

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ ΓΙΑΤΡΟΜΑΝΩΛΑΚΗ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 2016**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Ατομικά Στοιχεία                                               | 3  |
| 2. Προπτυχιακές Σπουδές                                           | 3  |
| 3. Πτυχιακές Σπουδές                                              | 3  |
| 4. Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση                                        | 4  |
| 5. Επαγγελματική Σταδιοδρομία                                     | 5  |
| 6. Διοικητικό Έργο                                                | 5  |
| 7. Μέλος Επιστημονικών Εταιριών                                   | 6  |
| 8. Διδακτικό Έργο                                                 | 6  |
| 9. Ερευνητικό Έργο                                                | 7  |
| 10. Χρηματοδοτούμενα Προγράμματα                                  | 8  |
| 11. Συμβολή στην εκπόνηση διδακτορικών διατριβών                  | 8  |
| 12. Επιβλέπουσα σε πτυχιακές εργασίες                             | 10 |
| 13. Διαλέξεις ως Προσκεκλημένη Ομιλήτρια                          | 11 |
| 14. Συντονισμοί – Προεδρίες                                       | 19 |
| 15. Διοργάνωση Συνεδρίων/Σεμιναρίων - Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής | 21 |
| 16. Λοιπές Ακαδημαϊκές Δραστηριότητες                             | 23 |
| 17. Reviewer σε περιοδικά                                         | 24 |
| 18. Συγγραφικό Έργο                                               | 26 |
| Α. Διδακτορική Διατριβή – Βιβλία                                  | 26 |
| Β. Δημοσιεύσεις στη Διεθνή Βιβλιογραφία – Citations – H-index     | 29 |
| Γ. Δημοσιεύσεις στην Ελληνική Βιβλιογραφία                        | 67 |
| Δ. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια                                | 72 |
| Ε. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια                              | 80 |

## 1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| ΟΝΟΜΑ          | Αλεξάνδρα Γιατρομανωλάκη               |
| ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ   | Νικόλαος                               |
| ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ   | Μαρία                                  |
| ΟΝΟΜΑ ΣΥΖΥΓΟΥ  | Μιχαήλ Κουκουράκης                     |
| ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ | Αθήνα                                  |
| ΗΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ   | 15-7-1965                              |
| ΙΘΑΓΕΝΕΙΑ      | Ελληνική                               |
| ΚΑΤΟΙΚΟΣ       | Αλεξανδρούπολης                        |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ      | Μ. Κονταβού 30<br>Αλεξανδρούπολη 68100 |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ       | 25510-80285                            |

## 2. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Γυμνάσιο: "ΛΥΚΕΙΟ Ο ΚΟΡΑΗΣ" Ηράκλειο - Αποφοίτηση 1983 με "Άριστα".  
(Πιστοποιητικό 1)  
Superieur II de Langue Francaise (Institut Francais d'Athenes)  
First Certificate in English (University of Cambridge)

## 3. ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

**Πτυχίο** Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών 27/9/1990  
Βαθμός: 'Λίαν Καλώς'  
(Πιστοποιητικό 2)  
**Άδεια** Άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος  
Νομαρχία Αθηνών 10/10/1990  
(Πιστοποιητικό 3)

## 4. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. 29/10/90 έως 23/10/1994  
**Ειδικευόμενη** ιατρός, Τμήμα Παθολογοανατομίας  
 Κοργαλένειο-Μπενάκειο – Ε.Ε.Σ. Αθηνών  
 Υπουργική απόφαση Δ2β/32079/8.10.1990 (Πιστοποιητικό 4α, 4β)  
  
 14/3/1995  
**Τίτλος ιατρικής ειδικότητας** Παθολογικής Ανατομικής (Πιστοποιητικό 5)
2. 17/5/1993 έως 24/6/1993  
**Research Fellow**, Nuffield Department of Pathology  
 Professor JOD McGee, University of Oxford  
 Εκπαίδευση σε τεχνικές ‘in situ hybridization’ (Πιστοποιητικό 6)
3. 9/1/1995 έως 31/12/1995  
**Μετεκπαίδευση** στο Τμήμα Κυτταρικής Παθολογίας  
 Professor KC Gatter, John Radcliffe Hospital, Oxford UK  
 Συμβόλαιο με National Health System (NHS) Αγγλίας (Πιστοποιητικό 7,8)
4. 25/3/1995 έως 25/3/1996  
**Μέλος ερευνητικής ομάδας Πανεπιστημίου Οξφόρδης**, με αντικείμενο μελέτης την αγγειογένεση και τον έλεγχο που ασκούν διάφορα ογκογονίδια στον καρκίνο του πνεύμονα (τεχνικές ανοσοϊστοχημείας και μοριακής βιολογίας). Χρηματοδότηση: Imperial Cancer Research Fund, ICRF, UK, και Department of Cellular Sciences and ICRF Clinical Oncology Unit, University of Oxford, UK (Καθηγητής KC Gatter)  
(Πιστοποιητικά 8,9)
5. 5/2/1997  
 Απονομή τίτλου **διδασκαρικής διατριβής**  
 Θέμα: «Μελέτη της ογκοπρωτεΐνης c-erbB-2 στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα»  
 Επιβλέπων Καθηγητής: Ι. Ιορδάνογλου  
 Πανεπιστήμιο Αθηνών (Πιστοποιητικό 10)
6. 12/3/1997 έως 30/3/1997  
**Fellowship** του **Consiglio Nazionale delle Ricerche** στο Istituto di Fisiopatologia Respiratoria, Palermo – Italy (Professor G. Bonsignore). Μελέτη μεμβρανικών ογκοπρωτεϊνών ενεχομένων στην κυτταρική συνοχή του καρκίνου του πνεύμονα.  
(Πιστοποιητικό 11)
7. 1997 έως 2001  
**Συνεχιζόμενη μετεκπαίδευση** και συνεργασία με το Department of Cellular Sciences, University of Oxford, Professor K.C.Gatter, σε ετήσια βάση, διάρκειας 2 εβδομάδων, στο εν λόγω Ερευνητικό Κέντρο.  
(Πιστοποιητικό 12)
8. 1/3/2006 έως 31/8/2006  
**Μετεκπαίδευση** στις λεμφοπαραγωγικές νόσους λεμφαδένων και μυελού των οστών στο Πανεπιστημιακό Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής του Νοσοκομείου John Radcliffe της Οξφόρδης, Αγγλία. (Πιστοποιητικό 13)

## 5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

1. 19/8/1996 έως 5/10/1998  
**Επιμελήτρια Β'** και **υπεύθυνη Εργαστηρίου** Παθολογικής Ανατομικής,  
 Νομαρχιακού Γενικού Νοσοκομείου Αγίου Νικολάου Κρήτης.  
 Οργάνωση του Εργαστηρίου εξ' αρχής, με πλήρη κάλυψη των διαγνωστικών  
 αναγκών του Νομού Λασιθίου.  
*(Πιστοποιητικά 14,15)*
2. 6/10/1998 έως 11/7/2002  
**Λέκτορας** Παθολογικής Ανατομικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
 (164/9.9.98 ΦΕΚ).  
*(Πιστοποιητικό 16α, 16β)*
3. 12/7/2002 έως 15/11/2005  
**Επίκουρη Καθηγήτρια** Παθολογικής Ανατομικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
 (145/4.7.02 ΦΕΚ).  
*(Πιστοποιητικό 17α, 17β)*
4. 16/11/2005 έως 30/7/2007  
**Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια** Παθολογικής Ανατομικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο  
 Θράκης (1832/16.11.2005 ΦΕΚ).  
*(Πιστοποιητικό 18)*
5. 31/7/2007 έως 10-7-2012  
**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια** Παθολογικής Ανατομικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο  
 Θράκης (531/31.7.2007 ΦΕΚ).  
*(Πιστοποιητικό 19α)*
6. 11-7-2012 έως σήμερα  
**Καθηγήτρια** Παθολογικής Ανατομικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
 (659/11-7-2012 ΦΕΚ).  
*(Πιστοποιητικό 19β)*
7. Άλλες **συστατικές επιστολές**  
 Καθηγητής Ε. Σιβρίδης  
*(Πιστοποιητικό 20α)*  
 Καθηγητής Kevin C. Gatter  
*(Πιστοποιητικό 20β)*

## 6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. 26/11/2004 έως 28/6/2011  
**Αναπληρούσα Διευθύντρια Εργαστηρίου Παθολογικής Δ.Π.Θ.**  
*(Πιστοποιητικό 21)*
2. 17/10/2005 έως σήμερα  
**Διεύθυνση Εργαστηρίου Ανοσοϊστοχημείας-Ανοσοβιολογίας Δ.Π.Θ.**  
*(Πιστοποιητικό 22)*
3. 25/9/2009 έως σήμερα  
**Διεύθυνση Εργαστηρίου Κυτταρολογίας Δ.Π.Θ.**  
*(Πιστοποιητικό 23)*
4. 1/9/2011 έως σήμερα  
**Διεύθυνση Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής Δ.Π.Θ.**  
*(Πιστοποιητικό 24)*
5. 1/9/2011 έως 9/7/2014  
**Διεύθυνση Εργαστηρίου Ιατροδικαστικών Επιστημών Δ.Π.Θ.**  
*(Πιστοποιητικό 24)*

## 7. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Ελληνική Εταιρεία Παθολογικής Ανατομικής (Ε.Ε.Π.Α.)
2. Εταιρεία Ιατρικών Σπουδών Αθηνών
3. Ιατρικός Σύλλογος Έβρου
4. European Society of Pathology
5. General Medical Council, UK
6. European School of Oncology: ex-Member of the Scientific Committee
7. Pathologic Society of Great Britain and Ireland, UK
8. Association of Clinical Pathologists, UK
9. Tumour and Angiogenesis Research Group
10. European Association of Haematopathology

## 8. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. 15/10/1997 έως 28/2/1998  
Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος της **Παθολογικής Ανατομικής**  
Σύμβαση 407/80 με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
Πρυτανική Πράξη αριθ. Α 911/15.10.97  
*(Πιστοποιητικό 16β)*
2. 6/10/1998 έως σήμερα  
Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος **Παθολογικής Ανατομικής** και  
των αντίστοιχων εργαστηριακών ασκήσεων των φοιτητών Ε' και ΣΤ' εξαμήνου,  
αρχικά ως Λέκτορας και, στη συνέχεια, ως Επίκουρη, μόνιμη Επίκουρη, και ως  
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια της Ιατρικής Σχολής, Δημοκριτείου Πανεπιστημίου  
Θράκης  
*(Πιστοποιητικό 16β)*
3. Α' εξάμηνο 2000-2001  
Διδασκαλία του μαθήματος και των φροντιστηριακών ασκήσεων **Ιστολογίας**  
Ανάθεση καθηκόντων από το Μορφολογικό Κλινικο-εργαστηριακό Τομέα, Δ.Π.Θ.  
λόγω εκπαιδευτικής άδειας του Καθηγητού Ιστολογίας / Εμβρυολογίας  
*(Πιστοποιητικό 25)*
4. 1/9/2011 έως σήμερα  
Υπεύθυνη της διδασκαλίας του μαθήματος **Παθολογικής Ανατομικής** και  
των αντίστοιχων εργαστηριακών ασκήσεων των φοιτητών Ε' και ΣΤ' εξαμήνου,  
της Ιατρικής Σχολής, Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης

## 9. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Μελέτη της **αγγειογένεσης** και **ογκογονιδίων** που ενέχονται στην μεταστατικότητα του καρκίνου, σε συνεργασία με το Department of Cellular Sciences (Professor KC Gatter) και ICRF Clinical Oncology Unit (Professor AL Harris), **University of Oxford** (από το 1995 έως σήμερα).  
(Δημοσιευμένες μελέτες)
  
2. Μελέτη **μεμβρανικών ογκοπρωτεϊνών** ενεχομένων στην κυτταρική συνοχή του καρκίνου του πνεύμονα. Προσκεκλημένη ερευνήτρια από το Instituto di Fisiopatologia Respiratoria, Palermo – Italy (Professor G. Bonsignore). Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το **Instituto Nazionale delle Ricerche** (12/3/1997 έως 30/3/1997).  
(Πιστοποιητικό 11 και δημοσιευμένες μελέτες)
  
3. Μελέτη της **ενεργοποιημένης αγγείωσης** των όγκων, με στόχο την αποτελεσματικότερη θεραπεία των κακοήθων νεοπλασμάτων, καθώς και άλλων νόσων όπως είναι η ρευματοειδής αρθρίτιδα. Συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Texas, Dept. of Pharmacology, Serena S. Simmons Distinguished Chair (Professor PE Thorpe), **University of Texas** (από το 1999 έως σήμερα).  
(Δημοσιευμένες μελέτες)
  
4. Μελέτη του ρόλου της δημιουργίας νέου στρώματος (**στρωματογένεσης**) κατά τη διάρκεια διήθησης των νεοπλασματικών κυττάρων, και ιδιαίτερα των μεταβολικών οδών (πυρρική δεϋδρογενάση, γαλακτική δεϋδρογενάση, αντλίες διαμεμβρανικής μεταφοράς γλυκόζης και γαλακτικού οξέος) που ενεργοποιούνται από τα καρκινικά κύτταρα, τους ινοβλάστες και τα ενδοθηλιακά κύτταρα. Η αποκάλυψη διαφορών στις μεταβολικές οδούς που ακολουθούν τα διαφορετικά κυτταρικά στοιχεία που συνθέτουν τον όγκο αναμένεται να οδηγήσει σε νέες θεραπείες με στόχο τη μεταβολική αδρανοποίηση του όγκου.  
(Δημοσιευμένες μελέτες)
  
5. Σε συνεργασία με το **Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης** διενεργείται κλινικοεργαστηριακή έρευνα με στόχο τη διερεύνηση της **ενδοογκικής υποξίας** και του ρόλου της στην πυροδότηση μοριακών οδών που συνδέονται με τον **αναερόβιο μεταβολισμό**, την αγγειογένεση και τη μεταστατικότητα διαφόρων νεοπλασμάτων, όπως ο καρκίνος του παχέος εντέρου, του πνεύμονα και του μαστού. Ιδιαίτερα, η έρευνα αυτή προσανατολίζεται στην αποκάλυψη των οδών μέσω των οποίων η υποξία καθιστά τα καρκινικά κύτταρα ανθεκτικά στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία. Σημαντική θέση στην έρευνα αυτή κατέχει η μελέτη των παραγόντων HIF και CA9 στην ανταπόκριση του καρκίνου της τραχηλοπροσωπικής χώρας σε διαφορετικά σχήματα ακτινοθεραπείας. Η όλη προσπάθεια διεξάγεται σε συνεργασία με τα κύρια μέλη της **Steering Committee** της πολυκεντρικής κλινικής μελέτης **CHART** που διεξήχθη στην Αγγλία. (FM. Daley, S. Dische and MI Saunders, Gray Cancer Institute and the Cancer Centre, Mount Vernon Hospital, London; GD Wilson, Barbara Ann Karmanos Cancer Institute, Detroit, MI, USA).  
(Δημοσιευμένες μελέτες)
  
6. Μελέτη του ρόλου της αυτοφαγίας σε κακοήθεις όγκους, όπως στο καρκίνωμα μαστού, ενδομητρίου, πνεύμονα και δέρματος. Η μελέτη της αυτοφαγικής δραστηριότητας στα μελανώματα του οφθαλμού και το ρόλο της στην μετεγχειρητική πορεία των ασθενών, έχει πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τα **Πανεπιστήμια του Βερολίνου (Charité Medical University)** και του **Innsbruck Αυστρίας**. Σε συνεργασία με το **Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης** διερευνάται η σημασία πρωτεϊνών που ελέγχουν τη διαδικασία της αυτοφαγίας στο καρκίνωμα του παχέος εντέρου. Επίσης, σε συνεργασία με το **University of Jyväskylä, Finland** διερευνάται ο ρόλος της αυτοφαγίας στην κυτταρική προσαρμογή των

φυσιολογικών ιστών μετά από συνθήκες stress που προκαλούνται από την ακτινοβολία, την άσκηση και διάφορα χημικά παράγωγα. (Δημοσιευμένες μελέτες)

7. Σε συνεργασία με άλλες **Κλινικές και Εργαστήρια του Πανεπιστημίου μας**, συμμετοχή στην οργάνωση και διεξαγωγή διαφόρων εργαστηριακών και κλινικο-εργαστηριακών μελετών με αντικείμενο την **αγγειογένεση** και διαφόρων **ογκογονιδίων** ενεχομένων στην επιθετικότητα του όγκου. (Δημοσιευμένες μελέτες)

## 10. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **ΑΡΙΣΤΕΙΑ I** / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ - ΕΣΠΑ 2007-2013 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
Τίτλος έργου: TALK / 520 – “**Targeting Autophago-Lysosomal Kinetics for the treatment of cancer and the prevention of anti-cancer therapy toxicities**”  
Χρηματοδότηση 378.000 ευρώ – Έναρξη έργου 9/2012 Λήξη 9/2015 (36 μήνες)  
Υπεύθυνος Ερευνητικού υποέργου Ε.Ε.5 με τίτλο «**Κλινικοπαθολογική μελέτη της αυτοφαγίας και της βιογένεσης των λυσοσωμάτων σε σχέση με την πρόγνωση της νόσου και την ανταπόκριση στην ακτινοθεραπεία και την χημειοθεραπεία.**» Αλεξάνδρα Γιατρομανωλάκη
- **ΑΡΙΣΤΕΙΑ II** / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ - ΕΣΠΑ 2007-2013 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
Τίτλος έργου: MetaboliCA / 4046 – “**Targeting tumor stroma and cancer cell metabolic co- operation for Lung Cancer Therapy**”  
Χρηματοδότηση 275.000 ευρώ – Έναρξη έργου 1/2014 Λήξη 7/2015 (18 μήνες)  
Υπεύθυνος Έργου : Αλεξάνδρα Γιατρομανωλάκη

## 11. ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

**Επιβλέπουσα σε διδακτορικές διατριβές που έχουν περατωθεί:**

1. Καρπαθίου Γεωργία “Αυτοφαγία και απόπτωση στο μη-μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονος”.
2. Στάμος Χαρίλαος “Προγνωστικοί δείκτες στον πρώιμο καρκίνο του μαστού”

**Επιβλέπουσα σε διδακτορικές διατριβές υπό εξέλιξη:**

1. Κωνσταντινίδης Κων/νος “ Έκφραση των παραγόντων αγγειογένεσης και των παραγόντων που επάγονται σε συνθήκες υποξίας στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις νόσους του εντέρου και στην ισχαιμική κολίτιδα”.
2. Μπρίτσιου Μαρία “Αγγειογένεση και υποξία σε άτυπα λειομνώματα της μήτρας”.

3. Κουρούπη Μαρία “Ανοσοϊστοχημική διερεύνηση της υπόφυσης επί των αιφνιδίων και βιαίων θανάτων”.
4. Αρελάκη Στέλλα “Το ουδετερόφιλο ως συνένοχος στη συνομιλία φλεγμονής – καρκίνου. Μελέτη σε περιπτώσεις αδενοκαρκινώματος παχέος εντέρου”.

**Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής σε διδακτορικές διατριβές που έχουν περατωθεί:**

1. Νούσια Σοφία “Επούλωση τραύματος μετά τη χειρουργική αντιμετώπιση της υπερτροφίας των κάτω ρινικών κογχών”
2. Παντελιάδου Μαριάνθη “Συγκριτική μελέτη σχημάτων κλασματοποίησης της ακτινοθεραπείας στον καρκίνο της ουροδόχου κύστης”.

**Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής σε διδακτορικές διατριβές που έχουν περατωθεί:**

1. Ασκητής Δημήτριος “Η διαγνωστική αξιοπιστία των κλινικοεργαστηριακών εξετάσεων – δεικτών σε καλοήθεις και κακοήθεις παθήσεις του θυρεοειδούς αδένος”
2. Βουτσάς Αναστάσιος “Συμβολή στη μελέτη των γαστρίτιδων από αντιφλεγμονώδη συμπεριφορά των σιτευτικών κυττάρων”
3. Γατοπούλου Ανθίας “Οισοφαγίτιδα από παλινδρόμηση: κλινική εκτίμηση, ενδοσκοπική εικόνα και ιστολογικά ευρήματα”
4. Γεωργίου Γεώργιος “Μελέτη βιολογικών δεικτών στον καρκίνο του μαστού”
5. Γιάλογλου Βακουφτή Κυριακή “Επίδραση κυττοκινών (ιντερλευκίνη 6) και αγγειογενετικών παραγόντων (VEGF) στην ομαλή εξέλιξη της εγκυμοσύνης”.
6. Γκορόπουλος Απόστολος “Ο ρόλος των εν χρήσει παρακλινικών μεθόδων στην ασφαλή διερεύνηση της υφής του μονήρη όζου του θυρεοειδούς”
7. Ευσταθίου Ελευθερία “Μελέτη της αγγειογενετικής δραστηριότητας μοσχευμάτων σε πειραματικό έλλειμμα ουρήθρας”
8. Ζώης Χρήστος. “Κυτταρική προσαρμογή κατά τη διάρκεια της ακτινοθεραπείας. Η επίδραση της αμφοστίνης και της άσκησης”.
9. Καρανίκας Μιχαήλ “Μελέτη παραμέτρων αποπτωτικής διεργασίας στους όζους του θυρεοειδούς αδένος in vivo”
10. Κοντομανώλης Εμμανουήλ “Αγγείωση και υποξία στους όγκους του γυναικολογικού συστήματος”.
11. Κουκουράκης Γεώργιος “Μεταβολές του λεμφοκυτταρικού ανοσοφαινότυπου ασθενών με νεοπλασίες που υποβάλλονται σε ακτινοθεραπεία”.
12. Λαμπροπούλου Μαρία “Ανοσοϊστοχημικοί δείκτες καρκινώματος του ενδομητρίου”
13. Μπερούκας Ερνέστος “Μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολίας σε ασθενείς με καρκίνο του μαστού φορέων μεταλλάξεων των γονιδίων BRCA1 και BRCA2”
14. Μπουμπόναρης Αλέξανδρος. “Αποπτωτικοί και αντι-αποπτωτικοί δείκτες σε πολύποδες παχέος και συσχετισμός με μορφολογικά και ιστολογικά χαρακτηριστικά τους”.
15. Νάκος Ανδρέας “ Η επίδραση της χολικής ανάρροιας στο βλεννογόνο του στομάχου και του κατώτερου οισοφάγου σε ασθενείς με γαστροοισοφαγική παλινδρομική νόσο”.
16. Παπαγεωργίου Μιχαήλ “ Η επιβίωση, η ποιότητα ζωής, η συχνότητα υποτροπής και ο ρόλος της θυρεοσφαίρινης, μετά ολική θυρεοειδεκτομή, σε ασθενείς με καλώς διαφοροποιημένα καρκινώματα του θυρεοειδούς αδένος ”.
17. Παυλίδου Ευδοξία “Διερεύνηση της έκφρασης πρωτεϊνών σχετιζομένων με την αγγειογένεση στην ανάπτυξη της υπερπλασίας και των αδενωμάτων των παραθυρεοειδών αδένων”.

18. Πίτσης Αντώνιος “Αντιμετώπιση ασθενών με χαμηλή καρδιακή παροχή που υποβάλλονται σε εγχειρήσεις καρδιάς, με τη χρήση συσκευής υποβοήθησης της αριστερής κοιλίας, διαδερμικής τοποθέτησης”
19. Χαραλαμπίδης Χάρλαμπος “Μεσοθηλιώματα: συγκριτική μελέτη των ιστοπαθολογικών ευρημάτων στο οπτικό και στο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο”
20. Χίσσας Διονύσιος. “Πειραματική διερεύνηση της επίδρασης της συμβιστατίνης (HMG-COA reductase inhibitor) στο μηχανισμό πώρωσης των καταγμάτων”.
21. Χρυσανθοπούλου Ακριβή “Αλληλεπίδραση φλεγμονής και πρωτεασών του συστήματος πήξης”

#### **Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής σε διδακτορικές διατριβές υπό εξέλιξη:**

1. Αδαμίδης Κωνσταντίνος “Ανοσοϊστοχημικοί δείκτες στη νεφρίτιδα του συστηματικού ερυθματώδη λύκου και συσχέτιση με κλινικά δεδομένα”.
2. Γεωργίου Ιωάννης “Η σημασία της αυτοφαγίας στις νεοπλασματικές παθήσεις του στομάχου”.
3. Γιαννόπουλος Σταύρος “ Φαινοτυπική έκφραση των γονιδίων επιδιόρθωσης λανθασμένων ζευγαρωμένων βάσεων (mismatch repair, MIR) του DNA στον καρκίνο της ουροδόχου κύστεως στον άνθρωπο”
4. Κούκου Ουρανία “Η επίδραση του ρανελικού στροντίου στην πώρωση των καταγμάτων. Πειραματική μελέτη σε κονίκλους”.
3. Μητράκας Αλέξανδρος “Προγνωστική σημασία αυτοφαγικών παραμέτρων σε αδενοκαρκινώματα του παχέος εντέρου – Συσχέτιση με καρκινικούς δείκτες και πενταετή επιβίωση αυτών”.
4. Μπαμπουρδά Ελένη “ Το θεικό ασβέστιο σε μορφή τσιμέντου ως υποκατάστατο οστικού μοσχεύματος .
5. Παπαναστασόπουλος Κωνσταντίνος “Συγκριτική πειραματική διερεύνηση της οστεογενετικής ικανότητας της πλατείας περιτονίας με ή χωρίς τη χρήση μεσεγχυματικών κυττάρων (MSCs)”.
6. Τραγιανίδης Δημήτριος “Ο ρόλος της αγγειογένεσης στον καρκίνο της καρδιο-οισοφαγικής συμβολής και στις προκαρκινικές βλάβες του κατώτερου οισοφάγου”.
7. Τσακμάκη Βάια “Προγεννητικά (Stem-like) καρκινικά κύτταρα στον καρκίνο της τραχηλοπροσωπικής χώρας και ο ρόλος τους στην ανοχή στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία”.
8. Χατζηβασιλίου Γεώργιος “Μελέτη της σημασίας της αρχικής κλινικής, εργαστηριακής και ιστολογικής εικόνας στην έκβαση των ασθενών με σπειραματονεφρίτιδα”.
9. Χατζής Μιχαήλ “ Μελέτη της επίδρασης περιβλήματος βιολογικής μεμβράνης στην αντιμετώπιση οστικών ελλειμμάτων”.

## **12. ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

1. Χόνδρου Γιώτα AM 896 “Μελέτη του ρόλου της γαλακτικής δεϋδρογενάσης (LDHA και B) στην ακτινευαισθησία κυτταρικών σειρών γλοιοβλαστώματος” (Τμήμα Μοριακής Βιολογίας ΔΠΘ)
2. Ζαχαρή Μαρία “HIF1α στα γλοιοβλαστώματα” (Τμήμα Μοριακής Βιολογίας ΔΠΘ)
3. Μοιράκη Δήμητρα AM1193 “Η επίδραση της ακτινοβολίας στη γονιδιακή έκφραση των MAP1LC3 (A και B) σε ήπαρ ποντικών” (Τμήμα Μοριακής Βιολογίας ΔΠΘ)

4. Παπαδοπούλου Μαρία AM 1151 “Διπλή αναστολή του μεταβολισμού (αερόβιου και αναερόβιου) σε κυτταρικές σειρές γλοιοβλαστώματος – χημειοευαισθητοποίηση” (Τμήμα Μοριακής Βιολογίας ΔΠΘ)
5. Καρπαθίου Γεωργία AM 832 “Μελέτη των παραγόντων caveolin 1 και thymidine phosphorylase στο μη-μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονα” (Τμήμα Μοριακής Βιολογίας ΔΠΘ)

### 13. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ

1. **4<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Κλινικής Ογκολογίας**  
Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 1996.  
*Ομιλία: Αγγειογένεση στον καρκίνο του πνεύμονα*
2. **4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**  
Αθήνα, 9-12 Οκτωβρίου 1997  
*Ομιλία: Νέοι προγνωστικοί παράγοντες στο μη μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονα*
3. **5<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**  
Ηράκλειο, 15-19 Οκτωβρίου 1997  
*Ομιλία: Θυμιδική φωσφορύλαση και καρκίνος*
4. **Σεμινάριο Διαγνωστικής Ιστοπαθολογίας (Ελληνική Εταιρεία Παθολογοανατομίας)**  
Αλεξανδρούπολη, 21-24 Απριλίου 1998  
*Ομιλία: Προβλήματα σε υλικό απόξεσης*
5. **7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**  
Θεσσαλονίκη, 2-4 Απριλίου 1998  
*Ομιλία: Νέοι προγνωστικοί παράγοντες στον καρκίνο κεφαλής-τραχήλου*
6. **3<sup>rd</sup> International Congress on Lung cancer**  
Rhodes, October 31-November 4, 1998.  
*Ομιλία: The prognostic value of biological factors in non small cell lung carcinoma*
7. **6<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**  
Κρήτη, Σεπτέμβριος 30-Οκτώβριος 4, 1998  
*Ομιλία: Η σημασία των αναστολέων θυμιδικής συνθετάσης στη θεραπεία του καρκίνου*
8. **9<sup>ο</sup> Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο**  
Κρήτη, 5-8 Νοεμβρίου 1998  
*Ομιλία: Αγγειογένεση και καρκίνος*
9. **European School of Oncology: Training course on breast cancer**  
Thessaloniki, 27-28 November 1998  
*Ομιλία: Predictive and prognostic factors in operable breast cancer*
10. **5<sup>th</sup> Biannual International Conference. Angiogenesis: from the molecular to integrative pharmacology**

Crete, 27-28 July 1999

*Ομιλία: An interplay between angiogenic and angiopreserving tumour activity define clinical behaviour of non-small cell lung cancer*

11. **Postgraduate Course in Theoretical and Diagnostic Histopathology**  
Alexandroupolis, 1-5 September 1999  
*Ομιλία: Angiogenesis: a new prognostic tool- application in endometrial carcinoma*
12. **1<sup>st</sup> International Workshop in Lung Cancer**  
Athens, 17-19 June 1999  
*Ομιλία: Prognostic factors in small cell lung cancer*
13. **European School of Oncology. Training course on drug targeting**  
Athens, 8-9 October 1999  
*Ομιλία: Thymidylate synthase and thymidine phosphorylase: role in response to DNA synthesis targeting drugs*
14. **European School of Oncology: Course on Breast Cancer**  
Cyprus, 26-27 November 1999  
*Ομιλία: Predictive and prognostic factors in operable breast cancer*
- 15-16. **7<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**  
Κρήτη, 27-31 Οκτωβρίου 1999  
*Ομιλία: Hypoxia inducible factors*  
*Ομιλία: Προγνωστικοί δείκτες στον καρκίνο του παγκρέατος*
- 17-18. **8<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**  
Κρήτη, 22-26 Νοεμβρίου 2000  
*Ομιλία: The role of HIFs in the pathogenesis and treatment of cancer*  
*Ομιλία: Αγγειογένεση και μικρομεταστατική νόσος στον καρκίνο του μαστού*
19. **7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Αθήνα, 13-16 Απριλίου 2000  
*Ομιλία: Προγνωστικοί δείκτες στο καρκίνωμα του ενδομητρίου*
20. **8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας**  
Θεσσαλονίκη, 25-28 Μαΐου 2000  
*Ομιλία: Προγνωστικός ρόλος της αγγειογένεσης στον καρκίνο του ενδομητρίου*
21. **Postgraduate Course in Theoretical and Diagnostic Histopathology**  
Aetochori, 6-10 September 2000  
*Ομιλία: Prognostic and predictive factors in non small cell lung cancer*
22. **European School of Oncology: Recent advances in the management of breast and colorectal cancer**  
Thessaloniki, 21-23 September 2000  
*Ομιλία: c-erbB2 and activated c-erbB2 and EGFR overexpression in breast cancer*
23. **European School of Oncology: Recent advances in the management of breast and colorectal cancer**  
Thessaloniki, 21-23 September 2000

*Ομιλία: Predictive and prognostic factors in colorectal cancer: molecular factors*

**24. European School of Oncology: Training Course on Cytokines, Growth Factors and Monoclonal Antibodies**

Patra, 28-30 September 2000

*Ομιλία: Carcinogenesis at the cellular level*

**25-26. European School of Oncology: Advanced Course on Angiogenesis**

Alexandroupolis, 27-28 October 2000

*Ομιλία: Hypoxia inducible factors in human tumors*

*Ομιλία: Prognostic role of angiogenesis in lung cancer*

**27. Εταιρεία Ιατρικών Σπουδών. Επιστημονική Ημερίδα: Τι Νεώτερο στην Ιατρική**

Αθήνα, 2 Δεκεμβρίου 2000

*Ομιλία: Ενδοογκική αγγειογένεση: από την πρόγνωση στην πράξη*

**28. Διεθνές Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Γυναικολογικής Ογκολογίας**

Αλεξανδρούπολη, 6-8 Απριλίου 2001

*Ομιλία: Προγνωστικοί δείκτες ανταπόκρισης στη θεραπεία του καρκίνου του μαστού*

**29. 4<sup>th</sup> International Congress on Lung Cancer**

Halkidiki, 26-30 April 2001

*Ομιλία: Μοριακή βιολογία του καρκίνου του πνεύμονος*

**30. Ioannina University Courses in Pathology**

Ioannina, 15-17 May 2001

*Ομιλία: Prognostic and predictive factors in esophageal cancer*

**31. 6<sup>th</sup> Biannual International Meeting on Angiogenesis: Basic Science and Clinical Developments**

Crete, June 26-July 2, 2001

*Ομιλία: Prognostic and therapeutic implications of HIFs expression in solid tumors*

**32. 2<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας**

Αθήνα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2001

*Ομιλία: Παθολογική ανατομική του καρκίνου του πνεύμονα*

**33. Postgraduate Course for General Pathologists: Hot Topics in Pathology**

Tychero, 11-13 October 2001

*Ομιλία: Molecular prognostic factors in prostate adenocarcinoma*

**34. 3<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας**

Αθήνα, 27-28 Σεπτεμβρίου 2002

*Ομιλία: Καρκίνος του πνεύμονα: Παθολογική ανατομική*

**35. 9<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας**

Ηράκλειο, 14-17 Νοεμβρίου 2001

*Ομιλία: Προγνωστικοί μοριακοί δείκτες στο NSCLC*

**36. 1<sup>η</sup> Συνάντηση Συναίνεσης στην Ογκολογία**

Αθήνα, 12-13 Απριλίου 2002

*Ομιλία: Καρκίνος του στομάχου: Γενετική και μοριακή βιολογία*

37. **8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Βόλος, 18-21 Απριλίου 2002  
*Ομιλία: Καρκίνος του ενδομητρίου: Δείκτες πρόγνωσης και ανταπόκρισης στην κυτταροτοξική θεραπεία*
38. **2<sup>nd</sup> International Cytoprotection Investigators' Congress**  
Virgin Islands, U.S.A., 6-9 June 2002  
*Ομιλία: Down-regulation of intestinal-type alkaline phosphatase in the tumor vasculature and stroma provides a basis for explaining amifostin selectivity*
39. **2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας Πεπτικού**  
Αθήνα, 13-14 Δεκεμβρίου 2002  
*Ομιλία: Γονιδιακές τροποποιήσεις στο σποραδικό καρκίνο παχέος εντέρου*
40. **Συμπόσιο “Αλκοολισμός – Σωματικές και Ψυχικές Διαστάσεις”**  
Αλεξανδρούπολη, 14-16 Μαρτίου 2003  
*Ομιλία: Ιστοπαθολογικές αλλοιώσεις οργάνων στη χρόνια αλκοολική νόσο*
41. **Ελληνική Εταιρεία Γενικής Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής**  
Θεσσαλονίκη, 29 Μαρτίου 2003  
*Ομιλία: Αδενοκαρκίνωμα του ενδομητρίου – Νεότερες απόψεις*
42. **Ελληνική Εταιρεία Γενικής Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής**  
Θεσσαλονίκη, 16 Απριλίου 2003  
*Ομιλία: Καρκίνος του προστάτη – Βιολογική συμπεριφορά*
43. **7<sup>th</sup> Biennial International Meeting – Angiogenesis: basic science and clinical applications**  
Knossos Crete, 3-8 July 2003  
*Ομιλία: The role of hypoxia / angiogenesis in endometrial and ovarian cancer*
44. **Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο 2003**  
Μύρινα Λήμνου, 5-7 Σεπτεμβρίου 2003  
*Ομιλία: Καρκίνος μαστού – Παθολογοανατομικό υπόστρωμα*
45. **19<sup>th</sup> European Congress of Pathology**  
Ljubljana, 6-11 September 2003  
*Ομιλία: Angiogenesis in gynaecologic tumours*
46. **4<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας**  
Αθήνα, 3-4 Οκτωβρίου 2003  
*Ομιλία: Πρωτοπαθής καρκίνος του πνεύμονα: Παθολογική ανατομική*
47. **6<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος**  
Θεσσαλονίκη, 13-16 Νοεμβρίου 2003  
*Ομιλία: Στρωματικοί όγκοι*
48. **Διήμερο Ιατρικό Συμπόσιο – Πολυθεματικό**  
Καστοριά, 7-8 Μαΐου 2004  
*Ομιλία: Καρκίνος του μαστού: Η συμβολή του παθολογοανατόμου στους θεράποντες ιατρούς*

49. **8<sup>η</sup> Πανελλήνια Συνάντηση Χειρουργικής Ήπατος Χοληφόρων Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 20-21 Μαΐου 2004  
*Ομιλία: Καρκινογένεση ηπατόματος*
50. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 23 Σεπτεμβρίου 2004  
*Ομιλία: Καρκινογένεση των όγκων ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος*
51. **Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο 2004**  
Νάξος, 24-26 Σεπτεμβρίου 2004  
*Ομιλία: Καρκίνος μαστού – Ο ρόλος του ιστοπαθολόγου*
52. **24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής**  
Θεσσαλονίκη, 2-5 Οκτωβρίου 2004  
*Ομιλία: Προγνωστικοί δείκτες στον καρκίνο του μαστού*
53. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 25 Νοεμβρίου 2004  
*Ομιλία: Ο ρόλος της αγγειογένεσης και της υποξίας στις νεοπλασίες ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος*
54. **Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Μαιευτικής Γυναικολογίας**  
Αλεξανδρούπολη, 15 Δεκεμβρίου 2004  
*Ομιλία: Βιολογικοί δείκτες καρκινώματος ενδομητρίου*
55. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 17 Φεβρουαρίου 2005  
*Ομιλία: Κυτταρικός πολλαπλασιασμός – απόπτωση και υποδοχείς αυξητικών παραγόντων στις νεοπλασίες ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος*
56. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 22 Απριλίου 2005  
*Ομιλία: Τεχνικές ανοσοϊστοχημείας*
57. **2<sup>nd</sup> International Congress of Gastrointestinal Oncology**  
Santorini, 23-25 June 2005  
*Ομιλία: Evolution of molecular biology in colorectal cancer*
58. **20<sup>th</sup> European Congress of Pathology**  
Paris, 3-8 September 2005  
*Ομιλία: Immunohistochemical markers of gynaecological tumours*
59. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων – Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 20 Οκτωβρίου 2005  
*Ομιλία: Καρκινογένεση των Όγκων Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος*
60. **9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας**

Αλεξανδρούπολη, 11-13 Νοεμβρίου 2005

*Ομιλία: Ενδοογκική αγγειογένεση και υποξία: νέοι στόχοι, νέες προοπτικές*

61. **1<sup>η</sup> Ημερίδα Ογκολογίας Πεπτικού**  
Θεσσαλονίκη 19 Νοεμβρίου 2005  
*Ομιλία: Αγγειογένεση και καρκίνος του παχέος εντέρου*
62. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 15 Δεκεμβρίου 2005  
*Ομιλία: Ο ρόλος της αγγειογένεσης και της υποξίας στις νεοπλασίες ήπατος – χοληφόρων-παγκρέατος*
63. **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας**  
Αλεξανδρούπολη 24 Φεβρουαρίου 2006  
*Ομιλία : Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας στο Παθολογοανατομικό Εργαστήριο*
64. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 16 Μαρτίου 2006  
*Ομιλία: Κυτταρικός πολλαπλασιασμός – απόπτωση και υποδοχείς αυξητικών παραγόντων στις νεοπλασίες ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος*
65. **10ο Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο**  
Ιωάννινα, 23-24 Μαΐου 2006  
*Ομιλία: Στρωματικοί όγκοι του ενδομητρίου*
66. **2<sup>nd</sup> Inter-congress of the European Society of Pathology**  
Ιωάννινα, 25-27 Μαΐου 2006  
*Ομιλία: Prognostic factors in early invasive endometrial carcinoma*
67. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 28 Σεπτεμβρίου 2006  
*Ομιλία: Καρκινογένεση των όγκων ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος*
68. **Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο 2006 – Ελληνική Ογκολογική Εταιρεία**  
Θάσος, 29 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2006  
*Ομιλία: Ενδοογκική αγγειογένεση και υποξία: νέοι στόχοι, νέες προοπτικές*
69. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 17 Νοεμβρίου 2006  
*Ομιλία: Ο ρόλος της αγγειογένεσης και της υποξίας στις νεοπλασίες ήπατος – χοληφόρων-παγκρέατος*
70. **Συμπόσιο: Όγκοι Οστών, Εφαρμογές Ενδοσκοπικής Χειρουργικής στην Ορθοπαιδική**  
Αλεξανδρούπολη, 1-3 Δεκεμβρίου 2006  
*Ομιλία: : Ανοσοϊστοχημική διερεύνηση των κακοήθων όγκων των οστών*
71. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 22 Φεβρουαρίου 2007

*Ομιλία: Κυτταρικός πολλαπλασιασμός – απόπτωση και υποδοχείς αυξητικών παραγόντων στις νεοπλασίες ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος*

72. **1<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 20 Απριλίου 2007  
*Ομιλία: Ταξινόμηση λεμφωμάτων*
73. **2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Παχέος Εντέρου και Πρωκτού**  
Ιωάννινα, 10-12 Μαΐου 2007  
*Ομιλία: Μετεγχειρητική σταδιοποίηση αδενοκαρκινώματος παχέος εντέρου-ορθού*
74. **21<sup>st</sup> European Congress of Pathology**  
Istanbul, 8-13 September 2007  
*Ομιλία: Female Adnexal Tumor of probable Wollfian Origin*
75. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 27 Σεπτεμβρίου 2007  
*Ομιλία: Καρκινογένεση των όγκων ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος*
76. **Μετεκπαιδευτικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Χειρουργική Ήπατος – Χοληφόρων - Παγκρέατος**  
Αλεξανδρούπολη, 23 Νοεμβρίου 2007  
*Ομιλία: : Ο ρόλος της αγγειογένεσης και της υποξίας στις νεοπλασίες ήπατος – χοληφόρων- παγκρέατος*
77. **2<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 11 Απριλίου 2008  
*Ομιλία: Υποδοχείς VEGF και υποξία στα λεμφώματα*
78. **11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Πάτρα, 7-10 Μαΐου 2008  
*Ομιλία: Χοριοκαρκίνωμα της κύησης*
79. **9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας**  
Αλεξανδρούπολη, 19-22 Ιουνίου 2008  
*Ομιλία: Βιολογικές βάσεις της υποξίας*
80. **2<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Ωτορινολαρυγγολογίας**  
Αλεξανδρούπολη, 10-14 Σεπτεμβρίου 2008  
*Ομιλία: Παθολογική Ανατομία των νεοπλασμάτων των σιελογόνων αδένων*
81. **Μαθήματα Παθολογικής Ανατομικής της Εταιρείας Γενικής Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής, Θεσσαλονίκη, 2008-2009**  
Θεσσαλονίκη, 29 Σεπτεμβρίου 2008  
*Ομιλία: Λεμφο-αιμοποιητικό σύστημα – Η συμβολή της ανοσοϊστοχημικής μελέτης*
82. **Μαθήματα Παθολογικής Ανατομικής της Εταιρείας Γενικής Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής, Θεσσαλονίκη, 2008-2009**  
Θεσσαλονίκη, 29 Σεπτεμβρίου 2008

*Ομιλία:* Λεμφο-αιμοποιητικό σύστημα/ Πρωτόκολλο επεξεργασίας λεμφικών ιστών

83. **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Εξειδίκευσης στην Ενδοουρολογία**  
Αλεξανδρούπολη, 28 Ιανουαρίου 2009  
*Ομιλία:* Παθολογοανατομική μελέτη και νεώτερες τεχνικές στον καρκίνο του προστάτη
84. **3<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 3 Απριλίου 2009  
*Ομιλία:* Μεθοδολογία μονιμοποίησης λεμφαδένων
85. **Ioannina University Courses in Pathology (IUCP), Lung, Pleura & Mediastinum**  
Ioannina, 2-5 Ιουνίου 2009  
*Ομιλία:* Angiogenesis and Hypoxia in Lung Cancer
86. **22<sup>st</sup> European Congress of Pathology**  
Florence, 4-9 September 2009  
*Ομιλία:* Uterine myxoid leiomyosarcoma
87. **2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας στους Τομείς Υγείας**  
Αλεξανδρούπολη, 13-15 Νοεμβρίου 2009  
*Ομιλία:* Κίνδυνοι και μέτρα προστασίας των εργαζομένων στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής
88. **Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Πανεπιστημιακής Νεφρολογικής Κλινικής Δ.Π.Θ.**  
Αλεξανδρούπολη, 18 Δεκεμβρίου 2009  
*Ομιλία:* Μορφολογικές αλλοιώσεις του Σπειράματος. Ταξινόμηση Σπειραματοπαθειών
89. **4<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 19 Μαρτίου 2010  
*Ομιλία:* Ανοσοφαινότυπος Λεμφωμάτων
90. **12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Θεσσαλονίκη, 16-19 Ιουνίου 2010  
*Ομιλία:* Αυτοφαγία και καρκίνος
91. **12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Θεσσαλονίκη, 16-19 Ιουνίου 2010  
*Ομιλία:* Υποξία και αγγειογένεση στον καρκίνο πνεύμονος
92. **3<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Ωτορινολαρυγγολογίας**  
Αλεξανδρούπολη, 6-10 Οκτωβρίου 2010  
*Ομιλία:* Η παθολογοανατομική διάγνωση και ο ρόλος της στην τελική αντιμετώπιση των νεοπλασμάτων της παρωτίδας.
93. **Εκπαιδευτικό Σεμινάριο με θέμα: Μεθοδολογία στην Ιατρική Έρευνα**  
Αλεξανδρούπολη, 3-4 Δεκεμβρίου 2010  
*Ομιλία:* Βασικές αρχές της έρευνας σε κυτταρικό επίπεδο.
94. **5<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 8 Απριλίου 2011

*Ομιλία: Αυτοφαγία και λεμφώματα*

95. **6<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 23 Μαρτίου 2012  
*Ομιλία: Υποξία και αναερόβιος μεταβολισμός στα λεμφώματα*
96. **13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Καλαμάτα, 13-16 Ιουνίου 2012  
*Ομιλία: CD30+ T-λεμφοϋπερπλαστικές εξεργασίες*
97. **Επιστημονικό Σεμινάριο με θέμα “Υπερπλασία – Ατυπία – Μεταπλασία Ενδομητρίου”**  
Θεσσαλονίκη, 3 Απριλίου 2013  
*Ομιλία: Νεότερες απόψεις για την υπερπλασία του ενδομητρίου*
98. **7<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 19 Απριλίου 2013  
*Ομιλία: Πρωτοπαθή λεμφώματα του δέρματος*
99. **Επιστημονική Ημερίδα με θέμα ‘Επιθετικά Β-Λεμφώματα’**  
Αθήνα, 1 Ιουνίου 2013  
*Ομιλία: Λέμφωμα Burkitt και διαφορική διάγνωση*
100. **14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Αθήνα, 18-21 Ιουνίου 2014  
*Ομιλία: Υπερπλασία ενδομητρίου: προοπτικές νέας ταξινόμησης*

## 14. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΙ - ΠΡΟΕΔΡΙΕΣ

1. **6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Αλεξανδρούπολη, 21-24 Μαΐου 1998  
*Προεδρεία σε ελεύθερες ανακοινώσεις*
2. **Colorectal cancer – ESO course**  
Cyprus, 11-12 June 1999  
*Συντονισμός σε στρογγυλό τραπέζι*
3. **5<sup>th</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος**  
Αλεξανδρούπολη, 23-25 Απριλίου 1999  
*Προεδρεία σε ελεύθερες ανακοινώσεις*
4. **Recent advances in the management of breast and colorectal cancer – ESO course**  
Θεσσαλονίκη, 21-23 Σεπτεμβρίου 2000  
*Συντονισμός σε στρογγυλό τραπέζι*
5. **5<sup>th</sup> Hellenic Society of Breast Cancer Research**  
Αθήνα, 1-2 Νοεμβρίου 2001  
*Συντονισμός σε ομιλία*

6. **4<sup>th</sup> Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο**  
Νάξος, 24-26 Σεπτεμβρίου 2004  
*Προεδρεία σε ομιλία*
7. **5<sup>th</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου & Στοχευμένης Θεραπείας**  
Αθήνα, 26-28 Νοεμβρίου 2004  
*Προεδρεία σε επιστημονικά εκθέματα*
8. **10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο**  
Ιωάννινα, 23-24 Μαΐου 2006  
*Προεδρεία σε ομιλία*
9. **Ετήσιο Ογκολογικό Συμπόσιο 2006 – Ελληνική Ογκολογική Εταιρεία**  
Θάσος, 29 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2006  
*Προεδρεία σε ομιλία*
10. **Εξελίξεις στον Καρκίνο του Οισοφάγου - 5<sup>ο</sup> Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας Πεπτικού**  
Αθήνα, 16 Δεκεμβρίου 2006  
*Συντονισμός σε στρογγυλό τραπέζι*
11. **21<sup>st</sup> European Congress of Pathology**  
Istanbul, Turkey, 8-13 2007  
*Συντονισμός σε σεμινάριο ενδιαφερόντων περιστατικών ( slide seminar )*
12. **2<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 11 Απριλίου 2008  
*Συντονισμός σε στρογγυλό τραπέζι*
13. **3<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 3 Απριλίου 2009  
*Συντονισμός σε στρογγυλό τραπέζι*
14. **2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας στους Τομείς Υγείας**  
Αλεξανδρούπολη, 13-15 Νοεμβρίου 2009  
*Συντονισμός σε στρογγυλό τραπέζι*
15. **4<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 19 Μαρτίου 2010  
*Συντονισμός σε συνεδρία*
16. **5<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 8 Απριλίου 2011  
*Συντονισμός σε συνεδρία*
17. **6<sup>ο</sup> Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**  
Αλεξανδρούπολη, 23 Μαρτίου 2012  
*Συντονισμός σε συνεδρία*
18. **13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής**  
Καλαμάτα, 13-16 Ιουνίου 2012  
*Συντονισμός σε ελεύθερες ανακοινώσεις*

**19. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παχέος Εντέρου και Πρωκτού**

Αλεξανδρούπολη, 11-13 Απριλίου 2013

*Συντονισμός σε ελεύθερες ανακοινώσεις***20 7ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα**

Αλεξανδρούπολη, 19 Απριλίου 2013

*Συντονισμός σε συνεδρία***21. Επιστημονική Ημερίδα με θέμα 'Επιθετικά Β-Λεμφώματα'**

Αθήνα, 1 Ιουνίου 2013

*Συντονισμός σε συνεδρία*
**15. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ - ΜΕΛΟΣ  
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ/ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ**
**13Α. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ**

1ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα, Αλεξανδρούπολη 20 Απριλίου 2007

2ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα, Αλεξανδρούπολη 11 Απριλίου 2008

3ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα, Αλεξανδρούπολη 3 Απριλίου 2009

4ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα, Αλεξανδρούπολη, 19 Μαρτίου 2010

5ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα, Αλεξανδρούπολη, 8 Απριλίου 2011

6ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα, Αλεξανδρούπολη, 23 Μαρτίου 2012

7ο Σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής: Λεμφώματα, Αλεξανδρούπολη, 19 Απριλίου 2013

**13Β. ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ/ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ**

1. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αλεξανδρούπολη 21-24 Μαΐου 1998

2. Postgraduate Course in Theoretical and Diagnostic Histopathology, Alexandroupolis 10-14 September 1998

3. 5<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, Αλεξανδρούπολη 23-25 Απριλίου 1999
4. Postgraduate course in Theoretical and Diagnostic Histopathology, Alexandroupolis 1-5 September 1999
5. European School of Oncology: Advanced course on 'Tumour angiogenesis: implications in the prognosis and treatment of cancer'. Alexandroupolis 27-28 October 2000
6. Postgraduate course in Theoretical and Diagnostic Histopathology, Alexandroupolis 6-10 September 2000
7. Διεθνές Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Γυναικολογικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη 6-8 Απριλίου 2001
8. Postgraduate course for General Pathologists, Tycho 11-13 October 2001
9. 5<sup>th</sup> International Congress - Hellenic Society for Breast Cancer Research, Athens 1-2 November 2001
10. 1<sup>η</sup> Συνάντηση Συναίνεσης στην Ογκολογία, Αθήνα 12-13 Απριλίου 2002 – Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής
11. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου με Διεθνή Συμμετοχή, Αθήνα 29-30 Νοεμβρίου 1 Δεκεμβρίου 2002
12. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής & Γυναικολογίας, Αλεξανδρούπολη 29 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2003
13. 3<sup>η</sup> Ημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Παχέος εντέρου – Πρωκτού Αλεξανδρούπολη 26-27 Σεπτεμβρίου 2003
14. Ογκολογικό Συμπόσιο – Καρκίνος μαστού: μια ολοκληρωμένη προσέγγιση, Αλεξανδρούπολη 17 Ιανουαρίου 2004
15. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου & Στοχευμένης Θεραπείας, Αθήνα 26-28 Νοεμβρίου 2004
16. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο, Καβάλα 24-26 Ιουνίου 2004 – Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής
17. 11<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, Αλεξανδρούπολη 13-15 Μαΐου 2005
18. 2<sup>η</sup> Εκπαιδευτική Συνάντηση, Κοινά θέματα Νευρολογίας Παθολογίας, Άνοια, εκδήλωση πολλών νόσων, Αλεξανδρούπολη 25 Φεβρουαρίου 2006
19. 1<sup>st</sup> Int. Congress of Clinical and Molecular Genetics, Αλεξανδρούπολη 12-14 Μαΐου 2006

20. 2<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ρινοχειρουργικής και Ωτοπλαστικής, Αλεξανδρούπολη 6-8 Οκτωβρίου 2006
21. 22<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Ωτορινολαρυγγολογίας, Αλεξανδρούπολη 10-14 Σεπτεμβρίου 2008
22. 7<sup>ο</sup> Ετήσιο Συμπόσιο Μοσχεύματα στην Ορθοπεδική, Αλεξανδρούπολη 5-7 Δεκεμβρίου 2008
23. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας στους Τομείς της Υγείας Αλεξανδρούπολη, 13-15 Νοεμβρίου 2009
24. 3<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Σεμινάριο Ωτορινολαρυγγολογίας Αλεξανδρούπολη, 6-10 Οκτωβρίου 2010
25. 22<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικής Ιατρικής Αλεξανδρούπολη, 8-10 Απριλίου 2011
26. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής Καλαμάτα, 13-16 Ιουνίου 2012
27. Επιστημονική εκδήλωση για την άνοια: Neuropathology of Aging and Dementia Αλεξανδρούπολη, 3 Ιουνίου 2013
28. 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Εκπαίδευσης και Ερευνας της Ιατρικής του ΔΠΘ Αλεξανδρούπολη, 28-30 Μαρτίου 2014
29. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Εκπαίδευσης και Ερευνας της Ιατρικής του ΔΠΘ Αλεξανδρούπολη, 8-10 Μαΐου 2015
30. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Εκπαίδευσης και Ερευνας της Ιατρικής του ΔΠΘ Αλεξανδρούπολη, 8-10 Απριλίου 2016

## 16. ΛΟΙΠΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης: Ακαδημαϊκά έτη 1999-2002, 2009-2012 και 2015-2016.

Αναπληρωματικό Μέλος ΣΚΕΙΟΠΙΝΙ Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης Ειδικότητα Παθολογικής Ανατομικής (Ιατρική Σχολή ΔΠΘ 988/1-12-2000)

Αναπληρωματικό Μέλος ΣΚΕΙΟΠΙΝΙ Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης Ειδικότητα Κυτταρολογίας (Ιατρική Σχολή ΔΠΘ 988/1-12-2000)

Βαθμολογήτρια στο μάθημα της Ανατομίας στις εξετάσεις ΔΙΚΑΤΣΑ (Α.Π.: 1547/9-12-2005)

Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για την πλήρωση μιας θέσεως Δ.Ε.Π. του Μορφολογικού-Κλινικοεργαστηριακού Τομέα στη βαθμίδα του Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο «Παθολογική Ανατομία», με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος στην αριθ.11/10 Μαρτίου 2005 συνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης Δ.Π.Θ.

Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για την πλήρωση μιας θέσεως Δ.Ε.Π. του Μορφολογικού-Κλινικοεργαστηριακού Τομέα στη βαθμίδα του Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Βιολογία με έμφαση στην Ανοσοϊστοχημεία», με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος στην υπ' αριθ. 11/10 Μαρτίου 2005 συνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης Δ.Π.Θ.

Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για την πλήρωση μιας θέσεως Δ.Ε.Π. του Μορφολογικού-Κλινικοεργαστηριακού Τομέα στη βαθμίδα του Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο «Παθολογική Ανατομία», με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος στην αριθ. 8/15 Οκτωβρίου 2007 συνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης Δ.Π.Θ.

Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για την πλήρωση μιας θέσεως Δ.Ε.Π. του Κλινικοεργαστηριακού Τομέα στη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Παθολογική Ανατομική», με απόφαση του Εκλεκτορικού Σώματος στην αριθ.9/3/10 συνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης Πανεπιστημίου Αθηνών.

Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης του Περιοδικού «Αρχεία Παθολογικής Ανατομικής». Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού του Δ.Π.Θ.για τα έτη 2009-2015

Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών στο Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ για το Ακαδημαϊκό έτος 2012-13

Μέλος της Επιτροπής κατατάξεων στο Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ για το Ακαδημαϊκό έτος 2012-13

Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού του ΔΠΘ (Επιτροπή Ερευνών) για τα Ακαδημαϊκά έτη 2012-2015.

Αναπληρωματικό Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Π.Γ.Ν.Α.(2009-2010 και 2015-2016)

Τακτικό Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Π.Γ.Ν.Α.(2012-2015)

Τακτικό Μέλος της Ογκολογικής Επιτροπής του Π.Γ.Ν.Α.(2012-σήμερα)

## 17. REVIEWER ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica (APMIS)

Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis

British Journal of Cancer

British Journal of Obstetrics and Gynaecology (BJOG)

Cancer

Cellular Oncology

European Urology

Histology and Histopathology

International Journal of Cancer

International Journal of Gynaecological Cancer

Journal of Clinical Pathology

Journal of Pathology

Lung

Lung Cancer

Medical Oncology

Molecular Cancer Therapeutics

Oncology

Pathology

Pathology Research and Practice

Surgery

Virchows Archiv

Journal of Medical Case Reports

## 18. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

### **18Α. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ - ΒΙΒΛΙΑ**

1. “Μελέτη της ογκοπρωτεΐνης c-erbB-2 στον πλακώδη τύπο καρκίνου του πνεύμονα”  
Διδακτορική Διατριβή, Αθήνα 1997
2. Differential expression of angiogenic and of vascular survival factors in non-small cell lung cancer.  
**A. Giatromanolaki**  
Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Angiogenesis. From the molecular to integrative pharmacology”. Advances in Experimental Medicine and Biology, Volume 476  
Επιμέλεια έκδοσης: ME Maragoudakis.  
Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, 2000 (pp 291-295)
3. **Biology of Prostate Cancer.**  
**A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, K Syrigos  
Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Prostate cancer: Biology, diagnosis and management”.  
Επιμέλεια έκδοσης: K. Syrigos. Oxford Medical Publications, Oxford University Press, Oxford 2001 (pp 135-145)
4. **Καρκίνος του μαστού: ιστοπαθολογία της διηθητικής και μη διηθητικής νόσου.**  
Ε. Σιβρίδης, **A. Γιατρομανωλάκη**  
Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Γυναικολογική Ογκολογία”  
Επιμέλεια έκδοσης: Δ.Πεκτασίδης, ΜΑ Δημόπουλος  
Ιατρικές εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, Αθήνα 2001 (σελίδες 773-785)
5. **Καρκίνος του μαστού: παράγοντες πρόγνωσης και ανταπόκρισης στη θεραπεία.**  
**A. Γιατρομανωλάκη**, Ε. Σιβρίδης  
Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Γυναικολογική Ογκολογία”  
Επιμέλεια έκδοσης: Δ.Πεκτασίδης, ΜΑ Δημόπουλος  
Ιατρικές εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, Αθήνα 2001 (σελίδες 786-800)
6. **Vascular endothelial growth factor expression in non-small cell lung cancer**  
O’Byrne KJ, Goddard J, **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI  
Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο “Methods in Molecular Medicine: Lung Cancer”  
Volume 74. Επιμέλεια έκδοσης: Barbara Driscoll.  
CRC PRESS / IEEE PRESS, UK 2003 (σελίδες 357-373)
7. **Ανοσοφαινότυπος νεοπλασμάτων νεφρού, ουροθηλίου, προστάτη, όρχεως.**  
**A. Γιατρομανωλάκη**, Ε. Σιβρίδης  
Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Ουρολογία”  
Επιμέλεια έκδοσης: Σ Τουλουπίδης  
Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2005 (σελίδες 419-424)
8. **Παθολογική Ανατομική των μαλακών μορίων**  
**A. Γιατρομανωλάκη**, Ε. Σιβρίδης  
Συμμετοχή στη συγγραφή του βιβλίου “Όγκοι μαλακών μορίων”  
Εκδόσεις Γ. Καζανάκης, Ηράκλειο, 2005 (σελίδες 1-551)

9. **Καρκινογένεση – Μοριακοί μηχανισμοί.**  
**A. Γιατρομανωλάκη**  
 Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Παθολογική Ανατομική”  
 Ιατρικές Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2006 (σελίδες 159-164)
10. **Στοματική κοιλότητα.**  
**A. Γιατρομανωλάκη, Ε. Σιβρίδης**  
 Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Παθολογική Ανατομική”  
 Ιατρικές Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2006 (σελίδες 219-237)
11. **Μεσοθωράκιο και θύμος.**  
**A. Γιατρομανωλάκη, Ε. Σιβρίδης**  
 Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Παθολογική Ανατομική”  
 Ιατρικές Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2006 (σελίδες 482-495)
12. **Λεμφαδένες.**  
**A. Γιατρομανωλάκη, Ε. Σιβρίδης**  
 Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Παθολογική Ανατομική”  
 Ιατρικές Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2007 (σελίδες 787-824)
13. **Σπλήνας.**  
**A. Γιατρομανωλάκη, Ε. Σιβρίδης**  
 Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Παθολογική Ανατομική”  
 Ιατρικές Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2007 (σελίδες 825-839)
14. **Μυελός των οστών.**  
**A. Γιατρομανωλάκη, Ε. Σιβρίδης**  
 Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “Παθολογική Ανατομική”  
 Ιατρικές Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2007 (σελίδες 841-858)
15. **Αγγειογένεση και Καρκίνος του Παχέος Εντέρου**  
**A. Γιατρομανωλάκη**  
 Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο: “ Καρκίνος Παχέος Εντέρου και Ορθού”  
 Επιμέλεια έκδοσης: Ι.Κ.Τριανταφυλλίδης  
 Εκδόσεις Δίκτυνα ΕΠΕ, Αθήνα 2009, (σελίδες 83-93)
16. **Colorectal cancer: lactate dehydrogenase (LDH) activity as a prognostic marker.**  
 Michael I. Koukourakis, **Alexandra Giatromanolaki** and Efthimios Sivridis  
 Κεφάλαιο σε βιβλίο: ‘Methods of Cancer Diagnosis, Therapy and Prognosis’  
 Επιμέλεια έκδοσης: MA Hayat, Distinguished Professor of Biology, Kean University, NJ  
 USA. Springer (2010). Volume 4, (σελίδες 241-255)
17. **Λεμφώματα γεννητικού συστήματος του θήλεος**  
**A. Γιατρομανωλάκη**  
 Μονογραφία  
 Εκδόσεις Άγος – Σάββας Δ. Γαρταγάνης, Θεσσαλονίκη, 2010 (σελίδες 1-136)
18. **New insights into pathology of endometrial carcinoma at menopause.**  
 Efthimios Sivridis, **Alexandra Giatromanolaki**  
 Πρόσκληση σε συγγραφή κεφαλαίου σε βιβλίο Current Topics in Menopause Hong-Kong  
 2013, 254-314. ISBN 978-1-60805-515-9

Bentham Science Publishers Ltd. (Editor Volodymyr Dvornyk)

**18B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

|                            |       |        |
|----------------------------|-------|--------|
| Total number               | 297   | PUBMED |
| Citations (excluding self) | 10735 | SCOPUS |
| H-index                    | 49    | SCOPUS |
| Total Impact Factor        | 1115  |        |
| Mean Impact Factor         | 3.90  |        |

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ**

| <b>JOURNAL</b>                                           | <b>Impact Factor</b> | <b>No papers</b> | <b>Total IF</b> |
|----------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Journal of Clinical Oncology                             | 18.42                | 4                | 73,68           |
| European Heart Journal                                   | 15.20                | 1                | 15,20           |
| Autophagy                                                | 11.75                | 5                | 58,75           |
| Blood                                                    | 10.45                | 1                | 10,45           |
| European Urology                                         | 13,92                | 1                | 13,92           |
| Annals of the Rheumatic Diseases                         | 10,37                | 1                | 10,37           |
| Cancer Research                                          | 9.32                 | 6                | 55,92           |
| Clinical Cancer Research                                 | 8.72                 | 15               | 130,80          |
| Neurology                                                | 8.28                 | 1                | 8,28            |
| Chest                                                    | 7.48                 | 1                | 7,48            |
| Journal of Pathology                                     | 7.42                 | 10               | 74,20           |
| Modern Pathology                                         | 6.18                 | 3                | 18,54           |
| American Journal of Kidney Diseases                      | 5,90                 | 1                | 5,90            |
| Endoscopy                                                | 5,05                 | 1                | 5,05            |
| British Journal of Sports Medicine                       | 5,02                 | 1                | 5,02            |
| Cancer Letters                                           | 5.62                 | 2                | 11,24           |
| European Journal of Cancer                               | 5.41                 | 1                | 5,41            |
| International Journal of Cancer                          | 5.08                 | 3                | 15,24           |
| Cancer                                                   | 4.88                 | 3                | 14,64           |
| Angiogenesis                                             | 4.86                 | 1                | 4,86            |
| British Journal of Cancer                                | 4.83                 | 18               | 86,94           |
| Gastric Cancer                                           | 4,71                 | 1                | 4,71            |
| American Journal of Pathology                            | 4.59                 | 1                | 4,59            |
| Neoplasia                                                | 4.25                 | 1                | 4,25            |
| International Journal Radiation Oncology Biology Physics | 4.17                 | 13               | 54,21           |
| Journal of Immunotherapy                                 | 4.00                 | 1                | 4,00            |
| Lung Cancer                                              | 3.95                 | 4                | 15,80           |
| Cancer Immunology Immunotherapy                          | 3.94                 | 1                | 3,94            |
| Seminars in Oncology                                     | 3.89                 | 1                | 3,89            |
| Gynecologic Oncology                                     | 3.77                 | 4                | 15,08           |
| Rhinology                                                | 3.76                 | 2                | 7,52            |
| Arthritis Research Therapy                               | 3.75                 | 1                | 3,75            |
| Cancer Science                                           | 3.53                 | 2                | 7,06            |
| Clinical and Experimental Metastasis                     | 3.49                 | 7                | 24,43           |
| Journal of Surgical Oncology                             | 3.24                 | 1                | 3,24            |
| Plos One                                                 | 3.23                 | 3                | 9,69            |

|                                                             |      |    |       |
|-------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| Mediators Inflammation                                      | 3.22 | 1  | 3,22  |
| Hematological Oncology                                      | 3.08 | 1  | 3,08  |
| Cancer Biology and Therapy                                  | 3.07 | 5  | 15,35 |
| American Journal of Clinical Oncology                       | 3.06 | 6  | 18,36 |
| <i>Journal of Vascular Surgery</i>                          | 3.02 | 1  | 3,02  |
| European Journal of Surgical Oncology                       | 3.00 | 1  | 3,00  |
| Acta Oncologica                                             | 2.99 | 2  | 5,98  |
| Journal of Clinical Pathology                               | 2.91 | 10 | 29,10 |
| Leukemia and Lymphoma                                       | 2.89 | 1  | 2,89  |
| Tumor Biology                                               | 2.84 | 1  | 2,84  |
| Cancer Chemotherapy and Pharmacology                        | 2.76 | 1  | 2,76  |
| Urologic Oncology Seminars and Original Investigations      | 2.76 | 3  | 8,28  |
| European Journal of Clinical Investigation                  | 2.73 | 1  | 2,73  |
| Clinical and experimental rheumatology                      | 2,72 | 1  | 2,72  |
| Cytokine                                                    | 2.66 | 1  | 2,66  |
| World Journal of Urology                                    | 2.66 | 1  | 2,66  |
| Virchows Archiv                                             | 2.65 | 7  | 18,55 |
| Medical Oncology                                            | 2.63 | 5  | 13,15 |
| Respiration                                                 | 2.59 | 1  | 2,59  |
| Colorectal Disease                                          | 2.44 | 1  | 2,44  |
| International Journal of Colorectal Disease                 | 2.44 | 1  | 2,44  |
| Oncology                                                    | 2.42 | 1  | 2,42  |
| World Journal of Gastroenterology                           | 2.37 | 1  | 2,37  |
| BMC Gastroenterology                                        | 2,36 | 2  | 4,72  |
| Biochemical Biophysical Research Communications             | 2.29 | 2  | 4,58  |
| Melanoma Research                                           | 2.28 | 3  | 6,84  |
| <u>The Journal of Dermatology</u>                           | 2.25 | 1  | 2,25  |
| Journal of Sports Sciences                                  | 2.24 | 1  | 2,24  |
| Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases              | 2.22 | 1  | 2,22  |
| Inflammation                                                | 2.20 | 1  | 2,20  |
| Pathology                                                   | 2.18 | 1  | 2,18  |
| American Journal of Rhinology & Allergy                     | 2,17 | 1  | 2,17  |
| Injury                                                      | 2,13 | 1  | 2,13  |
| Laryngoscope                                                | 2.14 | 2  | 4,28  |
| Histopathology                                              | 2.09 | 7  | 14,63 |
| Histology And Histopathology                                | 2,09 | 1  | 2,09  |
| International Journal of Molecular Medicine                 | 2,08 | 1  | 2,08  |
| Cardiovascular Pathology                                    | 2,00 | 1  | 2,00  |
| APMIS                                                       | 2.04 | 2  | 4,08  |
| British Journal of Radiology                                | 2.02 | 1  | 2,02  |
| Applied Immunohistochemistry                                | 2.01 | 2  | 4,02  |
| Anticancer Research                                         | 1.86 | 21 | 39,06 |
| European Journal of Dermatology                             | 1,99 | 2  | 3,98  |
| Advances in Experimental Medicine and Biology               | 1,82 | 1  | 1,82  |
| Gastroenterology Research and Practice                      | 1,74 | 1  | 1,74  |
| European Journal Obstetrics Gynecology Reproductive Biology | 1,69 | 1  | 1,69  |
| Gynecologic and Obstetric Investigation                     | 1.69 | 1  | 1,69  |
| International Journal of Radiation Biology                  | 1.68 | 1  | 1,68  |
| Nuclear Medicine Communications                             | 1.67 | 1  | 1,67  |
| Surgery Today                                               | 1.63 | 1  | 1,63  |
| Oncology letters                                            | 1.55 | 1  | 1,55  |
| International Urology and Nephrology                        | 1,52 | 2  | 3,04  |

|                                                           |      |   |             |
|-----------------------------------------------------------|------|---|-------------|
| Italian Journal of Pediatrics                             | 1,52 | 1 | 1,52        |
| The Clinical Respiratory Journal                          | 1,51 | 1 | 1,51        |
| Cytopathology                                             | 1,48 | 1 | 1,48        |
| Journal of International Medical Research                 | 1,44 | 1 | 1,44        |
| Breast                                                    | 1,41 | 1 | 1,41        |
| World Journal of Surgical Oncology                        | 1,40 | 1 | 1,40        |
| American Journal of Dermatopathology                      | 1,38 | 1 | 1,38        |
| Ophthalmic Surgery Lasers and Imaging                     | 1,31 | 1 | 1,31        |
| Tumori                                                    | 1,27 | 1 | 1,27        |
| Journal of Forensic Sciences                              | 1,16 | 2 | 2,32        |
| Journal of Pediatric Urology                              | 1,16 | 1 | 1,16        |
| Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques | 1,14 | 1 | 1,14        |
| European Journal of Pediatric Surgery                     | 0,99 | 2 | 1,98        |
| Oncology Research                                         | 1,05 | 3 | 3,15        |
| In Vivo                                                   | 0,97 | 3 | 2,91        |
| International Journal of Surgical Pathology               | 0,95 | 4 | 3,80        |
| Japanese Journal of Radiology                             | 0,83 | 1 | 0,83        |
| Journal of B.U.ON                                         | 0,74 | 2 | 1,48        |
| European journal of gynaecological oncology               | 0,61 | 4 | 2,44        |
| Ann Dermatol Venereol                                     | 0,71 | 1 | 0,71        |
| Scottish medical journal                                  | 0,54 | 1 | 0,54        |
| B Ent                                                     | 0,43 | 1 | 0,43        |
| Journal of Medical Case Reports                           | 0,40 | 1 | 0,40        |
| Acta Chirurgica Belgica                                   | 0,40 | 1 | 0,40        |
| Clinical and experimental obstetrics & gynecology         | 0,42 | 4 | 1,68        |
| Hematology Oncology and Stem Cell Therapy                 |      | 2 |             |
| Methods Mol Med                                           |      | 1 |             |
| Sarcoma                                                   |      | 1 |             |
| Acta Chirurgica Iugoslavica                               |      | 1 |             |
| BMC Research Notes                                        |      | 1 |             |
| Case report in Pathology                                  |      | 3 |             |
| Case report in Urology                                    |      | 2 |             |
| General Thoracic and Cardiovascular Surgery               |      | 1 |             |
| Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology          |      | 1 |             |
| Journal of Gastrointestinal Cancer                        |      | 1 |             |
| Journal of Oncology Practice                              |      | 1 |             |
| Pediatric reports                                         |      | 1 |             |
| Romanian journal of gastroenterology                      |      | 1 |             |
|                                                           |      |   |             |
| <b>TOTAL</b>                                              |      |   | <b>1115</b> |

### MEAEΤΕΣ

1: Koukourakis MI, Mitrakas AG, **GIATROMANOLAKI A**. Therapeutic interactions of autophagy with radiation and temozolomide in glioblastoma: evidence and issues to resolve. Br J Cancer. 2016 Mar 1;114(5):485-96. doi: 10.1038/bjc.2016.19. Epub 2016 Feb 18. PubMed PMID: 26889975; PubMed Central PMCID: PMC4782209.

- 2: Klionsky DJ, ... **GIATROMANOLAKI A**, ... et al. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). *Autophagy*. 2016 Jan 2;12(1):1-222. PubMed PMID: 26799652.
  
- 3: **GIATROMANOLAKI A**, Kalamida D, Sivridis E, Karagounis IV, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Increased expression of transcription factor EB (TFEB) is associated with autophagy, migratory phenotype and poor prognosis in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2015 Oct;90(1):98-105. doi: 10.1016/j.lungcan.2015.07.008. Epub 2015 Jul 26. PubMed PMID: 26264650.
  
- 4: Pouliliou SE, Lialiaris TS, Dimitriou T, **GIATROMANOLAKI A**, Papazoglou D, Pappa A, Pistevou K, Kalamida D, Koukourakis MI. Survival Fraction at 2 Gy and  $\gamma$ H2AX Expression Kinetics in Peripheral Blood Lymphocytes From Cancer Patients: Relationship With Acute Radiation-Induced Toxicities. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015 Jul 1;92(3):667-74. doi: 10.1016/j.ijrobp.2015.02.023. Epub 2015 Apr 16. PubMed PMID: 25892583.
  
- 5: Stakos DA, Kambas K, Konstantinidis T, Mitroulis I, Apostolidou E, Arelaki S, Tsironidou V, **GIATROMANOLAKI A**, Skendros P, Konstantinides S, Ritis K. Expression of functional tissue factor by neutrophil extracellular traps in culprit artery of acute myocardial infarction. *Eur Heart J*. 2015 Jun 7;36(22):1405-14. doi: 10.1093/eurheartj/ehv007. Epub 2015 Feb 7. PubMed PMID: 25660055; PubMed Central PMCID: PMC4458286.
  
- 6: Pitiakoudis M, Romanidis K, **GIATROMANOLAKI A**, Courcotsakis N, Nagorni EA, Foutziti S, Tsaroucha A, Zazos P, Kouklakis G. Single-incision assisted laparoscopic surgery (SILS) in the treatment of an intussusception induced by a solitary hamartomatous polyp: a case report and review of the literature. *J Med Case Rep*. 2015 Jun 2;9:125. doi: 10.1186/s13256-015-0606-8. Review. PubMed PMID: 26031291; PubMed Central PMCID: PMC4457091.
  
- 7: Koukourakis MI, Kalamida D, Mitrakas A, Pouliliou S, Kalamida S, Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. Intensified autophagy compromises the efficacy of radiotherapy against prostate cancer. *Biochem Biophys Res Commun*. 2015 May 29;461(2):268-74. doi: 10.1016/j.bbrc.2015.04.014. Epub 2015 Apr 15. PubMed PMID: 25887800.
  
- 8: Karpouzis A, **GIATROMANOLAKI A**, Bounovas A, Sivridis E. [Pilomatricomas of the scrotum]. *Ann Dermatol Venereol*. 2015 Apr;142(4):301-2. doi: 10.1016/j.annder.2014.07.010. Epub 2015 Feb 14. French. PubMed PMID: 25686665.
  
- 9: Koukourakis MI, Kalamida D, **GIATROMANOLAKI A**, Zois CE, Sivridis E, Pouliliou S, Mitrakas A, Gatter KC, Harris AL. Autophagosome Proteins LC3A, LC3B and LC3C Have Distinct Subcellular Distribution Kinetics and Expression in Cancer Cell Lines. *PLoS One*. 2015 Sep 17;10(9):e0137675. doi: 10.1371/journal.pone.0137675. eCollection 2015. PubMed PMID: 26378792; PubMed Central PMCID: PMC4574774.

- 10: Kalamida D, Karagounis IV, Mitrakas A, Kalamida S, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI. Fever-range hyperthermia vs. hypothermia effect on cancer cell viability, proliferation and HSP90 expression. PLoS One. 2015 Jan 30;10(1):e0116021. doi: 10.1371/journal.pone.0116021. eCollection 2015. PubMed PMID: 25635828; PubMed Central PMCID: PMC4312095.
  
- 11: Kambas K, Chrysanthopoulou A, Vassilopoulos D, Apostolidou E, Skendros P, Girod A, Arelaki S, Froudarakis M, Nakopoulou L, **GIATROMANOLAKI A**, Sidiropoulos P, Koffa M, Boumpas DT, Ritis K, Mitroulis I. Tissue factor expression in neutrophil extracellular traps and neutrophil derived microparticles in antineutrophil cytoplasmic antibody associated vasculitis may promote thromboinflammation and the thrombophilic state associated with the disease. Ann Rheum Dis. 2014 Oct;73(10):1854-63. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-203430. Epub 2013 Jul 19. PubMed PMID: 23873874.
  
- 12: Chrysanthopoulou A, Mitroulis I, Apostolidou E, Arelaki S, Mikroulis D, Konstantinidis T, Sivridis E, Koffa M, **GIATROMANOLAKI A**, Boumpas DT, Ritis K, Kambas K. Neutrophil extracellular traps promote differentiation and function of fibroblasts. J Pathol. 2014 Jul;233(3):294-307. doi: 10.1002/path.4359. Epub 2014 May 19. PubMed PMID: 24740698.
  
- 13: Romanidis K, Karathanos E, Nagorni EA, **GIATROMANOLAKI A**, Sibridis E, Zissimopoulos A, Vogiatzaki T, Simopoulos C, Pitiakoudis M. Parathyroid adenoma detected with 99mTc-tetrofosmin dual-phase scintigraphy: a case report. BMC Res Notes. 2014 Jun 4;7:335. doi: 10.1186/1756-0500-7-335. PubMed PMID: 24894734; PubMed Central PMCID: PMC4076066.
  
- 14: Gardikis S, Kambouri K, **GIATROMANOLAKI A**, Agelidou M, Kalaitzis C, Giannakopoulos S, Touloupidis S, Vaos G. The use of a perimeatal-based penile skin flap to cover the repair of a tubularized incised plate urethroplasty: from experimental surgery to clinical practice. J Pediatr Urol. 2014 Jun;10(3):469-73. doi: 10.1016/j.jpuro.2013.12.010. Epub 2014 Jan 9. PubMed PMID: 24444860.
  
- 15: Karpathiou G, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Mihailidis V, Sivridis E, Bouros D, Froudarakis ME. Histological changes after radiation therapy in patients with lung cancer: a prospective study. Anticancer Res. 2014 Jun;34(6):3119-24. PubMed PMID: 24922681.
  
- 16: Archontogeorgis K, Anevlavis S, Zarogoulidis P, Jain A, Karpathiou G, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Bouros D, Froudarakis ME. Pleuroscopy in 'Idiopathic' eosinophilic pleural effusions. Clin Respir J. 2014 May 27. doi: 10.1111/crj.12165. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24865235.
  
- 17: Kontomanolis E, Panteliadou M, **GIATROMANOLAKI A**, Pouliliou S, Efremidou E, Limberis V, Galazios G, Sivridis E, Koukourakis MI. Delta-like ligand 4 (DLL4) in

the plasma and neoplastic tissues from breast cancer patients: correlation with metastasis. *Med Oncol*. 2014 May;31(5):945. doi: 10.1007/s12032-014-0945-0. Epub 2014 Apr 3. PubMed PMID: 24696220.

18: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Bottini A, Cappelletti MR, Zanotti L, Allevi G, Strina C, Ardine M, Milani M, Brugnoli G, Martinotti M, Ferrero G, Berton R, Ferrozzi F, Harris AL, Generali D. Prospective neoadjuvant analysis of PET imaging and mechanisms of resistance to Trastuzumab shows role of HIF1 and autophagy. *Br J Cancer*. 2014 Apr 29;110(9):2209-16. doi: 10.1038/bjc.2014.196. Epub 2014 Apr 10. PubMed PMID: 24722179; PubMed Central PMCID: PMC4007245.

19: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Panteliadou M, Pouliliou SE, Chondrou PS, Mavropoulou S, Sivridis E. Lactate dehydrogenase 5 isoenzyme overexpression defines resistance of prostate cancer to radiotherapy. *Br J Cancer*. 2014 Apr 29;110(9):2217-23. doi: 10.1038/bjc.2014.158. Epub 2014 Apr 8. PubMed PMID: 24714743; PubMed Central PMCID: PMC4007238.

20: Oikonomou A, Astrinakis E, **GIATROMANOLAKI A**, Karros P, Margaritis D, Prassopoulos P. Intrathoracic papillary thyroid carcinoma from occult primary disease. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2014 Mar;62(3):198-201. doi: 10.1007/s11748-013-0227-3. Epub 2013 Feb 28. PubMed PMID: 23446741.

21: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Mitrakas A, Kalamida D, Zois CE, Haider S, Piperidou C, Pappa A, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Autophagy and lysosomal related protein expression patterns in human glioblastoma. *Cancer Biol Ther*. 2014;15(11):1468-78. doi: 10.4161/15384047.2014.955719. PubMed PMID: 25482944; PubMed Central PMCID: PMC4622979.

22: Anevlavis S, Kouliatsis G, Sotiriou I, Koukourakis MI, Archontogeorgis K, Karpathiou G, **GIATROMANOLAKI A**, Froudarakis ME. Prognostic factors in patients presenting with pleural effusion revealing malignancy. *Respiration*. 2014;87(4):311-6. doi: 10.1159/000356764. Epub 2014 Jan 22. PubMed PMID: 24457947.

23: Kalamida D, Karagounis IV, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI. Important role of autophagy in endothelial cell response to ionizing radiation. *PLoS One*. 2014 Jul 10;9(7):e102408. doi: 10.1371/journal.pone.0102408. eCollection 2014. PubMed PMID: 25010689; PubMed Central PMCID: PMC4092133.

24: Kalaitzis C, Koukourakis M, Giannakopoulos S, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Bantis A, Touloupidis S. Metastatic Mucinous Adenocarcinoma of the Prostate with PSA Value of 8.6 ng/mL at 5-Year-Followup after Prostatectomy, Radiotherapy, and Androgen Deprivation. *Case Rep Urol*. 2014;2014:218628. doi: 10.1155/2014/218628. Epub 2014 Jan 29. PubMed PMID: 24600526; PubMed Central PMCID: PMC3926244.

- 25: Bolanaki H, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Karayiannakis AJ. Primary squamous cell carcinoma of the ampulla of Vater. JOP. 2014 Jan 10;15(1):42-5. doi: 10.6092/1590-8577/1649. PubMed PMID: 24413783.
  
- 26: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Mendrinou S, Koutsopoulos AV, Koukourakis MI. Autophagy proteins in prostate cancer: relation with anaerobic metabolism and Gleason score. Urol Oncol. 2014 Jan;32(1):39.e11-8. doi: 10.1016/j.urolonc.2013.04.003. Epub 2013 Jun 17. PubMed PMID: 23787295.
  
- 27: Sivridis E, Koukourakis MI, Mendrinou SE, Touloupidis S, **GIATROMANOLAKI A**. Patterns of autophagy in urothelial cell carcinomas--the significance of "stone-like" structures (SLS) in transurethral resection biopsies. Urol Oncol. 2013 Oct;31(7):1254-60. doi: 10.1016/j.urolonc.2011.12.016. Epub 2012 Jan 24. PubMed PMID: 22281431.
  
- 28: Vaos G, Gardikis S, **GIATROMANOLAKI A**, Kambouri K, Tripsianis G, Ypsilantis P, Sivridis E, Simopoulos C. Long-term angiogenic activity of free grafts and pedicle flap in a rabbit urethroplasty model. World J Urol. 2013 Aug;31(4):919-24. doi: 10.1007/s00345-012-0875-4. Epub 2012 Apr 28. PubMed PMID: 22544339.
  
- 29: Karpathiou G, Sivridis E, Koukourakis M, Mikroulis D, Bouros D, Froudarakis M, Bougioukas G, Maltezos E, **GIATROMANOLAKI A**. Autophagy and Bcl-2/BNIP3 death regulatory pathway in non-small cell lung carcinomas. APMIS. 2013 Jul;121(7):592-604. doi: 10.1111/apm.12026. Epub 2012 Dec 8. PubMed PMID: 23216071.
  
- 30: Nousia CS, Gouveris H, **GIATROMANOLAKI A**, Katotomichelakis M, Ypsilantis P, Riga M, Sivridis E, Watelet JB, van Cauwenberge P, Danielides V. Immunohistochemical studies of wound healing after monopolar electrocautery and ultrasound submucosal inferior nasal turbinate reduction in sheep. Rhinology. 2013 Jun;51(2):154-61. doi: 10.4193/Rhino11.216. PubMed PMID: 23671896.
  
- 31: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Zois CE, Sivridis E. LC3 immunostaining pitfalls. Histopathology. 2013 May;62(6):962-3. doi: 10.1111/his.12080. Epub 2013 Mar 26. PubMed PMID: 23530618.
  
- 32: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Koutsopoulos AV, Harris AL, Gatter KC, Sivridis E. Autophagy and hypoxia in colonic adenomas related to aggressive features. Colorectal Dis. 2013 May;15(5):e223-30. doi: 10.1111/codi.12147. PubMed PMID: 23351172.
  
- 33: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. High DLL4 expression in tumour-associated vessels predicts for favorable radiotherapy outcome in locally advanced squamous cell head-neck cancer (HNSCC). Angiogenesis.

2013 Apr;16(2):343-51. doi: 10.1007/s10456-012-9318-5. Epub 2012 Oct 30. PubMed PMID: 23108591.

34: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Pouliliou S, Gatter KC, Pezzella F, Harris AL, Sivridis E. Overexpression of LC3A autophagy protein in follicular and diffuse large B-cell lymphomas. *Hematol Oncol Stem Cell Ther.* 2013 Mar;6(1):20-5. doi: 10.1016/j.hemonc.2013.02.001. Epub 2013 Feb 28. PubMed PMID: 23664601.

35: Sivridis E, Koutsougeras G, **GIATROMANOLAKI A**. Endometrial stromal hyperplasia: an underrecognized condition. *Case Rep Pathol.* 2013;2013:204082. doi: 10.1155/2013/204082. Epub 2013 Apr 4. PubMed PMID: 23710401; PubMed Central PMCID: PMC3657462.

36: Koutsopoulos AV, Sivridis E, Tsikouras P, Liberis V, Karpathiou G, **GIATROMANOLAKI A**. Low-Grade Uterine Epithelioid Hemangioendothelioma Presented as a Submucosal Leiomyoma during Labor. *Case Rep Pathol.* 2013;2013:423584. doi: 10.1155/2013/423584. Epub 2013 Jan 20. PubMed PMID: 23401828; PubMed Central PMCID: PMC3563176.

37: Koukourakis MI, Panteliadou M, Abatzoglou IM, Sismanidou K, Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. Postmastectomy hypofractionated and accelerated radiation therapy with (and without) subcutaneous amifostine cytoprotection. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2013 Jan 1;85(1):e7-13. doi: 10.1016/j.ijrobp.2012.08.017. Epub 2012 Oct 3. PubMed PMID: 23040218.

38: Karpathiou G, Sivridis E, Mikroulis D, Froudarakis M, **GIATROMANOLAKI A**. Pulmonary mucus gland adenomas: are they always of endobronchial localization? *Case Rep Pathol.* 2013;2013:239173. doi: 10.1155/2013/239173. Epub 2013 Mar 4. PubMed PMID: 23533890; PubMed Central PMCID: PMC3603627.

39: Vageli DP, Giannopoulos S, Doukas SG, Kalaitzis C, Giannakopoulos S, **GIATROMANOLAKI A**, Koukoulis GK, Touloupidis S. Mismatch repair hMSH2, hMLH1, hMSH6 and hPMS2 mRNA expression profiles in precancerous and cancerous urothelium. *Oncol Lett.* 2013 Jan;5(1):283-294. Epub 2012 Oct 19. PubMed PMID: 23255936; PubMed Central PMCID: PMC3525358.

40: Efstathiou E, Gardikis S, **GIATROMANOLAKI A**, Kambouri K, Sivridis E, Simopoulos C, Vaos G. Effect of VEGF on angiogenesis in pedicle penile skin flaps: an experimental study of urethral reconstruction in rabbits. *Eur J Pediatr Surg.* 2012 Dec;22(6):460-4. doi: 10.1055/s-0032-1315808. Epub 2012 Jul 10. PubMed PMID: 22782324.

41: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Koutsopoulos A, Mendrinos S, Sivridis E. The metabolic interactions between tumor cells and tumor-associated stroma (TAS) in prostatic cancer. *Cancer Biol Ther.* 2012 Nov;13(13):1284-9. doi:

10.4161/cbt.21785. Epub 2012 Aug 16. PubMed PMID: 22895074; PubMed Central PMCID: PMC3493436.

42: Panteliadou M, **GIATROMANOLAKI A**, Touloupidis S, Destouni E, Tsoutsou PG, Pantelis P, Abatzoglou I, Sismanidou K, Koukourakis MI. Treatment of invasive bladder cancer with conformal hypofractionated accelerated radiotherapy and amifostine (HypoARC). *Urol Oncol*. 2012 Nov-Dec;30(6):813-20. doi: 10.1016/j.urolonc.2010.09.001. Epub 2010 Dec 16. PubMed PMID: 21163674.

43: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Gatter KC, Trarbach T, Folprecht G, Shi MM, Lebwohl D, Jalava T, Laurent D, Meinhardt G, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Vascular density analysis in colorectal cancer patients treated with vatalanib (PTK787/ZK222584) in the randomised CONFIRM trials. *Br J Cancer*. 2012 Sep 25;107(7):1044-50. doi: 10.1038/bjc.2012.369. Epub 2012 Aug 21. PubMed PMID: 22910317; PubMed Central PMCID: PMC3461163.

44: Karayiannakis AJ, Kakolyris S, **GIATROMANOLAKI A**, Courcoutsakis N, Bolanaki H, Chelis L, Sivridis E, Simopoulos C. Hepatoid Adenocarcinoma of the Gallbladder : Case Report and Literature Review. *J Gastrointest Cancer*. 2012 Sep;43 Suppl 1:S139-44. doi: 10.1007/s12029-011-9326-5. PubMed PMID: 21935757.

45: Klionsky DJ, ...**GIATROMANOLAKI AN**, et al. Autophagy. 2012 Apr;8(4):445-544. PubMed PMID: 22966490; PubMed Central PMCID: PMC3404883.

46: Drosos GI, Babourda E, Magnissalis EA, **GIATROMANOLAKI A**, Kazakos K, Verettas DA. Mechanical characterization of bone graft substitute ceramic cements. *Injury*. 2012 Mar;43(3):266-71. doi: 10.1016/j.injury.2011.02.004. Epub 2011 Mar 2. PubMed PMID: 21371707.

47: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Tsakmaki V, Danielidis V, Sivridis E. Cancer stem cell phenotype relates to radio-chemotherapy outcome in locally advanced squamous cell head-neck cancer. *Br J Cancer*. 2012 Feb 28;106(5):846-53. doi: 10.1038/bjc.2012.33. Epub 2012 Feb 14. PubMed PMID: 22333601; PubMed Central PMCID: PMC3305970.

48: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Bechrakis NE, Willerding G, St Charitoudis G, Foerster MH, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Phosphorylated pVEGFR2/KDR receptor expression in uveal melanomas: relation with HIF2 $\alpha$  and survival. *Clin Exp Metastasis*. 2012 Jan;29(1):11-7. doi: 10.1007/s10585-011-9424-6. Epub 2011 Oct 9. PubMed PMID: 21984395.

49: Panteliadou M, Touloupidis S, **GIATROMANOLAKI A**, Pisteovou K, Kyrgias G, Tsoutsou P, Kalaitzis C, Koukourakis MI. Concurrent administration of liposomal doxorubicin improves the survival of patients with invasive bladder cancer

undergoing hypofractionated accelerated radiotherapy (HypoARC). *Med Oncol*. 2011 Dec;28(4):1356-62. doi: 10.1007/s12032-010-9544-x. Epub 2010 Apr 28. PubMed PMID: 20424934.

50: Zois CE, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Papaiakevou M, Kainulainen H, Koukourakis MI. "Autophagic flux" in normal mouse tissues: focus on endogenous LC3A processing. *Autophagy*. 2011 Nov;7(11):1371-8. doi: 10.4161/auto.7.11.16664. Epub 2011 Nov 1. PubMed PMID: 21997374.

51: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Koutsopoulos A, Chloropoulou P, Liberis V, Sivridis E. High Beclin 1 expression defines a poor prognosis in endometrial adenocarcinomas. *Gynecol Oncol*. 2011 Oct;123(1):147-51. doi: 10.1016/j.ygyno.2011.06.023. Epub 2011 Jul 8. PubMed PMID: 21741077.

52: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Fiska A, Koukourakis MI. The CD44+/CD24- phenotype relates to 'triple-negative' state and unfavorable prognosis in breast cancer patients. *Med Oncol*. 2011 Sep;28(3):745-52. doi: 10.1007/s12032-010-9530-3. Epub 2010 Apr 20. PubMed PMID: 20405247.

53: **GIATROMANOLAKI AN**, Charitoudis GS, Bechrakis NE, Kozobolis VP, Koukourakis MI, Foerster MH, Sivridis EL. Autophagy patterns and prognosis in uveal melanomas. *Mod Pathol*. 2011 Aug;24(8):1036-45. doi: 10.1038/modpathol.2011.63. Epub 2011 Apr 15. PubMed PMID: 21499230.

54: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. The pathogenesis of endometrial carcinomas at menopause: facts and figures. *J Clin Pathol*. 2011 Jul;64(7):553-60. doi: 10.1136/jcp.2010.085951. Epub 2011 Feb 17. Review. PubMed PMID: 21330315.

55: Karpathiou G, Sivridis E, Koukourakis MI, Mikroulis D, Bouros D, Froudarakis ME, **GIATROMANOLAKI A**. Light-chain 3A autophagic activity and prognostic significance in non-small cell lung carcinomas. *Chest*. 2011 Jul;140(1):127-34. doi: 10.1378/chest.10-1831. Epub 2010 Dec 9. PubMed PMID: 21148243.

56: Gardikis S, **GIATROMANOLAKI A**, Kambouri K, Tripsianis G, Sivridis E, Vaos G. Acute appendicitis in preschoolers: a study of two different populations of children. *Ital J Pediatr*. 2011 Jul 25;37:35. doi: 10.1186/1824-7288-37-35. PubMed PMID: 21787396; PubMed Central PMCID: PMC3151210.

57: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Gatter KC, Trarbach T, Folprecht G, Shi MM, Lebwohl D, Jalava T, Laurent D, Meinhardt G, Harris AL. Prognostic and predictive role of lactate dehydrogenase 5 expression in colorectal cancer patients treated with PTK787/ZK 222584 (vatalanib) antiangiogenic therapy. *Clin Cancer Res*. 2011 Jul 15;17(14):4892-900. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-10-2918. Epub 2011 Jun 1. PubMed PMID: 21632858; PubMed Central PMCID: PMC3145151.

- 58: Kambouri K, Gardikis S, **GIATROMANOLAKI A**, Tsalkidis A, Sivridis E, Vaos G. Omental infarction in an obese 10-year-old boy. *Pediatr Rep.* 2011 Jun 30;3(3):e22. doi: 10.4081/pr.2011.e22. Epub 2011 Sep 12. PubMed PMID: 22053266; PubMed Central PMCID: PMC3207310.
- 59: Koukourakis MI, Pitsiava D, **GIATROMANOLAKI A**, Kambouromiti G, Sivridis E, Kartalis G. Amifostine-related fever-rash during fractionated radiotherapy: diagnostic and predictive role of C-reactive protein. *Am J Clin Oncol.* 2011 Jun;34(3):281-5. doi: 10.1097/COC.0b013e3181dea7bd. PubMed PMID: 20838325.
- 60: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Tsoutsou P, Lyratzopoulos N, Pitiakoudis M, Kouklakis G, Chloropoulou PA, Manolas K, Sivridis E. Bevacizumab, capecitabine, amifostine, and preoperative hypofractionated accelerated radiotherapy (HypoArc) for rectal cancer: a Phase II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2011 Jun 1;80(2):492-8. doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.02.037. Epub 2010 Jun 30. PubMed PMID: 20584585.
- 61: Sivridis E, Koukourakis MI, Mendrinou SE, Karpouzis A, Fiska A, Kouskoukis C, **GIATROMANOLAKI A**. Beclin-1 and LC3A expression in cutaneous malignant melanomas: a biphasic survival pattern for beclin-1. *Melanoma Res.* 2011 Jun;21(3):188-95. doi: 10.1097/CMR.0b013e328346612c. PubMed PMID: 21537144.
- 62: Koukourakis MI, Kyrgias G, Papadopoulou A, Panteliadou M, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Mavropoulou S, Kalogeris K, Nassos P, Milioudis N, Touloupidis S. Treatment of low-risk prostate cancer with radical hypofractionated accelerated radiotherapy with cytoprotection (HypoARC): an interim analysis of toxicity and efficacy. *Anticancer Res.* 2011 May;31(5):1745-51. PubMed PMID: 21617234.
- 63: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Karpathiou G, Karpouzis A, Kouskoukis C, Koukourakis MI. LC3A-positive "stone-like" structures in cutaneous squamous cell carcinomas. *Am J Dermatopathol.* 2011 May;33(3):285-90. doi: 10.1097/DAD.0b013e3181f10de0. PubMed PMID: 21430508.
- 64: Gouveris H, Nousia C, **GIATROMANOLAKI A**, Riga M, Katotomichelakis M, Papathanasiou J, Watelet JB, Danielides V. Immunohistological study of wound healing after submucosal radiofrequency tissue ablation of inferior nasal turbinate in a sheep model. *Am J Rhinol Allergy.* 2011 Mar-Apr;25(2):131-6. doi: 10.2500/ajra.2011.25.3576. PubMed PMID: 21679519.
- 65: Koukourakis MI, Limberis V, Tentes I, Kontomanolis E, Kortsaris A, Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. Serum VEGF levels and tissue activation of VEGFR2/KDR receptors in patients with breast and gynecologic cancer. *Cytokine.* 2011 Mar;53(3):370-5. doi: 10.1016/j.cyto.2010.12.007. Epub 2011 Jan 3. PubMed PMID: 21208810.

- 66: Lialiaris TS, Kouskoukis A, Georgiou G, Tripsianis G, Fiska A, Giatromanolaki A, Chrisafi S, Sivridis E, Vamvakopoulou DN, Soutopoulou DO, Kiritsaka A, Athanassiou E, Lialios GA, Sotiriou S, Sidiropoulos A, Vamvakopoulos NC. Expression of 6 common antigenic markers in invasive ductal breast carcinoma: potential clinical implications. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2011 Mar;19(2):106-11. doi: 10.1097/PAL.0b013e3181e181b1. PubMed PMID: 20724920.
- 67: Zois CE, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Tokmakidis SP, Botaitis S, Simopoulos C, Kortsaris A, Koukourakis MI. Narrow amifostine dose windows define radioprotection outcome, following fractionated whole-body irradiation of mice. *In Vivo*. 2011 Mar-Apr;25(2):191-6. PubMed PMID: 21471534.
- 68: Nakos A, Kouklakis G, Pitiakoudis M, Zezos P, Efraimidou E, **GIATROMANOLAKI A**, Polychronidis A, Liratzopoulos N, Sivridis E, Simopoulos K. The histological and immunohistochemical aspects of bile reflux in patients with gastroesophageal reflux disease. *Gastroenterol Res Pract*. 2011;2011:905872. doi: 10.1155/2011/905872. Epub 2011 Jul 24. PubMed PMID: 21822428; PubMed Central PMCID: PMC3142670.
- 69: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Liberis V, Koukourakis MI. Autophagy in endometrial carcinomas and prognostic relevance of 'stone-like' structures (SLS): what is destined for the atypical endometrial hyperplasia? *Autophagy*. 2011 Jan;7(1):74-82. Epub 2011 Jan 1. PubMed PMID: 21099253.
- 70: Sivridis E, Pavlidis P, Fiska A, Pitsiava D, **GIATROMANOLAKI A**. Myocardial hypertrophy induces carotid body hyperplasia. *J Forensic Sci*. 2011 Jan;56 Suppl 1:S90-4. doi: 10.1111/j.1556-4029.2010.01582.x. Epub 2010 Oct 15. PubMed PMID: 20950315.
- 71: Zachariadis C, Efthimiou I, Giannakopoulos S, Bantis A, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Touloupidis S. A case report of urinary bladder carcinosarcoma and review of the literature. *Case Rep Urol*. 2011;2011:415675. doi: 10.1155/2011/415675. Epub 2011 Jun 30. PubMed PMID: 22606611; PubMed Central PMCID: PMC3349999.
- 72: Zois CE, **GIATROMANOLAKI A**, Kainulainen H, Botaitis S, Torvinen S, Simopoulos C, Kortsaris A, Sivridis E, Koukourakis MI. Lung autophagic response following exposure of mice to whole body irradiation, with and without amifostine. *Biochem Biophys Res Commun*. 2011 Jan 7;404(1):552-8. doi: 10.1016/j.bbrc.2010.12.024. Epub 2010 Dec 8. PubMed PMID: 21145309.
- 73: Tsivgoulis G, Heliopoulos I, Vadikolias K, Patousi A, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Piperidou C. Teaching NeuroImages: ultrasound findings in giant-cell arteritis. *Neurology*. 2010 Oct 19;75(16):e67-8. doi:

10.1212/WNL.0b013e3181f881e9. PubMed PMID: 20956784.

74: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Harris AL, Polychronidis A, Gatter KC, Sivridis E. Prognostic relevance of light chain 3 (LC3A) autophagy patterns in colorectal adenocarcinomas. *J Clin Pathol.* 2010 Oct;63(10):867-72. doi: 10.1136/jcp.2010.079525. PubMed PMID: 20876316.

75: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Pitiakoudis M, Gatter KC, Harris AL. Beclin 1 over- and underexpression in colorectal cancer: distinct patterns relate to prognosis and tumour hypoxia. *Br J Cancer.* 2010 Oct 12;103(8):1209-14. doi: 10.1038/sj.bjc.6605904. Epub 2010 Sep 14. PubMed PMID: 20842118; PubMed Central PMCID: PMC2967071.

76: Pitiakoudis M, Zazos P, Courcoutsakis N, Papanas N, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Kouklakis G, Simopoulos C. Is laparoscopic resection the appropriate management of a jejunal gastrointestinal stromal tumor (GIST)? Report of a case. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2010 Oct;20(5):e160-3. doi: 10.1097/SLE.0b013e3181f334ca. PubMed PMID: 20975491.

77: Sivridis E, Pavlidis P, Stamos C, **GIATROMANOLAKI A**. Sudden death after myocardial infarction in a high-school athlete. *J Forensic Sci.* 2010 Sep;55(5):1378-9. doi: 10.1111/j.1556-4029.2010.01397.x. PubMed PMID: 20384912.

78: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Pitiakoudis M, Kouklakis G, Tsoutsou P, Abatzoglou I, Panteliadou M, Sismanidou K, Sivridis E, Boulikas T. Concurrent liposomal cisplatin (Lipoplatin), 5-fluorouracil and radiotherapy for the treatment of locally advanced gastric cancer: a phase I/II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2010 Sep 1;78(1):150-5. doi: 10.1016/j.ijrobp.2009.07.1733. PubMed PMID: 20138443.

79: Sivridis E, Stamos C, Fiska A, Nikolettos N, Koukourakis MI, Giatromanolaki A. c-erbB-2 and the "triple-state" in early breast carcinomas. *Med Oncol.* 2010 Sep;27(3):578-84. doi: 10.1007/s12032-009-9252-6. Epub 2009 Jun 23. PubMed PMID: 19548127.

80: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Zois C, Koukourakis MI. The "stone-like" pattern of autophagy in human epithelial tumors and tumor-like lesions: an approach to the clinical outcome. *Autophagy.* 2010 Aug;6(6):830-3. Epub 2010 Aug 4. PubMed PMID: 20622525.

81: **GIATROMANOLAKI A**, Bai M, Margaritis D, Bourantas KL, Koukourakis MI, Sivridis E, Gatter KC. Hypoxia and activated VEGF/receptor pathway in multiple myeloma. *Anticancer Res.* 2010 Jul;30(7):2831-6. PubMed PMID: 20683019.

- 82: Gouveris H, Nousia C, **GIATROMANOLAKI A**, Riga M, Katotomichelakis M, Ypsilantis P, Sivridis E, Danielides V. Inferior nasal turbinate wound healing after submucosal radiofrequency tissue ablation and monopolar electrocautery: histologic study in a sheep model. *Laryngoscope*. 2010 Jul;120(7):1453-9. doi: 10.1002/lary.20913. PubMed PMID: 20564657.
  
- 83: Karpouzis A, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Kouskoukis C. Acquired reactive perforating collagenosis: current status. *J Dermatol*. 2010 Jul;37(7):585-92. doi: 10.1111/j.1346-8138.2010.00918.x. Review. PubMed PMID: 20629824.
  
- 84: Nousia C, Gouveris H, **GIATROMANOLAKI A**, Ypsilantis P, Katotomichelakis M, Watelet JB, Simopoulos K, Danielides V. Ultrasound submucosal inferior nasal turbinate reduction technique: histological study of wound healing in a sheep model. *Rhinology*. 2010 Jun;48(2):169-73. doi: 10.4193/Rhin09.143. PubMed PMID: 20502755.
  
- 85: Sivridis E, Koukourakis MI, Zois CE, Ledaki I, Ferguson DJ, Harris AL, Gatter KC, **GIATROMANOLAKI A**. LC3A-positive light microscopy detected patterns of autophagy and prognosis in operable breast carcinomas. *Am J Pathol*. 2010 May;176(5):2477-89. doi: 10.2353/ajpath.2010.090049. Epub 2010 Apr 9. PubMed PMID: 20382705; PubMed Central PMCID: PMC2861112.
  
- 86: Karpouzis A, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Bounovas A, Karamanidis D, Ntatis G, Karpouzis M, Kouskoukis C. Cutaneous Abrikossoff's tumour in coexistence with congenital deaf-mutism. *Eur J Dermatol*. 2010 May-Jun;20(3):388-90. doi: 10.1684/ejd.2010.0902. Epub 2010 Feb 10. PubMed PMID: 20146968.
  
- 87: **GIATROMANOLAKI A**, Lyberakidis G, Lyratzopoulos N, Koukourakis MI, Sivridis E, Manolas C. Angiogenesis and angiogenic factor expression in thyroid cancer. *J BUON*. 2010 Apr-Jun;15(2):357-61. PubMed PMID: 20658735.
  
- 88: Eleftheriadis SG, Sivridis E, Koutsopoulos A, Galatoudis ZG, Chloropoulou PA, Koukourakis MI, Didilis VN, Bougioukas GI, **GIATROMANOLAKI A**. One-lung ventilation and HIF1alpha expression in lung cancer and pneumothorax. *Anticancer Res*. 2010 Apr;30(4):1143-8. PubMed PMID: 20530420.
  
- 89: Sivridis E, Karpathiou G, Malamou-Mitsi V, **GIATROMANOLAKI A**. Intestinal-type metaplasia in the original squamous epithelium of the cervix. *Eur J Gynaecol Oncol*. 2010;31(3):319-22. PubMed PMID: 21077478.
  
- 90: Kouklakis G, Zazos P, Liratzopoulos N, Pitiakoudis M, Efremidou E, **GIATROMANOLAKI A**, Courcoutsakis N, Simopoulos C. Billroth II gastrectomy complicated by gastrojejunal fistulas, treated endoscopically with a cardiac septal defect closure device. *Endoscopy*. 2010;42 Suppl 2:E134-5. doi:

10.1055/s-0029-1244058. Epub 2010 Apr 19. PubMed PMID: 20405381.

91: Oikonomou A, **GIATROMANOLAKI A**, Margaritis D, Froudarakis M, Prassopoulos P. Primary pleural lymphoma: plaque-like thickening of the pleura. *Jpn J Radiol*. 2010 Jan;28(1):62-5. doi: 10.1007/s11604-009-0377-5. Epub 2010 Jan 30. PubMed PMID: 20112096.

92: Karpathiou G, Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. Myxoid leiomyosarcoma of the uterus: a diagnostic challenge. *Eur J Gynaecol Oncol*. 2010;31(4):446-8. PubMed PMID: 20882892.

93: Lialiaris TS, Georgiou G, Sivridis E, Kareli D, Tripsiannis G, Papageorgiou A, Chrisafi S, Kritsi Z, **GIATROMANOLAKI A**. Prognostic and predictive factors of invasive ductal breast carcinomas. *J BUON*. 2010 Jan-Mar;15(1):79-88. PubMed PMID: 20414932.

94: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sheldon H, Buffa FM, Kouklakis G, Ragoussis I, Sivridis E, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Phase I/II trial of bevacizumab and radiotherapy for locally advanced inoperable colorectal cancer: vasculature-independent radiosensitizing effect of bevacizumab. *Clin Cancer Res*. 2009 Nov 15;15(22):7069-76. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-09-0688. Epub 2009 Nov 3. PubMed PMID: 19887481.

95: Mimidis KP, Papadopoulos VP, Baltatzidis G, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Kartalis G. Severe acute cholestasis caused by Teucrium polium. *J Gastrointest Liver Dis*. 2009 Sep;18(3):387-8. PubMed PMID: 19795041.

96: **GIATROMANOLAKI A**, Fiska A, Pitsiava D, Kartalis G, Koukourakis MI, Sivridis E. Erythropoietin receptors in endometrial carcinoma as related to HIF1 {alpha} and VEGF expression. *In Vivo*. 2009 Sep-Oct;23(5):699-703. PubMed PMID: 19779103.

97: Koukourakis MI, Tsoutsou PG, Abatzoglou I, Soulimioti G, Sismanidou K, Liberis V, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Galazios G. Postoperative accelerated radiotherapy with cytoprotection followed by three-dimensional conformal boost in patients with early endometrial/cervical cancer. *Tumori*. 2009 Jul-Aug;95(4):455-60. PubMed PMID: 19856656.

98: Koukourakis MI, Tsoutsou PG, Abatzoglou IM, Sismanidou K, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E. Hypofractionated and accelerated radiotherapy with subcutaneous amifostine cytoprotection as short adjuvant regimen after breast-conserving surgery: interim report. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2009 Jul 15;74(4):1173-80. doi: 10.1016/j.ijrobp.2008.09.016. Epub 2008 Dec 6. PubMed PMID: 19058920.

99: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Winter S, Leek R, Sivridis E, Harris AL.

Lactate dehydrogenase 5 expression in squamous cell head and neck cancer relates to prognosis following radical or postoperative radiotherapy. *Oncology*. 2009;77(5):285-92. doi: 10.1159/000259260. Epub 2009 Nov 16. PubMed PMID: 19923867.

100: Polychronidis A, Tsaroucha AK, Perente S, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Simopoulos C. Port-site metastasis of extrahepatic bile duct carcinoma after laparoscopic cholecystectomy without evidence of a primary tumour. *Acta Chir Belg*. 2008 Nov-Dec;108(6):768-70. PubMed PMID: 19241938.

101: Koukourakis MI, Kontomanolis E, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Liberis V. Serum and tissue LDH levels in patients with breast/gynaecological cancer and benign diseases. *Gynecol Obstet Invest*. 2009;67(3):162-8. doi: 10.1159/000183250. Epub 2008 Dec 16. PubMed PMID: 19088479.

102: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Pezzella F, Sivridis E, Turley H, Harris AL, Gatter KC. Lactate dehydrogenase 5 expression in non-Hodgkin B-cell lymphomas is associated with hypoxia regulated proteins. *Leuk Lymphoma*. 2008 Nov;49(11):2181-6. doi: 10.1080/10428190802450629. PubMed PMID: 19021062.

103: Georgiadis GS, Lazarides MK, Tsalkidis A, Argyropoulou P, **GIATROMANOLAKI A**. Carotid body tumor in a 13-year-old child: Case report and review of the literature. *J Vasc Surg*. 2008 Apr;47(4):874-880. doi: 10.1016/j.jvs.2007.10.040. Epub 2008 Feb 14. Review. PubMed PMID: 18280094.

104: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Papazoglou D, Koukourakis MI, Maltezos E. Human papillomavirus in endometrial adenocarcinomas: infectious agent or a mere "passenger"? *Infect Dis Obstet Gynecol*. 2007;2007:60549. doi: 10.1155/2007/60549. PubMed PMID: 18274613; PubMed Central PMCID: PMC2233766.

105: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Pezzella F, Turley H, Sivridis E, Bouros D, Bougioukas G, Harris AL, Gatter KC. Expression of prolyl-hydroxylases PHD-1, 2 and 3 and of the asparagine hydroxylase FIH in non-small cell lung cancer relates to an activated HIF pathway. *Cancer Lett*. 2008 Apr 8;262(1):87-93. doi: 10.1016/j.canlet.2007.11.041. Epub 2008 Jan 9. PubMed PMID: 18187257.

106: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Chlouverakis G, Vourvouhaki E, Turley H, Harris AL, Gatter KC. Activated VEGFR2/KDR pathway in tumour cells and tumour associated vessels of colorectal cancer. *Eur J Clin Invest*. 2007 Nov;37(11):878-86. Epub 2007 Sep 20. PubMed PMID: 17883421.

107: Bayele HK, Peyssonnaud C, **GIATROMANOLAKI A**, Arrais-Silva WW, Mohamed HS, Collins H, Giorgio S, Koukourakis M, Johnson RS, Blackwell JM, Nizet V, Srai SK. HIF-1 regulates heritable variation and allele expression phenotypes of the macrophage immune response gene SLC11A1 from a Z-DNA forming microsatellite.

Blood. 2007 Oct 15;110(8):3039-48. Epub 2007 Jul 2. PubMed PMID: 17606764.

108: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Gatter KC, Harris AL, Sivridis E. BNIP3 expression in endometrial cancer relates to active hypoxia inducible factor 1alpha pathway and prognosis. J Clin Pathol. 2008 Feb;61(2):217-20. Epub 2007 May 18. PubMed PMID: 17513511.

109: **GIATROMANOLAKI A**, Kotsiou S, Koukourakis MI, Sivridis E. Angiogenic factor expression in hepatic cirrhosis. Mediators Inflamm. 2007;2007:67187. Epub 2007 Feb 28. PubMed PMID: 17497037; PubMed Central PMCID: PMC1847476.

110: Bougioukas I, Didilis V, Ypsilantis P, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Lialiaris T, Mikroulis D, Simopoulos C, Bougioukas G. Intramyocardial injection of low-dose basic fibroblast growth factor or vascular endothelial growth factor induces angiogenesis in the infarcted rabbit myocardium. Cardiovasc Pathol. 2007 Mar-Apr;16(2):63-8. PubMed PMID: 17317537.

111: Koukourakis MI, Pitiakoudis M, **GIATROMANOLAKI A**, Tsarouha A, Polychronidis A, Sivridis E, Simopoulos C. Oxygen and glucose consumption in gastrointestinal adenocarcinomas: correlation with markers of hypoxia, acidity and anaerobic glycolysis. Cancer Sci. 2006 Oct;97(10):1056-60. PubMed PMID: 16984378.

112: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Simopoulos C, Polychronidis A, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Hypoxia inducible factors 1alpha and 2alpha are associated with VEGF expression and angiogenesis in gallbladder carcinomas. J Surg Oncol. 2006 Sep 1;94(3):242-7. PubMed PMID: 16900513.

113: Kazakos CJ, Galanis VG, **GIATROMANOLAKI A**, Verettas DA, Sivridis E. Clear cell sarcoma of the scapula. A case report and review of the literature. World J Surg Oncol. 2006 Aug 7;4:48. PubMed PMID: 16893467; PubMed Central PMCID: PMC1555585.

114: Touloupidis S, Fatles G, Kalaitzis C, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Simopoulos K, Rombis V. The significance of p53 and bcl-2 overexpression and other prognostic factors in transitional cell carcinoma of the bladder. Int Urol Nephrol. 2006;38(2):231-6. PubMed PMID: 16868688.

115: Koukourakis MI, Papazoglou D, **GIATROMANOLAKI A**, Panagopoulos I, Maltezos E, Harris AL, Gatter KC, Sivridis E. C2028T polymorphism in exon 12 and dinucleotide repeat polymorphism in intron 13 of the HIF-1alpha gene define HIF-1alpha protein expression in non-small cell lung cancer. Lung Cancer. 2006 Sep;53(3):257-62. Epub 2006 Jul 11. PubMed PMID: 16837101.

116: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Gatter KC, Turley H, Harris AL, Koukourakis

MI; Tumour and Angiogenesis Research Group. Lactate dehydrogenase 5 (LDH-5) expression in endometrial cancer relates to the activated VEGF/VEGFR2(KDR) pathway and prognosis. *Gynecol Oncol.* 2006 Dec;103(3):912-8. Epub 2006 Jul 11. PubMed PMID: 16837029.

117: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Polychronidis A, Simopoulos C, Gatter KC, Harris AL, Sivridis E. Endogenous markers of hypoxia/anaerobic metabolism and anemia in primary colorectal cancer. *Cancer Sci.* 2006 Jul;97(7):582-8. PubMed PMID: 16827797.

118: Efthimiadou A, Asimakopoulos B, Nikolettos N, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Lialiaris TS, Papachristou DN, Kontoleon E. The angiogenetic effect of intramuscular administration of b-FGF and a-FGF on cardiac muscle: the influence of exercise on muscle angiogenesis. *J Sports Sci.* 2006 Aug;24(8):849-54. PubMed PMID: 16815779.

119: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Fiska A, Koukourakis MI. Hypoxia-inducible factor-2 alpha (HIF-2 alpha) induces angiogenesis in breast carcinomas. *Appl Immunohistochem Mol Morphol.* 2006 Mar;14(1):78-82. PubMed PMID: 16540735.

120: Efthimiadou A, Asimakopoulos B, Nikolettos N, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Papachristou DN, Kontoleon E. Angiogenic effect of intramuscular administration of basic and acidic fibroblast growth factor on skeletal muscles and influence of exercise on muscle angiogenesis. *Br J Sports Med.* 2006 Jan;40(1):35-9; discussion 35-9. PubMed PMID: 16371488; PubMed Central PMCID: PMC2491924.

121: Koukourakis MI, Manavis J, Simopoulos C, Liberis V, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E. Hypofractionated accelerated radiotherapy with cytoprotection combined with trastuzumab, liposomal doxorubicine, and docetaxel in c-erbB-2-positive breast cancer. *Am J Clin Oncol.* 2005 Oct;28(5):495-500. PubMed PMID: 16199990.

122: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI. Proliferating fibroblasts at the invading tumour edge of colorectal adenocarcinomas are associated with endogenous markers of hypoxia, acidity, and oxidative stress. *J Clin Pathol.* 2005 Oct;58(10):1033-8. PubMed PMID: 16189147; PubMed Central PMCID: PMC1770734.

123: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Simopoulos C, Polychronidis A, Sivridis E. Lactate dehydrogenase 5 (LDH5) relates to up-regulated hypoxia inducible factor pathway and metastasis in colorectal cancer. *Clin Exp Metastasis.* 2005;22(1):25-30. PubMed PMID: 16132575.

124: Mimidis K, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Papadopoulos V, Ritis K, Kartalis G. Thymidine phosphorylase expression in patients with chronic viral hepatitis. *Rom J Gastroenterol.* 2005 Mar;14(1):27-31. PubMed PMID: 15800690.

- 125: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL; Tumor and Angiogenesis Research Group. Pyruvate dehydrogenase and pyruvate dehydrogenase kinase expression in non small cell lung cancer and tumor-associated stroma. *Neoplasia*. 2005 Jan;7(1):1-6. PubMed PMID: 15736311; PubMed Central PMCID: PMC1490315.
  
- 126: Gardikis S, **GIATROMANOLAKI A**, Ypsilantis P, Botaitis S, Perente S, Kambouri A, Efstathiou E, Antypas S, Polychronidis A, Touloupidis S, Sivridis E, Simopoulos C. Comparison of angiogenic activities after urethral reconstruction using free grafts in rabbits. *Eur Urol*. 2005 Mar;47(3):417-21. Epub 2004 Dec 2. PubMed PMID: 15716210.
  
- 127: Efthimiadou A, Asimakopoulos B, Nikolettos N, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Lialiaris TS, Papachristou DN, Kontoleon E. The angiogenetic effect of intramuscular administration of VEGF on muscle. The influence of exercise on angiogenesis. *In Vivo*. 2004 Nov-Dec;18(6):825-9. PubMed PMID: 15646828.
  
- 128: Koukourakis MI, Papazoglou D, **GIATROMANOLAKI A**, Bougioukas G, Maltezos E, Sivridis E. VEGF gene sequence variation defines VEGF gene expression status and angiogenic activity in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2004 Dec;46(3):293-8. Erratum in: *Lung Cancer*. 2005 May;48(2):297. Sivridis, Efthimios [corrected to Sivridis, Efthimios]. PubMed PMID: 15541813.
  
- 129: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sowter HM, Sivridis E, Gibson S, Gatter KC, Harris AL. BNIP3 expression is linked with hypoxia-regulated protein expression and with poor prognosis in non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res*. 2004 Aug 15;10(16):5566-71. PubMed PMID: 15328198.
  
- 130: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. Proliferative activity in postmenopausal endometrium: the lurking potential for giving rise to an endometrial adenocarcinoma. *J Clin Pathol*. 2004 Aug;57(8):840-4. PubMed PMID: 15280405; PubMed Central PMCID: PMC1770392.
  
- 131: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Pastorek J, Karapantzos I, Gatter KC, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Hypoxia-activated tumor pathways of angiogenesis and pH regulation independent of anemia in head-and-neck cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2004 May 1;59(1):67-71. PubMed PMID: 15093900.
  
- 132: Gatopoulou A, Mimidis K, **GIATROMANOLAKI A**, Polichronidis A, Lirantzopoulos N, Sivridis E, Minopoulos G. Impact of *Helicobacter pylori* infection on histological changes in non-erosive reflux disease. *World J Gastroenterol*. 2004 Apr 15;10(8):1180-2. PubMed PMID: 15069722; PubMed Central PMCID: PMC4656357.

- 133: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. New insights into the normal menstrual cycle-regulatory molecules. *Histol Histopathol*. 2004 Apr;19(2):511-6. Review. PubMed PMID: 15024712.
- 134: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI. "Stromatogenesis" and tumor progression. *Int J Surg Pathol*. 2004 Jan;12(1):1-9. PubMed PMID: 14765266.
- 135: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Kouskourakis C, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Hypoxia-inducible factors 1alpha and 2alpha are related to vascular endothelial growth factor expression and a poorer prognosis in nodular malignant melanomas of the skin. *Melanoma Res*. 2003 Oct;13(5):493-501. PubMed PMID: 14512791.
- 136: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Bougioukas G, Didilis V, Gatter KC, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Lactate dehydrogenase-5 (LDH-5) overexpression in non-small-cell lung cancer tissues is linked to tumour hypoxia, angiogenic factor production and poor prognosis. *Br J Cancer*. 2003 Sep 1;89(5):877-85. PubMed PMID: 12942121; PubMed Central PMCID: PMC2394471.
- 137: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Maltezos E, Athanassou N, Papazoglou D, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Upregulated hypoxia inducible factor-1alpha and -2alpha pathway in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Arthritis Res Ther*. 2003;5(4):R193-201. Epub 2003 Apr 29. PubMed PMID: 12823854; PubMed Central PMCID: PMC165055.
- 138: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Turley H, Wykoff CC, Gatter KC, Harris AL. DEC1 (STRA13) protein expression relates to hypoxia- inducible factor 1-alpha and carbonic anhydrase-9 overexpression in non-small cell lung cancer. *J Pathol*. 2003 Jun;200(2):222-8. PubMed PMID: 12754744.
- 139: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Maltezos E, Papazoglou D, Simopoulos C, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Hypoxia inducible factor 1alpha and 2alpha overexpression in inflammatory bowel disease. *J Clin Pathol*. 2003 Mar;56(3):209-13. PubMed PMID: 12610101; PubMed Central PMCID: PMC1769899.
- 140: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Simopoulos C, Polychronidis A, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Differential assessment of angiogenic activity and of vascular survival ability (VSA) in breast cancer. *Clin Exp Metastasis*. 2002;19(8):673-9. PubMed PMID: 12553372.
- 141: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Touloupidis S, Pasadakis P, Vargemezis V. Platelet endothelial cell adhesion molecule-1 and angiogenic factor expression in idiopathic membranous nephropathy. *Am J Kidney Dis*. 2003 Feb;41(2):360-5. PubMed

PMID: 12552497.

142: Sivridis E, Touloupidis S, **GIATROMANOLAKI A**. Immunopathological prognostic and predictive factors in prostate cancer. *Int Urol Nephrol*. 2002;34(1):63-71. Review. PubMed PMID: 12549642.

143: Tsamis I, **GIATROMANOLAKI A**, Tamiolakis D, Georgiou L, Manavis J, Alexiadis G, Thomaidis V, Sivridis E. Fine needle aspiration cytology in ameloblastoma of the mandible. *Cytopathology*. 2002 Dec;13(6):375-8. PubMed PMID: 12485174.

144: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Androulakis I, Hatzimichael A, Anastasiadis P. Sirenomelia in uneventful pregnancy. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2002;29(2):140-2. PubMed PMID: 12171318.

145: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Simopoulos C, Turley H, Talks K, Gatter KC, Harris AL. Hypoxia-inducible factor (HIF1A and HIF2A), angiogenesis, and chemoradiotherapy outcome of squamous cell head-and-neck cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2002 Aug 1;53(5):1192-202. PubMed PMID: 12128120.

146: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Minopoulos G, Polychronidis A, Manolas C, Simopoulos C, Koukourakis MI. Differential assessment of vascular survival ability and tumor angiogenic activity in colorectal cancer. *Clin Cancer Res*. 2002 May;8(5):1185-91. PubMed PMID: 12006536.

147: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Papadopoulos I, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Thymidine phosphorylase expression in normal, hyperplastic and neoplastic prostates: correlation with tumour associated macrophages, infiltrating lymphocytes, and angiogenesis. *Br J Cancer*. 2002 May 6;86(9):1465-71. PubMed PMID: 11986782; PubMed Central PMCID: PMC2375369.

148: **GIATROMANOLAKI A**. Prognostic role of angiogenesis in non-small cell lung cancer. *Anticancer Res*. 2001 Nov-Dec;21(6B):4373-82. Review. PubMed PMID: 11908693.

149: Kakolyris S, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Kaklamanis L, Kouroussis CH, Bozionelou V, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Assessment of vascular maturation in lung and breast carcinomas using a novel basement membrane component, LH39. *Anticancer Res*. 2001 Nov-Dec;21(6B):4311-6. PubMed PMID: 11908685.

150: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Koukourakis MI, Polychronidis A, Simopoulos C. Prognostic role of angiogenesis in operable carcinoma of the gallbladder. *Am J Clin Oncol*. 2002 Feb;25(1):38-41. PubMed PMID: 11823693.

151: Manavis J, Alexiadis G, Lambropoulou M, Deftereos S, Argyropoulou P, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E. Extragonadal retroperitoneal endodermal sinus tumor in an eight-month-old female infant. *Eur J Gynaecol Oncol*. 2001;22(5):345-6. PubMed PMID: 11766736.

152: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Pastorek J, Wykoff CC, Gatter KC, Harris AL. Expression of hypoxia-inducible carbonic anhydrase-9 relates to angiogenic pathways and independently to poor outcome in non-small cell lung cancer. *Cancer Res*. 2001 Nov 1;61(21):7992-8. PubMed PMID: 11691824.

153: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. Prognostic aspects on endometrial hyperplasia and neoplasia. *Virchows Arch*. 2001 Aug;439(2):118-26. Review. PubMed PMID: 11561751.

154: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Turley H, Talks K, Pezzella F, Gatter KC, Harris AL. Relation of hypoxia inducible factor 1 alpha and 2 alpha in operable non-small cell lung cancer to angiogenic/molecular profile of tumours and survival. *Br J Cancer*. 2001 Sep 14;85(6):881-90. PubMed PMID: 11556841; PubMed Central PMCID: PMC2375073.

155: Alexiadis G, Lambropoulou M, Deftereos S, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Manavis J. Abdominal wall endometriosis--ultrasound research: a diagnostic problem. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2001;28(2):121-2. PubMed PMID: 11491372.

156: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Thorpe PE, Brekken RA, Konstantinos S, Fountzilas G, Gatter KC, Harris AL. Tumor specific activation of the VEGF/KDR angiogenic pathway in a subset of locally advanced squamous cell head and neck carcinomas. *Clin Exp Metastasis*. 2000;18(4):313-9. PubMed PMID: 11448062.

157: Papadopoulos I, Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI. Tumor angiogenesis is associated with MUC1 overexpression and loss of prostate-specific antigen expression in prostate cancer. *Clin Cancer Res*. 2001 Jun;7(6):1533-8. PubMed PMID: 11410487.

158: **GIATROMANOLAKI A**, Stathopoulos GP, Koukourakis MI, Rigatos S, Vrettou E, Kittas C, Fountzilas G, Sivridis E. Angiogenesis and apoptosis-related protein (p53, bcl-2, and bax) expression versus response of gastric adenocarcinomas to paclitaxel and carboplatin chemotherapy. *Am J Clin Oncol*. 2001 Jun;24(3):222-6. PubMed PMID: 11404489.

159: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Kakolyris S, Sivridis E, Georgoulas V, Fountzilas G, Hickson ID, Gatter KC, Harris AL. Nuclear expression of human

apurinic/aprimidinic endonuclease (HAP1/Ref-1) in head-and-neck cancer is associated with resistance to chemoradiotherapy and poor outcome. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2001 May 1;50(1):27-36. PubMed PMID: 11316543.

160: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Stathopoulos GP, Kapsoritakis A, Paspatis G, Kakolyris S, Sivridis E, Georgoulis V, Harris AL, Gatter KC. Angiogenic interactions of vascular endothelial growth factor, of thymidine phosphorylase, and of p53 protein expression in locally advanced gastric cancer. *Oncol Res.* 2000;12(1):33-41. PubMed PMID: 11061344.

161: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, O'Byrne K, Gatter KC, Harris AL. 'Invading edge vs. inner' (edvin) patterns of vascularization: an interplay between angiogenic and vascular survival factors defines the clinical behaviour of non-small cell lung cancer. *J Pathol.* 2000 Oct;192(2):140-9. PubMed PMID: 11004689.

162: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Fezoulidis I. Cancer vascularization: implications in radiotherapy? *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2000 Sep 1;48(2):545-53. PubMed PMID: 10974475.

163: **GIATROMANOLAKI A**. Differential expression of angiogenic and of vascular survival factors in non-small cell lung cancer (NSCLC). *Adv Exp Med Biol.* 2000;476:291-5. PubMed PMID: 10949673.

164: Koukourakis MI, Koukouraki S, **GIATROMANOLAKI A**, Kakolyris S, Georgoulis V, Velidaki A, Archimandritis S, Karkavitsas NN. High intratumoral accumulation of stealth liposomal doxorubicin in sarcomas--rationale for combination with radiotherapy. *Acta Oncol.* 2000;39(2):207-11. PubMed PMID: 10859012.

165: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, O'Byrne K, Cox G, Thorpe PE, Gatter KC, Harris AL. Coexpression of MUC1 glycoprotein with multiple angiogenic factors in non-small cell lung cancer suggests coactivation of angiogenic and migration pathways. *Clin Cancer Res.* 2000 May;6(5):1917-21. PubMed PMID: 10815916.

166: O'Byrne KJ, Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Cox G, Turley H, Steward WP, Gatter K, Harris AL. Vascular endothelial growth factor, platelet-derived endothelial cell growth factor and angiogenesis in non-small-cell lung cancer. *Br J Cancer.* 2000 Apr;82(8):1427-32. PubMed PMID: 10780522; PubMed Central PMCID: PMC2363365.

167: Kakolyris S, Fox SB, Koukourakis M, **GIATROMANOLAKI A**, Brown N, Leek RD, Taylor M, Leigh IM, Gatter KC, Harris AL. Relationship of vascular maturation in breast cancer blood vessels to vascular density and metastasis, assessed by expression of a novel basement membrane component, LH39. *Br J Cancer.* 2000

Feb;82(4):844-51. PubMed PMID: 10732757; PubMed Central PMCID: PMC2374391.

168: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Fountzilas G, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. Angiogenesis, thymidine phosphorylase, and resistance of squamous cell head and neck cancer to cytotoxic and radiation therapy. *Clin Cancer Res*. 2000 Feb;6(2):381-9. PubMed PMID: 10690514.

169: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Agnantis N. Lectin-binding patterns in normal, hyperplastic and neoplastic endometrium: the prognostic value of concanavalin A. *Virchows Arch*. 2000 Jan;436(1):52-8. PubMed PMID: 10664162.

170: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Bicknell R, Harris AL, Gatter KC. Thymidine phosphorylase expression in endometrial carcinomas. *Clin Exp Metastasis*. 1999 Jul;17(5):445-50. PubMed PMID: 10651312.

171: Koukourakis MI, Koukouraki S, **GIATROMANOLAKI A**, Archimandritis SC, Skarlatos J, Beroukas K, Bizakis JG, Retalis G, Karkavitsas N, Helidonis ES. Liposomal doxorubicin and conventionally fractionated radiotherapy in the treatment of locally advanced non-small-cell lung cancer and head and neck cancer. *J Clin Oncol*. 1999 Nov;17(11):3512-21. PubMed PMID: 10550149.

172: **GIATROMANOLAKI A**, Stathopoulos GP, Tsiompanou E, Papadimitriou C, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Combined role of tumor angiogenesis, bcl-2, and p53 expression in the prognosis of patients with colorectal carcinoma. *Cancer*. 1999 Oct 15;86(8):1421-30. Erratum in: *Cancer*. 2009 Sept 1;115(17):4040. Tsiobanou, E [corrected to Tsiompanou, E]. PubMed PMID: 10526268.

173: **GIATROMANOLAKI A**, Fountzilas G, Koukourakis MI, Arapandoni P, Theologi V, Kakolyris S, Georgoulas V, Harris AL, Gatter KC. Neo-angiogenesis in locally advanced squamous cell head and neck cancer correlates with thymidine phosphorylase expression and p53 nuclear oncoprotein accumulation. *Clin Exp Metastasis*. 1998 Oct;16(7):665-72. PubMed PMID: 9932613.

174: Guddo F, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Reina C, Vignola AM, Chlouverakis G, Hilken J, Gatter KC, Harris AL, Bonsignore G. MUC1 (episialin) expression in non-small cell lung cancer is independent of EGFR and c-erbB-2 expression and correlates with poor survival in node positive patients. *J Clin Pathol*. 1998 Sep;51(9):667-71. PubMed PMID: 9930070; PubMed Central PMCID: PMC500903.

175: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Zaramboukas T, Skordalaki A, Arapantoni P, Georgoulas V, Fountzilas G. p53 and bcl-2 expression in locally advanced squamous cell head-neck cancer treated with platinum based chemotherapy and radiotherapy. *Anticancer Res*. 1998 Nov-Dec;18(6B):4685-92. PubMed PMID: 9891541.

176: Koukourakis MI, Stefanaki I, **GIATROMANOLAKI A**, Frangiadaki C, Armenaki A, Georgoulas V, Koumandakis E, Kranidis A, Helidonis E. Fractionated carboplatin radiosensitization: a phase I dose-escalation study. *Am J Clin Oncol*. 1998 Dec;21(6):595-601. PubMed PMID: 9856662.

177: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Koukourakis MI, Harris AL, Gatter KC. Bcl-2 and p53 expression in stage I endometrial carcinoma. *Anticancer Res*. 1998 Sep-Oct;18(5B):3689-93. PubMed PMID: 9854478.

178: Koukourakis MI, Kourousis C, Kamilaki M, Koukouraki S, **GIATROMANOLAKI A**, Kakolyris S, Kotsakis A, Androulakis N, Bahlitzanakis N, Georgoulas V. Weekly docetaxel and concomitant boost radiotherapy for non-small cell lung cancer. A phase I/II dose escalation trial. *Eur J Cancer*. 1998 May;34(6):838-44. PubMed PMID: 9797695.

179: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, O'Byrne KJ, Whitehouse RM, Talbot DC, Gatter KC, Harris AL. Potential role of bcl-2 as a suppressor of tumour angiogenesis in non-small-cell lung cancer. *Int J Cancer*. 1997 Dec 19;74(6):565-70. PubMed PMID: 9421349.

180: Koukourakis MI, Koukouraki S, **GIATROMANOLAKI A**, Skarlatos J, Georgoulas V, Karkavitsas N. Non-small cell lung cancer functional imaging: increased hexakis-2-methoxy-isobutyl-isonitrile tumor clearance correlates with resistance to cytotoxic treatment. *Clin Cancer Res*. 1997 May;3(5):749-54. PubMed PMID: 9815745.

181: Koukouraki S, Damilakis J, **GIATROMANOLAKI A**, Androulakis E, Karkavitsas N, Koukourakis M. Functional imaging of tumours with 99Tcm-sestamibi pinhole scintigraphy. *Nucl Med Commun*. 1996 Nov;17(11):943-51. PubMed PMID: 8971865.

182: Chetty R, Biddolph S, Kaklamanis L, Cary N, Stewart S, **GIATROMANOLAKI A**, Gatter K. bcl-2 protein is strongly expressed in post-transplant lymphoproliferative disorders. *J Pathol*. 1996 Nov;180(3):254-8. PubMed PMID: 8958801.

183: Kaklamanis L, Koukourakis MI, Leek R, **GIATROMANOLAKI A**, Ritter M, Whitehouse R, Gatter KC, Harris AL. Loss of interleukin 4 receptor-associated molecule gp200-MR6 in human breast cancer: prognostic significance. *Br J Cancer*. 1996 Nov;74(10):1627-31. PubMed PMID: 8932345; PubMed Central PMCID: PMC2074844.

184: Koukourakis MI, Whitehouse RM, **GIATROMANOLAKI A**, Saunders M, Kaklamanis L. Predicting distant failure in nasopharyngeal cancer. *Laryngoscope*. 1996 Jun;106(6):765-71. PubMed PMID: 8656965.

185: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, O'Byrne K, Fox S, Whitehouse R, Talbot DC, Harris AL, Gatter KC. Prognostic value of angiogenesis in operable non-small cell lung cancer. *J Pathol.* 1996 May;179(1):80-8. PubMed PMID: 8691350.

186: **GIATROMANOLAKI A**, Gorgoulis V, Chetty R, Koukourakis MI, Whitehouse R, Kittas C, Veslemes M, Gatter KC, Iordanoglou I. C-erbB-2 oncoprotein expression in operable non-small cell lung cancer. *Anticancer Res.* 1996 Mar-Apr;16(2):987-93. PubMed PMID: 8687165.

187: Koukourakis M, Skarlatos J, Kosma L, **GIATROMANOLAKI A**, Yannakakis D. Radiotherapy alone for non-small cell lung carcinoma. Five-year disease-free survival and patterns of failure. *Acta Oncol.* 1995;34(4):525-30. PubMed PMID: 7605662.

188: Gorgoulis V, **GIATROMANOLAKI A**, Karameris A, Tsatsanis C, Aninos D, Ozanne B, Veslemes M, Jordanoglou J, Trigidou R, Papastamatiou H, et al. Epidermal growth factor receptor expression in squamous cell lung carcinomas: an immunohistochemical and gene analysis in formalin-fixed, paraffin-embedded material. *Virchows Arch A Pathol Anat Histopathol.* 1993;423(4):295-302. PubMed PMID: 8236825.

189: Koukourakis MI, Simopoulos C, Pitiakoudis M, Lyratzopoulos N, Romanidis K, **GIATROMANOLAKI A**, Polychronidis A, Kouklakis G, Sivridis E, Minopoulos G, Manolas K. Hypofractionated accelerated radiotherapy, cytoprotection and capecitabine in the treatment of rectal cancer: a feasibility study. *Anticancer Res.* 2008 Sep-Oct;28(5B):3035-40. PubMed PMID: 19031952.

190: Souftas V, Polychronidis A, **GIATROMANOLAKI A**, Perente S, Simopoulos C. Dermoid cyst in the hepatoduodenal ligament: report of a case. *Surg Today.* 2008;38(10):959-61. doi: 10.1007/s00595-007-3744-9. Epub 2008 Sep 27. PubMed PMID: 18820876.

191: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. The endometrial hyperplasias revisited. *Virchows Arch.* 2008 Sep;453(3):223-31. doi: 10.1007/s00428-008-0650-5. Epub 2008 Aug 23. Review. PubMed PMID: 18726114.

192: Wigfield SM, Winter SC, **GIATROMANOLAKI A**, Taylor J, Koukourakis ML, Harris AL. PDK-1 regulates lactate production in hypoxia and is associated with poor prognosis in head and neck squamous cancer. *Br J Cancer.* 2008 Jun 17;98(12):1975-84. doi: 10.1038/sj.bjc.6604356. Epub 2008 Jun 10. PubMed PMID: 18542064; PubMed Central PMCID: PMC2441961.

193: **GIATROMANOLAKI A**, Bates GJ, Koukourakis MI, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Banham AH. The presence of tumor-infiltrating FOXP3+ lymphocytes correlates

with intratumoral angiogenesis in endometrial cancer. *Gynecol Oncol*. 2008 Aug;110(2):216-21. doi: 10.1016/j.ygyno.2008.04.021. Epub 2008 Jun 3. PubMed PMID: 18533240.

194: Zambatis C, Skarlatos J, Koukourakis M, Kosma L, **GIATROMANOLAKI A**, Beroukas K, Yannakakis D. Concurrent hypofractionated radiotherapy and 5-Fluorouracil for advanced sarcomas of the bone. *Sarcoma*. 1998;2(1):25-8. doi: 10.1080/13577149878127. PubMed PMID: 18521229; PubMed Central PMCID: PMC2395373.

195: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Pezzella F, Sivridis E, Turley H, Harris AL, Gatter KC. Phosphorylated VEGFR2/KDR receptors are widely expressed in B-cell non-Hodgkin's lymphomas and correlate with hypoxia inducible factor activation. *Hematol Oncol*. 2008 Dec;26(4):219-24. doi: 10.1002/hon.861. PubMed PMID: 18461646.

196: Simopoulos C, Tsaroucha AK, Asimakopoulos B, **GIATROMANOLAKI A**, Gavriilidis P, Polychronidis A, Karayiannakis A. Total and caspase-cleaved cytokeratin 18 in chronic cholecystitis: a prospective study. *BMC Gastroenterol*. 2008 May 6;8:14. doi: 10.1186/1471-230X-8-14. PubMed PMID: 18460214; PubMed Central PMCID: PMC2396167.

197: Polychronidis A, Laftsidis P, **GIATROMANOLAKI A**, Perente S, Bounovas A, Simopoulos C. Suture-line recurrence at a jejunojejunal anastomosis after gastrectomy for gastric cancer. *Gastric Cancer*. 2008;11(1):59-63. doi: 10.1007/s10120-007-0446-3. Epub 2008 Mar 29. PubMed PMID: 18373179.

198: Detorakis ET, Ioannakis K, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Drakonaki E, Kozobolis VP. Selective removal of sebaceous gland carcinoma of the lower eyelid with orbital infiltration. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging*. 2007 Sep-Oct;38(5):413-6. PubMed PMID: 17955850.

199: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Bougioukas G, Sivridis E. Lung cancer: a comparative study of metabolism related protein expression in cancer cells and tumor associated stroma. *Cancer Biol Ther*. 2007 Sep;6(9):1476-9. Epub 2007 Jun 27. PubMed PMID: 17881895.

200: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Danielidis V, Sivridis E. Hypoxia inducible factor (Hif1alpha and HIF2alpha) and carbonic anhydrase 9 (CA9) expression and response of head-neck cancer to hypofractionated and accelerated radiotherapy. *Int J Radiat Biol*. 2008 Jan;84(1):47-52. PubMed PMID: 17852557.

201: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Koukourakis MI. The pathology of tumor stromatogenesis. *Cancer Biol Ther*. 2007;6(5):639-45. Epub 2007 May 30. Review. PubMed PMID: 17534144.

- 202: Danielides V, Katotomichelakis M, Homsiloglou E, Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E. Squamous cell nose and a synchronous in-situ vocal cord carcinoma: a case report. *B-ENT*. 2007;3(1):45-8. PubMed PMID: 17451127.
- 203: Anninos PA, **GIATROMANOLAKI A**, Kotini A, Sivridis L, Koutlaki N, Anastasiadis P. Magnetic field profiles in normal human breast during the menstrual cycle. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2007;34(1):47-9. PubMed PMID: 17447638.
- 204: Sington J, **GIATROMANOLAKI A**, Campo L, Turley H, Pezzella F, Gatter KC. BNIP3 expression in follicular lymphoma. *Histopathology*. 2007 Apr;50(5):555-60. PubMed PMID: 17394490.
- 205: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Simopoulos C, Sivridis E. Metastatic cancer cells from c-erbB-2 negative primary breast cancer maintain the original c-erbB-2/HIF1alpha phenotype. *Cancer Biol Ther*. 2007 Feb;6(2):153-5. Epub 2007 Feb 26. PubMed PMID: 17224643.
- 206: Kambouri K, Gardikis S, **GIATROMANOLAKI A**, Efstathiou E, Pitiakoudis M, Ipsilantis P, Botaitis S, Perente S, Antypas S, Polychronidis A, Sivridis E, Simopoulos C. Comparison of angiogenic activity after urethral reconstruction using free grafts and pedicle flap: an experimental study. *Eur J Pediatr Surg*. 2006 Oct;16(5):323-8. PubMed PMID: 17160776.
- 207: Papanas N, **GIATROMANOLAKI A**, Galazios G, Maltezos E, Sivridis E. Endometrial carcinoma and diabetes revisited. *Eur J Gynaecol Oncol*. 2006;27(5):505-8. PubMed PMID: 17139988.
- 208: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL; Tumour Angiogenesis Research Group. Lactate dehydrogenase 5 expression in operable colorectal cancer: strong association with survival and activated vascular endothelial growth factor pathway--a report of the Tumour Angiogenesis Research Group. *J Clin Oncol*. 2006 Sep 10;24(26):4301-8. Epub 2006 Aug 8. PubMed PMID: 16896001.
- 209: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Koukourakis MI. Angiogenesis in colorectal cancer: prognostic and therapeutic implications. *Am J Clin Oncol*. 2006 Aug;29(4):408-17. Review. PubMed PMID: 16891872.
- 210: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Turley H, Sivridis E, Harris AL, Gatter KC; Tumour and Angiogenesis Research Group. Phosphorylated KDR expression in endometrial cancer cells relates to HIF1alpha/VEGF pathway and unfavourable prognosis. *Mod Pathol*. 2006 May;19(5):701-7. PubMed PMID: 16557278.

- 211: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Harris AL, Sivridis E. Comparison of metabolic pathways between cancer cells and stromal cells in colorectal carcinomas: a metabolic survival role for tumor-associated stroma. *Cancer Res.* 2006 Jan 15;66(2):632-7. PubMed PMID: 16423989.
- 212: Koukourakis MI, Bentzen SM, **GIATROMANOLAKI A**, Wilson GD, Daley FM, Saunders MI, Dische S, Sivridis E, Harris AL. Endogenous markers of two separate hypoxia response pathways (hypoxia inducible factor 2 alpha and carbonic anhydrase 9) are associated with radiotherapy failure in head and neck cancer patients recruited in the CHART randomized trial. *J Clin Oncol.* 2006 Feb 10;24(5):727-35. Epub 2006 Jan 17. PubMed PMID: 16418497.
- 213: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL; Tumour and Angiogenesis Research Group. Inclusion of vasculature-related variables in the Dukes staging system of colon cancer. *Clin Cancer Res.* 2005 Dec 15;11(24 Pt 1):8653-60. PubMed PMID: 16361550.
- 214: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Banham AH. Loss of expression and nuclear/cytoplasmic localization of the FOXP1 forkhead transcription factor are common events in early endometrial cancer: relationship with estrogen receptors and HIF-1alpha expression. *Mod Pathol.* 2006 Jan;19(1):9-16. PubMed PMID: 16258506.
- 215: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Galazios G, Koukourakis MI. Node-related factors and survival in node-positive breast carcinomas. *Breast.* 2006 Jun;15(3):382-9. Epub 2005 Aug 30. PubMed PMID: 16135406.
- 216: **GIATROMANOLAKI A**, Arvanitidou V, Hatzimichael A, Simopoulos C, Sivridis E. The HIF-2alpha/VEGF pathway activation in cutaneous capillary haemangiomas. *Pathology.* 2005 Apr;37(2):149-51. PubMed PMID: 16028843.
- 217: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koutlaki N, Anastasiadis P. Malignant female adnexal tumour of probable Wolffian origin: criteria of malignancy. *Histopathology.* 2005 Jun;46(6):716-8. PubMed PMID: 15910610.
- 218: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Simopoulos C, Gatter KC, Harris AL, Jackson DG. LYVE-1 immunohistochemical assessment of lymphangiogenesis in endometrial and lung cancer. *J Clin Pathol.* 2005 Feb;58(2):202-6. PubMed PMID: 15677543; PubMed Central PMCID: PMC1770560.
- 219: Gatopoulou A, Mimidis K, **GIATROMANOLAKI A**, Papadopoulos V, Polychronidis A, Lyratzopoulos N, Sivridis E, Minopoulos G. Impact of hiatal hernia on histological pattern of non-erosive reflux disease. *BMC Gastroenterol.* 2005 Jan 9;5:2. PubMed PMID: 15638947; PubMed Central PMCID: PMC546187.

220: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Simopoulos C, Polychronidis A, Gatter KC, Harris AL, Sivridis E. c-erbB-2 related aggressiveness in breast cancer is hypoxia inducible factor-1alpha dependent. Clin Cancer Res. 2004 Dec 1;10(23):7972-7. PubMed PMID: 15585632.

221: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. Endometrial adenocarcinoma: an apostasy from early views. Gynecol Oncol. 2004 Dec;95(3):772-3. PubMed PMID: 15582004.

222: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Koukourakis MI. Tumour angiogenesis: vascular growth and survival. APMIS. 2004 Jul-Aug;112(7-8):431-40. Review. PubMed PMID: 15563307.

223: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Tsikouras P, Manavis I, Maroulis G, Koukourakis MI. Angiogenesis and vascular survival ability in ovarian adenocarcinomas. Virchows Arch. 2004 Nov;445(5):521-6. Epub 2004 Sep 9. PubMed PMID: 15365829.

224: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**. Endometrial adenocarcinoma: beliefs and scepticism. Int J Surg Pathol. 2004 Apr;12(2):99-105. Review. PubMed PMID: 15173914.

225: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Ritis K, Mimidis K, Sivridis E. Interferon regulatory factor-1 (IRF-1) suppression and derepression during endometrial tumorigenesis and cancer progression. Cytokine. 2004 May 21;26(4):164-8. PubMed PMID: 15149633.

226: Pitiakoudis M, **GIATROMANOLAKI A**, Iliopoulos I, Tsaroucha AK, Simopoulos C, Piperidou C. Phenytoin-induced lymphocytic chemotaxis, angiogenesis and accelerated healing of decubitus ulcer in a patient with stroke. J Int Med Res. 2004 Mar-Apr;32(2):201-5. PubMed PMID: 15080024.

227: Pitiakoudis M, Koukourakis M, **GIATROMANOLAKI A**, Tsaroucha AK, Polychronidis A, Simopoulos C. Phytobezoars as a cause of small bowel obstruction associated with a carcinoid tumor of the ileocecal area. Acta Chir Iugosl. 2003;50(2):131-3. PubMed PMID: 14994580.

228: Papadopoulos I, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E. Tumour angiogenic activity and vascular survival ability in bladder carcinoma. J Clin Pathol. 2004 Mar;57(3):250-5. PubMed PMID: 14990594; PubMed Central PMCID: PMC1770238.

229: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Kakolyris S, Mavroudis D, Kouroussis C, Mavroudi C, Perraki M, Sivridis E, Georgoulis V. Assessment of highly angiogenic

and disseminated in the peripheral blood disease in breast cancer patients predicts for resistance to adjuvant chemotherapy and early relapse. *Int J Cancer*. 2004 Feb 10;108(4):620-7. PubMed PMID: 14696130.

230: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E; Tumour and Angiogenesis Research Group. Lactate dehydrogenase isoenzymes 1 and 5: differential expression by neoplastic and stromal cells in non-small cell lung cancer and other epithelial malignant tumors. *Tumour Biol*. 2003 Aug-Sep;24(4):199-202. PubMed PMID: 14654714.

231: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Simopoulos C, Polychronidis A, Sivridis E. Vascular endothelial growth factor (VEGF) expression in operable gallbladder carcinomas. *Eur J Surg Oncol*. 2003 Dec;29(10):879-83. PubMed PMID: 14624781.

232: Papalambros E, Sigala F, Georgopoulos S, Menekakos C, **GIATROMANOLAKI A**, Bastounis E, Sivridis E. Immunohistochemical expression of metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 in abdominal aortic aneurysms: correlation with symptoms and aortic diameter. *Int J Mol Med*. 2003 Dec;12(6):965-8. PubMed PMID: 14612975.

233: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Chong W, Simopoulos C, Polychronidis A, Sivridis E, Harris AL. Amifostine induces anaerobic metabolism and hypoxia-inducible factor 1 alpha. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2004 Jan;53(1):8-14. Epub 2003 Oct 22. PubMed PMID: 14574457.

234: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI. The vascular network of tumours--what is it not for? *J Pathol*. 2003 Oct;201(2):173-80. Review. PubMed PMID: 14517833.

235: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Brekken RA, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Sage EH. Enhanced expression of SPARC/osteonectin in the tumor-associated stroma of non-small cell lung cancer is correlated with markers of hypoxia/acidity and with poor prognosis of patients. *Cancer Res*. 2003 Sep 1;63(17):5376-80. PubMed PMID: 14500371.

236: Koukourakis MI, Simopoulos C, Polychronidis A, Perente S, Botaitis S, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E. The effect of trastuzumab/docetaxel combination on breast cancer angiogenesis: dichotomous effect predictable by the HIF1 alpha/VEGF pre-treatment status? *Anticancer Res*. 2003 Mar-Apr;23(2C):1673-80. PubMed PMID: 12820439.

237: Kapsoritakis A, Sfiridaki A, Maltezos E, Simopoulos K, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Koukourakis MI. Vascular endothelial growth factor in inflammatory bowel disease. *Int J Colorectal Dis*. 2003 Sep;18(5):418-22. Epub 2003 May 22. PubMed PMID: 12761641.

- 238: Karpouzis A, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Kouskousis C. Perifolliculitis capitis abscedens et suffodiens successfully controlled with topical isotretinoin. *Eur J Dermatol*. 2003 Mar-Apr;13(2):192-5. PubMed PMID: 12695138.
- 239: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Galazios G, Sivridis E. Molecular analysis of local relapse in high-risk breast cancer patients: can radiotherapy fractionation and time factors make a difference? *Br J Cancer*. 2003 Mar 10;88(5):711-7. PubMed PMID: 12618880; PubMed Central PMCID: PMC2376345.
- 240: Koukourakis MI, Manolas C, Minopoulos G, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E. Angiogenesis relates to estrogen receptor negativity, c-erbB-2 overexpression and early relapse in node-negative ductal carcinoma of the breast. *Int J Surg Pathol*. 2003 Jan;11(1):29-34. PubMed PMID: 12598915.
- 241: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Maltezos E, Koukourakis MI. Down-regulation of intestinal-type alkaline phosphatase in the tumor vasculature and stroma provides a strong basis for explaining amifostine selectivity. *Semin Oncol*. 2002 Dec;29(6 Suppl 19):14-21. PubMed PMID: 12577238.
- 242: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Liberis V, Sivridis E. Hypoxia inducible factor 1 alpha and 2 alpha expression is independent of anemia in patients with stage I endometrial cancer. *Anticancer Res*. 2002 Nov-Dec;22(6C):4137-40. PubMed PMID: 12553044.
- 243: O'Byrne KJ, Goddard J, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI. Vascular endothelial growth factor expression in non-small cell lung cancer. *Methods Mol Med*. 2003;74:357-73. PubMed PMID: 12415708.
- 244: Maltezos ES, Sivridis EL, **GIATROMANOLAKI AN**, Simopoulos CE. Human subcutaneous dirofilariasis: a report of three cases manifesting as breast or axillary nodules. *Scott Med J*. 2002 Aug;47(4):86-8. PubMed PMID: 12235915.
- 245: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Simopoulos C, Polychronidis A, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Thymidine phosphorylase expression in gallbladder adenocarcinomas. *Int J Surg Pathol*. 2002 Jul;10(3):181-8. PubMed PMID: 12232571.
- 246: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI; Tumor and Angiogenesis Research Group. Association of hypoxia-inducible factors 1alpha and 2alpha with activated angiogenic pathways and prognosis in patients with endometrial carcinoma. *Cancer*. 2002 Sep 1;95(5):1055-63. PubMed PMID: 12209691.
- 247: Argyropoulou PI, Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Verettas D, Manavis I, Argyropoulou MI. Malignant haemangiopericytoma of the knee joint: MR findings. *Br*

J Radiol. 2002 Jun;75(894):539-42. PubMed PMID: 12124243.

248: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Anastasiadis P, Georgiou L, Gatter KC, Harris AL, Bicknell R, Koukourakis MI; Tumour and Angiogenesis Research Group. Angiogenic co-operation of VEGF and stromal cell TP in endometrial carcinomas. J Pathol. 2002 Apr;196(4):416-22. PubMed PMID: 11920737.

249: **GIATROMANOLAKI A**, Harris AL. Tumour hypoxia, hypoxia signaling pathways and hypoxia inducible factor expression in human cancer. Anticancer Res. 2001 Nov-Dec;21(6B):4317-24. Review. PubMed PMID: 11908686.

250: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Simopoulos K, Pissakas G, Gatter KC, Harris AL. Squamous cell head and neck cancer: evidence of angiogenic regeneration during radiotherapy. Anticancer Res. 2001 Nov-Dec;21(6B):4301-9. PubMed PMID: 11908684.

251: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Georgiou L, Anastasiadis P. Patterns of episialin/MUC1 expression in endometrial carcinomas and prognostic relevance. Histopathology. 2002 Jan;40(1):92-100. PubMed PMID: 11903603.

252: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Kouroussis C, Kakolyris S, Sivridis E, Frangiadaki C, Retalis G, Georgoulas V; Tumor and Angiogenesis Research Group. Hypofractionated and accelerated radiotherapy with cytoprotection (HypoARC): a short, safe, and effective postoperative regimen for high-risk breast cancer patients. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2002 Jan 1;52(1):144-55. PubMed PMID: 11777632.

253: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Brekken R, Thorpe PE, Anastasiadis P, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI; Tumour and Angiogenesis Research Group. The angiogenic "vascular endothelial growth factor/flk-1(KDR) receptor" pathway in patients with endometrial carcinoma: prognostic and therapeutic implications. Cancer. 2001 Nov 15;92(10):2569-77. PubMed PMID: 11745191.

254: O'Byrne KJ, Cox G, Swinson D, Richardson D, Edwards JG, Lolljee J, Andi A, Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Gatter K, Harris AL, Waller D, Jones JL. Towards a biological staging model for operable non-small cell lung cancer. Lung Cancer. 2001 Dec;34 Suppl 2:S83-9. PubMed PMID: 11720747.

255: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Simopoulos K, Pastorek J, Wykoff CC, Gatter KC, Harris AL. Hypoxia-regulated carbonic anhydrase-9 (CA9) relates to poor vascularization and resistance of squamous cell head and neck cancer to chemoradiotherapy. Clin Cancer Res. 2001 Nov;7(11):3399-403. PubMed PMID: 11705854.

256: Kakolyris S, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Powis G, Souglakos J, Sivridis E, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Thioredoxin expression is associated with lymph node status and prognosis in early operable non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res*. 2001 Oct;7(10):3087-91. PubMed PMID: 11595699.

257: Sivridis E, Anninos P, **GIATROMANOLAKI A**, Kotini A, Adamopoulos A, Anastasiadis P. Biomagnetic activity in the female breast at various physiological states. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2001;28(3):196-9. PubMed PMID: 11530874.

258: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Agnantis N, Anastasiadis P. Mast cell distribution and density in the normal uterus--metachromatic staining using lectins. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2001 Sep;98(1):109-13. PubMed PMID: 11516809.

259: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Anastasiadis P. Endometrial carcinoma: association of steroid hormone receptor expression with low angiogenesis and bcl-2 expression. *Virchows Arch*. 2001 May;438(5):470-7. PubMed PMID: 11407475.

260: Kakolyris SA, Kaklamanis LG, Koukourakis MJ, **GIATROMANOLAKI A**, Rousomoustakaki M, Souglakos JC, Reppa DK, Georgoulas VA, Gatter KC, Harris AL. Angiogenesis and p53 expression in the colorectal adenoma-carcinoma sequence. *Oncol Res*. 2000;12(4):203-8. PubMed PMID: 11341470.

261: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Athanassou N, Zois E, Thorpe PE, Brekken RA, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis IM, Koukourakis MI. The angiogenic pathway "vascular endothelial growth factor/flk-1(KDR)-receptor" in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *J Pathol*. 2001 May;194(1):101-8. PubMed PMID: 11329148.

262: Koukourakis MI, Corti L, Skarlatos J, **GIATROMANOLAKI A**, Krammer B, Blandamura S, Piazza M, Verwanger T, Schnitzhofer G, Kostandelos J, Beroukas K. Clinical and experimental evidence of Bcl-2 involvement in the response to photodynamic therapy. *Anticancer Res*. 2001 Jan-Feb;21(1B):663-8. PubMed PMID: 11299823.

263: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Stathopoulos GP, Fountzilas G, Kalofonos HP, Tsamandas A, Vrettou E, Scopa C, Polychronidis A, Simopoulos K, Koukourakis MI. Bax protein expression in colorectal cancer: association with p53, bcl-2 and patterns of relapse. *Anticancer Res*. 2001 Jan-Feb;21(1A):253-9. PubMed PMID: 11299743.

264: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Skarlatos J, Corti L, Blandamura S, Piazza M, Gatter KC, Harris AL. Hypoxia inducible factor (HIF-1a and HIF-2a) expression in early esophageal cancer and response to photodynamic therapy and radiotherapy.

Cancer Res. 2001 Mar 1;61(5):1830-2. PubMed PMID: 11280732.

265: Sivridis E, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Bicknell R, Harris AL, Gatter KC. Thymidine phosphorylase expression in normal and hyperplastic endometrium. J Clin Pathol. 2000 Sep;53(9):704-8. PubMed PMID: 11041061; PubMed Central PMCID: PMC1731246.

266: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Kakolyris S, Froudarakis M, Georgoulas V, Retalis G, Bahlitzanakis N. Phase I/II dose escalation study of docetaxel and carboplatin combination supported with amifostine and GM-CSF in patients with incomplete response following docetaxel chemo-radiotherapy: additional chemotherapy enhances regression of residual cancer. Med Oncol. 2000 May;17(2):135-43. PubMed PMID: 10871820.

267: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, O'Byrne KJ, Cox J, Krammer B, Gatter KC, Harris AL. bcl-2 and c-erbB-2 proteins are involved in the regulation of VEGF and of thymidine phosphorylase angiogenic activity in non-small-cell lung cancer. Clin Exp Metastasis. 1999;17(7):545-54. PubMed PMID: 10845553.

268: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Thorpe PE, Brekken RA, Sivridis E, Kakolyris S, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Vascular endothelial growth factor/KDR activated microvessel density versus CD31 standard microvessel density in non-small cell lung cancer. Cancer Res. 2000 Jun 1;60(11):3088-95. PubMed PMID: 10850461.

269: Koukourakis MI, Kyrias G, Kakolyris S, Kouroussis C, Frangiadaki C, **GIATROMANOLAKI A**, Retalis G, Georgoulas V. Subcutaneous administration of amifostine during fractionated radiotherapy: a randomized phase II study. J Clin Oncol. 2000 Jun;18(11):2226-33. PubMed PMID: 10829042.

270: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Fountzilas G. c-erbB-2 oncoprotein is overexpressed in poorly vascularised squamous cell carcinomas of the head and neck, but is not associated with response to cytotoxic therapy or survival. Anticancer Res. 2000 Mar-Apr;20(2A):997-1004. PubMed PMID: 10810387.

271: Corti L, Skarlatos J, Boso C, Cardin F, Kosma L, Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Norberto L, Shaffer M, Beroukas K. Outcome of patients receiving photodynamic therapy for early esophageal cancer. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2000 May 1;47(2):419-24. PubMed PMID: 10802369.

272: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Guddo F, Kaklamanis L, Vignola M, Kakolyris S, Turley H, Georgoulas V, Bonsignore G, Gatter KC, Harris AL. c-erbB-2 and episialin challenge host immune response by HLA class I expression in human non-small-cell lung cancer. J Immunother. 2000 Jan;23(1):104-14. PubMed PMID: 10687143.

273: Koukourakis MI, Flordellis CS, **GIATROMANOLAKI A**, Koukouraki S, Kapsoritakis A, Potamianos S, Retalis G, Sivridis E, Salsaa B, Harris AL, Maragoudakis MI.

Oral administration of recombinant human granulocyte macrophage colony-stimulating factor in the management of radiotherapy-induced esophagitis.

Clin Cancer Res. 1999 Dec;5(12):3970-6. PubMed PMID: 10632327.

274: Kakolyris S, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Leigh IM, Georgoulis V, Kanavaros P, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. Assessment of vascular maturation

in non-small cell lung cancer using a novel basement membrane component, LH39: correlation with p53 and angiogenic factor expression. Cancer Res. 1999 Nov

1;59(21):5602-7. PubMed PMID: 10554041.

275: **GIATROMANOLAKI A**, Sivridis E, Koukourakis MI, Georgoulis V, Gatter KC,

Harris AL. Intratumoral angiogenesis: a new prognostic indicator for stage I

endometrial adenocarcinomas? Oncol Res. 1999;11(4):205-12. PubMed PMID: 10566619.

276: Kakolyris S, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Kaklamanis L, Kanavaros P, Hickson ID, Barzilay G, Georgoulis V, Gatter KC, Harris AL. Nuclear localization

of human AP endonuclease 1 (HAP1/Ref-1) associates with prognosis in early operable non-small cell lung cancer (NSCLC). J Pathol. 1999 Nov;189(3):351-7.

PubMed PMID: 10547596.

277: Koukourakis MI, Bizakis JG, Skoulakis CE, Kyrmizakis D, **GIATROMANOLAKI A**,

Papadakis CE, Prokopakis E, Amanakis Z, Hellidonis ES. Combined irinotecan, docetaxel and conventionally fractionated radiotherapy in locally advanced head

and neck cancer. A phase I dose escalation study. Anticancer Res. 1999

May-Jun;19(3B):2305-9. PubMed PMID: 10472349.

278: Koukourakis MI, Bahlitzanakis N, Froudarakis M, **GIATROMANOLAKI A**,

Georgoulis V, Koumiotaki S, Christodoulou M, Kyrias G, Skarlatos J, Kostantelos

J, Beroukas K. Concurrent conventionally fractionated radiotherapy and weekly

docetaxel in the treatment of stage IIIb non-small-cell lung carcinoma. Br J

Cancer. 1999 Aug;80(11):1792-6. PubMed PMID: 10468298; PubMed Central PMCID:

PMC2363119.

279: Arapandoni-Dadioti P, **GIATROMANOLAKI A**, Trihia H, Harris AL, Koukourakis MI.

Angiogenesis in ductal breast carcinoma. Comparison of microvessel density

between primary tumour and lymph node metastasis. Cancer Lett. 1999 Apr

1;137(2):145-50. PubMed PMID: 10374835.

280: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Georgoulis V, Gatter KC, Harris AL,

Fountzilias G. Angiogenesis vs. response after combined chemoradiotherapy of

squamous cell head and neck cancer. Int J Cancer. 1999 Mar 15;80(6):810-7. PubMed

PMID: 10074911.

- 281: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Schiza S, Kakolyris S, Georgoulas V. Concurrent twice-a-week docetaxel and radiotherapy: a dose escalation trial with immunological toxicity evaluation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 1999 Jan 1;43(1):107-14. PubMed PMID: 9989521.
- 282: Kakolyris S, Kaklamanis L, **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis M, Hickson ID, Barzilay G, Turley H, Leek RD, Kanavaros P, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Expression and subcellular localization of human AP endonuclease 1 (HAP1/Ref-1) protein: a basis for its role in human disease. *Histopathology*. 1998 Dec;33(6):561-9. PubMed PMID: 9870152.
- 283: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Kakolyris S, Turley H, O'Byrne K, Scott PA, Pezzella F, Georgoulas V, Harris AL, Gatter KC. Vascular endothelial growth factor, wild-type p53, and angiogenesis in early operable non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res*. 1998 Dec;4(12):3017-24. PubMed PMID: 9865915.
- 284: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Theodossiou D, Barbatis K, O'Byrne K, Harris AL, Gatter KC. Comparative evaluation of angiogenesis assessment with anti-factor-VIII and anti-CD31 immunostaining in non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res*. 1997 Dec;3(12 Pt 1):2485-92. PubMed PMID: 9815651.
- 285: Guddo F, **GIATROMANOLAKI A**, Patriarca C, Hilkens J, Reina C, Alfano RM, Vignola AM, Koukourakis MI, Gambacorta M, Pruneri G, Coggi G, Bonsignore G. Depolarized expression of episialin (EMA, MUC1) in lung adenocarcinoma is associated with tumor progression. *Anticancer Res*. 1998 May-Jun;18(3B):1915-20. PubMed PMID: 9677444.
- 286: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, Kakolyris S, O'Byrne KJ, Apostolikas N, Skarlatos J, Gatter KC, Harris AL. Different patterns of stromal and cancer cell thymidine phosphorylase reactivity in non-small-cell lung cancer: impact on tumour neoangiogenesis and survival. *Br J Cancer*. 1998 May;77(10):1696-703. PubMed PMID: 9635852; PubMed Central PMCID: PMC2150048.
- 287: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Kakolyris S, Kaklamanis L, Barbatis K, O'Byrne KJ, Theodossiou D, Harris AL, Gatter KC. Focal expression of thymidine phosphorylase associates with CD31 positive lymphocytic aggregation and local neo-angiogenesis in non-small cell lung cancer. *Anticancer Res*. 1998 Jan-Feb;18(1A):71-6. PubMed PMID: 9568058.
- 288: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI. p53 and angiogenesis in non-small-cell lung cancer. *Br J Cancer*. 1998 Mar;77(5):850-2. PubMed PMID: 9514069; PubMed Central PMCID: PMC2149961.

289: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, Comley M, Kaklamanis L, Turley H, O'Byrne K, Harris AL, Gatter KC. Platelet-derived endothelial cell growth factor (thymidine phosphorylase) expression in lung cancer. *J Pathol.* 1997 Feb;181(2):196-9. PubMed PMID: 9120725.

290: Koukourakis MI, **GIATROMANOLAKI A**, O'Byrne KJ, Comley M, Whitehouse RM, Talbot DC, Gatter KC, Harris AL. Platelet-derived endothelial cell growth factor expression correlates with tumour angiogenesis and prognosis in non-small-cell lung cancer. *Br J Cancer.* 1997;75(4):477-81. PubMed PMID: 9052396; PubMed Central PMCID: PMC2063312.

291: **GIATROMANOLAKI A**, Koukourakis MI, O'Byrne K, Kaklamanis L, Dicoglou C, Trichia E, Whitehouse R, Harris AL, Gatter KC. Non-small cell lung cancer: c-erbB-2 overexpression correlates with low angiogenesis and poor prognosis. *Anticancer Res.* 1996 Nov-Dec;16(6B):3819-25. PubMed PMID: 9042264.

292: Chetty R, Biddolph SC, Kaklamanis L, Cary N, Stewart S, **GIATROMANOLAKI A**, Gatter KC. EBV latent membrane protein (LMP-1) and bcl-2 protein expression in Reed-Sternberg-like cells in post-transplant lymphoproliferative disorders. *Histopathology.* 1996 Mar;28(3):257-60. PubMed PMID: 8729046.

293: Koukourakis M, Hlouverakis G, Kosma L, Skarlatos J, Damilakis J, **GIATROMANOLAKI A**, Yannakakis D. The impact of overall treatment time on the results of radiotherapy for nonsmall cell lung carcinoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1996 Jan 15;34(2):315-22. PubMed PMID: 8567332.

294: Chetty R, Biddolph S, Kaklamanis L, **GIATROMANOLAKI A**, Gatter K. Relationship of EBV and bcl-2 in Hodgkin's disease. *Histopathology.* 1995 Oct;27(4):392-3. PubMed PMID: 8847076.

295: Chetty R, Cerroni L, Pulford K, **GIATROMANOLAKI A**, Biddolph S, Kaklamanis L, Gatter K. TAL1 gene deletions and TAL1 protein expression in sporadic melanoma. *Melanoma Res.* 1995 Aug;5(4):251-4. PubMed PMID: 7496160.

296: Gorgoulis V, Rassidakis G, Karameris A, **GIATROMANOLAKI A**, Barbatis C, Kittas C. Expression of p53 protein in laryngeal squamous cell carcinoma and dysplasia: possible correlation with human papillomavirus infection and clinicopathological findings. *Virchows Arch.* 1994;425(5):481-9. Review. PubMed PMID: 7850072.

297: Gorgoulis V, **GIATROMANOLAKI A**, Iliopoulos A, Kanavaros P, Aninos D, Ioakeimidis D, Kontomerkos T, Karameris A. EGF and EGF-r immunoexpression in Sjögren's syndrome secondary to rheumatoid arthritis. Correlation with EBV expression? *Clin Exp Rheumatol.* 1993 Nov-Dec;11(6):623-7. PubMed PMID: 8299253.

## 18Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Κουκουράκης Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουβίδης Γ, Χρονιάρης Ν, Κουκουράκης Ι. **Γιγαντοκυτταρικός όγκος των τενοντίων ελύτρων**. Γαληνός 1996; 38: 488-495  
Η μελέτη αναφέρει τέσσερις περιπτώσεις γιγαντοκυτταρικού όγκου των τενοντίων ελύτρων, την παθολογοανατομική εικόνα και την κλινική πορεία των ασθενών.
2. Κουκουράκης Μ, Γιαννακάκης Δ, Σκαρλάτος Ι, **Γιατρομανωλάκη Α**, Ξενόφως Σ, Μπερούκας Κ. **Καρκίνος του ρινοφάρυγγα: Κλινική και προγνωστική σημασία των ευρημάτων της αξονικής τομογραφίας μετά από ακτινοθεραπεία. Μια προοπτική μελέτη**. Ελληνική Ογκολογία 1996; 32: 114-120  
Η μελέτη αφορά τον καρκίνο του ρινοφάρυγγα και την ουσιαστική προσφορά της αξονικής τομογραφίας ως οδηγός περαιτέρω θεραπευτικών χειρισμών μετά την ακτινοθεραπεία. Η νόσος επανασταδιοποιείται με βάση τον ιστολογικό τύπο του όγκου και την αξονική τομογραφία
3. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ. **Βασικές αρχές αγγειογένεσης**. Ιατρική 1998'73: 484-490  
Μελέτη επισκόπησης της διεθνούς βιβλιογραφίας πάνω στους μηχανισμούς και στον προγνωστικό ρόλο της ενδο-ογκικής αγγειογένεσης σε ασθενείς με κακοήθεις νόσους.
4. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Κουκουράκης ΜΙ, Gatter KC, Harris AL. **Προγνωστικός ρόλος της ενδο-νεοπλασματικής αγγειογένεσης στον καρκίνο του ενδομητρίου**. Καρκινικοί δείκτες 1999; 154-157  
Εξετάζεται ο προγνωστικός ρόλος της ενδο-ογκικής αγγειογένεσης, της μεταλλαγμένης πρωτεΐνης p53, και της πρωτεΐνης bcl-2 σε μια σειρά ασθενών με καρκίνο του ενδομητρίου, σταδίου Ι. Άλλοι παράμετροι που εξετάστηκαν ήταν ο βαθμός διαφοροποίησης του όγκου, το βάθος διήθησης του μυομητρίου και η παρουσία ή μη αγγειακής διήθησης. Όπως αποδείχθηκε, η υψηλή αγγειογένεση αποτελεί τον ισχυρότερο προγνωστικό δείκτη, ακολουθούμενη από τη διήθηση των αγγείων και την πυρηνική έκφραση της πρωτεΐνης p53. Η χρήση των τριών αυτών παραμέτρων είναι πιθανό να συμβάλλει στην απομόνωση ομάδας ασθενών με υψηλό κίνδυνο υποτροπών που θα μπορούσε να ωφεληθεί από συμπληρωματική ακτινο-χημειοθεραπεία.
5. Λαμπροπούλου Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Παπαδόπουλος Ν, Αλεξιάδης Γ, Μανάβης Ι, Κουσκούκης Κ, Σιβρίδης Ε. **Ενδομητρίωση του κοιλιακού τοιχώματος**. Ιατρική Παιδεία 1999; 7: 61-64  
Περιγράφεται μια σπάνια περίπτωση ενδομητρίωσης με εντόπιση στον υποδόριο ιστό του κοιλιακού τοιχώματος που αναπτύχθηκε σε έδαφος προηγηθείσας καισαρικής τομής. Η κατάσταση εκδηλώθηκε σε νέα γυναίκα, ηλικίας 21 ετών, με οξύ άλγος στο δεξιό λαγόνιο βόθρο, που οδήγησε την ασθενή σε επείγουσα χειρουργική επέμβαση.
6. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Μαχαίρα Ε, Γεωργίου Λ, Αναστασιάδης Π. **Ανοσοϊστοχημικός φαινότυπος κοκκιοκυτταρικών όγκων ωοθήκης, ενηλίκου τύπου: η σημασία του στη διαφορική διάγνωση**. Γαληνός 2000; 42: 298-305  
Η αναγνώριση ενός ανοσοϊστοχημικού φαινότυπου για τους κοκκιοκυτταρικούς όγκους της ωοθήκης, πέραν του θεωρητικού ενδιαφέροντος, είναι εξαιρετικά χρήσιμη στη διαφορική διάγνωση από άλλους όγκους του οργάνου με παρόμοια μορφολογικά χαρακτηριστικά. Για το λόγο αυτό διερευνήσαμε ανοσοϊστοχημικώς την αντιγονική σύσταση 27 κοκκιοκυτταρικών όγκων, ενηλίκου τύπου, με τη μέθοδο στρεπταβιδίνης-βιοτίνης. Τα αποτελέσματά μας έδειξαν ότι η θετικότητα της βιμεντίνης ή ακτίνης, σε συνδυασμό με την αρνητικότητα του EMA, συνηγορούν υπέρ κοκκιοκυτταρικού όγκου.
7. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε. **Νεοπλασματική υποξία και παράγοντες επαγόμενοι από την υποξία**. Ιατρική 2000; 78: 337-342  
Η συνεχής αύξηση και εξέλιξη ενός όγκου εξαρτάται από την ικανότητα των νεοπλασματικών κυττάρων να αναπτύσσουν μηχανισμούς αντίστασης στην υποξία (αναστολή μεταβολισμού) και αγγειογένεσης. Πράγματι, υπάρχουν εντός του κυτταροπλάσματος ειδικές πρωτεΐνες, ευαίσθητες σε συνθήκες υποξίας που, αντιλαμβανόμενες το υποξικό ερέθισμα, εμφανίζουν αύξηση της πυκνότητάς τους. Στη συνέχεια, οι πρωτεΐνες αυτές, γνωστές ως παράγοντες επαγόμενοι από την υποξία ή HIFs

(hypoxia inducible factors), δεσμεύονται από στοιχεία του πυρήνα ανταποκρινόμενα στην υποξία ή HREs (hypoxia responsive elements). Ακολουθεί ενεργοποίηση ειδικών γονιδίων, που ρυθμίζουν τις διαδικασίες της αγγειογένεσης και αναερόβιας γλυκόλυσης. Συνεπώς, η ανοσοϊστοχημική ανίχνευση των παραγόντων HIFs αποτελεί αξιόπιστη μέθοδο αναγνώρισης της επιθετικότητας ενός όγκου.

8. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α. Ιστοπαθολογική αξιολόγηση της πλακουντικής ανεπάρκειας.** Ιατρική 2000; 78: 179-186

Η ιστοπαθολογική διάγνωση πλακουντικής ανεπάρκειας θα πρέπει να τίθεται με περίσκεψη, όχι μόνο γιατί οι υπάρχουσες ιστολογικές διαφορές μεταξύ φυσιολογικού και παθολογικού πλακούντα είναι απλώς ποσοτικές, αλλά και γιατί οι εφεδρικές λειτουργικές δυνατότητες του οργάνου είναι τεράστιες. Πράγματι, ο πλακούντας είναι σε θέση να αντιμετωπίσει απώλεια λειτουργικού παρεγχύματος 15-30% χωρίς να υποστεί λειτουργική κάμψη, εφόσον η κύηση δεν επιβαρύνεται από επιπλοκές.

9. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α. Αγγειογένεση, αγγειογενετικοί παράγοντες και καρκίνος: νέοι στόχοι, νέες προοπτικές.** Ελληνική Ογκολογία 2000; 36: 73-80

Το φαινόμενο της αγγειογένεσης εμφανίζει άρρηκτη σύνδεση με τη νεοπλασία. Ο ενδο-ογκικός σχηματισμός νέων αγγείων εξαρτάται από την ισορροπία μεταξύ παραγόντων που υποκινούν και παραγόντων που αναστέλλουν την αγγειογένεση. Κύριο ερέθισμα για την ενεργοποίηση των θετικών παραγόντων της αγγειογένεσης αποτελεί η υποξία. Οι αγγειοβριθέστεροι όγκοι εμφανίζουν με μεγαλύτερη συχνότητα μεταστάσεις από ότι οι λιγότερο αγγειοβριθείς, προφανώς λόγω της ευκολότερης πρόσβασης των κακοήθων κυττάρων στην κυκλοφορία του αίματος. Ο έλεγχος της εξέλιξης των όγκων με αγγειοστατικούς παράγοντες στόχο έχει τη συρρίκνωση του αγγειακού δικτύου. Η μέθοδος αυτή, φαίνεται να διανοίγει νέες θεραπευτικές προοπτικές στην κλινική ογκολογία.

10. **Γιατρομανωλάκη Α. Ενδοογκική αγγειογένεση. Από την πρόγνωση στην πράξη.** Ιατρική 2001; 79: 148-150

Η διαδικασία παραγωγής νεόπλαστων αιμοφόρων αγγείων είναι πρωταρχικής σημασίας στην ανάπτυξη των όγκων. Η εκτίμηση της αγγειογενετικής πυκνότητας επιτυγχάνεται ανοσοϊστοχημικά με τα αντισώματα CD31, CD34 και τον παράγοντα VIII που εντοπίζουν τα ενδοθηλιακά κύτταρα ή τα αντισώματα που ανιχνεύουν τους αγγειογενείς παράγοντες, όπως ο αυξητικός παράγοντας του αγγειακού ενδοθηλίου (vascular endothelial growth factor, VEGF), και η φωσφορυλάση της θυμιδίνης (thymidine phosphorylase, TP). Τα τελευταία χρόνια, πληθώρα κλινικο-εργαστηριακών μελετών έδειξε ότι η υψηλή αγγειογενετική δραστηριότητα και η υπερέκφραση αγγειογενών παραγόντων συνδέεται με κακή πρόγνωση. Επιπλέον, η εκτίμηση της αγγειογενετικής ικανότητας των όγκων φαίνεται να έχει μεγάλη αξία και στην πρόβλεψη της ανταπόκρισης της νόσου στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία. Ο συνδυασμός κυτταροτοξικής θεραπείας με αγγειογενείς παράγοντες αναμένεται να βελτιώσει σημαντικά την ποιότητα ζωής των ασθενών και το ελεύθερο νόσου διάστημα.

11. **Γιατρομανωλάκη Α, Σιβρίδης Ε. Προγνώστικοι δείκτες στον καρκίνο του ενδομητρίου.** Ιατρική 2001; 79: 343-349

Η πρόγνωση του καρκινώματος του ενδομητρίου αποτελεί συνάρτηση πληθώρας παραμέτρων, πολλές από τις οποίες καθορίζουν τη διηθητική και μεταστατική ικανότητα του όγκου και άλλες την αντοχή των καρκινικών κυττάρων στην ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία. Παρά την καθιερωμένη αξία των αμιγώς ιστοπαθολογικών παραγόντων, το ενδιαφέρον των ερευνητών έχει τελευταίως στραφεί προς τους μοριακούς / ανοσοϊστοχημικούς δείκτες που εμφανίζουν μια πολλά υποσχόμενη δυναμική. Σε ό,τι αφορά στο θέμα αντοχής των κακοήθων κυττάρων του ενδομητρίου στην ακτινο- και χημειο-θεραπεία αυτό, με εξαίρεση τους υποδοχείς στεροειδών ορμονών, παραμένει αδιευκρίνιστο.

12. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α. Νεότερες απόψεις στην ταξινόμηση των υπερπλασιών του ενδομητρίου.** Ιατρική 2001; 80: 56-60

Αναπτύσσεται η ιδέα μιας νέας ταξινόμησης των υπερπλασιών του ενδομητρίου, όπου ως μόνη μορφή υπερπλασίας αναγνωρίζεται η υπερπλασία χωρίς κυτταρική ατυπία (απλή και σύνθετη) και όπου οι ιστολογικά αδιαχώριστες αλλοιώσεις της άτυπης υπερπλασίας και του αδενοκαρκινώματος με ή χωρίς διήθηση του υποστρώματος συμπεριλαμβάνονται υπό τον ενιαίο όρο της «ενδομητριοειδούς νεοπλασίας».

13. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α. Η σημασία των μακροφάγων στην αγγειογένεση των όγκων.** Ιατρική 2002; 81: 513-518.

Τα μακροφάγα αποτελούν εξόχως διαφοροποιημένα κύτταρα με πολλαπλές λειτουργίες, εν πολλοίς άγνωστες. Στα πλαίσια της νεοπλασματικής εξεργασίας, τα μακροφάγα επηρεάζουν την ανάπτυξη των όγκων επιτείνοντας, με τα εκκριτικά τους προϊόντα, τον πολλαπλασιασμό των νεοπλασματικών κυττάρων και υποκινώντας τη δημιουργία νέων αιμοφόρων αγγείων. Εκτός, όμως, από την παραγωγή αυξητικών και αγγειογενών παραγόντων, τα μακροφάγα επηρεάζουν άμεσα την αγγειογενετική και νεοπλασματική διαδικασία απελευθερώνοντας ένζυμα που αποδομούν την εξωκυττάρια ουσία. Λόγω του κεντρικού ρόλου των μακροφάγων στην εξέλιξη των όγκων, η αναχαίτιση της αγγειογενετικής / νεοπλασματικής δραστηριότητας των κυττάρων αυτών αποτελεί στόχο μελλοντικής θεραπείας.

14. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Σιμόπουλος Κ, Κουκουράκης Μ. **Καρκίνος του στομάχου. Μοριακή Βιολογία**. Ογκολογία Πεπτικού 2003; 2: 15-17.  
Η μελέτη μοριακών παραμέτρων επιτρέπει την αναγνώριση συγκεκριμένων καρκινικών φαινοτύπων του στομάχου, με καλύτερη ή χειρότερη πρόγνωση, καθώς και τον καθορισμό βιολογικών και βιοχημικών χαρακτήρων που οδηγούν στην επιλογή κυτταροτοξικών παραγόντων με αποτελεσματικότερη δράση, ανάλογα με την περίπτωση. Η εξατομίκευση, εντούτοις, της θεραπείας παραμένει, τουλάχιστον προς το παρόν, μια θεωρητική άσκηση.
15. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Χαραλαμπίδης Χ, Μηνόπουλος Γ, Μανωλάς Κ, Κουκουράκης Μ. **Ενδο-ογκική αγγειογένεση - δείκτης πρώιμης υποτροπής σε καρκίνωμα μαστού με αρνητικούς λεμφαδένες**. Καρκινικοί δείκτες 2002; 83-86.  
Η εκτίμηση της ενδο-ογκικής μικροαγγειακής πυκνότητας θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ως προγνωστικός δείκτης στον καθορισμό υποομάδων ασθενών με ιδιαίτερη κακή πρόγνωση, παρά την απουσία ιστολογικής ένδειξης μετάστασης στους μασχαλιαίους λεμφαδένες.
16. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε. **Καρκίνος του προστάτη αδένα – βιολογική συμπεριφορά**. Αρχεία Παθολογικής Ανατομικής 2003; 17: Παράρτημα 4: 26-34.  
Υπάρχουν τρεις, τουλάχιστον, τύποι καρκινώματος του προστάτη, κάθε τύπος με διαφορετική κλινική εκδήλωση και βιολογική συμπεριφορά. Σκοπός της εργαστηριακής έρευνας είναι η ανάδειξη των διαφορών αυτών αδενοκαρκινωμάτων του προστάτη, χρησιμοποιώντας ιστολογικές και ανοσοϊστοχημικές τεχνικές, προκειμένου να εξασφαλισθεί η ακριβής πρόγνωση και η σωστή θεραπευτική αντιμετώπιση του ασθενούς.
17. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**. **Αδενοκαρκίνωμα του ενδομητρίου**. Αρχεία Παθολογικής Ανατομικής 2003; 17: Παράρτημα 6: 20-24.  
Το αδενοκαρκίνωμα του ενδομητρίου, ως αντικείμενο παθολογοανατομικής ανάλυσης, είναι εξόχως ενδιαφέρον όσο και ανεξάντλητο και, ως εκ τούτου, η ανάπτυξη του θέματος επικεντρώνεται σε ορισμένες μόνον πτυχές της νόσου, όπως η συχνότητα, οι παθολογοανατομικοί τύποι, η διαφοροποίηση του όγκου, η σημασία των αντι-οιστρογονικών παραγόντων, η κληρονομικότητα και η λοίμωξη HPV.
18. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ. **Καρκίνος οισοφάγου και προκαρκινωμάτωδεις ή προδιαθεσικές καταστάσεις**. Ογκολογία Πεπτικού 2003; 3: 9-16.  
Ο καρκίνος του οισοφάγου, και συγκεκριμένα το αδενοκαρκίνωμα, εμφανίζει αύξηση της συχνότητάς του τα τελευταία έτη. Το ίδιο διάστημα, η συχνότητα του κατ' εξοχήν αντιπροσωπευτικού όγκου του οργάνου, του καρκινώματος από το πλακώδες επιθήλιο, παραμένει σταθερή. Τα αίτια μιας τέτοιας διαφοροποίησης είναι άγνωστα, αν και η ανάπτυξη κακοήθων νεοπλασμάτων μέσω της ακολουθίας «οισοφαγίτιδα από παλινδρόμηση – μεταπλασία Barrett - δυσπλασία Barrett – αδενοκαρκίνωμα» είναι πλέον σαφής. Εφόσον ο όγκος εκδηλωθεί επιβάλλεται ο προσδιορισμός των ιστολογικών και μοριακών παραγόντων που καθορίζουν τη πρόγνωση.
19. Ευθυμιάδου Α, Ασημακόπουλος Β, Νικολέττος Ν, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Λιαλιάρης Θ, Κοντολέων Ε. **Ο αγγειογενετικός παράγοντας b-FGF και η άσκηση στην αγγείωση καρδιακού και γαστροκνημίου μυός**. Ιατρική 2004; 86: 62-69.  
Η ενδομυϊκή χορήγηση του παράγοντα b-FGF και η άσκηση αυξάνουν την αγγειογενετική δραστηριότητα στην καρδιά, ενώ η αγγειογένεση στους γαστροκνήμιους μυς, όπου γινόταν η έγχυση, είναι μόνον τοπική.

20. Καμπούρη Α, Γαρδίκης Σ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Υψηλάντης Π, Μποταίτης Σ, Περεντέ Σ, Ευσταθίου Ε, Αντύπας Σ, Πολυχρονίδης Α, Σιβρίδης Ε, Σιμόπουλος Κ. **Συγκριτική μελέτη της αγγειογενετικής δραστηριότητας ελεύθερων μοσχευμάτων στην αποκατάσταση πειραματικού ελλείμματος ουρήθρας σε κουνιόλους**. Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής 2004; 21: 556-562.

Η βιωσιμότητα των βλεννογονικών μοσχευμάτων στόματος και ουροδόχου κύστης στην αποκατάσταση ελλείμματος ουρήθρας αποδεικνύεται να είναι καλύτερη από αυτή του ελεύθερου μοσχεύματος πόσθης, λόγω της υψηλότερης αγγειογενετικής δραστηριότητας.

**ΕΠΑΘΛΟ “ΣΩΤΗΡΗΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΗΣ” 2004**

21. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Κουσκούκης Κ, Καρπούζης Α, Μπουνόβας Α, Κουκουράκης ΜΙ. **Η υποξία ως προγνωστικός παράγοντας των κακοήθων μελανωμάτων του δέρματος: Πρόδρομη μελέτη**. Ελληνική Ιατρική 2004; 70: 120-125.

Η υποξία, ως παράγων ενεργοποίησης της αγγειογένεσης, διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη και εξέλιξη των όγκων. Η ανίχνευσή της βασίζεται στην ενδοκυττάρια συσσώρευση ειδικών πρωτεϊνών, γνωστών ως παραγόντων επαγομένων από την υποξία 1α και 2α (hypoxia inducible factors 1α and 2α ή HIF-1α και HIF-2α). Στην εργασία μας, οι παράγοντες HIF-1α και HIF-2α ανιχνεύθηκαν, ανοσοϊστοχημικώς, σε 46 οξώδη μελανώματα του δέρματος, επιθηλιοειδούς τύπου, και η έκφρασή τους, χαμηλή ή υψηλή, συσχετίστηκε με διαφόρους ιστοπαθολογικούς παράγοντες εγνωσμένης αξίας, όπως το πάχος του μελανώματος κατά Breslow, τα επίπεδα διήθησης κατά Clark και η μιτωτική δραστηριότητα. Τα αποτελέσματά μας έδειξαν ότι η υπερέκφραση του παράγοντα HIF-2α, αλλά όχι του HIF-1α, συνδέεται με κακή πρόγνωση τόσο σε μονοπαραγοντική όσο και πολυπαραγοντική ανάλυση. Επιπλέον, επιβεβαιώθηκε η προγνωστική σημασία της αξιολόγησης του πάχους κατά Breslow και των επιπέδων διήθησης του όγκου κατά Clark, αν και μόνο σε επίπεδο μονοπαραγοντικής ανάλυσης. Συμπεραίνεται ότι ο παράγων HIF-2α και, σε μικρότερο βαθμό, οι δείκτες Breslow και Clark αποτελούν σημαντικούς παράγοντες πρόγνωσης των κακοήθων μελανωμάτων του δέρματος.

22. Καμπάκης ΓΠ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Γαλανόπουλος ΝΓ, Σιβρίδης Ε. **Η νόσος Henoch-Schonlein σε παιδιά και ενήλικες**. Γαληνός 2005; 47: 382-399.

Η νόσος Henoch-Schonlein αποτελεί μια συστηματική οξεία νεκρωτική αγγειίτιδα, του τύπου της λευκοκυτταροκλαστικής αγγειίτιδας, που προσβάλλει τριχοειδή, προτριχοειδή αρτηρίδια και μετατριχοειδή φλεβίδια, συνήθως του δέρματος, των νεφρών, αρθρώσεων και του εντερικού τοιχώματος σε παιδιά και ενήλικες. Χαρακτηρίζεται από την, κατ' επικράτηση, εναπόθεση IgA στα μικρά αιμοφόρα αγγεία. Εκδηλώνεται με πληθώρα κλινικών συμπτωμάτων, όπως πυρετό, αρθραλγίες, μη-θρομβοκυτταροπενική πορφύρα, κοιλιακό πόνο, αίμα στα κόπρανα, αιματοουρία και πρωτεϊνουρία. Η τυπική πορφύρα εμφανίζει χαρακτηριστική κατανομή στις εκτατικές επιφάνειες των κάτω άκρων, γλουτών και πηγών. Το σύνδρομο συχνά έπεται μιας λοιμώδους νόσου, συνήθως του ανώτερου αναπνευστικού συστήματος. Συζητούνται τα παθολογιοανατομικά και απεικονιστικά ευρήματα της νόσου, καθώς και η θεραπεία.

23. Τσαλκίδης Α, Γαρδίκης Σ, Καραπάντζος Η, Καμπούρη Κ, Δευτεραίος Σ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Χατζημιχαήλ Α. **Αυχενικό λιποβλάστωμα σε βρέφος: μία σπάνια κλινική οντότητα**. Παιδιατρική 2006; 69: 313-316.

Το λιποβλάστωμα αποτελεί σπάνιο καλοήγη όγκο της παιδικής ηλικίας, ο οποίος προέρχεται από εμβρυϊκό λίπος. Στη διεθνή βιβλιογραφία έχουν καταγραφεί μόνο 14 περιπτώσεις τραχηλικού λιποβλαστώματος. Στην παρούσα εργασία παρουσιάζεται η περίπτωση βρέφους με λιποβλάστωμα στην αυχενική χώρα. Κορίτσι ηλικίας 9 μηνών παρουσίασε μαλθακή, ανώδυνη μάζα, κατά την οπίσθια τραχηλική χώρα. Το βρέφος, μετά από έλεγχο με US, CT και MRI, υποβλήθηκε σε πλήρη εκτομή της μάζας. Η ιστοπαθολογική εξέταση του όγκου έδειξε την τυπική εικόνα λιποβλαστώματος. Η μετεγχειρητική πορεία της ασθενούς υπήρξε ομαλή και παραμένει σε ύφεση μετά από 22 μήνες.

24. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης ΜΙ. **Στρωματογένεση και νεοπλασματική ανάπτυξη**. Ελληνική Χειρουργική Ογκολογία 2006; 6: 5-11.

Στρωματογένεση είναι ο σχηματισμός νέου, ειδικού τύπου, στρώματος, αντιστοίχως προς τις θέσεις ενεργού νεοπλασματικής διήθησης, ως αναπόσπαστου μέρους της διηθητικής διαδικασίας. Το νέο στρώμα, παρεμβαλλόμενο ως σφήνα μεταξύ των μεσοκυττάρων χώρων, διασπά τη συνέχεια των φυσιολογικών δομών διανοίγοντας διόδους για τη διεξόδου των νεοπλασματικών κυττάρων (ενδοφυτικοί όγκοι). Λιγότερο συχνά, το νέο στρώμα αναπτύσσεται προς την ελεύθερη επιφάνεια ή τον αυλό ενός κοίλου οργάνου, μέσω ενός μηχανισμού εξέλκωσης, αιμορραγίας και σχηματισμού θρόμβου

(εξωφυτικοί όγκοι). Πιστεύεται ότι η δημιουργία του νέου αυτού στρώματος υποκινείται και κατευθύνεται από τα ίδια τα «εν διήθησει» νεοπλασματικά κύτταρα με την ανοχή και τη σύμπραξη των παρακείμενων φυσιολογικών ινοβλαστών. Το νεόπλαστο στρώμα αν και, κατά βάση, αποτελείται από ατρακτοειδή κύτταρα και εξωκυττάρια ουσία είναι διαφορετικής ποιοτικής σύστασης από εκείνη της συνήθους αντιδραστικής ίνωσης. Έτσι, τα ατρακτοειδή κύτταρα του νέου στρώματος, σε αντίθεση με εκείνα του αντιδραστικού ινοβλαστικού ιστού, χαρακτηρίζονται για τη συχνή έκφραση της α-ακτίνης, την ιδιαίτερα συχνή έκφραση φωσφορυλάσης της θυμιδίνης και την αποκλειστική έκφραση της πρωτεΐνης SPARC (secreted protein acidic rich in cysteine). Ο δείκτης κυτταρικού πολλαπλασιασμού MIB1 είναι υψηλός. Σε ότι αφορά την μεσοκυττάρια ουσία, αυτή εμφανίζει περίσσεια κολλαγόνου, και αποκλειστική, όπως και τα ατρακτοειδή κύτταρα, έκφραση SPARC. Υπάρχει πλούσια αγγείωση. Οι ιδιότητες αυτές καθιστούν τη στρωματογένεση εύαλωτη σε νεοπλασματική διήθηση και, ως εκ τούτου, η παρουσία της αποτελεί δείκτη αρχόμενης διήθησης σε καρκινώματα *in situ* και δείκτη επιθετικότητας και κακής πρόγνωσης σε προχωρημένους όγκους.

25. Γιατρομανωλάκη Α, Βουρβουχάκη Α, Χαραλαμπίδης Χ, Λυμπέρης Β, Κουκουράκης ΜΙ, Σιβρίδης Ε. Η έκφραση του φωσφορυλιωμένου υποδοχέα VEGFR2/KDR στο φυσιολογικό και καρκινικό ενδομήτριο. Ιατρική Επικαιρότητα 2007: 3627-3629.

Με τη χρήση ανοσοϊστοχημικής μεθόδου και ενός μονοκλωνικού αντισώματος μελετήσαμε την έκφραση του υποδοχέα VEGFR2/KDR σε 20 φυσιολογικά ενδομήτρια και 70 αδενοκαρκινώματα του ενδομητρίου. Ο υποδοχέας ανιχνεύθηκε σε όλα τα φυσιολογικά ενδομήτρια, αλλά μόνο στο 30% των αδενοκαρκινωμάτων. Η έκφρασή του στα αδενοκαρκινώματα του ενδομητρίου συνδέθηκε με την έκφραση των παραγόντων VEGF και HIF1. Από τη μελέτη αυτή προκύπτει ο σημαντικός ρόλος του υποδοχέα στη λειτουργία του φυσιολογικού ενδομητρίου. Η ενεργοποίηση του υποδοχέα στο αδενοκαρκίνωμα του ενδομητρίου φαίνεται να σχετίζεται με την έκφραση μεταγραφικών παραγόντων επαγόμενων από την υποξία και κακή πρόγνωση.

26. Γιατρομανωλάκη Α. Χοριοκαρκίνωμα της κύησης. Αρχεία Παθολογικής Ανατομικής 2009, 23(2-3):65-74.

Η ανασκόπηση αυτή περιγράφει τις τελευταίες εξελίξεις του χοριοκαρκινώματος της κύησης, ειδικότερα σε ότι αφορά την παθογένεια και τη θεραπεία. Επιπλέον, περιγράφονται οι λιγότερο συνήθεις μορφές της νόσου, όπως το ενδοπλακουντιακό, το λανθάνον και το χοριοκαρκίνωμα *in situ*.

27. Γιατρομανωλάκη Α, Σιβρίδης Ε. Αυτοφαγία / κυτταρικός αυτοκαταβολισμός και καρκίνος. Ιατρική 2009, 96 (6): 466-474

Πρόκειται για άρθρο ανασκόπησης που περιγράφει τα μηχανισμούς της αυτοφαγίας στα φυσιολογικά και στα καρκινικά κύτταρα, αναλύει τα στοιχειώδη γνωρίσματα του φαινομένου και εξετάζει τον προγνωστικό ρόλο που διαδραματίζει στην ανάπτυξη και εξέλιξη των κακοήθων όγκων.

## 184. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. O'Byrne KJ, Koukourakis M, **Giatromanolaki A**, Whitehouse R, Talbot DC, Gatter KC, Harris AL. Tumour angiogenesis in non small cell lung cancer. British Association for Cancer Research, Joint Winter Meeting, December 4-5, 1995
2. O'Byrne KJ, **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Comley M, Whitehouse RM, Talbot DC, Gatter KC, Harris AL. PD-ECGF expression correlates with tumour angiogenesis and prognosis in NSCLC. British Association for Cancer Research, Spring Joint Meeting, March 1996
3. O'Byrne KJ, Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Whitehouse R, Talbot DC, Gatter KC, Harris AL. Bcl-2, c-erbB-2 and tumour angiogenesis in non-small cell lung cancer. Irish Association for Cancer Research, 33<sup>rd</sup> Annual Scientific Meeting, Limerick, April 1996
4. O'Byrne KJ, Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Whitehouse R, Talbot DC, Gatter KC, Harris AL. Correlation of bcl-2 expression with tumour angiogenesis in non-small cell lung cancer. ASCO Proceeding 1996; 15: 1146  
Presented at the 32<sup>nd</sup> annual meeting, American Society of Clinical Oncology, USA, May 18-21, 1996
5. **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, O'Byrne K, Whitehouse R, Gatter KC, Harris AL. Plasma cell, macrophage and tumour infiltration neo-angiogenesis in non small cell lung cancer. 2<sup>nd</sup> International Congress on Lung Cancer, Iraklion - Crete, November 9-13, 1996
6. **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, O'Byrne K, Gatter KC, Kittas C, Veslemes M, Iordanoglou I. Prognostic role of EGFR and c-erbB-2 oncogene overexpression in non-small cell lung cancer. 2<sup>nd</sup> International Congress on Lung Cancer, Iraklion - Crete, November 9-13, 1996
7. Koukourakis M, **Giatromanolaki A**, Gatter KC, Harris AL. Bcl-2 and c-erbB-2 gene products are involved in the regulation of thymidine phosphorylase (PD-ECGF) angiogenic activity in non-small cell lung cancer. 2<sup>nd</sup> International Congress on Lung Cancer, Iraklion - Crete, November 9-13, 1996  
**BEST ORAL PRESENTATION AWARD**
8. Koukourakis M, Skarlatos J, **Giatromanolaki A**, Kosma L, Mperoukas K. Bcl-2 anti-apoptotic oncoprotein suppresses angiogenesis in non-small cell lung cancer. GR-I International Conference on New Laser, Ancient Olympia, June 1-4, 1997
9. **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Kakolyris S, Haldeopoulos D, Varveris H, Georgoulas V. Angiogenesis is a significant prognostic marker in operable non small cell lung cancer. 7<sup>th</sup> European Interuniversity Symposium Organized by the "Aristoteles" Institute, Thessaloniki July 17-20, 1997
10. **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Kaklamanis L, Whitehouse R, Gatter KC, Harris AL. Interleukin-4 receptor expression and metastasis in human breast cancer. 7<sup>th</sup> European Interuniversity Symposium Organized by the "Aristoteles" Institute, Thessaloniki July 17-20, 1997
11. O'Byrne KJ, Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Gatter KC, Harris AL. Angiogenesis, bcl-2 and platelet-derived endothelial cell growth factor (PD-ECGF) in non-small cell lung cancer (NSCLC). Lung Cancer 1997; 18 (Suppl 1): 149 Presented at the 8<sup>th</sup> World Conference on Lung Cancer, Dublin, August 10-15, 1997
12. **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Harris AL, Gatter KC. Focal thymidine phosphorylase expression triggers local neo-angiogenesis in non small cell lung cancer. Pathol Res Pract 1997; 193/5-6: 406 Presented at the XVI European Congress of Pathology Maastricht, August 31 - September 4, 1997
13. **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Kakolyris S, Georgoulas V, Fountzilas G. p53, bcl2 and response of locally advanced squamous cell head and neck cancer to platinum based chemotherapy and chemoradiotherapy. Eur J Cancer 1998; 34 (Suppl 2): 32 Presented at the 3<sup>rd</sup> Educational Convention of the ESO, Turin, Italy, May 28-30, 1998
14. Kakolyris S, **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Georgoulas V, Gatter KC, Harris AL. Human AP endonuclease 1 (HAP1) nuclear expression correlates with survival in operable non-small cell lung cancer. Eur J Cancer 1998; 34 (Suppl 2): 29 Presented at the 3<sup>rd</sup> Educational Convention of the ESO, Turin, Italy, May 28-30, 1998
15. O'Byrne K, **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Turley H, Scott PAE, Pezzella F, Harris AL, Gatter KC. Vascular endothelial growth factor expression in lung cancer. Br J Cancer 1998 (Suppl 1); 78:47. Presented at the Joint British Association & Irish Association Cancer Research Meeting. Dublin, June 21-24, 1998
16. Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Zois E, Sivridis E, Verettas D, Athanassou N, Maraygakis M, Koukourakis I. Immunohistochemical study of p53 and bcl-2 oncoprotein expression in osteoarthritis and

- rheumatoid arthritis. 54<sup>th</sup> Orthopedic Congress of E.E.X.O.T. 3 Griechisch-Deutscher Orthopaden Congress 1998, Athens, September 16-20, 1998. Abstract 159
17. **Giatromanolaki A**, Schiza S, Koukourakis MI, Kakolyris S, Bouros D, Siafakas N, Harris AL, Gatter KC. Vascular endothelial growth factor (VEGF) and angiogenesis in non-small cell lung cancer. *Eur Res J* 1998; 12 (Supp 128): 753 Presented at the ERS Annual Congress, Geneva, Switzerland, September 19-23, 1998
  18. Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Funtzilas G. The role of angiogenesis in the chemo-radiotherapy outcome of squamous cell head and neck cancer. *Radiotherapy & Oncology* 1998; 48 (Suppl. 1): 138 Presented at the ESTRO 17<sup>th</sup> Annual Meeting 1998, Endinburgh, September 20-24, 1998
  19. Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Koukouraki S, Sivridis E, Skarlatos J, Kosma L, O'Byrne KJ, Gatter KC, Harris AL. Patterns of non-small cell lung cancer vascularisation. Potential role in radiosensitisation and cytoprotection. *Radiother Oncol* 1998; 48 (Suppl 1): 139 Presented at the ESTRO 17<sup>th</sup> Annual Meeting 1998, Endinburgh, September 20-24, 1998
  20. **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI, Funtzilas G. p53, bcl-2 and radiotherapy for locally advanced head and neck cancer. *Radiother Oncol* 1998; 48 (Suppl 1): 277 Presented at the ESTRO 17<sup>th</sup> annual meeting 1998, Endinburgh, September 20-24, 1998
  21. **Giatromanolaki A**, Trichia E, Koukourakis M, Arapantoni-Dadioti P. Angiogenesis in ductal breast carcinoma: comparison of microvessel score between primary tumour and metastasis to the lymph-nodes. *Anticancer Res* 1998; 17: 3845 Presented at the 22<sup>nd</sup> International breast cancer research congress of the HABCR, Athens, September 24-27, 1998
  22. **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Fountzilas G. The role of angiogenesis in the chemo-radiotherapy outcome of head and neck cancer. *Anticancer Res* 1998; 18:4869 Presented at the 6<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research, Halkidiki, October 21-25, 1998
  23. Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, O'Byrne K, Kakolyris S, Gatter K, Harris AL. Angiogenesis, thymidine phosphorylase and vascular endothelial growth factor (VEGF) in non-small cell lung carcinoma. *Anticancer Res* 1998; 18: 4901 Presented at the 6<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research, Halkidiki, October 21-25, 1998
  24. Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Guddo F, Kaklamanis L, Kakolyris S, Vignola M, Georgoulas V, Bonsignore G, Gatter KC, Harris AL. Episialin and c-erbB-2 challenge host immune response by HLA-class I expression in non small cell lung cancer. 3<sup>rd</sup> International Congress on Lung Cancer, Rhodes, October 31 - November 4, 1998
  25. **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI, Kakolyris S, Georgoulas V, Harris AL, Gatter KC. Vascular endothelial growth factor, p53 and angiogenesis in non small cell lung cancer. 3<sup>rd</sup> International Congress on Lung Cancer, Rhodes, October 31 - November 4, 1998
  26. **Giatromanolaki A**, Stathopoulos G, Rigatos S, Koukourakis MI, Sivridis E. Angiogenesis, bcl-2/bax and p53 expression in locally advanced gastric cancer treated with paclitaxel and carboplatin chemotherapy. 9<sup>th</sup> International Congress on Anti-Cancer Treatment, Paris, February 2-5, 1999
  27. **Giatromanolaki A**, Schiza SE, Koukourakis MI, Siafakas N, O'Byrne K, Harris AL, Gatter KC. Vascular endothelial growth factor expression is regulated by the p53 function in non-small cell lung cancer. *Am J Res Critical Care Med* 1999; 159: A209 Presented at the 1999 International Conference, American Thoracic Society, San Diego, USA, April 23-28, 1999
  28. **Giatromanolaki A**, Stathopoulos GP, Koukourakis MI, Georgoulas V, Fountzilas G. Prognostic role of angiogenesis in colorectal cancer. *Proc Am Soc Clin Oncol* 1999; 18: 252 Presented at the 35th ASCO Annual Meeting, Atlanta USA, May 15-18, 1999
  29. **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Sivridis E, O'Byrne K, Gatter KC, Harris AL. "Invading edge vs. inner" vascularisation: angio-genic and angio-preserving activity in non-small cell lung cancer (NSCLC). *Eur J Cancer* 1999; 35 (Suppl 4): 105 Presented at the ECCO 10, Vienna, September 12-16, 1999
  30. Sivridis E, **Giatromanolaki A**, Koukourakis M, Harris AL, Gatter KC. Patterns of thymidine phosphorylase expression in endometrial carcinomas. *Virchows Arch* 1999; 435: 185 Presented at the 17th European Congress of Pathology, Barcelona, Spain, September 18-23, 1999
  31. **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Lambropoulou M, Papadopoulos N, Agnantis N. Potential role of bcl-2 anti-apoptotic protein as a suppressor of angiogenesis in breast cancer. 4<sup>th</sup> International Congress of HSBCE Crete, November 4-7, 1999
  32. Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Thorpe PE, Brekken RA, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. Antibodies to occupied VEGF receptro (VEGF/KDR complex) show neo-vascularization in the stroma of non-small cell lung cancer which correlates with VEGF expression by fibroblasts and CD31+

lymphocytic infiltration. Proc Am Assoc Cancer Res 2000; 558: 87 Presented at the AACR Congress, San Francisco, April 1-5, 2000

33. **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL. Up-regulation of angiogenesis and of the angiogenic factor thymidine phosphorylase is involved in cancer regeneration during radiotherapy for head and neck cancer: implications in the therapeutic outcome. *Patologia* 2000; 38: 39 Presented at the 1st Intercontinental Congress of Pathology, Madeira, Portugal, April 30-May 6, 2000
34. Sivridis E, **Giatromanolaki A.**, Liberis V, Galazios G, Tsikouras P, Georgiou L, Anastasiadis P. Concavalin A (Con A) as a prognostic marker in endometrial adenocarcinomas. *Eur J Obst Gynecol* 2000; 91:S3 Presented at the 15th European Congress of Obstetrics and Gynecology, Basel, June 21-24, 2000
35. Galazios G, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Liberis V, Tsikouras P, Anastasiadis P. The prognostic significance of angiogenesis in endometrial adenocarcinoma. *Int J Gynecol Obst* 2000; 73 Presented at the 16th FIGO world Congress of Gynecology and Obstetrics, Washington, September 3-8, 2000
36. **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Koukourakis M, Eleftherakis A, Anastasiadis P, Agnantis N. Inverse association of bcl-2 protein and microvessel density in breast cancer. *Archive Oncology* 2001; 9 (Suppl 1): 21
37. Sivridis E, **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI, Georgiou L, Galazios G, Anastasiadis P. MUC1 expression correlates with poor prognosis in endometrial carcinomas. *Virchows Archiv* 2001; 439: 247 Presented at the 18th European Congress of Pathology, Berlin, September 8-13, 2001
38. **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Gatter KC, Harris AL, Bougioukas G, Koukourakis MI. Patterns of expression of three hypoxia regulated proteins (HIF1 $\alpha$ , HIF2 $\alpha$  and Carbonic Anhydrase CA9) in squamous cell carcinoma of the lung. *Virchows Archiv* 2001; 439: 349 Presented at the 18th European Congress of Pathology, Berlin, September 8-13, 2001
39. Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Kontoleon E, Triantafilides K, Sivridis E. Loss of alkaline phosphatase expression in breast carcinoma: implications in the amifostine selective cytoprotection. *Eur J Cancer* 2001; 37: S200. Presented at the ECCO1, Lisbon, October 21-25, 2001
40. Koukourakis MI, **Giatromanolaki A**, Kontoleon E, Triantafilides K, Sivridis E. Loss of alkaline phosphatase expression in breast carcinoma: implications in the amifostine selective cytoprotection. *Eur J Cancer* 2001; 37: S200 (734) ECCO1, Lisbon, October 21-25, 2001
41. Koukourakis MI, Kouroussis C, Kakolyris S, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Frangiadaki C, Retalis G, Georgoulas V. Hypofractionated and accelerated radiotherapy with amifostine cytoprotection for high-risk breast cancer patients. *Eur J Cancer* 2001; 37: S173 (632) ECCO1, Lisbon, October 21-25, 2001
42. Koukourakis M, **Giatromanolaki A**, Thorpe P, Brekken R, Sivridis E, Gatter K, Harris AL. Antibodies to occupied VEGF receptors (VEGF/KDR complex) show neo-vascularization in the stroma of non-small cell lung cancer which correlates with VEGF expression by fibroblasts and CD31+ lymphocytic infiltration. Proc Am Assoc Cancer Res 2002, Volume 41, (558, pp 87-88) 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, San Francisco CA, April 1-5, 2002
43. **Giatromanolaki A**, Romanidis K, Sivridis E, Simopoulos K, Manolas K, Minopoulos G, Liratzopoulos N, Pitiakoudis M, Koukourakis MI. Tumor angiogenesis and relapse in operable breast cancer. *Eur J Surg Oncol* 2002; 28: 338 (198) ESSO 2002 Advance Programme, 11<sup>th</sup> Congress of the European Society of Surgical Oncology 2002, Ville France, April 17-20, 2002
44. Karpouzis A, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Kouskousis C. Perifolliculitis capitis abscedens et suffodiens (dissecting cellulitis of the scalp). *Ann Dermatol Venereol* 2002; 129: 371 (767) 20<sup>th</sup> World Congress of Dermatology, Paris, July 1-5, 2002
45. Karpouzis A, Kouskousis C, **Giatromanolaki A**, Sivridis E. Solitary morphoea profunda (solitary fibrosing paraspinal plaque). 1<sup>st</sup> International Spring Symposium of the European Academy of Dermatology & Venereology, Malta, February 27- March 1, 2003. Abstract 7-25, pp 83-84
46. Ververidis A, Verettas D, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Boyatzis C, Yfantidis P. Repeated minor trauma of the knee as a causative factor of pigmented villonodular synovitis (PVNS). 6<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Helsinki, Finland, June 4-10, 2003. Abstract 7014
47. **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Koukourakis MI, Ritis C, Mimidis C, Kartalis G. Interferon regulatory factor 1 (IRF-1) suppression and derepression in endometrial carcinomas. *Virchows Archiv* 2003; 443:269-270 (075) 19<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Ljubljana, Slovenia, September 6-11, 2003
48. **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Kouskousis C, Gatter KC, Harris AL, Koukourakis MI. Hypoxia-inducible factors 1 $\alpha$  and 2 $\alpha$  in skin malignant melanomas. ECCO 12 Copenhagen, September 21-25, 2003. Abstract 839

49. Karpouzis A, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Kouskoukis C. Extensive diabetic bullosis with postlesional atrophic scarring. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2003; 17: Suppl 3: 386 12<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Barcelona, Spain, October 15-18, 2003
50. Gardikis S, **Giatromanolaki A**, Ipsilantis P, Kambouri E, Botaitis S, Perente S, Efstratiou E, Antypas S, Polychronidis A, Touloupidis S, Sivridis E, Simopoulos C. A comparative study in urethral reconstruction with autologous grafts in rabbits: preliminary results. *European Urology* 2004; Suppl 3: 183 (723) XX<sup>th</sup> Congress of the European Association of Urology, Vienna, March 24-27, 2004
51. Karpouzis A, Polychronidis A, Sivridis E, **Giatromanolaki A**, Kouskoukis C, Simopoulos C. Adenoid squamocellular carcinoma of scrotum. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 1): 61 Second International Spring Symposium of the European Academy of Dermatology & Venereology, Budapest, April 29-May 1, 2004
52. Karpouzis A, Polychronidis A, Sivridis E, **Giatromanolaki A**, Kouskoukis C, Simopoulos C. Spiegler's tumour (dermal cylindroma). *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 1): 61-62 (107) Second International Spring Symposium of the European Academy of Dermatology & Venereology, Budapest, April 29-May 1, 2004
53. Karpouzis A, Sivridis E, Kouskoukis C, **Giatromanolaki A**. Milian's white atrophy: improvement with onion extract topical application. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 1): 62 (109) Second International Spring Symposium of the European Academy of Dermatology & Venereology, Budapest, April 29-May 1, 2004
54. Karpouzis A, Kouskoukis C, **Giatromanolaki A**, Sivridis E. Sneddon-Wilkinson disease successfully treated with isotretinoin. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 1): 62-63 (110) Second International Spring Symposium of the European Academy of Dermatology & Venereology, Budapest, April 29-May 1, 2004
55. Karpouzis A, Sivridis E, Kouskoukis C, **Giatromanolaki A**. Jessner's lymphocytic infiltrate successfully treated with hydroxychloroquine. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 1): 63 (111) Second International Spring Symposium of the European Academy of Dermatology & Venereology, Budapest, April 29-May 1, 2004
56. Karpouzis A, Sivridis E, **Giatromanolaki A**, Kouskoukis C. Linear lupus erythematosus profundus in adulthood. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 1): 63 (112) Second International Spring Symposium of the European Academy of Dermatology & Venereology, Budapest, April 29-May 1, 2004
57. Karpouzis A, Bounovas A, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Kouskoukis C, Simopoulos C. Pigmented nevi-like multiple trichoepitheliomas of the groin. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 2): 301 13<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology & Venereology, Florence, Italy, November 17-21, 2004
58. Karpouzis A, Sivridis E, Bounovas A, **Giatromanolaki A**, Kouskoukis C, Simopoulos C. Schamberg's disease successfully treated with topically applied pimecrolimus. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 2): 475. 13<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology & Venereology, Florence, Italy, November 17-21, 2004
59. Karpouzis A, **Giatromanolaki A**, Bounovas A, Sivridis E, Kouskoukis C, Simopoulos C. Inverted follicular keratosis of the buttock. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2004; 18 (Suppl 2): 541 13<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology & Venereology, Florence, Italy, November 17-21, 2004
60. Karpouzis A, Sivridis E, Kouskoukis C, **Giatromanolaki A**. Morphee profonde solitaire (plaque paraspinale fibreuse solitaire) A propos d'un cas. *Les Nouvelles Dermatologiques* 2004; 23: 341-345
61. Gardikis S, **Giatromanolaki A**, Ypsilantis P, Botaitis S, Perente S, Kambouri A, Efsthathiou E, Kalaitzis C, Antypas S, Polychronidis A, Touloupidis S, Sivridis E, Simopoulos C. Free grafts versus pedicle skin flap: an experimental study of angiogenesis in urethral reconstruction. *European Urology Suppl* 4 (2005) No.3: pp 99 (386) XX<sup>th</sup> Congress of the European Association of Urology, Istanbul, March 16-19, 2005
62. Karpouzis A, Sivridis E, Thomaidis V, **Giatromanolaki A**, Kouskoukis C. Malignant eccrine poroma of the head. 3<sup>th</sup> Symposium European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), Sofia, May 19-22, 2005. Abstract 4.3.
63. Karpouzis A, Bounovas A, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Kouskoukis C, Simopoulos C. Buschke's scleredema: improvement with onion extract topical application. 3<sup>th</sup> Symposium European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), Sofia, May 19-22, 2005. Abstract 6.3.

64. Karpouzis A, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Kouskoulis C. Spontaneously appeared dumb-bell keloid successfully treated with adapalene. 3<sup>th</sup> Symposium European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), Sofia, May 19-22, 2005. Abstract 8.4.
65. Karpouzis A, **Giatromanolaki A**, Sivridis E, Bounovas A, Kouskoulis C, Simopoulos C. Recalcitrant Mucha-Haberman disease successfully treated with pentoxifylline. 3<sup>th</sup> Symposium European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), Sofia, May 19-22, 2005. Abstract 14.6.
66. Eleftheria E, Gardikis S, **Giatromanolaki A**, Kambouri A, Ipsilantis P, Botaitis S, Perente S, Antypas S, Polychronidis A, Sivridis E, Simopoulos C. Comparison of angiogenic activity after urethral reconstruction. 6<sup>th</sup> European Congress of Pediatric Surgery, Gdansk, Poland, May 25-28, 2005. Abstract 52.
67. **Giatromanolaki A**, Charalampidis CH, Koukourakis MI, Sivridis E. Tumor hypoxia and acidity drive stromatogenesis at the invading tumor edge of colorectal carcinomas. 20<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Paris, September 3-8, 2005.
68. A. Karpouzis, E. Sivridis, A. Bounovas, **A. Giatromanolaki**, C. Kouskoulis, C. Simopoulos. Facial eccrine poroma. 14<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, London, October 12-16, 2005. Abstract 4.25.
69. Karpouzis A, **Giatromanolaki A**, Samolis S, Bounovas A, Sivridis E, Kouskoulis C, Simopoulos C. Solitary giant leiomyoma. 14<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, London, October 12-16, 2005. Abstract 4.26.
70. Karpouzis A, Thodis H, Giannatos E, **Giatromanolaki A**, Panagoutsos S, Mourvati E, Sivridis E, Kantartzis K, Passadakis P, Kouskoulis C, Vargemezis V. Acquired reactive perforating collagenosis associated with Vater's ampulla carcinoma and diabetes mellitus. 14<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, London, October 12-16, 2005. Abstract 9.46.
71. Kemanetzi C, Kyrgialanis A, Karpouzis A, Sivridis E, **Giatromanolaki A**, Kouskoulis C. Hard palate peripheral giant cell granuloma associated with secondary hyperparathyroidism. 14<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, London, October 12-16, 2005. Abstract 9.47.
72. Karpouzis A, Sivridis E, Kouskoulis C, **Giatromanolaki A**. Histiocytofibroma with epidermal acantholysis. 14<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, London, October 12-16, 2005. Abstract 9.10.6.
73. Karpouzis A, **Giatromanolaki A**, Bounovas A, Sivridis E, Kouskoulis C, Simopoulos C. Vascularized trichofolliculoma. 14<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, London, October 12-16, 2005. Abstract 10.7.
74. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, A. Bounovas, C. Kouskoulis, C. Simopoulos. Solitary erythema elevatum diutinum coexisting with metabolic syndrome. 4<sup>th</sup> EADV Spring Symposium, Saariselka, Lapland, Finland, February 9-12, 2006. Abstract 059.
75. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, A. Bounovas, C. Kouskoulis, C. Simopoulos. Low grade malignancy epithelioid hemangioendothelioma. 4<sup>th</sup> EADV Spring Symposium, Saariselka, Lapland, Finland, February 9-12, 2006. Abstract 063.
76. A. Karpouzis, E. Sivridis, **A. Giatromanolaki**, E. A. Bounovas, C. Kouskoulis, C. Simopoulos. Trichoadenoma of Nikolowski. 4<sup>th</sup> EADV Spring Symposium, Saariselka, Lapland, Finland, February 9-12, 2006. Abstract 066.
77. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, V. Thomaidis, E. Sivridis, K. Seretis, C. Kouskoulis. Giant trichofolliculoma. 4<sup>th</sup> EADV Spring Symposium, Saariselka, Lapland, Finland, February 9-12, 2006. Abstract 067.
78. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, M. Kirmanidis, C. Kouskoulis, C. Simopoulos. Glomus tumour of the abdomen skin appeared in adulthood. 4<sup>th</sup> EADV Spring Symposium, Saariselka, Lapland, Finland, February 9-12, 2006. Abstract 068.
79. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, A. Bounovas, E. Sivridis, C. Kouskoulis, C. Simopoulos. Pinkus fibroepithelioma of the front. 4<sup>th</sup> EADV Spring Symposium, Saariselka, Lapland, Finland, February 9-12, 2006. Abstract 069.
80. **A. Giatromanolaki**, Ch. Charalampidiw, M.I Koukourakis, E. Sivridis. Loss of FOX P1 is a common event in early endometrial cancer: relationship with estrogen receptors and HIF1a expression. 2<sup>nd</sup> Inter-congress of the European Society of Pathology, Ioannina 25-27 May 2006. Abstract P 165.
81. **A. Giatromanolaki**, Ch. Charalambidis, M.I Koukourakis, E. Sivridis. PKDR expression in endometrial cancer cells related to HIF1a/VEGF factors. 2<sup>nd</sup> Inter-congress of the European Society of Pathology, Ioannina 25-27 May 2006. Abstract P 164.

#### **BEST POSTER AWARD**

82. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, A. Bounovas, C. Kouskousis, C. Simopoulos. Nodular varicose aneurysm: About two cases. 15<sup>th</sup> Congress of the EADV, Rhodes 4-8 October 2006. Abstract PO29.15.
83. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, V. Thomaidis, A. Bounovas, E. Sivridis, C. Kouskousis. Solitary benign neurinoma of the scalp. 15<sup>th</sup> Congress of the EADV, Rhodes 4-8 October 2006. Abstract PO29.14.
84. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, A. Bounovas, V. Thomaidis, C. Kouskousis. Jadassohn's naevus of the nose. 15<sup>th</sup> Congress of the EADV, Rhodes 4-8 October 2006. Abstract PO29.16.
85. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, A. Bounovas, C. Kouskousis, C. Simopoulos. Giant trichoadenoma of Sezary and Levy-Coblentz. 15<sup>th</sup> Congress of the EADV, Rhodes 4-8 October 2006. Abstract PO29.17.
86. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, A. Bounovas, C. Kouskousis, C. Simopoulos. Tumidus lupus erythematosus successfully treated with topical metronidazole. 15<sup>th</sup> Congress of the EADV, Rhodes 4-8 October 2006. Abstract PO06.19.
87. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, A. Panagis, E. Sivridis, C. Kouskousis, E. Hatzipaschalis. Malignant fibrous histiocyoma. 15<sup>th</sup> Congress of the EADV, Rhodes 4-8 October 2006. Abstract PO23.64
88. K. Kambouri, S. Gardikis, **A. Giatromanolaki**, S. Botaitis, M. Pitiakoudis, A. Polychronidis, E. Sivridis, C. Simopoulos. The role of VEGF on angiogenic activity after urethral reconstruction using free penile graft. An experimental study. VIth Congress of the Mediterranean Association of Paediatric Surgeons, Barcelona 19-21 October 2006. Abstract P3
89. M. I. Koukourakis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, K. C. Gatter, A. L. Harris, T. Trarbach, G. Folprecht, M. M. Shi, G. Meinhardt. Intratumoral lactate dehydrogenase 5 (LDH5 ) protein expression is associated with expression of angiogenesis markers and hypoxia in patients with colorectal cancer. 43rd ASCO Annual meeting, Chicago 1-5 June 2007. Abstract 4107
90. M. I. Koukourakis, **A. Giatromanolaki**, H. Stamos, V. Danielidis, E. Sivridis. Hypoxia inducible factors HIF1a and HIF2a are linked to poor response of head-neck cancer to radiotherapy. 21<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Istanbul 8-13 September 2007, Abstract OP27-3
91. **A. Giatromanolaki**, M. I. Koukourakis, A. L. Harris, K. C. Gatter, H. Stamos, E. Sivridis. Expression of phosphorylated (activated ) receptors of vascular endothelial growth factor (VEGFR2/KDR ) in colorectal cancer. 21<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Istanbul 8-13 September 2007, Abstract PP1-80
92. M. I. Koukourakis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, K. C. Gatter, A. L. Harris, M. M. Shi, T. Trarbach, G. Folprecht, G. Meinhardt. Expression of intratumoral lactate dehydrogenase 5 (LDH5 ) and expression of biomarkers for angiogenesis and hypoxia are linked in patients with colorectal cancer. ECCO 14, Barcelona 23-27 September 2007, Abstract 327
93. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, A. Bounovas, H. Stamos, K. Tsolaki, C. Koukousis, E. Sivridis. Co-existence of discoid lupus erythematosus and psoriasis vulgaris. EADV, Paris 17-21 September 2008, Abstract FPO247
94. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, A. Bounovas, M. Karpouzis, C. Koukousis, E. Sivridis. Facial eccrine poroma: about three cases. EADV, Paris 17-21 September 2008, Abstract FPO406
95. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, A. Bounovas, M. Karpouzis, H. Stamos, C. Koukousis, E. Sivridis. Co-existence of venous and capillary malformation in form of unilateral pseudohidradenitis. EADV, Paris 17-21 September 2008, Abstract FPO407
96. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, A. Bounovas, M. Karpouzis, C. Koukousis, E. Sivridis. Trichoadenoma of Sezary and Levy-Coblentz. EADV, Paris 17-21 September 2008, Abstract FPO408
97. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki**, H. Stamos, A. Bounovas, E. Sivridis, C. Koukousis. Multi-focal inverted follicular keratosis successfully controlled with oral isotretinoin. EADV, Paris 17-21 September 2008, Abstract FP1602
98. A. Theodoropoulou, K. Konstantinidis, G. Tribonias, E. Vardas, P. Ieromonachou, E. Zois, M. Koukourakis, **A. Giatromanolaki**, E. Sivridis, G. Paspatis. Expression of factors induced under hypoxic conditions (HIF1 $\alpha$ /HIF2 $\alpha$ ) in patients with Crohn's disease and ischaemic colitis. 4th Congress of ECCO, Hamburg February 5-7 2009 Abstract P311
99. Karpouzis A., Sivridis E., Bounovas A., Stamos H., Karpouzis M., Kouskousis C., **Giatromanolaki A.** Pityriasis rubra pilaris successfully controlled with oral pentoxifylline. EADV, Bucharest 23-26 April 2009, Abstract P34.2
100. Karpouzis A., Sivridis E., Bounovas A., Pitsiava D., Stamos H., Kouskousis C., **Giatromanolaki A.** Linear porokeratosis of mibelli significantly improved with acitretin. EADV, Bucharest 23-26 April 2009, Abstract P34.3

101. Karpouzis A., Sivridis E., Bounovas A., Stamos H., Pitsiava D., Kouskourakis C., **Giatromanolaki A.** Chondrodermatitis nodularis chronica heliis: beneficial role of colchicine. EADV, Bucharest 23-26 April 2009, Abstract P34.3
102. Karpouzis A., Sivridis E., Bounovas A., Glaros D., Karpouzis M., Kouskourakis C., **Giatromanolaki A.** Glabellad eccrine poroma. EADV, Bucharest 23-26 April 2009, Abstract P14.4
103. Karpouzis A., Sivridis E., Bounovas A., Karpouzis M., Kouskourakis C., **Giatromanolaki A.** Solitary localised acquired syringoma of the scalp. EADV, Bucharest 23-26 April 2009, Abstract P14.5
104. Karpouzis A., **Giatromanolaki A.**, Bounovas A., Karamanidis D., Sivridis E., Kouskourakis C. Benign conjunctive neoplasm of Abrikossof. EADV, Bucharest 23-26 April 2009, Abstract P14.6
105. N. Vasiliades, V. Tsirtsidis, A. Giatromanolaki, M.I. Koukourakis, T.C. Constantinidis, E. Sivridis. Importance of regional cancer registry in Greece. Public Health and Health Care in Greece and Bulgaria: The Challenge of the Cross-border Collaboration, Alexandroupolis May 8-10 2009
106. Stamos C., Koutsopoulos A., Pitsiava D., Fiska A., Nikolettos N., Sivridis E., Manolas K., Koukourakis M., **Giatromanolaki A.** Tumour angiogenesis and hypoxia in breast carcinomas: correlation with node metastasis and prognosis, 22<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Florence 4-9 September 2009, Abstract P1.32
107. Sivridis E., Stamos C., Fiska A., Nikolettos N., Koutsopoulos A., Koukourakis M., **Giatromanolaki A.** C-erbB 2 and the < triple state > in early breast carcinomas, 22<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Florence 4-9 September 2009, Abstract P2.23
108. A. Karpouzis, E. Sivridis, A. Bounovas, C. Kouskourakis, **A. Giatromanolaki.** Trichoepithelioma: two cases with unusual features, 18<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Berlin 7-11 October 2009, Abstract P687
109. A. Karpouzis, E. Sivridis, A. Bounovas, M. Karpouzis, C. Kouskourakis, **A. Giatromanolaki.** Solitary lichen planus pigmentosum, 18<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Berlin 7-11 October 2009, Abstract P360
110. A. Karpouzis, E. Sivridis, A. Bounovas, M. Koukourakis, C. Kouskourakis, **A. Giatromanolaki.** Malignant fibrous histiocytoma of the scalp, 18<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Berlin 7-11 October 2009, Abstract P866.
111. A. Karpouzis, E. Sivridis, A. Bounovas, H. Stamos, C. Kouskourakis, **A. Giatromanolaki.** Dermal cylindroma of the nose, 18<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Berlin 7-11 October 2009, Abstract P361.
112. A. Karpouzis, **A. Giatromanolaki,** E. Sivridis, A. Bounovas, H. Stamos, C. Kouskourakis. Benign nephroid nucleus cell infiltrate, 18<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Berlin 7-11 October 2009, Abstract P359.
113. A. Karpouzis, E. Sivridis, V. Thomaidis, A. Bounovas, C. Kouskourakis, **A. Giatromanolaki.** Epithelioid hemangioma of the oral mucosa, 18<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Berlin 7-11 October 2009, Abstract P792.
114. G. Drosos, E. Babourda, E. Magnissalis, **A. Giatromanolaki,** K. Kazakos, A-D Verettas. Mechanical characterization of bone graft substitutes cements. 11<sup>th</sup> EFFORT Congress, Madrid 2-5 June 2010.
115. G. Karpathiou, **A. Giatromanolaki,** M. Koukourakis, M. Froudarakis, D. Mikroulis, D. Bouros, E. Sivridis. Prognostic significance of autophagy in non small cell lung cancer. International postgraduate symposium on lung cancer. Samos 10-13 June 2010, Abstract P13
116. C. Zois, **A. Giatromanolaki,** H. Kainulainen, S. Botaitis, S. Torvinen, C. Simopoulos, A. Kortsaris, E. Sivridis, M. Koukourakis. Radiation-induced LC3A protein in normal lung tissue: intensified or aberrant autophagy? 7<sup>th</sup> European Workshop on Cell Death June 27-July 2 2010, Denmark, Abstract P19
117. M. Froudarakis, G. Karpathiou, V. Mihailidis, **A. Giatromanolaki,** M. Koukourakis, G. Kouliatsis, P. Stiropoulos, E. Sivridis, D. Bouros. Transbronchial biopsy is able to monitor lung damage in lung cancer patients after radiation therapy. 1<sup>st</sup> European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology. March 10-12, 2011. Marceille France. Abstr. 01-041
118. Karpathiou G, Mihailidis A, Giatromanolaki A, **Koukourakis M,** Steriopoulos E, Sivridis E, Bouros D, Froudarakis M. Serial transbronchial biopsies in patients with lung cancer after radiation therapy. **European Respiratory Society, Amsterdam September 2011, P3683**
119. Gardikis S, Kampouri K, Giatromanolaki A, Agelidou M, Kalaitzis C, Giannakopoulos S, Touloupidis S, Vaos G. The use of perimeatal-based penile skin flaps for cover the repair of a TIP urethroplasty. From experimental surgery to clinical practice. **28<sup>th</sup> Annual EAU Congress,** Milan 15-19 March 2013
120. D. Kalamida, A. Giatromanolaki, M. I. KOUKOURAKIS. Transcription factor EB (TFEB) sustains the migratory phenotype of lung cancer cell lines. **9<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research,** Sithonia, 6-10 October, 2014. Anticancer Research 2014; 34:5983

121. I.V. Karagounis, D. Kalamida, AG Mitrakas, MV Liousia, A. Giatromanolaki, MI Koukourakis, In vitro characterization of autophagy flux after exposure to ionizing radiation in Lung cancer. **9<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research, Sithonia, 6-10 October, 2014.** Anticancer Research 2014; 34:5986-87
122. AG Mitrakas, D. Kalamida, IV Karagounis, S. Pouliliou, A Giatromanolaki, MI Koukourakis. Silencing of LC3 autophagy proteins sensitizes glioblastoma cell lines to radiation. **9<sup>th</sup> International Conference of Anticancer Research, Sithonia, 6-10 October, 2014.** Anticancer Research 2014; 34:6062-6063
123. MI Koukourakis, D Kalamida, I. Karagounis, A. Giatromanolaki. Autophago-lysosomal flux following exposure of endotelial cells and fibroblasts to ionizing radiation. **ASTRO 2014 Annual Meeting**, San Francisco, USA. Proceeding of the American Society for Radiation Oncology. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2014;90:Abstr 3423.
124. Zois CE, Singleton D, Giatromanolaki A, Sivridis E, Morten K, Roxanis I, Leek R, Koukourakis MI, Harris AL. Autophagy in breast cancer in normoxia and hypoxia: distinct characteristics between HER2 positive and HER2 negative cell lines. EMBO Conference. Autophagy: molecular mechanism, physiology and pathology. **Hurtigruten MS Trollfjord, NORWAY 5-9 May 2013**
125. Drosos I, Chalikias G, Kareli D, Pavlaki M, Bougioukas G, Mikroulis D, Kostantinou F, Giatromanolaki A, Tziakas D, Konstantinidis S, Schaefer K. Analysis of inflammatory changes and adipokine expression of different perivascular adipose tissue depots in patients with established coronary atherosclerosis. **2<sup>nd</sup> European Spring School, The science and practice of venous thromboembolism**, Sithonia Chalkidiki, 4-10 May, 2015; Poster 104

## 18Ε. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Γιατρομανωλάκη Α**, Μπαρμπάτη Κ, Γοργούλης Β, Τσίκου-Παπαφράγκου Α, Σπανδίδος Δ. Έκφραση του υποδοχέα του επιδερμικού αυξητικού παράγοντα (EGFR) και της ογκοπρωτεΐνης c-erbB-2 στο καρκίνωμα εκ μεταβατικού επιθηλίου της ουροδόχου κύστεως. Ανοσοϊστοχημική μελέτη και μοριακή ανάλυση με τη μέθοδο της διαφορικής αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσας (D. PCR). 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Ηράκλειο 14-17 Απριλίου 1994  
**ΒΡΑΒΕΙΟ «ΚΑΤΣΑΡΑ» ΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**
2. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Ο'Byrne K, Whitehouse R, Gatter KC, Harris AL. Η ενδο-ογκική αγγειογένεση σχετίζεται άμεσα με την επιβίωση στον πρώιμο εγχειρήσιμο καρκίνο του πνεύμονα. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 14-16 Μαρτίου 1996
3. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Μπαχλιτζανάκης Ν, Καρατσής Π. Ενδο-ογκική αγγειογένεση. Κλινικά αποτελέσματα στον εγχειρήσιμο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 8ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Αγ. Νικόλαος 24-27 Οκτωβρίου 1996
4. Κουκουράκης Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Καρατσής Π, Κακλαμάνης Α. Συγκριτική μελέτη της απώλειας της «TAP-1» πρωτεΐνης μεταφοράς και των αντιγόνων τάξης I του μείζονος συστήματος ιστοσυμβατότητας (HLA-class I molecules) στον πρωτοπαθή και μεταστατικό καρκίνο του μαστού. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαστολογίας, Αλεξανδρούπολη 12-16 Ιουνίου 1997  
**ΒΡΑΒΕΙΟ «ΙΑΣΩ» ΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**
5. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Κακλαμάνης Α, Καρατσής Π, Gatter KC, Harris AL. Loss of Interleukin-4 receptor expression in human breast cancer. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαστολογίας, Αλεξανδρούπολη 12-16 Ιουνίου 1997
6. Κουκουράκης Μ, Σκαρλάτος Ι, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κοσμά Α, Αποστολίκας Ν, Βερούκας Κ. Bcl-2 anti-apoptotic oncoprotein suppresses angiogenesis in non-small cell lung cancer. Implications in resistance to PDT? 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αθήνα 9-12 Οκτωβρίου 1997
7. Κουκουράκης Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σκαρλάτος Ι, Κοσμά Α, Βαρβέρης Χ, Πισσάκας Γ, Ζαμπάτης Χ, Γιαννάκης Δ. Καρκίνος του ρινοφάρυγγα. Κίνδυνος από απομακρυσμένες μεταστάσεις. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αθήνα 9-12 Οκτωβρίου 1997
8. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Κακολύρης Σ, Χαλδεόπουλος Δ, Βαρβέρης Χ, Γεωργούλιας Β. Angiogenesis is the most significant prognostic marker in operable non small cell lung cancer. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αθήνα 9-12 Οκτωβρίου 1997
9. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Κακολύρης Σ, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Μελέτη του vascular endothelial growth factor (VEGF) στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα και σχέση με την ενδοογκική αγγειογένεση. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία, Τόμος 33, Τεύχος 3)
10. Κακολύρης Σ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Makris A, Powels TJ, Γεωργούλιας Β, Harris AL. Μείωση της αγγειογένεσης μετά από χημειοθεραπεία επαγωγής σε χειρουργήσιμο καρκίνο του μαστού. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία, Τόμος 33, Τεύχος 3)
11. Κακολύρης Σ, Κουκουράκης Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Ο δείκτης ωρίμανσης των νεόπλαστων αγγείων καθοριζόμενος από το αντιγόνο LH39 της βασικής μεμβράνης σχετίζεται με τη λεμφαδενική διήθηση και την πρόγνωση στον καρκίνο του μαστού. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία, Τόμος 33, Τεύχος 3)
12. Κακολύρης Σ, Κακλαμάνης, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Μελέτη της έκφρασης της ανθράπινης απουρινικής / απυριμιδινικής ενδονουκλεάσης 1 (HAP1) στην αλλη- λουχία αδένωμα/καρκίνωμα του παχέος εντέρου. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία, Τόμος 33, Τεύχος 3)

13. Κουκουράκης Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κακολύρης Σ, Γεωργούλιας Β, Σκαρλάτος Ι, Αποστολίκας Ν, Gatter KC, Harris AL. Πιθανός ρόλος του bcl-2 στην καταστολή της αγγειογένεσης του μη μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία, Τόμος 33, Τεύχος 3)
  14. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Κακολύρης Σ, Κουκουράκη Σ, Γεωργούλιας Β, Gatter KC, Harris AL. Η έκφραση του αγγειογενετικού παράγοντα θυμιδίλική φωσφορυλάση στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 1997 (Περιοδικό Ελληνική Ογκολογία, Τόμος 33, Τεύχος 3)
  15. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Κακλαμάνης Λ, Leek R, Riter M, Gatter KC, Harris AL. Απώλεια των υποδοχέων της ιντερλευκίνης-4 (GP200-MR6) στον καρκίνο του μαστού. Προγνωστικός ρόλος. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Ηράκλειο 14-17 Μαΐου 1997
  16. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Ζαραμπούκας Θ, Σκορδαλάκη Α, Αραπαντόνη Π., Γεωργούλιας Β, Φούντζηλας Γ. Χημειοθεραπεία με παράγωγα πλατίνης και ακτινοθεραπεία στον τοπικά προχωρημένο καρκίνο της τραχηλοπροσωπικής χώρας: προγνωστικός ρόλος της έκφρασης p53 και bcl-2 ογκοπρωτεϊνών. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 2-4 Απριλίου 1998 (Περιοδικό Βήμα Κλινικής Ογκολογίας)
  17. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Ζώνης Ε, Σιβρίδης Ε, Βερέττας Δ, Athanassou N, Μαυραγάκης Μ. Μελέτη της ανοσοϊστοχημικής έκφρασης των ογκοπρωτεϊνών p53 και bcl-2 στην οστεοαρθρίτιδα και ρευματοειδή αρθρίτιδα. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αλεξανδρούπολη 21-24 Μαΐου 1998
  18. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Κουκουράκης Μ, Harris AL, Gatter KC. Μελέτη της έκφρασης των ογκοπρωτεϊνών p53 και bcl-2 στον πρώιμο καρκίνο του ενδομητρίου (στάδιο Ι). 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αλεξανδρούπολη 21-24 Μαΐου 1998
  19. Κακολύρης Σ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Κακλαμάνης Λ, Gatter KC, Harris AL, Γεωργούλιας Β. Κατάδειξη της αγγειακής ωρίμανσης στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα μέσω του συστατικού της βασικής μεμβράνης LH39. Συσχέτιση με το p53 και άλλους αγγειογενείς παράγοντες. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα 1-3 Απριλίου 1999
  20. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Παπαδόπουλος Ν, Γεωργίου Λ, Λαμπροπούλου Μ, Τολπαρίδου Ε. Τα ενδοκρινικά κύτταρα του εντέρου στην νόσο Hirschsprung. 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας, 7-9 Μαΐου 1999
  21. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Λαμπροπούλου Μ, Παπαδόπουλος Ν, Τολπαρίδου Ε, Γεωργίου Λ. Καρκινοεμβρυικό αντιγόνο σε ενδομητρικούς ιστούς: δείκτης νεοπλασματικής εξαλλαγής. 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας, 7-9 Μαΐου 1999
  22. Σιβρίδης Ε, Λαμπροπούλου Μ, Παπαδόπουλος Ν, Γεωργίου Λ, **Γιατρομανωλάκη Α**. Η σημασία της ανίχνευσης κυττάρων της ενδιάμεσης τροφοβλάστης στη διάγνωση της κύησης. 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας, 7-9 Μαΐου 1999
  23. Παπαδόπουλος Ν, **Γιατρομανωλάκη Α**, Τολπαρίδου Ε, Λαμπροπούλου Μ, Γεωργίου Λ, Σιβρίδης Ε. Σηραγγώδες αιμαγγείωμα του σπληνός. 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας, 7-9 Μαΐου 1999
  24. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Παπαδόπουλος Ν, Λαμπροπούλου Μ, Γεωργίου Λ. Τύποι δέσμευσης λεκτινών σε φυσιολογικό, υπερπλαστικό και νεοπλασματικό ενδομήτριο: η προγνωστική σημασία της Con A. 14<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 22-24 Απριλίου 1999
  25. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Παπαδόπουλος Ν, Λαμπροπούλου Μ, Τολπαρίδου Ε, Γεωργίου Λ. Η υπερέκφραση της πρωτεΐνης bcl-2 συνδέεται με χαμηλή ενδονεοπλασματική αγγειογένεση στον καρκίνο του μαστού. 14<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 22-24 Απριλίου 1999
- ΠΡΩΤΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ**
26. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Σιβρίδης Ε, Thorpe RE, Brekken RA, Gatter KC, Harris AL. VEGF/flk-1(KDR) ενεργοποιημένη αγγειακή πυκνότητα: προγνωστικός ρόλος στο μη-μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονα. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αθήνα 13-16 Απριλίου 2000
  27. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Λαμπροπούλου Μ, Κουκουράκης Μ, Αναστασιάδης Π, Gatter KC, Harris AL. Η έκφραση της θυμιδίλικής φωσφορυλάσης σε φυσιολογικό και υπερπλαστικό ενδομήτριο. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αθήνα 13-16 Απριλίου 2000
  28. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Γεωργίου Λ, Παπαδόπουλος Ν, Σιμόπουλος Κ. Ενδο-νεοπλασματική αγγειογένεση στον καρκίνο της χοληδόχου κύστης: ο προγνωστικός ρόλος μετά από χολοκυστεκτομή. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αθήνα 13-16 Απριλίου 2000

29. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Παπαδόπουλος Ν, Λαμπροπούλου Μ, Αναστασιάδης Π. Οιστρογονικοί υποδοχείς και καρκίνος ενδομητρίου. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Αθήνα 13-16 Απριλίου 2000
30. Παπαδόπουλος Η, Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ. Αγγειογένεση, MUC1 και PSA – Δυναμικοί προγνωστικοί δείκτες του καρκίνου του προστάτη. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ουρολογίας, Κέρκυρα Σεπτέμβριος 2000
31. Παπάζογλου Δ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Μαλτέζος Ε, Δημητριάδης Κ, Σιβρίδης Ε, Γκότσης Ν. Εκτοπη έκκριση ACTH από μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονα. 15<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 11-13 Μαΐου 2000
32. Λαμπροπούλου Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Παπαδόπουλος Ν, Λίμας Χ, Σουλτανίδης Χ, Αργυροπούλου Π, Αλεξιάδης Γ, Μανάβης Ι, Σιβρίδης Ε. Εξωγεννητικός οπισθοπεριτοναϊκός όγκος του λεκιθικού ασκού. 15<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 11-13 Μαΐου 2000
33. Λαμπροπούλου Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Παπαδόπουλος Ν, Αλεξιάδης Γ, Αργυροπούλου Π, Μανάβης Ι, Σιβρίδης Ε. Νευριλείμωμα άνω άκρου με σχηματισμό κύστης: ιστολογικά και απεικονιστικά ευρήματα. 15<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 11-13 Μαΐου 2000
34. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Λυμπέρης Β, Γαλάζιος Γ, Κουτλάκη Ν, Γεωργίου Λ, Αναστασιάδης Π. Η Concavalin A (Con A) ως προγνωστικός δείκτης στα αδενοκαρκινώματα του ενδομητρίου. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας. Θεσσαλονίκη 25-28 Μαΐου 2000
35. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Γαλάζιος Γ, Λυμπέρης Β, Κουτλάκη Ν, Αναστασιάδης Π. Η προγνωστική αξία της αγγειογένεσης στο αδενοκαρκίνωμα του ενδομητρίου. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας. Θεσσαλονίκη 25-28 Μαΐου 2000
36. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Κουτλάκη Ν, Παπαδόπουλος Ν, Αναστασιάδης Π. Ανοσοϊστοχημική ανίχνευση του παράγοντα PD-ECGF στο φυσιολογικό ενδομήτριο και στις διάφορες μορφές ενδομήτριας υπερπλασίας. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας. Θεσσαλονίκη 25-28 Μαΐου 2000
37. Γαρδίκης Σ, Διδίλης Β, Καμπούρη Κ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιγάλας Ι. Αυτόματος πνευμοθώρακας σαν πρώτη εκδήλωση της κύστηκής αδеноματοειδούς δυσπλασίας του πνεύμονα. 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παιδών. Αθήνα 27-30 Σεπτεμβρίου 2001
38. **Γιατρομανωλάκη Α**, Μαλτέζος Ε, Σιβρίδης Ε, Παπάζογλου Δ, Αντώνογλου Χ, Κουκουράκης ΜΙ. Ο ρόλος της υποξίας στην παθογένεση της ρευματοειδούς αρθρίτιδας και οστεοαρθρίτιδας. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής. Βόλος 18-21 Απριλίου 2002
39. Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Γαλάζιος Γ, Λυμπέρης Β, Κουκουράκης ΜΙ. Προγνωστική αξία της ενδοογκικής υποξίας στον καρκίνο του ενδομητρίου. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής. Βόλος 18-21 Απριλίου 2002
40. **Γιατρομανωλάκη Α**. Εξαρτηματικός όγκος του θήλεος προφανούς προέλευσης από τους πόρους του Wolff. Αρχία Παθολογικής Ανατομικής 2002; 16: 172-173 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής. Βόλος 18-21 Απριλίου 2002
41. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης ΜΙ, Σιμόπουλος Κ, Πολυχρονίδης Α, Σιβρίδης Ε. Υπερέκφραση του VEGF στον καρκίνο της χοληδόχου κύστης σχετίζεται με υψηλή αγγειογενετική δραστηριότητα. 7<sup>η</sup> Πανελλήνια Συνάντηση Χειρουργικής Ήπατος Χοληφόρων Παγκρέατος & Εναρκτήριο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Πεπτικού, Αλεξανδρούπολη 19-21 Σεπτεμβρίου 2002 (Περίληψη 64).
42. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Χαραλαμπίδης Χ, Μηνόπουλος Γ, Μανωλάς Κ, Κουκουράκης ΜΙ. Ενδοογκικής αγγειογένεση: δείκτης πρώιμης υποτροπής σε καρκίνωμα μαστού με αρνητικούς λεμφαδένες; 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου. Αθήνα 29-30 Νοεμβρίου 2002, 1 Δεκεμβρίου 2002
43. Βερβερίδης Α, Βερέττας Δ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Μπογιατζής Χ, Τσιπολίτης Κ. Επαναλαμβανόμενος μικροτραυματισμός του γόνατος ως αιτιολογικός παράγοντας λαχνοοζώδους υμενίτιδας. 22<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο Ορθοπαιδικής και Τραυματολογικής Εταιρείας Μακεδονίας - Θράκης, Χαλκιδική 1-4 Μαΐου 2003 ("Ορθοπαιδική" Τόμος 16, Νο. 1, 2003, Περίληψη 26).
44. Ευθυμιάδου Α, Ασημακόπουλος Β, Νικολέττος Ν, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Κοντολέων Ε. Μελέτη της επίδρασης των αγγειογενετικών παραγόντων b-FGF και a-FGF στον καρδιακό μυ επιμύων. 18<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 14-17 Μαΐου 2003 (Περίληψη 275).

45. Ευθυμιάδου Α, Ασημακόπουλος Β, Νικολέττος Ν, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Λιαλιάρης Θ, Κοντολέων Ε. Μελέτη της επίδρασης των αγγειογενετικών παραγόντων a-FGF και b-FGF στο γραμμωτό μυ των επιμύων. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής, με διεθνή συμμετοχή, Θεσσαλονίκη 11-13 Απριλίου 2003 (Περίληψη 86).
46. Ευθυμιάδου Α, Ασημακόπουλος Β, Νικολέττος Ν, **Γιατρομανωλάκη Α**, Λιαλιάρης Θ, Κοντολέων Ε. Μελέτη της επίδρασης του αγγειογενετικού παράγοντα b-FGF και της άσκησης στον καρδιακό και γραμμωτό μυ των επιμύων. 29<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. Αθήνα 20-24 Μαΐου 2003.

#### **ΕΠΑΙΝΟΣ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

47. Καρπούζης Α, Σιβρίδης Ε, Κουσκούκης Κ, **Γιατρομανωλάκη Α**. Λεμφοκυτταρική διήθηση των Jessner και Kanof: θεραπευτική αντιμετώπιση με υδροξυγλωροκίνη. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δερματολογίας - Αφροδισιολογίας, Θεσσαλονίκη 26-29 Ιουνίου 2003 (Περίληψη 75).
48. Καρπούζης Α, Κουσκούκης Κ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε. Υποκεράτια φλυκταίνωση Sneddon - Wilkinson: θεραπευτική αντιμετώπιση με ισοτρετινοίνη. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δερματολογίας - Αφροδισιολογίας, Θεσσαλονίκη 26-29 Ιουνίου 2003 (Περίληψη 76).
49. Γαρδίκης Σ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Υψηλάντης Π, Καμπούρη Κ, Μποταίτης Σ, Κρικρή Α, Αντύπας Σ, Λήμας Χ, Σουλτανίδης Χ, Σιβρίδης Ε, Σιμόπουλος Κ. Μελέτη της αγγειογένεσης ελευθέρου και μισχωτού μοσχεύματος πόσης σε κόνικλους. Πρόδρομα αποτελέσματα. 25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παιδών, με Διεθνή Συμμετοχή, Αθήνα 31 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2003 (Περίληψη 63).
50. Καμπούρη Α, Γαρδίκης Σ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Υψηλάντης Π, Μποταίτης Σ, Περεντέ Σ, Ευσταθίου Ε, Αντύπας Σ, Πολυχρονίδης Α, Σιβρίδης Ε, Σιμόπουλος Κ. Συγκριτική μελέτη της αγγειογενετικής δραστηριότητας ελευθέρων μοσχευμάτων στην αποκατάσταση πειραματικού ελλείμματος ουρήθρας σε κόνικλους. 25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παιδών, με Διεθνή Συμμετοχή, Αθήνα 31 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2003 (Περίληψη 43).

#### **ΕΠΑΘΛΟ “ΣΩΤΗΡΗΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΗΣ”**

51. Φατλές Γ, Τουλουπίδης Σ, Καλαϊτζής Χ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Ρώμπης Β. Η έκφραση της σχετιζομένης με απόπτωση πρωτεΐνης bcl-2 στον καρκίνο της ουροδόχου κύστης. Συσχέτιση με άλλους γνωστούς προγνωστικούς δείκτες. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη 23-26 Ιουνίου 2004 (Περίληψη 11).
52. Μπουγιούκας Ι, Διδίλης Β, Υψηλάντης Π, Μικρούλης Δ, Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Λιαλιάρης Θ, Σιμόπουλος Κ, Μπουγιούκας Γ. Είναι οι μικρές δόσεις του αγγειογενετικού παράγοντα VEGF ικανές να προκαλέσουν αγγειογένεση στο εμφραγματικό μυοκάρδιο του κουνελιού; Ε' Πανελλήνιο και Β' Βαλκανικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Θώρακος, Καρδιάς και Αγγείων, Αθήνα 21 Οκτωβρίου 2004 (Περίληψη).

#### **Α' ΒΡΑΒΕΙΟ «ΣΤΑΘΑΤΟΥ»**

53. Καρπούζης Α, Μπουνόβας Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Κουσκούκης Κ, Σιμόπουλος Κ. Σκληροίδημα Buschke: σαφής βελτίωση με τοπική εφαρμογή εκχυλίσματος κρομμύου. 3<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 10-13 Απριλίου 2005 (Τόμος 32, Τεύχος 3, Περίληψη P91, σελ 72).
54. Καρπούζης Α, Σιβρίδης Ε, Μπουνόβας Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουσκούκης Κ, Σιμόπουλος Κ. Έμμοση νόσος Mucha-Haberman επιτυχώς αντιμετωπισθείσα με πεντοξυφυλλίνη. 3<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 10-13 Απριλίου 2005 (Τόμος 32, Τεύχος 3, Περίληψη P92, σελ 73).
55. Καρπούζης Α, Σιβρίδης Ε, Θωμαΐδης Β, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουσκούκης Κ. Εκκρινές πόρωμα του προσώπου. 3<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 10-13 Απριλίου 2005 (Τόμος 32, Τεύχος 3, Περίληψη A111, σελ 166).
56. Καρπούζης Α, Σιβρίδης Ε, Θωμαΐδης Β, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουσκούκης Κ. Γιγάντιο τριχοθυλάκωμα. 3<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 10-13 Απριλίου 2005 (Τόμος 32, Τεύχος 3, Περίληψη A112, σελ 166).
57. Καρπούζης Α, Κακολύρης Σ, Σιβρίδης Ε, Μπουνόβας Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουσκούκης Κ, Σιμόπουλος Κ. Ακροχορδονώδες ακανθοκυτταρικό επιθηλίωμα της κνήμης επί εδάφους λεύκης. 3<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 10-13 Απριλίου 2005 (Τόμος 32, Τεύχος 3, Περίληψη A113, σελ 167).
58. Καρπούζης Α, Σιβρίδης Ε, Μπουνόβας Α, Κουσκούκης Κ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιμόπουλος Κ. Ινοεπιθηλίωμα του Pinkus στη μετωπιαία χώρα. 3<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 10-13 Απριλίου 2005 (Τόμος 32, Τεύχος 3, Περίληψη A114, σελ 168).

59. Καρπούζης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Κουσκοῦκης Κ. Αυτομάτως εμφανισθέν χηλοειδές: θεραπευτική αντιμετώπιση με τοπική εφαρμογή ανταπαλίνης. 3<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 10-13 Απριλίου 2005 (Τόμος 32, Τεύχος 3, Περίληψη Α115, σελ 168).
60. Γαρδίκης Σ, Καραπάτζος Η, Καμπούρη Κ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Ρουπακιάς Σ, Ευσταθίου Ε, Λίμας Χ, Σουλτανίδης Χ, Σιβρίδης Ε. Λιποβλάστωμα οπισθίας τραχηλικής χώρας. 26<sup>ο</sup> Συνέδριο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παίδων, Σαντορίνη 16-18 Σεπτεμβρίου 2005 (Περίληψη 59).
61. **Γιατρομανωλάκη Α**, Χαραλαμπίδης Χ, Στάμος Χ, Κουκουράκης ΜΙ, Σιβρίδης Ε. Η “δυναμική” των περιογικών ινοβλαστών στη διήθηση των καρκινωμάτων του παχέος εντέρου. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας, Καβάλα 23-25 Σεπτεμβρίου 2005 (Περίληψη σελ 102).

#### **Α' ΒΡΑΒΕΙΟ**

62. Καραγιάννης Α, Ανάγνωστουλης Σ, Υψηλάντης Π, Πιτιακούδης Μ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Σιμόπουλος Κ. Πειραματική μελέτη της απόπτωσης των ηπατοκυττάρων μετά από χολόσταση. 7<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, Αλεξανδρούπολη 14-15 Οκτωβρίου 2005 (Περίληψη Ο96 ).
63. Γαβριηλίδης Π, Καραγιάννης Α, Λαφτσίδης Π, Τσαρούχα Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Σιμόπουλος Κ. Μελέτη των επιπέδων της κερατίνης 18 στη χολή και στο βλεννογόνο της χοληδόχου κύστης ως πρόωμοι δείκτες κυτταρικής απόπτωσης. 7<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, Αλεξανδρούπολη 14-15 Οκτωβρίου 2005 ( Περίληψη Ο98).
64. Βαραδά Ε, Τζελέπη Κ, Μπολανάκη Ε, Φωτάκης Σ, Καραγιαννάκης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε. Ιστική έκφραση της πρωτεΐνης metastin ( πεπτιδίο kiss-1 ) και του υποδοχέα της (axo-12 ) στον καρκίνο του παγκρέατος και του φύματος του Vater. 7<sup>ο</sup> Συνέδριο Χειρουργικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, Αλεξανδρούπολη 14-15 Οκτωβρίου 2005 ( Περίληψη Ο102).
65. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Λυρατζόπουλος Ν, Χαραλαμπίδης Χ, Φίσκα Α, Μηνόπουλος Γ, Μανωλάς Κ. Ι, Σιβρίδης Ε. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση c-erbB-2 και HIFs στον καρκίνο του μαστού. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη 11-13 Νοεμβρίου 2005 (Περίληψη 3).
66. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Χαραλαμπίδης Χ, Στάμος Χ, Γαλάζιος Γ, Λυρατζόπουλος Ν, Σιβρίδης Ε. Ιστοπαθολογικά γνωρίσματα/προγνωστικοί παράγοντες σε θετικούς λεμφαδένες καρκίνου του μαστού. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη 11-13 Νοεμβρίου 2005 (Περίληψη 5).
67. Ρωμανίδης Κ, Κουκουράκης Μ, Λυρατζόπουλος Ν, **Γιατρομανωλάκη Α**, Εφραιμίδου Ε, Σιβρίδης Ε, Μηνόπουλος Γ, Μανωλάς Κ.Ι. Ο ρόλος της προεγχειρητικής επιταχυνόμενης και υποκλασματοποιημένης ακτινοχημειοθεραπείας της πύελου στο μη εξαίρεσιμο καρκίνο του ορθού. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη 11-13 Νοεμβρίου 2005 (Περίληψη 11]
68. **Γιατρομανωλάκη Α**, Καρπούζης Α, Κουκουράκης Μ, Μπουνόβας Α, Κουσκοῦκης Κ, Σιβρίδης Ε. Η προγνωστική σημασία της υποξίας και του VEGF στο κακόηθες μελάνωμα του δέρματος. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μελανώματος, Αθήνα 12-14 Ιανουαρίου 2006 [Περίληψη 9].
69. Καρπούζης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Κιρμανίδης Μ, Κουσκοῦκης Κ, Σιμόπουλος Κ. Γλωμαγγείωμα του δέρματος της κοιλιακής χώρας πρωτοεμφανισθέν στον ενήλικα. 21<sup>ο</sup> Βορειο-Ελλαδικό ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 30 Μαρτίου – 1 Απριλίου 2006 [Περίληψη 237]
70. Καρπούζης Α, Σιβρίδης Ε, **Γιατρομανωλάκη Α**, Μπουνόβας Α, Κουσκοῦκης Κ, Σιμόπουλος Κ. Τριχοαδένωμα του NikoIowski. 21<sup>ο</sup> Βορειο-Ελλαδικό ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 30 Μαρτίου – 1 Απριλίου 2006 [Περίληψη 238]
71. Καρπούζης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Μπουνόβας Α, Κουσκοῦκης Κ, Σιμόπουλος Κ. Επιθηλιοειδές αιμαγγειοενδοθηλίωμα. 21<sup>ο</sup> Βορειο-Ελλαδικό ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 30 Μαρτίου – 1 Απριλίου 2006 [Περίληψη 239]
72. Καρπούζης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Μπουνόβας Α, Κουσκοῦκης Κ, Σιμόπουλος Κ. Συνύπαρξη μονήρους έμμονου επηρμένου ερυθήματος και μεταβολικού συνδρόμου. 21<sup>ο</sup> Βορειο-Ελλαδικό ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 30 Μαρτίου – 1 Απριλίου 2006 [Περίληψη 240]
73. **Γιατρομανωλάκη Α**, Χαραλαμπίδης Χ, Κουκουράκης Μ, Σιβρίδης Ε. Νέοι λεμφαδενικοί παράγοντες στην πρόγνωση του καρκίνου του μαστού. 21<sup>ο</sup> Βορειο-Ελλαδικό ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 30 Μαρτίου – 1 Απριλίου 2006 [Περίληψη 41]
74. **Γιατρομανωλάκη Α**, Χαραλαμπίδης Χ, Στάμος Χ, Κουκουράκης Μ, Σιβρίδης Ε. Μελέτη των πρωτεϊνών HIFs και του ογκογονιδίου c-erbB-2 στα νεοπλάσματα του μαστού. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο, Ιωάννινα 23-24 Μαΐου 2006 [Περίληψη 22]

75. **Γιατρομανωλάκη Α**, Χαραλαμπίδης Χ, Βλασίδου Α, Κουκουράκης Μ, Σιβρίδης Ε. Ο ρόλος της στρωματογένεσης στην εξέλιξη των καρκινωμάτων του παχέος εντέρου. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Παθολογοανατομικό Συνέδριο, Ιωάννινα 23-24 Μαΐου 2006 [Περίληψη 23]
76. **Γιατρομανωλάκη Α**, Χαραλαμπίδης Χ, Κουρούπη Μ, Κουκουράκης Μ, Σιβρίδης Ε. Λεμφαδενικές μεταστάσεις με συνοδό στρωματογένεση και νέκρωση ως παράγοντες πρόγνωσης στον καρκίνο του μαστού. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας, Αθήνα 23-25 Νοεμβρίου 2006 [Περίληψη P006]
77. Καρπούζης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Μπουνόβας Α, Καρπούζη Μ, Κουσκούκης Κ. Σχισμοειδές ακάνθωμα. 23<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 27-29 Μαρτίου 2008
78. Καρπούζης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Στάμος Χ, Μπουνόβας Α, Καρπούζη Μ, Σιβρίδης Ε, Κουσκούκης Κ. Πιλοματρικόμα: παρουσίαση δύο περιστατικών. 23<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 27-29 Μαρτίου 2008
79. Καρπούζης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Στάμος Χ, Μπουνόβας Α, Σιβρίδης Ε, Κουσκούκης Κ. Δερματικό ελστοϊνωμα. 23<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 27-29 Μαρτίου 2008
80. Καρπούζης Α, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Μπουνόβας Α, Καρπούζη Μ, Κουσκούκης Κ. Νευροενδοκρινικός όγκος του δέρματος. 23<sup>ο</sup> Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 27-29 Μαρτίου 2008
81. **Γιατρομανωλάκη Α**, Pezzella F, Στάμος Χ, Turley H, Σιβρίδης Ε, Κουκουράκης Μ, Gatter K. Έκφραση των φωσφορυλιωμένων υποδοχέων VEGFR2/KDR στα μη Hodgkin λεμφώματα και συσχέτιση με τους παράγοντες HIF1α και HIF2α. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Πάτρα 7-10 Μαΐου 2008, [Περίληψη P-076]
82. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Στάμος Χ, Bates G, Banham A, Σιβρίδης Ε. Σχέση FOXP3 λεμφοκυττάρων και αγγειογένεσης στα αδενοκαρινώματα ενδομητρίου. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Πάτρα 7-10 Μαΐου 2008, [Περίληψη P-001]
83. Λυμπερακίδης Γ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Λυρατζόπουλος Ν, Κουκουράκης Μ, Σιβρίδης Α, Μανωλάς Κ. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ογκολογίας, Ηράκλειο 9-11 Μαΐου 2008
84. Α. Θεοδωροπούλου, Κ. Κωνσταντινίδης, Γ. Τριμπόνιας, Ε. Βάρδας, Κ. Ιερομονάχου, Ε. Ζώης, Μ. Κουκουράκης, **Α. Γιατρομανωλάκη**, Ε. Σιβρίδης, Γ. Πασπάτης. Εκφραση των παραγόντων που επάγονται σε συνθήκες υποξίας (HIF1α/HIF2β) σε ασθενείς με νόσο Crohn και ασθενείς με ισχαιμική κολίτιδα. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας, Αθήνα 13-16 Νοεμβρίου 2008 [Περίληψη P040] **2<sup>ο</sup> ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ**
85. Παυλίδης Π, Φίσκα Α, Κούβαρης Κ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε. Θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας στους Τομείς της Υγείας, Αλεξανδρούπολη, 13-15 Νοεμβρίου 2009
86. Παυλίδης Π, Φίσκα Α, Κούβαρης Κ, **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε. Διέλευση ηλεκτρικού ρεύματος στον άνθρωπο και θανατηφόρες επιπτώσεις. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας στους Τομείς της Υγείας, Αλεξανδρούπολη, 13-15 Νοεμβρίου 2009
87. Καρπαθίου Γ, **Γιατρομανωλάκη Α**. Κίνδυνοι και μέτρα προστασίας των εργαζομένων στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας στους Τομείς της Υγείας, Αλεξανδρούπολη, 13-15 Νοεμβρίου 2009
88. Γ.Ι. Δρόσος, Ε.Χ. Μπαμπουρδά, Ε. Α. Μαγνησάλης, **Α. Γιατρομανωλάκη**, Κ. Καζάκος, Δ-Α. Βερέττας. Υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων σε μορφή τσιμέντου. Μηχανικά χαρακτηριστικά. 1<sup>ο</sup> Κοινό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολικών Τμήματος Ορθοπδικής Ερευνάς ΕΕΧΟΤ, Αθήνα, 27-29 Νοεμβρίου 2009
89. Γ.Ι. Δρόσος, Ε.Χ. Μπαμπουρδά, Ε. Α. Μαγνησάλης, **Α. Γιατρομανωλάκη**, Κ. Καζάκος, Δ-Α. Βερέττας. Υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων σε μορφή τσιμέντου. Μηχανικά χαρακτηριστικά. 29<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο ΟΤΕΜΑΘ, Αλεξανδρούπολη, 7-10 Απριλίου 2010 **ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ**
90. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Καρπαθίου Γ, Τζελεπη Β, Κουκουράκης Μ. Πρότπα αυτοφαγίας και η προγνωστική τους σημασία σε καρκινώματα μαστού. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Θεσσαλονίκη 16-19 Ιουνίου 2010, [Περίληψη 13]
91. **Γιατρομανωλάκη Α**, Σιβρίδης Ε, Τζελεπη Β, Καρπαθίου Γ, Κουκουράκης Μ. Η προγνωστική αξία της γαλακτικής δευδρογενάσης σε ανεγχείρητα καρκινώματα κεφαλής και τραχήλου. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής, Θεσσαλονίκη 16-19 Ιουνίου 2010, [Περίληψη P-287]
92. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Κουτσόπουλος Α, Harris AL, Gatter KC, Σιβρίδης Ε. Διερεύνηση του ρόλου της αυτοφαγίας και της υποξίας σε αδενώματα του παχέος εντέρου με η

- χωρίς στοιχεία κακοήθους εξαλλαγής. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής. Καλαμάτα 13-16 Ιουνίου 2012.
93. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Κουτσόπουλος Α, Γωργίου Ι, Λυμπερης Β, Σιβρίδης Ε. Αυξημένη έκφραση της πρωτεΐνης beclin 1 συνδέεται με κακή πρόγνωση στα αδενοκαρκινώματα του ενδομητρίου. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής. Καλαμάτα 13-16 Ιουνίου 2012. **ΕΠΙΛΟΓΟΣ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**
  94. **Γιατρομανωλάκη Α**, Κουκουράκης Μ, Πολυχρονίδης Α, Καρπαθίου Γ, Λυρατζοπούλος Ν, Σιμόπουλος Κ, Σιβρίδης Ε. Προγνωστική σημασία των προτύπων έκφρασης της δομικής αυτοφαγοσωμικής πρωτεΐνης MAP1-LC3A στο αδενοκαρκίνωμα του παχέος εντέρου. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παχέος Εντέρου και Πρωκτού. Αλεξανδρούπολη 11-13 Απριλίου 2013
  95. Kalamida D, **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI. Transcription factor EB (TFEB) promotes lung cancer migration and defines postoperative prognosis. 65ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Ρ207. Θεσσαλονίκη 28-30 Νοεμβρίου 2014.
  96. Lioussia MV, Kalamida DE, Pouliliou SE, **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI. Synergistic proliferation between fibroblasts and lung cancer cell. 65ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Ρ194. Θεσσαλονίκη 28-30 Νοεμβρίου 2014
  97. Kakouratos X., Karapantzou I., Ilemosoglou M., Chondroy P., **Giatromanolaki A.**, Koukourakis M. The role of cell metabolism in radiosensitivity of glioblastoma cell lines. 36ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 8-10 Μαΐου 2014, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
  98. Mpampali Z , Mitrakas G. A , Kalamida D , **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI. Autophagy and lysosomal related protein expression patterns in human normal brain and glioblastoma cell lines. 36ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 8-10 Μαΐου 2014, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
  99. Chondrou B., Pouliliou S., **Giatromanolaki A.**, Koukourakis M. The role of lactate dehydrogenase Idh-5 in the resistance of prostate cancer cells to radiotherapy. 36ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 8-10 Μαΐου 2014, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
  100. Liousia V. M, **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI. CHARACTERIZATION OF THE METABOLIC PROFIL OF NORMAL AND CANCER LUNG CELL LINES UNDER CONDITIONS OF HYPOXIA, ACIDODIS AND THE COMBINATION OF THESE TWO. Proceedings of the 37th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences, May 21-23, 2015, Volos, pp211
  101. Karapantzou I, Kakouratos C, Ilemosoglou M, Chondrou P, **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI. THE ROLE OF CELL METABOLISM IN THE RADIOSENSITIVITY OF GLIOBLASTOMA CELL LINES. Proceedings of the 37th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences Volos, May 21-23, 2015, pp151
  102. Σπανοπούλου Ι, Αρελάκη Σ, Μπουντάκοβα-Εσεμπίδου Α, Γιατρομανωλάκη Α, Σκορδαλά-Ρίτη Μ. Συγγενής επουλία, ένας σπάνιος καλοήθης όγκος του νεογέννητου. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής, 16-19 Οκτωβρίου 2015, Αθήνα
  103. Pouliliou ES, Kalamida D, **Giatromanolaki A**, Koukourakis MI. Increased migration potential of lung cancer cells in coculture conditions with lung fibroblasts is metabolism dependent. 66<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology. Athens 11-13 December 2015, P131.