Failure", BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (3)
- 2010, "The prognostic value of frozen section preimplantation graft biopsy in the outcome of renal transplantation", "Goumenos D.S., Kalliakmani P., Tsamandas A.C., Maroulis I., Savvidaki E., Fokaefs E., Papachristou E., Karavias D., Vlachojannis J.G.", 0886022X, "Renal Failure", BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (2)
- 2008, "Mammary tuberculosis mimicking breast cancer: A case report", "Maroulis I., Spyropoulos C., Zolota V., Tzorakoleftherakis E.", 17521947, "Journal of Medical Case Reports", BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (11)
- 2007, "Effect of antioxidant treatments on the gut-liver axis oxidative status and function in bile duct-ligated rats", "Assimakopoulos S.F., Maroulis I., Patsoukis N., Vagenas K., Scopa C.D., Georgiou C.D., Vagianos C.E.", 03642313, "World Journal of Surgery", BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (10)
- 2006, "Mini-laparotomy cholecystectomy versus laparoscopic cholecystectomy: Which way to go?", "Vagenas K., Spyropoulos P., Karanikolas M., Sakelaropoulos G., Maroulis I., Karavias D.", 15304515, "Surgical Laparoscopy, Endoscopy and Percutaneous Techniques", BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (7)
- 2006, "Unilateral leg edema in a cirrhotic patient with tense ascites [2]", "Assimakopoulos S.F., Thomopoulos K.C., Kalogeropoulou C., Maroulis I., Lekkou A., Papakonstantinou C., Vagianos C.E., Gogos C.", 10079327, "World Journal of Gastroenterology", BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (1)

- 2006, "Thrombin effectuates therapeutic arteriogenesis in the rabbit hindlimb ischemia model: A quantitative analysis by computerized in vivo imaging", "Kagadis G.C., Karnabatidis D., Katsanos K., Diamantopoulos A., Samaras N., Maroulis J., Siablis D., Nikiforidis G.C.", 01689002, "Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (1)
- 2006, "Digital subtraction angiography and computer assisted image analysis for the evaluation of the antiangiogenic effect of ionizing radiation on tumor angiogenesis", "Siablis D., Nikiforidis G., Barbalias G.A., Liatsikos E.N., Karnabatidis D., Kagadis G.C., Sakelaropoulos G.C., Maroulis J., Kardamakis D., Athanassopoulos A., Perimenis P.", 03011623, "International Urology and Nephrology", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (3)
- 2006, "Surgery for hepatic hydatidosis: Endoscopic treatment of complications", "Vagenas C., Spyropoulos C., Stratis C., Maroulis J., Vagianos C.E.", 11053992, "Archives of Hellenic Medicine", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (1)
- 2006, "Calciophylaxis: a complication of end-stage renal disease improved by parathyroidectomy.", "Maroulis J.C., Fourtounas C., Vlachojannis J.G., Siasos N., Karavias D., Chartoumpekis D., Habeos I.", 11093099, "Hormones (Athens, Greece)", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (3)
- 2005, "Anaphylactic shock as the only clinical manifestation of hepatic hydatid disease", "Georgiou S., Maroulis J., Monastirli A., Pasmatzis E., Pavlidou D., Karavias D., Tsambaos D.", 00119059, "International Journal of Dermatology", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (6)
- 2000, "Cranial nerve dysfunction following carotid endarterectomy", "Maroulis J., Karkanevatos A., Papakostas K., Gilling-Smith G.I., McCormick M.S., Harris P.L.", 03929590, "International Angiology", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (20)
- 2000, "Complications of parenteral nutrition at the end of the century", "Maroulis J., Kalfarentzos F.", 02615614, "Clinical Nutrition", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (19)
- 1998, "Comparison between two fat emulsions: Intralipid® 30% vs Intralipid® 10% in critically ill patients", "Kalfarentzos F., Kokkinis K., Leukaditi K., Maroulis J., Onoufriou A., Alexopoulos K.", 02615614, "Clinical Nutrition", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (13)
- 1998, "Simultaneously occurring abdominal aortic aneurysm and invasive transitional cell carcinoma of the bladder and their synchronous management", "Barbalias G.A., Liatsikos E.N., Yarmenitis S., Maroulis I., Tsolakis I.", 00421138, "Urologia Internationalis", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (1)

1995, "The effect of parenteral indomethacin on T-lymphocyte subpopulations and cytokine production in patients under major surgical operations", "Gogos C.A., Maroulis J., Zoumbos N.C., Salsa B., Kalfarentzos F.", 03009130, "Research in Experimental Medicine", ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (9)

ΣΥΝΟΛΟ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΠΟΜΠΩΝ 117