

I. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. **Papageorgiou TC**, Hearn-Stokes R, Peppas D, Segars JH. Clitoroplasty with preservation of neurovascular pedicles. *Obstetrics & Gynecology* 2000;96(5), 821-823.
2. Stratakis CA, **Papageorgiou TC**, Premkumar A, Pack S, Kirschner LS, Taymans SE, Zhuang Z, Oelkers WH, Carney JA. Ovarian Lesions in Carney Complex: Clinical Genetics and Possible Predisposition to Malignancy. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 2000;85(11), 4359-4366.
3. **Papageorgiou TC**, Hearn-Stokes RM, Leondires MP, Miller BT, Chakraborty P, Cruess D, Segars J. Training of providers in embryo transfer: what is the minimum number of transfers required for proficiency? *Human Reproduction* 2001;16(7), 1415-1419.
4. **Papageorgiou TC**, Leondires MP, Miller BT, Chang AS, Armstrong AB, Scott LA, Segars JH. (2001). Human chorionic gonadotropin levels after blastocyst transfer are highly predictive of pregnancy outcome. *Fertility & Sterility* 2001;76(5), 981-987.
5. **Papageorgiou TC**, Zaharoulis D, Xenos D, Androulakis G. Determination of Trace Elements (Cu, Zn, Mn, Pb) and Magnesium by Atomic Absorption in Patients Receiving Total Parenteral Nutrition. *Nutrition* 2002;18(1), 32-34 and Editorial Opinions 93-94.
6. **Papageorgiou TC**, Duchatel F. Sacro-iliitis associated with pregnancy: case report and review of the literature. *BJOG - British Journal of Obstetrics & Gynecology* 2002;109, 355-356.
7. **Papageorgiou TC**, Stratakis CA. Ovarian tumors associated with multiple endocrine neoplasias and related syndromes (Carney complex, Peutz-Jeghers syndrome, von Hippel-Lindau disease, Cowden's disease). *Int J Gynecol Cancer* 2002;12(4), 337-347.
8. Querleu D, Leblanc E, Dubreucq S, Narducci F, **Papageorgiou TC**, Lambaudie E. Tumeurs frontières de l'ovaire au stade précoce. *La lettre du gynécologue* 2002;272, 19-25.

9. Lambaudie E, Depret-Mosser S, Occelli B, **Papageorgiou T**, Dognin A, Bertrand M, de Martinville B, Codaccioni X, Monnier JC. Marfan syndrome and pregnancy. A propos of 4 cases. *Gynecol Obstet Fertil.* 2002;30(7-8), 567-75.
10. **Papageorgiou T**, Guibert J, Goffinet F, Patrat C, Fulla Y, Janssens Y, Zorn JR. Percentile curves of serum estradiol levels during controlled ovarian stimulation in 905 cycles stimulated with recombinant FSH show that high estradiol is not detrimental to IVF outcomes. *Human Reproduction* 2002;17(11), 2846-2850.
11. Querleu D, **Papageorgiou T**, Lambaudie E, Sonoda Y, Narducci F, LeBlanc E. Laparoscopic restaging of borderline ovarian tumours (BOT): results of 30 cases initially presumed as stage IA borderline ovarian tumours. *BJOG - British Journal of Obstetrics and Gynecology* 2003;110(2):201-4.
12. Lambaudie E, Collinet P, Narducci F, Sonoda Y, **Papageorgiou T**, Carpentier P, LeBlanc E, Querleu D. Laparoscopic identification of sentinel lymph nodes in early stage cervical cancer: prospective study using a combination of patent blue dye injection and technetium radiocolloid injection. *Gynecologic Oncology*, 2003;89(1):84-7.
13. Sonoda Y, **Papageorgiou T**, Taieb S, Querleu D, LeBlanc E. Radical trachelectomy via a Trans-sacral approach: a case report. *Gynecologic Oncology* 2003;90(2):466-70.
14. Bertherat J, Groussin L, Sandrini F, Matyakhina L, Bei T, Stergiopoulos S, **Papageorgiou T**, Bourdeau I, Kirschner LS, Vincent-Dejean C, Perlemoine K, Gicquel C, Bertagna X, Stratakis CA. Molecular and functional analysis of PRKAR1A and its locus (17q22-24) in sporadic adrenocortical tumors: 17q losses, somatic mutations, and protein kinase A expression and activity. *Cancer Res.* 2003;63(17):5308-19.
15. Narducci F, Lambaudie E, Sonoda Y, **Papageorgiou T**, Taieb S, Cabaret V, Castelain B, Leblanc E, Querleu D. Endometrial cancer: what's new? *Gynecol Obstet Fertil.* 2003;31(7-8):581-96.
16. Sonoda Y, Leblanc E, Querleu D, Castelain B, **Papageorgiou TH**, Lambaudie E, Narducci F. Prospective evaluation of surgical staging of advanced cervical cancer via a laparoscopic extraperitoneal approach. *Gynecol Oncol.* 2003 Nov;91(2):326-31.

17. Leblanc E, Querleu D, Narducci F, Occelli B, **Papageorgiou T**, Sonoda Y. Laparoscopic restaging of early stage invasive adnexal tumors: a 10-year experience. *Gynecol Oncol.* 2004 Sep;94(3):624-9.
18. **Papageorgiou T**, Guibert J, Savale M, Goffinet F, Fournier C, Merlet F, Janssens Y, Zorn JR. Low dose recombinant FSH treatment may reduce multiple gestations caused by controlled ovarian hyperstimulation (COH) and intrauterine insemination (IUI). *BJOG - British Journal of Obstetrics & Gynecology* 2004;111(11):1277-82.
19. Bozas G, Dimopoulos MA, Kastritis E, Efstathiou E, Koutsoukou V, Rodolakis A, Vlahos G, Voulgaris Z, **Papageorgiou T**, Gika D, Papadimitriou C, Bamias A. Young age is associated with favorable characteristics but is not an independent prognostic factor in patients with epithelial ovarian cancer: a single institution experience. *Oncology* 2006;70(4):265-72.
20. Kalmantis K, **Papageorgiou T**, Rodolakis A, Lymberopoulos I, Daskalakis G, Voulgaris Z, Antsaklis A. The role of 3 dimensional and 3D power Doppler in the assessment of borderline ovarian tumors. *Eur J Gyn Oncol* (in press).
21. **Papageorgiou T**, Guibert J, Janssens Y, Zorn JR. GnRH Antagonists and Poor Responders: Results of a Preliminary Study. In: *Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility*. Editors: Zion Ben-Rafael, Zeev Sheham, René Frydman, pp. 91-95, 2001.
22. **Παπαγεωργίου Θ.** Η εφαρμογή της τομογραφίας δια εκπομπής ποζιτρονίου (PET) στην Γυναικολογική Ογκολογία, 2002.
23. **Παπαγεωργίου Θ.** Μη επιθηλιακοί όγκοι των ωοθηκών. Σημειώσεις του κατ'επιλογήν μαθήματος της Γυναικολογικής Ογκολογίας, 2005.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **T.C. Papageorgiou**, J.-M. Muray. Fetal Pulse Oxymetry: preliminary experience. *International Symposium of Intrapartum Surveillance (ISIS)*. Paris, 1997.
2. **T.C. Papageorgiou**, C.A. Stratakis, A. Premkumar, L.S. Kirschner and J.A. Carney. Ovarian lesions in Carney Complex: clinical genetics and possible predisposition to malignancy. *Endocrine Society Meeting*. Toronto, June 2000.
3. **T.C. Papageorgiou**, M. Venere, J.H. Segars. Further characterization of the proto-oncogene, BRX. *RSDP Forum*. Santa Fe, New Mexico, September 2000.
4. **T.C. Papageorgiou**, J. Gnanih, J -M. Muray. Emergency operative laparoscopy: experience of 160 cases. *9th Congress of the European Society for Gynecological Endoscopy*. Paris, October 2000.
5. **T.C. Papageorgiou**, R.M. Hearn-Stokes, A.J. Levi, J.L. Frattarrelli, J.L. Mckeby, A.Y. Armstrong. Training Providers in Embryo Transfer: the Identification of a Learning Curve Among Reproductive Endocrinology Fellows. *56th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine*. San Diego, October 2000.

Περίληψη της ανακοίνωσης αυτής δημοσιεύτηκε στο Περιοδικό Fertility & Sterility, 74:S205, 2000.

6. **T.C. Papageorgiou**, B.T. Miller, L.A. Scott, J.H. Segars, A.Y. Armstrong, M.P. Leondires. Human Chorionic Gonadotropin Levels are Predictive of Pregnancy Outcomes: 248 Blastocyst Transfers. *56th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine*. San Diego, October 2000.

Περίληψη της ανακοίνωσης αυτής δημοσιεύτηκε στο Περιοδικό Fertility & Sterility, 74:S431, 2000. **T.C.**

7. **Papageorgiou**, M. Venere, J.H. Segars. Oncogene features of the BRX protein. PREB Conference, National Institutes of Health (NIH), December 2000.
8. **T.C. Papageorgiou**, J. Guibert, C. Avlessi, Y. Janssens, Y. Fulla, JR. Zorn. Percentile patterns of estradiol levels during controlled ovarian hyperstimulation (COH) for in vitro fertilization with hMG and recombinant FSH (rec-FSH). *European Society of Human Reproductive Endocrinology. Meeting ESHRE*. Lausanne, Switzerland, July 2001.
9. D.A. Linos, D.A. Avgerinos, D. Tsakayannis, J -M. Muray, J. Gnanih, **T.C. Papageorgiou**. Should all young women with acute lower abdominal pain be

offered early laparoscopy? A combined from two centers. *39th World Congress of Surgery International Surgical Week (ISW2001)*. Brussels, Belgium, August 2001.

10. D. Querleu, **T.C. Papageorgiou**. Restaging ovarian tumors by laparoscopy. *3rd Meeting of Controversies in Gynecology-Obstetrics*. Paris, September 2001.
11. **T.C. Papageorgiou**, J. Guibert, F. Merlet, Y. Janssens, JR Zorn. GnRH antagonists and poor responders: Results of a Preliminary study. *2nd World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility*. Paris, September 2001.
12. Y. Sonoda, E. LeBlanc, **T.C. Papageorgiou**, E. Lambaudie, F. Narducci, D. Querleu. Surgical Staging of Cervical Cancer via Laparoscopic Extraperitoneal Approach. *Annual Meeting of the Society of Gynecologic Oncology (SGO)*. Miami, Florida, USA, March 2002.
13. Y. Sonoda, **T.C. Papageorgiou**, E. Lambaudie, F. Narducci, D. Querleu. Surgical Staging of Cervical Cancer via a Laparoscopic Extraperitoneal Approach. *Congress of the European Society of Surgical Oncology (ESSO)*. Lille, France, April 2002.

Περίληψη της ανακοίνωσης αυτής δημοσιεύτηκε στο Περιοδικό European Journal of Surgical Oncology, 28:300, 2002.

Η εργασία αυτή βραβεύθηκε από την Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου.

14. **T.C. Papageorgiou**, E. Lambaudie, Y. Sonoda, F. Narducci, E. LeBlanc, D. Querleu. Laparoscopic Restaging of Early Invasive Ovarian Cancer. *Congress of the European Society of Surgical Oncology (ESSO)*. Lille, France, April 2002.

Περίληψη της ανακοίνωσης αυτής δημοσιεύτηκε στο Περιοδικό European Journal of Surgical Oncology, 28:301, 2002.

15. **T.C. Papageorgiou**, Y. Sonoda, E. Lambaudie, F. Narducci, E. LeBlanc, D. Querleu. Laparoscopy Restaging of Borderline Ovarian Tumors. *International Congress of Gynecologic Endoscopy (ISGE)*. Berlin, April 2002.

Η εργασία αυτή βραβεύθηκε από την Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου.

16. E. Lambaudie, P. Collinet, F. Narducci, Y. Sonoda, **T.C. Papageorgiou**, P. Carpentier, E. Leblanc, D. Querleu. Identification des ganglions sentinelles dans les stades précoces de cancer du col et de la vulve : Etude prospective utilisant la combinaison systématique d'une injection de sulfure colloïdal de rhenium

- marqué au Technitium (nacosis) et d'une injection de bleu patente. *Société Française de Cancerologie (SFC)*. Paris, Juin 2002.
17. E. Lambaudie, P. Collinet, F. Narducci, Y. Sonoda, **T.C. Papageorgiou**, P. Carpentier, E. Leblanc, D. Querleu. Identification laparoscopique des ganglions sentinelles dans la prise en charge des stades précoces du cancer du col. Etude prospective associant systématiquement l'injection de radiocolloïd marqué au Tc^{99m} et de bleu patente. *Société Française d'Oncologie Gynécologique (SFOG)*. Paris, Novembre 2002.
18. **Θ.Κ. Παπαγεωργίου**, Δ. Ξένος, Ε. Καπάκη, Μ. Αναγνωστούλη, Σ. Κατσαραγάκης, Γ. Ανδρουλάκης. Υπολογισμός του χαλκού και του ψευδαργύρου στο πλάσμα κατά την διάρκεια της τεχνητής παρεντερικής διατροφής. *20^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο*. Αθήνα, 1994.
19. **Θ.Κ. Παπαγεωργίου**, Γ. Λιμπιτάκη, Ε. Καπάκη, Μ. Αναγνωστούλη, Α. Τίλλου, Ι. Σεγδίτσα και Β. Γολεμάτης. Προσδιορισμός της λευκίνης, βαλίνης, ταυρίνης και σερίνης σε αρρώστους υποβαλλόμενους σε τεχνητή παρεντερική διατροφή. *20^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο*. Αθήνα, 1994.
20. Οικονόμου Θ, Ροδολάκης Α, Βλάχος Γ, Παπαδόπουλος Κ, Βούλγαρης Ζ, **Παπαγεωργίου Θ**, Διακομανώλης Ε, Μιχαλάς Σ. Καρκίνος ενδομητρίου στάδιο ΙΙΙ και στάδιο ΙV: Ανάλυση προγνωστικών παραγόντων – Επιβίωση. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γυναικολογικής Ογκολογίας. Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2005. Τόμος Περιλήψεων, Ν^ο 6.
21. Ροδολάκης Α, Χαϊδόπουλος Δ, Βλάχος Γ, Βούλγαρης Ζ, **Παπαγεωργίου Θ**, Διακομανώλης Ε. Η ριζική τραχηλεκτομή στην αντιμετώπιση του αρχόμενου διηθητικού Ca τραχήλου. Αναφορά 4 περιπτώσεων. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γυναικολογικής Ογκολογίας. Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2005. Τόμος περιλήψεων, Ν^ο 24.
22. Ντόμαλη Α, Βούλγαρης Ζ, **Παπαγεωργίου Θ**, Ροδολάκης Α, Βλάχος Γ, Οικονόμου. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γυναικολογικής Ογκολογίας. Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2005. Τόμος Θ, Διακομανώλης Ε, Μιχαλάς Σ. Λέμφωμα κόλπου. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γυναικολογικής Ογκολογίας. Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2005. Τόμος περιλήψεων, Ν^ο 71.
23. Ντόμαλη Α, **Παπαγεωργίου Θ**, Παπαδοπουλος Κ, Ροδολάκης Α, Πρωτόπαππας Α, Κατσούλης Ι, Παπασπύρου Ρ, Βούλγαρης Ζ, Διακομανώλης

- E. Κακοήθες ιστιοκύτωμα κόλπου. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γυναικολογικής Ογκολογίας. Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2005. Τόμος περιλήψεων, N^ο 72.
24. Καραμούντζος Ι, **Παπαγεωργίου Θ**, Πουλοπούλου Κ, Μπασαγιάννης Κ, Βούλγαρης Ζ, Ροδολάκης Α, Διακομανώλης Ε, Μιχαλάς Σ. Ποιοτική και ποσοτική έκφραση υποδοχέων του γλουταμινικού οξέος σε ασθενείς με καρκίνο ωοθηκών. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γυναικολογικής Ογκολογίας. Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2005. Τόμος περιλήψεων, N^ο 75.
25. Μπασαγιάννης Κ, Πουλοπούλου Κ, **Παπαγεωργίου Θ**, Καραμούντζος Ι, Βούλγαρης Ζ, Ροδολάκης Α, Διακομανώλης Ε, Βλάχος Γ, Αντσακλής Α. Ποιοτική και ποσοτική έκφραση των υποδοχέων οξέος σε ασθενείς με καρκίνο του ενδομητρίου. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γυναικολογικής Ογκολογίας. Αθήνα, 8-10 Απριλίου 2005. Τόμος περιλήψεων, N^ο 76.
26. Ροδολάκης Α, Μάντζαρης Γ, Βλάχος Γ, Βούλγαρης Ζ, **Παπαγεωργίου Θ**, Διακομανώλης Ε, Αντσακλής Α. Εξεντέρωση στην αντιμετώπιση του τοπικά υποτροπιάζοντος Ca τραχήλου μήτρας. Εμπειρία Ογκολογικού Τμήματος Α Πανεπιστημιακής Μ/Γ Κλινικής ΓΝ «Αλεξάνδρα». 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
27. Ροδολάκης Α, Μάντζαρης Γ, Βλάχος Γ, Βούλγαρης Ζ, **Παπαγεωργίου Θ**, Διακομανώλης Ε, Αντσακλής Α. Εξατομικευμένη αντιμετώπιση Ca τραχήλου μήτρας σταδίου Ι με ριζική τραχηλεκτομή. Εμπειρία ΓΠΝΑ «Αλεξάνδρα». 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
28. Ροδολάκης Α, Βράνος Α, **Παπαγεωργίου Θ**, Βλάχος Γ, Βούλγαρης Ζ, Μάντζαρης Γ, Πράσσου Ε, Διακομανώλης Ε, Αντσακλής Α. Χειρουργική αντιμετώπιση υπερηλίκων γυναικών με γυναικολογικό καρκίνο. Αξιολόγηση επιπλοκών ΓΠΝΑ_«Αλεξάνδρα». 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
29. Πράσσου Ε, **Παπαγεωργίου Θ**, Ροδολάκης Α, Σωτηρόπουλος Μ, Βούλγαρης Ζ, Βράνος Α, Μουλόπουλος Γ, Αντσακλής Α. Καρκίνος ωοθηκών σε γυναίκες κάτω των 35 ετών. Η Εμπειρία του Ογκολογικού Τμήματος του ΓΠΝΑ «Αλεξάνδρα». 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
30. Ροδολάκης Α, Παπαδημητρίου Α, Πρωτόπαππας Α, Μηλίγκος Σ, **Παπαγεωργίου Θ**, Βούλγαρης Ζ, Αντσακλής Α. Αντιμετώπιση ασθενών με

- λαπαροσκοπικά διαγνωσθέντα Ca ωοθηκών. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
- 31.** Ροδολάκης Α, Θεοδωρα Μ, Βλάχος Γ, Βούλγαρης Ζ, **Παπαγεωργίου Θ**, Διακομανώλης Ε, Αντσακλής Α. Καρκίνος τραχήλου μήτρας στην κύηση. Η Εμπειρία του Νοσοκομείου «Αλεξάνδρα». 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
- 32.** Λυμπερόπουλος Η, **Παπαγεωργίου Θ**, Ροδολάκης Α, Βούλγαρης Ζ, Πουλοπούλου Κ, Δαβάκη Δ, Μπασαγιάννης Κ, Καραμούντζος Ι, Βλάχος Γ, Βασιλόπουλος Δ, Αντσακλής Α. Ποιοτική και ποσοτική έκφραση υποδοχέων του γλουταμικού οξέος σε ασθενείς με καρκίνο ωοθηκών ή καρκίνου ενδομητρίου. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
- 33.** **Παπαγεωργίου Θ**, Κακαϊδης Ι, Θωμάκος Ν, Ροδολάκης Α, Βούλγαρης Ζ, Πράσσου Ε, Διακομανώλης Ε, Αντσακλής Α. Καρκίνος ενδομητρίου σε προεμμηνοπαυσιακές γυναίκες κάτω των 45 ετών. Αναδρομική μελέτη. Η Εμπειρία του ΓΝΑ «Αλεξάνδρα». 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
- 34.** Παπαδόπουλος Κ, **Παπαγεωργίου Θ**, Πρωτοπαπάς Α, Ροδολάκης Α, Βούλγαρης Ζ, Καλπακτσόγλου Κ, Μαρκάκη Σ, Αντσακλής Α. Καρκίνος του ενδομητρίου με συνοδό παρουσία ή απουσία ενδομητριακής υπερπλασίας. Συγκριτική μελέτη ετών 1996-2004. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.
- 35.** Παπαδόπουλος Κ, **Παπαγεωργίου Θ**, Ροδολάκης Α, Βούλγαρης Ζ, Βλάχος Γ, Μουλόπουλος Γ, Παπασπύρου Ε, Μαρκάκη Σ, Αντσακλής Α. Συγκριτική μελέτη παθολογοανατομικών ευρημάτων σε ασθενείς με καρκίνο του ενδομητρίου σταδίου Ι. Αναδρομική μελέτη ετών 1996-2004. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας, Πάτρα, 25-29 Μαΐου 2006.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ WORKSHOPS

- “**Workshop Laparoscopic Oncology**”. Lyon – Lille, France, (συντονιστές: Pr. Denis Querleu & Pr. Daniel Dargent).

- “**Advanced Laparoscopic Surgery Workshop**”. New York, USA, (συντονιστής: Dr. A. Maiman (Mound Sinai Hospital)).
- “**2nd Annual Workshop In Advances & Controversies in Gynecological Surgery**”. Oxnard, California, USA, (συντονιστής: Dr. M. Sarrey (Cedars-Sinai Medical Center)).
- “**Advanced Workshop on Gynecologic Laparoscopic Anatomy & Surgery on Unembalmed Female Cadavers**”, (συντονιστής: Dr. Ronald Levine. University of Louisville Health Sciences Center), Louisville, Kentucky.
- “**Workshop Laparoscopic Oncology**”. Paris, France, (συντονιστές: Pr. Denis Querleu & Dr. Eric Leblanc).

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Ο Θεοχάρης Παπαγεωργίου είναι μέλος σε 2 Ελληνικές Επιστημονικές Εταιρείες και 11 Διεθνείς Επιστημονικές Εταιρείες.

A. Ελληνικές

- Ελληνική Μαιευτική και Γυναικολογική Εταιρεία
- Ελληνική Εταιρεία Παιδικής και Εφηβικής Γυναικολογίας

B. Διεθνείς

- American Society of Reproductive Medicine (ASRM)
- International Society of Gynecologic Endoscopy (ISGE)
- American Association of Gynecologic Laparoscopy (AAGL)
- Membre du Club Cœlio-SCHAUTA
- International Society of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology
- Groupe d’Etudes de la Fertilité en France (GEFF)
- Société Française de l’Endoscopie Gynécologique (SFEG)
- Société Française de Gynécologie Obstétrique Psychosomatique (SFGOP)
- Collège National Français d’Obstétrique et Gynécologie (CNFOG)
- European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
- European Society of Gynecologic Endoscopy (ESGE)

II. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ο Επίκουρος Καθηγητής Θεοχάρης Κ. Παπαγεωργίου έχει οργανωτική και διοικητική εμπειρία σε οργάνωση μαθημάτων και οργάνωση σεμιναρίων.

III. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά τη διάρκεια της εργασίας του στη Γυναικολογική και Μαιευτική Κλινική του Νοσοκομείου του Centre Hospitalier de Montmorency (Παρίσι) και στη Γυναικολογική και Μαιευτική Κλινική του Νοσοκομείου René Dubos (Παρίσι) και παράλληλα με την κλινική και ερευνητική του δραστηριότητα ο Θεοχάρης Παπαγεωργίου ανέλαβε την θεωρητική και πρακτική διδασκαλία των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Paris V – René Descartes καθώς και των νεότερων ειδικευόμενων στις κλινικές και χειρουργικές πράξεις της καθημερινής Μαιευτικής Γυναικολογίας.

Κατά την εργασία του στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Cochin edίδαξε στους νέους γυναικολόγους τις καθημερινές τεχνικές της Εξωσωματικής Γονιμοποίησης (ωοληψίες, εμβρυομεταφορές και σπερματεγχύσεις) καθώς και την εφαρμογή ειδικών πρωτόκολλων Εξωσωματικής Γονιμοποίησης (IVF).

Από την εκλογή του ως Επίκουρος Καθηγητής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών συμμετείχε Η συνέβαλε στην οργάνωση υποχρεωτικών μαθημάτων αλλά και στην εν γένει διδασκαλία των φοιτητών και ειδικευομένων της Α΄ Μαιευτικής Γυναικολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και στην εκπαίδευση ειδικευομένων ιατρών της Κλινικής αναφορικά με τα θέματα της ειδικότητας.

Μέσα στα πλαίσια των εκπαιδευτικών του καθηκόντων έχει αναλάβει ως επιβλέπον μέλος της πανεπιστημιακής κοινότητας (ΔΕΠ) την εκπόνηση πέντε διδακτορικών διατριβών και συμμετέχει στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή άλλων τριών διδακτορικών διατριβών.

IV. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ο Θεοχάρης Παπαγεωργίου έχει συνεργαστεί και συνεργάζεται με ερευνητικά εργαστήρια υψηλού επιπέδου τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, συμμετέχει δε σε ένα χρηματοδοτούμενο ερευνητικό πρόγραμμα.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

- Εργαστήριο Οργανικής Χημείας της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, όπου εξεπρόνησε τη διπλωματική του εργασία (1983-1986).
- Laboratoire de Chimie, Université de Mons, του Βελγίου (1986).
- Ερευνητικό Εργαστήριο Αιγινητείου Νοσοκομείου Πανεπιστημίου Αθηνών (1989-1994).
- Pediatric & Reproductive Endocrinology Branch του National Institutes of Health (N.I.H.), Bethesda, USA.
- Εργαστήριο “Unit of Genetics & Endocrinology”, NICHD, NIH, Bethesda, USA.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- NIH, Bethesda, USA (1999). «BRX: a new oncogene». Επιστημονικός Υπεύθυνος: J. Segars.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

A. Ερευνητικά πεδία

- Ο υποψήφιος ασχολήθηκε ερευνητικά με την Πεπτιδική Χημεία στο Εργαστήριο Οργανικής Χημείας της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών στα πλαίσια της εκπόνησης της διπλωματικής του εργασίας (1983-1986). Εκεί είχε την ευκαιρία να ασχοληθεί με τη σύνθεση πεπτιδίων σε liquid και solid phase synthesis καθώς και με την ανάλυση και ταυτοποίηση των συνθετικών πεπτιδίων με χρωματογραφικές μεθόδους (1983).

- Μέσα στα πλαίσια αυτού του ερευνητικού πεδίου μετέβη στο Εργαστήριο Πεπτιδικής Χημείας στο Πανεπιστήμιο Mons του Βελγίου για έξι εβδομάδες προκειμένου να εκπαιδευθεί στις νέες μεθόδους της Πεπτιδικής Σύνθεσης υπό την διεύθυνση του Καθηγητή Alain Michel.
- Κατά την διάρκεια των σπουδών του στην Ιατρική ασχολήθηκε ως Πτυχιούχος Χημείας με ερευνητικά θέματα βιοχημικού περιεχομένου σχετικά με την Ιατρική. Πιο συγκεκριμένα με την ανίχνευση ιχνοστοιχείων με ατομική απορρόφηση στον ορό και στο εγκεφαλονωτιαίο υγρό ασθενών. Ένα μέρος της ερευνητικής αυτής δραστηριότητας και δη ο υπολογισμός των ιχνοστοιχείων κατά την διάρκεια παρεντερικής διατροφής (TPN) αποτέλεσε το αντικείμενο της διδακτορικής του διατριβής. Επίσης ασχολήθηκε με τον υπολογισμό αμινοξέων με την χρήση HPLC σε διάφορες κατηγορίες ασθενών.
- Κατά την διάρκεια της Ειδικότητας στην Μαιευτική Γυναικολογία στο Νοσοκομείο René Dubos του Pontoise, France, ασχολήθηκε με την εφαρμοσμένη κλινικο-εργαστηριακή έρευνα και πιο συγκεκριμένα με την οξυμετρία (SPO2) κατά την διάρκεια του τοκετού.
- Μετά την λήψη ειδικότητας της γυναικολογίας μετέβη στο Εργαστήριο της Αναπαραγωγικής Ενδοκρινολογίας στο Pediatric & Reproductive Endocrinology Branch του NIH στην Bethesda των ΗΠΑ όπου προσελήφθη ως International Fellow. Η ερευνητική απασχόλησή του εκεί χωρίζεται σε εργαστηριακή έρευνα και σε κλινική έρευνα. Σε εργαστηριακό επίπεδο, ασχολήθηκε με το πρωτο-ογκογονίδιο BRX (μοριακή γέφυρα μεταξύ υποδοχέων οιστρογόνων και GTP signaling pathways). Πιο συγκεκριμένα μελέτησε την in vivo δράση του BRX σε επίμυς και ειδικότερα την μεταβίβαση (transfection) PBK-RSV-BRX, DNA σε 3T3 κύτταρα και την εν συνεχεία έγχυση των κυττάρων αυτών σε επίμυς (Swiss 3T3). Το δεύτερο μέρος της έρευνας του είχε σκοπό την μελέτη της μετατροπής των νηματίων της ακτίνης (actin filaments) σε φυσιολογικά κύτταρα 3T3 στα οποία εγγέετο το DNA του BRX.
- Κατά την παρουσία του στο NIH συνεργάστηκε με το εργαστήριο “Unit of Genetics & Endocrinology” όπου ασχολήθηκε με τη διερεύνηση της συσχέτισης του καρκίνου ωοθήκης σε γυναίκες με σύνδρομο Carney Complex

καθώς και με την εντόπιση του χρωματοσώματος 2p16 σε ασθενείς με ωθητικούς όγκους.

- Παράλληλα με την εργαστηριακή ερευνητική του δραστηριότητα στην Αμερική απασχολήθηκε σε κλινικο-εργαστηριακή έρευνα στο Infertility – In Vitro Fertilization Department του Walter Reed Army Medical Center και ειδικότερα στις βλαστοκύστες. Πιο συγκεκριμένα η έρευνα αφορούσε στην προβλεπτική αξία της β-hCG για πολλαπλή εγκυμοσύνη μετά από μεταφορά βλαστοκύστης.
- Κατά την επάνοδό του στο Παρίσι και την ένταξή του στην Κλινική του Καθηγητή Jean-René Zorn, στο Hôpital Cochin, συμμετείχε ως κύριος ερευνητής σε ερευνητικά πρωτόκολλα που αφορούν στην Υπογονιμότητα. Πιο συγκεκριμένα ασχολήθηκε ερευνητικά με την δημιουργία ποσοστιαίων καμπύλων επιπέδων E2 σε γυναίκες που υποβάλλοντο σε εξωσωματική γονιμοποίηση. Επίσης μελέτησε τα αποτελέσματα χαμηλών δόσεων rec-FSH σε γυναίκες που υποβάλλοντο σε ενδομήτριες σπερματεγχύσεις (IUI) με σκοπό τη μείωση πολύδυμων εγκυμοσυνών. Τέλος ασχολήθηκε ερευνητικά με την δράση των GnRH ανταγωνιστών σε γυναίκες με πτωχή απάντηση (poor responders).
- Κατά την διάρκεια της παρουσίας του στο Αντικαρκινικό Κέντρο Oscar Lambret στην Lille ασχολήθηκε με τρία ερευνητικά κλινικά πρωτόκολλα που αφορούσαν τη λαπαροσκόπηση στη γυναικολογική ογκολογία καθώς και με έρευνα που αφορούσε στον φρουρό λεμφαδένα.
- Παράλληλα οργάνωσε και συμμετέχει σε μια πολυκεντρική έρευνα μεταξύ του Centre Oscar Lambret (Lille), NIH (Bethesda, USA) και René Dubos (Pontoise, Paris) που αφορά στην ανίχνευση του γονιδίου PRKARIA σε γυναίκες με καρκίνο ωθήκης.
- Μετά την εκλογή του ως μέλος ΔΕΠ τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώθηκαν στη Γυναικολογική Ογκολογία, η οποία αποτελεί μέχρι σήμερα το κυρίως αντικείμενο της κλινικής, ερευνητικής και διδακτικής του ενασχόλησης. Πιο συγκεκριμένα, ασχολείται με μηχανισμούς καρκινογένεσης καθώς και με ογκογονίδια συνεργαζόμενος με διάφορα ερευνητικά εργαστήρια όπως το Ινστιτούτο Paster, το εργαστήριο Κυτταρολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και το εργαστήριο “Unit of Genetics & Endocrinology” του NIH των Ηνωμένων Πολιτειών.

Β. Επικέντρωση ερευνητικού έργου

Το ερευνητικό έργο του Θεοχάρη Παπαγεωργίου με επίκεντρο την Υπογονιμότητα εστιάζεται στα ακόλουθα πεδία:

- Μηχανισμοί μοριακής καρκινογένεσης
- Εφαρμογή συγχρόνων τεχνικών, π.χ. Κυτταρολογία υγρής φάσης και Σύγκριση με παραδοσιακές μεθόδους
- Τρόπους μείωσης πολύδυμων κήσεων κατά την εφαρμογή τεχνικών υποβοηθούμενης αναπαραγωγής.