

1. Εργασίες

1.1 Εργασίες σε Ελληνικά περιοδικά

1.2 Εργασίες σε ξενόγλωσσα διεθνή Περιοδικά.

Mitlianga PG., Sioka C., Vartholomatos G., Goussian A., Polyzoidis K., Rao JS., Kyritsis AP. (2006): p53 enhances the Delta-24 conditionally replicative adenovirus anti-glioma effect. *Oncol Rep.* Jan; 15(1): 149-53.

D. Noutsopoulos, G. Vartholomatos, N. Kolaitis, Th. Tzavaras. SV40 Large T Antigen Up-regulates the retrotransposition frequency of viral-like 30 elements. *J. Mol. Biol.* 2006; 361: 450–461.

E. Kolioussi, G. Vartholomatos, K. P. Katopodis, N. Kolaitis, K. C. Siamopoulos. Effect of the hemodialysis session on bcl-2 expression in peripheral blood mononuclear cells in vivo. *Blood Purif.* 2006; 24:542-547.

A. Spirou, E. Rizos, E. N. Liberopoulos, N. Kolaitis, A. Achimastos, A. D. Tselepis, M. Elisaf. Effect of Barnidipine on blood pressure and serum metabolic parameters in patients with essential hypertension: A pilot study. *J Cardiovasc Pharmacol Ther.* 2006;11:256-261

2. Ανακοινώσεις σε Συνέδρια

2.1 Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια

13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας,
6-8 Απριλίου 2006, Ιωάννινα

Λ. Ντόβα, Ι. Γεωργίου, Γ. Πενθερουδάκης, Λ. Κωσταδήμα, Γ. Βαρθολομάτος, Β. Μαλάμου-Μήτση, Ν. Παυλίδης. Μελέτη μεταλλάξεων και ιστικής έκφρασης c-KIT, RGFR, KISS1 σε καρκινώματα αγνώστου πρωτοπαθούς εστίας (ΚΑΠΕ). Βιβλίο Πρακτικών σελ. 27.

Λ. Κωσταδήμα, Λ. Ντόβα, Ι. Γεωργίου, Γ. Πενθερουδάκης, Β. Μαλάμου-Μήτση, Γ. Βαρθολομάτος, Γ. Φουντζήλας, Ν. Παυλίδης. Μελέτη της έκφρασης του εμβρυϊκού γονιδίου KISS-1 στον πρώιμο καρκίνο μαστού. Βιβλίο Πρακτικών σελ. 24.

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας

Αθήνα, 12-15 Απριλίου 2006

και Συνέδριο Δημόσιας Υγείας 2006. (Ν. Βακάλης, Βασσάλου και άλλοι)

Χ. Τσαούση, Γ. Μιλτιάδου, Γ. Κακοσίμος, Μ. Ελισάφ, Ν. Κολαΐτης. Περιγραφή περίπτωσης ελονοσίας σε αλλοδαπό ασθενή στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων. Περιλήψεις σελ. 194 (ΠΒ5).

28ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου 2006.

Δ. Νουτσόπουλος, Λ. Ντόβα, Γ. Βαρθολομάτος, Γ. Μαρκόπουλος, Ε. Κωλέτας, Θ. Τζαβάρας: Η ρετρομετάθεση των στοιχείων VL30 επάγει κυτταρικό θάνατο εξαρτώμενο από p53 και ανεξάρτητο κασπασών. Πρακτικά 28ου Επιστημονικού Συνεδρίου σελ. 291.

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μεταγγισιοθεραπείας
Χανιά-Κρήτη 19-21 Μαΐου 2006

Φ. Καραμπίνη, Κ. Ζησιάδης, Σ. Γιωτοπούλου, Ε. Ξάνθη, Α. Τζόλου, Ε. Χρυσοστόμου, Ν. Κολαΐτης, Ε. Ζερβού. Μετάγγιση πλάσματος (FFP) σε τριτοβάθμιο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο. Βιβλίο Περιλήψεων. Σελ.55.

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κυτταρομετρίας με Διεθνή Συμμετοχή,
Σαντορίνη, 8-11 Ιουνίου 2006.

Λ. Ντόβα, Γ. Μπαξεβάνος, Ν. Ι. Κολαΐτης, Γ. Α. Βαρθολομάτος. «Η Οδύσσεια της κυτταρομετρίας ροής στην ογκολογία». Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 114-131.

Κ. Θεοδωρίδου, Γ. Μπαλταγιάννης, Α. Πρωτόπαππας, Ν. Ι. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος, Ε. Τσιάνος. Προσδιορισμός ειδικών έναντι του ιού της ηπατίτιδας Β κυτταροτοξικών CD8+ Τ λεμφοκυττάρων με την χρήση τετραμερών. Βιβλίο Πρακτικών, σελ.181.

Π. Καϊάφας, Ε. Ντόκου, Κ. Θεοδωρίδου, Λ. Ντόβα, Γ. Μπαξεβάνος, Μ. Οβρένοβιτς, Ι. Τζικάκης, Α. Κωσταντινίδης, Ν. Ι. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος. Περιφερικό T / NK λέμφωμα με μονοκλωνικότητα TCR-Vβ1. Βιβλίο Πρακτικών, σελ.179.

Διαμάντω Λάζαρη, Μ. Δουλκερίδου, Γ. Μπαξεβάνος, Λ. Ντόβα, Μ. Οβρένοβιτς, Χ. Γαβριέλη, Κ. Τσολερίδη, Ν. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος. Μελέτη της αντιαιμοπεταλιακής δράσης φυσικών ουσιών του γένους *Scutellaria* με κυτταρομετρία ροής. Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 178.

Μ. Δουλκερίδου, Μ-Θ. Χαραμή, Γ. Μπαξεβάνος, Λ. Ντόβα, Ε. Ντόκου, Α. Καριώτη, Χ. Σουλελές, Ν. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος, Δ. Λάζαρη. Μελέτη της αντιαιμοπεταλιακής δράσης ενός φλαβονοειδούς απομονωμένου από το γένος *Sideritis*. Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 177.

Θ. Κορομηλά, Ε. Ντόκου, Λ. Ντόβα, Γ. Μπαξεβάνος, Ε. Χατζή, Ν. Ι. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος, Ι. Γεωργίου. Μελέτη της ανδρικής υπογονιμότητας με κυτταρομετρία ροής. Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 176.

Μ. Κολιού, Λ. Ντόβα, Γ. Βαρθολομάτος, Δ. Νουτσοπουλος, Γ. Μαρκόπουλος, Ν. Κολαΐτης, Θ. Τζαβάρας. Αντικαρκινικά φάρμακα επάγουν την συχνότητα ρετρομετάθεσης. Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 159.

Λ. Ντόβα, Ν. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος, Ε. Λυκούδης. Ποσοτικός προσδιορισμός της Bcl-2 γονιδιακής έκφρασης σε ασθενείς με κακόηθες μελάνωμα. Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 180.

Β. Γαλάνη, Γ. Βαρθολομάτος, Γ. Χονδρογιάννης, Μ. Κασταμούλας, Ε. Βώτη, Ε. Μαρκαντζίνου, Μ. Γεωργακοπούλου, Ε. Χανζηαντωνίου, Μ. Μπάη, Γ. Νάκος, Μ. Λέκκα, Ν. Κολαΐτης, Π. Καναβάρος. Επίδραση κυτταροκινών στην απόπτωση την επαγόμενη από το Fas στα A549 καρκινικά κύτταρα του πνεύμονα. Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 158.

Σ. Πάσχου, Λ. Κουμπή, Α. Φλέβα, Λ. Ντόβα, Ν. Κολαΐτης, Δ. Κύρκας, Ε. Γιωτάκη, Α. Τσατσούλης, Ε. Πάγκαλος, Γ. Γερμανίδης, Α. Βαζαίου, Γ. Βαρθολομάτος, Α. Παυλίτου-Τσιόνση, Ν. Γ. Παπαδόπουλος, Γ. Κ. Παπαδόπουλος. Ιδιαίτεροι Χαρακτηριστικοί δείκτες των ρυθμιστικών Τ-κυττάρων (Treg) σε νεοδιαγνωσμένους διαβητικούς τύπου 1 και μάρτυρες: προκαταρκτικά αποτελέσματα. Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 186.

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες με Διεθνή Συμμετοχή, Καρδαμύλη Μεσσηνίας, 28 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2006.

Γ. Μαρκόπουλος, Δ. Νουτσόπουλος, Λ. Ντόβα, Γ. Βαρθολομάτος, Ν. Κολαΐτης, Χ. Αγγελίδης, Θ. Τζαβάρας. Το μέτα-αρσενικό νάτριο επάγει την ρετρομετάθεση των στοιχείων VL30 μέσω οξειδωτικού στρες. Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 84.

Φθινοπωρινή Συνάντηση Οφθαλμολογικής Εταιρείας Δ. Ελλάδος Πελοποννήσου (ΟΦ.Ε.Δ.Ε.Π.) Πάτρα 4 Νοεμβρίου 2006.

E. Bagli, M. Stefaniotu, N. Kolaitis, G. Vartholomatos, L. Dova, E. Christodoulou, C. Pappa, M. Aspiotis. Hypercoagulability and prevalence of genetic polymorphisms in factors implicated in thrombophilia among patients with retinal vascular occlusion.

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας,
Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου 2006

Λ. Ντόβα, Ι. Γεωργίου, Γ. Μπαξεβάνος, Γ. Πενθερουδάκης, Ν. Ι. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος, Β. Μαλάμου-Μήτση, Ν. Παυλίδης. Οι υποδοχείς τυροσινικής κινάσης EGFR & c-KIT στα καρκινώματα άγνωστης πρωτοπαθούς εστίας: νέοι στόχοι βιολογικής θεραπείας. Βιβλίο Πρακτικών σελ. 161.

17ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο
Αθήνα , 22-26 Νοεμβρίου 2006.

Μ. Οβρένοβιτς, Λ. Ντόβα, Ε. Ντόκου, Γ. Μπαξεβάνος, Ι. Μπασούκας, Ν. Ι. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος. CD4-CD8- “διπλά αρνητικό” T- κυτταρικής σειράς λέμφωμα- Σπάνια περίπτωση. HAEMA 2006; 9(s):123.

Ε. Καψάλη, Γ. Βαρθολομάτος, Α. Βάσσιου, Ε. Χατζημιχαήλ, Λ. Μπενετάτος, Ν. Κολαΐτης, Κ. Λ. Μπουραντάς. Πορεία 20 ασθενών με οξεία μυελογενή λευχαιμία-Εμπειρία ενός κέντρου. HAEMA 2006; 9(s):158.

Ν. Ι. Κολαΐτης, Π. Κολιού, Λ. Ντόβα, Γ. Βαρθολομάτος, Ε. Καψάλη. Κληρονομική Ανεπάρκεια του παράγοντα VII της πήξης. HAEMA 2006; 9(s):226-227.

Λ. Ντόβα, Γ. Μπαξεβάνος, Δ. Λάζαρη, Ε. Ντόκου, Ν. Ι. Κολαΐτης, Γ. Βαρθολομάτος. Η βιολογική επίδραση φλαβονοειδών και ιριδοειδών στην ενεργοποίηση των αιμοπεταλίων. HAEMA 2006; 9(s):256-257.

26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας
9-12 Νοεμβρίου 2006.

Γ. Μπαλταγιάννης, Α. Πρωτόπαππας, Κ. Θεοδωρίδου, Γ. Βαρθολομάτος, Ν. Ι. Κολαΐτης, Ε. Τσιάνος. Μελέτη της ειδικής κυτταρικής ανοσίας με την χρήση ειδικών αντισωμάτων (τετραμερών) σε ασθενείς με χρόνια ηπατίτιδα Β. Annals of Gastroenterology 2006; 19(S): 64(P163).

Γ. Μπαλταγιάννης, Π. Στεφανάκη, Ν. Κολαΐτης, Ε. Β. Τσιάνος. Η κλινική σημασία του συμπλέγματος θρομβίνης-αντιθρομβίνης III(TAT III) σε κακοήθη νοσήματα του πεπτικού συστήματος. Annals of Gastroenterology 2006; 19(S): 88 (P259)

Σ. Πάσχου , Γ. Βαρθολομάτος , Λ. Δόβα , Ν. Κολαΐτης , Ε. Γιωτάκη , Δ. Κύρκας , Α.Τσατσούλης , Γ. Κ. Παπαδόπουλος .Ποσοτικές και ποιοτικές διαφορές των ρυθμιστικών Τ λεμφοκυττάρων (Tregs) μεταξύ νεοδιαγνωσθέντων ασθενών με σακχαρώδη διαβήτη τύπου Ι και φυσιολογικών μαρτύρων ίδιας ηλικίας και φύλου 10ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο Αθήνα 28.2 εως 4.3. 2007

Βραβείο της Ελληνικής Διαβητολογικής Εταιρίας για νέους επιστήμονες

2.2 Ξενόγλωσσες Ανακοινώσεις

2nd Inter-Congress of the European Society of Pathology,
Ioannina, Greece,

V. Galani, G. Vartholomatos, E. Balasi, G. Chondrogiannis, M. Kastamoulas, E. Markatzinou, E. Voti, M. Bai, G. Nakos, M. Lekka, P. Kanavaros. Cytokine effects on Fas-mediated apoptosis in A549 lung carcinoma cells. *Virchows Arch.* 2006; 448: 692 (P084).

L. Kostadima, G. Pentheroudakis, L. Dova, I. Georgiou, V. Malamou-Mitsi, G. Vartholomatos, G. Fountzilas, N. Kolaitis, M. Ntemou, N. Pavlidis. The missing kiss of life: Analysis of mutation and protein expression of the metastasis-suppressor gene KISS1 in early breast cancer. *Virchows Arch.* 2006; 448:704. (P135)

L. Dova, G. Pentheroudakis, I. Georgiou, V. Malamou-Mitsi, G. Vartholomatos, G. Fountzilas, N. Kolaitis, E. Kitsiou, N. Pavlidis. EGFR profiling in cancer of unknown primary (CUP): Gene mutation, amplification, regulation and tissue protein expression in fifty cases. *Virchows Arch.* 2006; 448:721. (P198)

11th Congress of the European Hematology Association,
Amsterdam, The Netherlands, 15-18 June 2006.

G. Vartholomatos, S. Paschou, L. Dova, N. Kolaitis, A. Tsatsoulis, G. Papadopoulos. Expression of TGF- γ on the surface of peripheral blood cells. *haematologica, the hematology journal* 2006; 91 (s1): 408 (1117).

N. Kolaitis, G. Maglaras, L. Dova, G. Baxevanos, E. Dokou, Z. Metafratzi, S. Costantopoulos, M. Vassiliou, G. Vartholomatos. Pulmonary embolism: Epidemiological characteristics, acquired and inherent risk factors. *haematologica, the hematology Journal* 2006; 91 (s1): 445(1234).

G. Zalavras, C. Malizos, L. Dova, A. Zibis, E. Dokou, G. Baxevanos, Z. Dailiana N. Kolaitis, G. Vartholomatos. Is osteonecrosis associated with mutations of the methylenetetrahydrofolate reductase gene? *Haematologica, the Hematology Journal* 2006; 91 (s1): 446(1237).

European Respiratory Society Annual Congress

Mien hen –Germany 4 September 2006.

Maglaras G, Dova L, Baxevanos G.G.Katsanos Ch.A, Vartholomatos G, Kolaitis N.I. Metafratzi Z.M., Contantopoulos S.H., Vassiliou M.P.Acquired and inherited risk factors in cases of idiopathic and secondary pulmonary embolism in North-Western Greece. P2359.

42nd European Association Study of Diabetes, Annual Meeting,
Copenhagen-Malmoe, Denmark-Sweden, 14-17 September 2006.

S. Paschou, G. Vartholomatos, L. Dova, N. Kolaitis, E. Giotaki, A. Tsatsoulis, G. K. Papadopoulos. Several novel characteristics of Treg cells in newly diagnosed type 1 diabetics and control: preliminary results. Diabetologia 2006; 49 (S1): 279-280. (0458)

S.Fountoulakis, N.Kolaitis, G.Philippou, G.Vartholomatos, A.Tsatsoulis Differential regulation of soluble Fas in patients with autoimmune thyroid disease. Endocrine Abstracts 2006; 11:P842

3. Βιβλία ή Κεφάλαια σε βιβλία

Γ.Βαρθολομάτος : Συν-συγγραφέας στο βιβλίο του Κλινικού Φροντιστηρίου με θέμα: «Κυτταρομετρία Ροής: Κλινικές και Ερευνητικές Εφαρμογές», που πραγματοποιήθηκε κατά την διάρκεια του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κλινικής Χημείας, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου, 2006.

3.1 Άρθρα σύνταξης και ανασκοπήσεις

3.2 Εισηγήσεις και Ομιλίες σε Συνέδρια ,Ημερίδες κτλ

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κυτταρομετρίας με Διεθνή Συμμετοχή, Σαντορίνη, 8-11 Ιουνίου 2006.

Στρογγυλό τραπέζι:Η Οδύσσεια της Κυτταρομετρίας Ροής στις Ιατρικές Ειδικότητες, Συντονιστές : Π.Μπούρα ,Ν.Μαλισιόβας

Ογκολογία .-Γ.Βαρθολομάτος :Η Οδύσσεια της κυτταρομετρίας ροής στην Ογκολογία (Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 114-131)

Στρογγυλό τραπέζι για το σύστημα CAT (Calibrated Automated Thrombogram)

23 Νοεμβρίου 2006 Athenaeum Intercontinental .

Μέτρηση της Γένεσης Θρομβίνης με την μέθοδο Calibrated Automated Thrombogram. Η θέση της μεθόδου στο Σύγχρονο Αιματολογικό Εργαστήριο

Συντονιστής : Γ. Γεροτζιάφας.

Ν. Κολαΐτης Εισήγηση με θέμα: Επίδραση του συστήματος CAT στη ρουτίνα του εργαστηρίου.

Ioannina Cardio-Vascular Education 2006. ICE 2006.

December 7-9, Ioannina Greece

Round table: Thrombophilia and venous thromboembolism. Friday December 8, 2006

Coordinators: K. Katsenis, A. Tripolitis

N. Kolaitis. Thrombophilia: General considerations and laboratory investigation.

G. Vatrholomatos. Factor V-Leiden: a quite common disorder.