

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Φίλιππος Βασ. Κοΐνης

Παθολόγος Ογκολόγος

Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης

2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	2
II.	ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ	2
III.	ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ.....	3
IV.	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ.....	3
V.	ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.....	3
VI.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	4
VII.	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	4
VIII.	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
IX.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	12
X.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	16
XI.	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	17
XII.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ / ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	17
XIII.	ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	20
XIV.	ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ.....	21
XV.	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	22
XVI.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΔΙΕΘΝΗ/ΕΘΝΙΚΑ).....	54
XVII.	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ/ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	61
XVIII.	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	62
XIX.	ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	62
XX.	ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ.....	63

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ	Κοΐνης
ΟΝΟΜΑ	Φίλιππος
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ	Βασίλειος
ΤΙΤΛΟΣ	MD, PhD, ESMO certified
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	Αθήνα
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ	Ελληνική
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	11 Φεβρουαρίου 1980
ΔΗΜΟΤΗΣ	Λάρισας
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Αλ. Παπάγου 2, Λάρισα, Τ.Κ. 41222
Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Μεζούρλο, Λάρισα, Τ.Κ. 41110, ΤΘ 1425
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	+30 6972015810
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	phillipkoinis@gmail.com

II. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

Ολοκληρωμένη.

- 2 μήνες στο Κέντρο Εκπαίδευσης Υγειονομικού (Κ.Ε.ΥΓ.) όπου διετέλεσα ως διμοιρίτης/εκπαιδευτής σε θέματα Πρώτων Βοηθειών/ΚΑΡΠΑ.
- 5 μήνες στο 521 Τάγμα Πεζοναυτών ως Ιατρός Μονάδος.
- 5 μήνες στο 404 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Λάρισας ως Ιατρός Παθολογικής/ΩΡΛ κλινικής και Γενικός εφημερεύων στο νοσοκομείο.

III. ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

- Χορήγηση άδειας ασκήσεως Ιατρικού επαγγέλματος στην Ελλάδα, από το 2004 (Νομαρχική Αυτοδιοίκηση Κορινθίας).
- Χορήγηση άδειας χρησιμοποίησης τίτλου ιατρικής ειδικότητας Παθολογικής Ογκολογίας από το 2014 (Περιφέρεια Κρήτης).
- Εγγραφή στο Ιατρικό Σύλλογο Μεγάλης Βρετανίας (GMC) από το 2016.

IV. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά : First Certificate, University of Cambridge

Ισπανικά : Βασικές γνώσεις

Γερμανικά : Βασικές γνώσεις

V. ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ESMO certified - Ολοκλήρωση των εξετάσεων της ESMO επιτυχάνοντας βαθμό 88%, με τελική κατάταξη στη τέταρτη θέση παγκοσμίως
- Πιστοποίηση ICH Good Clinical Practice (εφαρμογής Ορθής Κλινικής Πρακτικής)
- Πιστοποίηση Standard - CPR / Automated External Defibrillator (AED)
- Πιστοποίηση Basic Life Support (BLS)
- Άριστη γνώση ηλεκτρονικού υπολογιστή

VI. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

1997 Αποφοίτηση από το 3^ο Γενικό Λύκειο Κορίνθου με γενικό βαθμό "ΑΡΙΣΤΑ".

1998-2004 Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εισαγωγή με εθνικές εξετάσεις.

Διάκριση: Λήψη Βραβείων από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για την διάκριση στις σπουδές και το ήθος κατά τα Ακαδημαϊκά έτη 2001-2002 και 2003-2004.

2004 Λήψη πτυχίου του τμήματος Ιατρικής της σχολής Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με βαθμό 8,78 "ΑΡΙΣΤΑ".

Διάκριση: Εκφώνηση Όρκου του Ιπποκράτη, τιμητικά ως ο φοιτητής με το μεγαλύτερο βαθμό αποφοίτησης.

Οι προπτυχιακές μου σπουδές ολοκληρώθηκαν στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με βαθμό «Αριστα». Βραβεύτηκα λόγω των επιδόσεων και του ήθους μου με υποτροφίες από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, ενώ με την αποφοίτησή μου είχα τη χαρά να απαγγείλω τον Όρκο του Ιπποκράτη ως πρωτεύσας. Το Σεπτέμβριο του 2018 βραβεύτηκα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με έπαινο αναγνώρισης για τις επιδόσεις μου καθόλη τη διάρκεια των σπουδών μου.

VII. ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

A. Ως ειδικός Παθολόγος Ογκολόγος

8/2018-παρόν

Επιμελητής Β' ΕΣΥ στην Παθολογική Ογκολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας. Συμμετέχω στην παρακολούθηση και θεραπευτική αντιμετώπιση ασθενών με νεοπλασματική νόσο. Στα πλαίσια αυτής της δραστηριότητας πραγματοποιώ γνωμοδοτήσεις σε κλινικές του ΠΓΝΛ, ενώ συμμετέχω και στο Ογκολογικό συμβούλιο. Λειτουργώ, δις εβδομαδιαίως, εξωτερικό ιατρείο και συμμετέχω ενεργά στο πρόγραμμα εφημεριών. Παράλληλα με το κλινικό έργο έχω αναπτύξει και ερευνητική δραστηριότητα με στόχο τον σχεδιασμό και την υλοποίηση πρωτοκόλλων κλινικής και μεταφραστικής έρευνας. Σημαντική συνιστώσα της δραστηριότητάς μου αποτελεί και η εκπαίδευση των ειδικευόμενων ιατρών της Παθολογικής Ογκολογικής Κλινικής με έμφαση στην κλινική τους ωρίμανση αλλά και την ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων, που ήδη έχουν οδηγήσει σε 2 ανακοινώσεις σε

διεθνές συνέδριο. Επίσης, συμμετέχω ως υποερευνητής στην ανάπτυξη και διεξαγωγή των Διεθνών Κλινικών Δοκιμών.

10/2017-8/2018

Επιμελητής στο Ιατρικό Κέντρο Αθηνών. Κατά τη διάρκεια της παραμονής μου απέκτησα σημαντική κλινική εμπειρία καθώς ανέλαβα την παρακολούθηση και θεραπευτική προσέγγιση ασθενών του Πρότυπου Τμήματος Ουρογεννητικής Ογκολογίας το οποίο λειτουργεί σε συνεργασία με το Department of Genitourinary Medical Oncology στο The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA. Συμμετείχα ενεργά στο Ογκολογικό Συμβούλιο που ελάμβανε χώρα άπαξ εβδομαδιαίως.

7/2016-9/2017

Έμμισθος πλήρους απασχόλησης μεταδιδακτορικός συνεργάτης (Postdoctoral Fellow) στο The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Department of Genitourinary Medical Oncology, Houston, TX, USA, με ερευνητικό (μεταφραστική έρευνα) και κλινικό έργο (Διευθυντής Dr C. Logothetis). Στο διάστημα της παραμονής μου στις ΗΠΑ απέκτησα κλινική εμπειρία στην αντιμετώπιση ασθενών με καρκίνο του ουροποιητικού και γεννητικού συστήματος. Συμμετείχα στα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία, στις επισκέψεις σε θαλάμους ασθενών, στα Ογκολογικά Συμβούλια και στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής ως εκπαιδευόμενος και ως εκπαιδευτής. Επίσης, εκπαιδευτήκα στην ορθή διεξαγωγή κλινικών δοκιμών. Παράλληλα, εργάστηκα στο εργαστήριο του Dr. Gary Gallick όπου μελέτησα τον ρόλο του FGFR-1 μονοπατιού στον καρκίνο του προστάτη. Κατά την διάρκεια της μετεκπαίδευσής μου είχα την ευκαιρία να δημιουργήσω ένα σημαντικό δίκτυο συνεργασίας με καταξιωμένους επιστήμονες τόσο στο τομέα της Κλινικής Ογκολογίας (Dr C. Logothetis, Dr N. Tannir, Dr A. Aparicio) όσο και στον τομέα της Βασικής Έρευνας (Dr G. Gallick, Dr Sue-Hwa Lin, Dr J. Allison), με το οποίο συνεχίζεται η συνεργασία μου. Ως προς το ποιοτικό σκέλος της εκπαίδευσης, σημειώνεται ότι το MD Anderson Cancer Center κατατάχτηκε στην 1^η θέση της λίστας των αντικαρκινικών νοσοκομείων στις ΗΠΑ, βάσει του U.S. News (<http://health.usnews.com/best-hospitals/rankings>).

01/2015 -6/2016

Στο διάστημα αυτό εργάστηκα ως ειδικός Παθολόγος Ογκολόγος στην Ελληνική Ογκολογική Ερευνητική Ομάδα (Ε.Ο.Ε.Ο) και συμμετείχα στις κλινικές και ερευνητικές δραστηριότητες της ομάδας. Περιληπτικά, τα καθήκοντά μου περιελάμβαναν:

- τη διαχείριση ασθενών (κλινική εκτίμηση, παρακολούθηση, χορήγηση θεραπείας, λήψη θεραπευτικής απόφασης) που έχουν ενταχθεί στις κλινικές μελέτες και
- τη δραστηριοποίηση στον τομέα της μεταφραστικής έρευνας με συμμετοχή σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα που διεξάγονταν στο Εργαστήριο Βιολογίας Καρκίνου του Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Κρήτης. Μεταξύ άλλων δραστηριοτήτων (μελέτη της μικρομεταστατικής νόσου, ανάλυση του γονιδιακού προφίλ του καρκινικού

κυττάρου σε διάφορους τύπους νεοπλασμάτων), ήμουν ο κύριος ερευνητής προγράμματος που σχετιζόταν με την ανοσολογία του μη-μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα.

2/2016 - 4/2016

Κατά το παραπάνω διάστημα ήμουν υπότροφος του Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) για κλινική μετεκπαίδευση (Targeted Drug Fellowship) στο Department of Medicine I, Clinical Division of Oncology, Comprehensive Cancer Center Vienna, Medical University of Vienna (Διευθυντής Dr C. Zielinski). Στο διάστημα αυτό απέκτησα κλινική εμπειρία στην αντιμετώπιση ασθενών με Σάρκωμα, καρκίνο Πεπτικού και Κεντρικού Νευρικού Συστήματος. Είχα την ευκαιρία να συμμετέχω στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία (Dr G. Prager, Dr M. Preusser, Dr T. Brodowicz), στα ογκολογικά συμβούλια και στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής. Συμμετείχα ενεργά στη λειτουργία του Τμήματος Κλινικών Δοκιμών και απέκτησα σημαντική εμπειρία στην οργάνωση και τις διαδικασίες της διεξαγωγής κλινικών μελετών και της Ορθής Κλινικής Πρακτικής (Good Clinical Practice). Η συγκεκριμένη κλινική αποτελεί κέντρο αναφοράς για την αντιμετώπιση ασθενών με νεοπλασίες στην Κεντρική Ευρώπη βραβευμένο, από την ESMO και τους ασθενείς, για το επίπεδο των υπηρεσιών που προσφέρει (<http://www.esmo.org/Patients/Designated-Centres-of-Integrated-Oncology-and-Palliative-Care/Comprehensive-Cancer-Centre-Austria>). Η επαφή μου με το σύστημα λειτουργίας αυτού του ογκολογικού κέντρου μου κατέδειξε την αναγκαιότητα για την άρτια οργάνωση των δομών μιας κλινικής προκειμένου να επιτευχθεί τόσο το ιατρικό όσο και το ερευνητικό της έργο.

11/2014 - 01/2015

Υπεράριθμος ιατρός στην Παθολογική Ογκολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης με παράταση παραμονής. Συμμετοχή στην θεραπευτική αντιμετώπιση και υποστηρικτική αγωγή των ασθενών, στη λειτουργία του τμήματος Κλινικών Μελετών, της Μονάδας Ημερήσιας Χημειοθεραπείας και του τμήματος Εξωτερικών Ιατρείων. Συμμετοχή στο πρόγραμμα εφημεριών και το εκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής.

11/2014

Απόκτηση τίτλου της ιατρικής ειδικότητας της Παθολογικής Ογκολογίας.

B. Ως ειδικευόμενος

10/2014 - 11/2014

Παραμονή ως υπεράριθμος ιατρός στην Παθολογική Ογκολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης με παράταση παραμονής.

10/2011 - 10/2014

Ειδικευόμενος ιατρός στην Παθολογική Ογκολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης (~45 εσωτερικές κλίνες, 25 κλίνες Ημερήσιας νοσηλείας, ~50 ασθενείς λαμβάνουν θεραπεία ημερησίως). Συμμετείχα ενεργά στη φροντίδα των ασθενών με νεοπλασία, στη χάραξη της θεραπευτικής στρατηγικής, στη διάγνωση και αντιμετώπιση των νεοπλασιών και των επιπλοκών τους, στην αντιμετώπιση των ανεπιθύμητων ενεργειών της θεραπευτικής αγωγής και στην υποστηρικτική αγωγή των ασθενών τελικού σταδίου. Στο ίδιο χρονικό διάστημα εργάστηκα στην Μονάδα Ημερήσιας Χημειοθεραπείας (εξωτερικοί ασθενείς) και στο Τμήμα Κλινικών Μελετών αποκτώντας σημαντική εμπειρία στη διεξαγωγή κλινικών δοκιμών και εξοικείωση με τις διαδικασίες και τους κανόνες της Ορθής Κλινικής Πρακτικής (Good Clinical Practice). Ως εφημερεύων ήμουν επιφορτισμένος με την εξέταση ασθενών που προσέρχονταν εκτάκτως λόγω επιπλοκών της νόσου ή της αντινεοπλασματικής θεραπείας (~ 40 ασθενείς ημερησίως). Επιπλέον πραγματοποίησα σημαντικό αριθμό γνωμοδοτήσεων σε κλινικές του ΠαΓΝΗ. Δύο φορές την εβδομάδα συμμετείχα στη λειτουργία εξωτερικού ιατρείου (κυκλικά σε συνεργασία με όλους τους ειδικευμένους ιατρούς της κλινικής) με εκπαίδευση σε όλο το φάσμα της Παθολογικής Ογκολογίας (Ογκολογία Θώρακος, Μαστού, Πεπτικού, Γυναικολογικού, Ουροποιογεννητικού και Κεντρικού Νευρικού Συστήματος, Δέρματος, Κεφαλής και Τραχήλου, Σαρκώματα, Επείγουσα και Γηριατρική Ογκολογία). Τέλος, συμμετείχα στα διεπιστημονικά Ογκολογικά συμβούλια με στόχο την ολιστική προσέγγιση του ασθενούς με νεοπλασματική νόσο.

Παράλληλα το ιδιαίτερο ενδιαφέρον μου για την υποστηρικτική αγωγή των ασθενών με ώθησε να εμβαθύνω ερευνητικά στη μελέτη του συνδρόμου της καρκινικής καχεξίας. Στα πλαίσια αυτά είχα την ευκαιρία να συνεργαστώ με μια ομάδα πρωτοπόρων στην έρευνα του συνδρόμου (Dr Fearon K., Dr Baracos V.). Τα αποτελέσματα αυτής της συνεργασίας έχουν ήδη δημοσιευθεί σε επιστημονικά περιοδικά με υψηλό δείκτη απήχησης (Annals Of Oncology). (Χρόνος Παθολογικής Ογκολογίας) (Διευθυντές Κλινικής: Καθηγητής Β. Γεωργούλιας και Καθηγητής Δ. Μαυρουδής)

06/2011 - 09/2011

Ειδικευόμενος ιατρός στη Δ' Παθολογική Κλινική του Γ.Ν.Α«ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» - Παράταση θητείας.

12/2010 - 06/2011

Ειδικευόμενος ιατρός στην Αιματολογική-Λεμφωμάτων Κλινική και Μονάδα Μεταμόσχευσης

Μυελού Οστών (ΜΜΜΟ) του Γ.Ν.Α «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ». Συμμετείχα κανονικά στο πρόγραμμα των εφημεριών των ειδικευομένων Ιατρών καθώς και στην ημερήσια λειτουργία της Αιματολογικής Κλινικής. Απέκτησα κλινική εμπειρία στη φροντίδα ασθενών που έχουν υποβληθεί σε μεταμόσχευση μυελού των οστών.
(Χρόνος Αιματολογίας) (Διευθυντής: Ν. Χαρχαλάκης)

12/2008 - 12/2010

Ειδικευόμενος ιατρός στη Δ' Παθολογική Κλινική του Γ.Ν.Α «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ». Κατά την διάρκεια της θητείας μου ασκήθηκα στους θαλάμους νοσηλείας των ασθενών, στις διαγνωστικές και θεραπευτικές μεθόδους καθώς και στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών ενός από τα μεγαλύτερα νοσοκομεία της χώρας (~1500 κλίνες, ~1200 επισκέψεις ασθενών σε ημέρα γενικής εφημερίας).
(Χρόνος Γενικής Παθολογίας) (Διευθυντής: Καθηγητής Ε. Διαμαντόπουλος)

09/2008 - 10/2008

Ιδιωτικό ιατρείο - Έναρξη επαγγέλματος ως Ιατρός άνευ ειδικότητας.

05/2008 - 08/2008

Ιατρός άνευ ειδικότητας στο Κέντρο Αποκατάστασης Animus, Λάρισα, Ελλάδα.

08/2006 - 08/2007

Οπλίτης Ιατρός. Από 3/2007 έως 8/2007 ήμουν εσωτερικός βοηθός στην Παθολογική/ΩΡΛ κλινική του 404 Γενικού Στρατιωτικού Νοσοκομείου Λάρισας. Γενικός Εφημερεύων στο Νοσοκομείο (15/μήνα).

01/2005 - 02/2006

Υπηρεσία Υπαίθρου. Ιατρός Π.Ι. Βλαχογιαννίου. Ιατρός στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών Κ.Υ. Τυρνάβου. Παράταση θητείας έως 13.02.2016 (συνυπολογίζεται για την απόκτηση ειδικότητας).

10/2004 - 01/2005

Τρίμηνη εκπαίδευση στο Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας. Ιατρός στο Παθολογικό και Χειρουργικό τμήμα και στα αντίστοιχα Τμήματα Επειγόντων Περιστατικών (συνυπολογίζεται για την απόκτηση ειδικότητας).

VIII. ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. Διδακτορική Διατριβή

4/2013

Έγκριση από την αντίστοιχη επιτροπή της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής με τίτλο: “Influence of chemotherapy with or without Bevacizumab on the negative immune-modulators in NSCLC patients”. Η διατριβή υποστηρίχθηκε τον Ιούνιο του 2018 (Επιβλέπων Καθηγητής: Α. Κωτσάκης). Στα πλαίσια της διδακτορικής μου διατριβής έχουν δημοσιευθεί ήδη 3 εργασίες σε peer reviewed διεθνή περιοδικά, ενώ υπό συγγραφή είναι η 4^η, όπου θα ανακοινωθεί η επίδραση της χημειοθεραπείας στους υποπληθυσμούς των Tregs στο περιφερικό αίμα ασθενών με NSCLC.

2. Κλινική Μετεκπαίδευση

Κατά την κλινική μετεκπαίδευσή μου σε Ογκολογικά κέντρα του εξωτερικού είχα την ευκαιρία να εμβαθύνω στην προσέγγιση ασθενών με καρκίνο του ουροποιογεννητικού συστήματος καθώς επίσης και ασθενών με σάρκωμα και όγκους πεπτικού και κεντρικού νευρικού συστήματος. Βασικό στοιχείο ήταν η εξοικίωση με τις βασικές αρχές της κλινικής έρευνας και η ανάπτυξη δεξιοτήτων απαραίτητων για το σχεδιασμό και τη διεξαγωγή Κλινικών Μελετών.

7/2016 – 9/2017

(Εξωτερικό, έμμισθη θέση)

Κλινική Μετεκπαίδευση στο Department of Genitourinary Medical Oncology, University of Texas MD Anderson Cancer Center στην φροντίδα ασθενών με καρκίνο του ουροποιητικού και γεννητικού συστήματος. Κατά την διάρκεια της παραμονής μου, συμμετείχα στην αντιμετώπιση ασθενών στα Εξωτερικά Ιατρεία (outpatient clinic), στις επισκέψεις σε νοσηλεύομενους ασθενείς και παρακολουθούσα τα εβδομαδιαία Ογκολογικά Συμβούλια (multidisciplinary meetings) της κλινικής προκειμένου να αποκτήσω οργανωμένη και πολύπλευρη κλινική εμπειρία στην Παθολογική-Ογκολογία. Εκπαιδεύτηκα στη διεξαγωγή Κλινικών Δοκιμών και τη χρήση καινοτόμων φαρμάκων και θεραπευτικών προσεγγίσεων. Παράλληλα συμμετείχα στην κριτική ανάλυση των αποτελεσμάτων των κλινικών μελετών και το σχεδιασμό νέων. Ταυτόχρονα παρακολούθησα και συμμετείχα ενεργά (ως εκπαιδευόμενος και ως εκπαιδευτής) στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής καθώς και στα Grand Rounds του νοσοκομείου. Τέλος δημιούργησα ένα σημαντικό επαγγελματικό δίκτυο με Παθολόγους Ογκολόγους

(C. Logothetis, N. Tannir, S. Subidhi, A. Aparicio) εξειδικευμένους στην αντιμετώπιση ασθενών με καρκίνο του ουροποιογεννητικού συστήματος.

2/2016 - 4/2016

(Εξωτερικό, Υπότροφος CECOG - εταιρεία κοινωφελούς χαρακτήρα, non-profit organization, <http://www.cecog.org/clinical-trials>)

Κλινική Μετεκπαίδευση στο Department of Medicine I, Clinical Division of Oncology, Comprehensive Cancer Center Vienna, Medical University of Vienna ως υπότροφος της CECOG. Στο διάστημα αυτό και κάτω από την καθοδήγηση των καθηγητών C. Zielinski, T. Brodowicz, G. Prager και M. Preusser εκπαιδεύτηκα κυρίως στην αντιμετώπιση ασθενών με σάρκωμα και όγκους Πεπτικού και Κεντρικού Νευρικού Συστήματος. Υπό την επίβλεψη του καθηγητή T. Brodowicz ολοκλήρωσα την συγγραφή ενός θεραπευτικού πρωτοκόλλου για τη χορήγηση στοχευουσών θεραπειών σε ασθενείς με μεταστατικό σάρκωμα μαλακών μορίων (basket trial). Επίσης, συμμετείχα ενεργά στη διεξαγωγή των Κλινικών Δοκιμών και απέκτησα σημαντική εμπειρία στην οργάνωση και τις διαδικασίες της διεξαγωγής κλινικών μελετών και της Ορθής Κλινικής Πρακτικής. Παράλληλα εξοικειώθηκα με πλήθος θεραπευτικών στρατηγικών και καινοτόμων φαρμάκων που χορηγούνται στα πλαίσια πρωτοποριακών κλινικών μελετών.

2/2015

Παρακολούθηση σεμιναρίου για τη Διεξαγωγή Κλινικών Μελετών και την «Ορθή Κλινική Πρακτική» (ICH-Good Clinical Practice).

3/2014

Παρακολούθηση του 13^{ου} ESO-ESMO Masterclass in Clinical Oncology, στο Ermatingen, Ελβετία (8 -13 Μαρτίου 2014), και στο οποίο έλαβα 30 από τις 30 ώρες από το European external CME credits.

2012-2014

Ολοκλήρωση διετούς κύκλου σπουδών της Ελληνικής Ακαδημίας Ογκολογίας (Ε.ΑΚ.Ο.). Συμμετοχή στις εξετάσεις της «Ελληνικής Ακαδημίας Ογκολογίας» επιτυγχάνοντας βαθμό 84.3/100 (τελική κατάταξη 2^{ος}).

3. Εργαστηριακή Μετεκπαίδευση

Από τα χρόνια της ειδικότητας είχα την ευκαιρία να εκτεθώ και να εκπαιδευθώ στις βασικές αρχές της μεταφραστικής έρευνας και να αποκτήσω πλούσια εμπειρία στο σχεδιασμό και την υλοποίηση ερευνητικών πρωτοκόλλων. Μετά το τέλος της ειδικότητας, η μετακπαίδευσή μου στο MD Anderson Cancer Center εμπλούτισε τις γνώσεις μου και αναβάθμισε τις ικανότητές μου να διαπιστώνω και να μετατρέπω σύνθετα πειραματικά και κλινικά προβλήματα σε υποθέσεις μελέτης.

7/2016 -9/2017

Εργάστηκα (έμμισθος πλήρους απασχόλησης) ως μεταδιδακτορικός συνεργάτης στο MD Anderson Cancer Center υπό την καθοδήγηση του καθηγητή G. Gallick σε ερευνητικό πρόγραμμα με στόχο την αποσαφήνιση του ρόλου του FGFR-1 μονοπατιού στην ανάπτυξη αντίστασης σε θεραπεία με αναστολείς του MET μονοπατιού. Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσής μου στο τομέα της μεταφραστικής έρευνας απέκτησα δεξιότητες και επιστημονική επάρκεια στο σχεδιασμό και την εκτέλεση ποικίλων πειραμάτων και μοριακών τεχνικών *in vitro* (Western Blot, PCR, ανοσοφθορισμός, ανοσοϊστοχημεία, κυτταρομετρία ροής, συνεστιακή μικροσκοπία και μικροσκοπία φθορισμού). Παράλληλα, με σκοπό τη διενέργεια *in vivo* πειραμάτων, εκπαιδεύτηκα στη φροντίδα και το χειρισμό ζώων (αιμοληψίες, σίτιση, χορήγηση φαρμάκου, κτλ) βάσει των κανόνων που διασφαλίζουν την κατάλληλη φροντίδα και μεταχείριση των ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς. Μέρος των αποτελεσμάτων αυτής της ερευνητικής προσπάθειας έχουν ωριμάσει και παρουσιασθεί στο 23^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας 2017 που έλαβε χώρα στην Αθήνα. Ολοκληρωμένη η εργασία έχει υποβληθεί προκειμένου να παρουσιασθεί στο ESMO Congress 2019. Η συγγραφή της αντίστοιχης εργασίας με τα πλήρη αποτελέσματα έχει ολοκληρωθεί και έχει υποβληθεί προς δημοσίευση (Clinical Cancer Research). Τέλος, είχα την ευκαιρία να αναπτύξω ένα ευρύ δίκτυο επαφών και συνεργασιών που οδήγησαν στην εκπόνηση νέων ερευνητικών προγραμμάτων στα οποία συμμετέχω ως υποερευνητής (Μελέτη των MDSCs σε ασθενείς με καρκίνο του προστάτη). Συνολικά, απέκτησα σημαντική εμπειρία στη μεταφραστική έρευνα και μία βαθύτερη κατανόηση της βιολογίας της νεοπλασματικής νόσου, ένα εφόδιο ιδιαίτερα χρήσιμο για την κλινική ωρίμανση και τη διαμόρφωση της ιατρικής πρακτικής.

6/2015

Παρακολούθηση του Masterclass on Tumor Biomarkers.

5/2015

Παρακολούθηση του Masterclass on Immuno Oncology.

12/2014

Παρακολούθηση του Masterclass on circulating tumor cells and molecular biomarkers.

2012-2016

Παρακολούθηση Preceptorship in Clinical and Translational Cancer Research – Integrated Management of Cancer Patients, Ιατρική Σχολή – Πανεπιστήμιο Κρήτης. Συνολικά συμμετείχα σε 6 σεμινάρια με εκπαίδευση σε ποικίλες τεχνικές που εφαρμόζονται στην μεταφραστική έρευνα (κυτταρομετρία ροής, απομόνωση και φαινοτυπικός προσδιορισμός κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων, κτλ).

11/2012-1/2015

Εκπαίδευση στο Τμήμα Ανοσολογίας του Εργαστήριο Βιολογίας Καρκίνου, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, κατά τη διάρκεια του χρόνου ειδικότητας στην Παθολογική Ογκολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης. Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσής μου απέκτησα εμπειρία στην εκτέλεση ποικίλων πειραματικών τεχνικών συμπεριλαμβανομένης της κυτταρομετρίας ροής, τεχνικών ανοσοφθορισμού και της χρήσης του CellSearch System.

IX. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Μεταφραστική έρευνα

Επιστρέφοντας στην Ελλάδα και επενδύοντας στις δεξιότητες που ανέπτυξα κατά τη μετεκπαίδευσή μου, επιδίωξα να δραστηριοποιηθώ στον τομέα της μεταφραστικής έρευνας και προσπάθησα να εγκαταστήσω διαύλους συνεργασίας με το εξωτερικό. Συνεργατικές ερευνητικές προσπάθειες βρίσκονται υπό εξέλιξη και υποστηρίζονται οικονομικά από επιχορηγήσεις κοινοφελών ιδρυμάτων της Ελλάδας και του εξωτερικού (συμμετοχή σε διαγωνισμούς μέσω research grants).

10/2017-παρόν

Επιστημονικός συνεργάτης της Ομάδας Μοριακής Καρκινογένεσης του Εργαστηρίου Ιστολογίας και Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Στο επίκεντρο της ερευνητικής μας προσπάθειας, υπό την καθοδήγηση του καθηγητή Β. Γοργούλη, είναι η μελέτη της κυτταρικής γήρανσης (senescence) στην καρκινογένεση και την αντίσταση στη ορμονοθεραπεία στο καρκίνο του προστάτη. Μάλιστα το πρόγραμμα αυτό, στο οποίο συμμετέχω ως κύριος ερευνητής, έχει λάβει χρηματοδότηση από το ΚΙΠΚΕ, ενώ

ένα νέο ερευνητικό πρόγραμμα, σε συνεργασία με το Department of Genitourinary Medical Oncology, University of Texas MD Anderson Cancer Center, με αντικείμενο τον προσδιορισμό θεραπευτικών στόχων για την εκρίζωση των γηρασμένων κυττάρων (senescent cells) στο καρκίνο του προστάτη, έχει υποβληθεί προς αξιολόγηση για χρηματοδότηση από το Prostate Cancer Foundation.

Επιπλέον στόχος της ερευνητικής ομάδας είναι η ανάπτυξη ενός Deep Learning Neural Network (DLNN) για την πρόβλεψη της ανταπόκρισης στη θεραπεία χρησιμοποιώντας δεδομένα έκφρασης γονιδίων σε ασθενείς με ποικίλους τύπους νεοπλασματικής νόσου. Τα ενθαρρυντικά αποτελέσματα έχουν ήδη υποβληθεί προς δημοσίευση, ενώ το εργαστήριο που αναπτύξαμε έχει προσελκύσει το ενδιαφέρον από μεγάλα κέντρα του εξωτερικού για να χρησιμοποιηθεί σε κλινικές μελέτες (Dr Kenna Shaw, Personalized Cancer Therapy, MD Anderson Cancer Center). Υπό ανάπτυξη είναι ερευνητικά πρωτόκολλα για την ανεύρεση προβλεπτικών βιοδεικτών για την ανοσοθεραπεία σε ασθενείς με καρκίνο του ουροποιητικού συστήματος.

Στα πλαίσια της συνεργασίας με το MD Anderson Cancer Center, επιστημονικό προσωπικό από το εργαστήριο Ιστολογίας και Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ έχει ήδη μεταβεί για μετεκπαίδευση στο Department of Genitourinary Medical Oncology.

7/2016 –9/2017

Μελέτη μηχανισμού αντίστασης σε αναστολείς του MET μονοπατιού. Μεταδιδακτορικός συνεργάτης στο MD Anderson Cancer Center υπό την καθοδήγηση του καθηγητή Dr G. Gallick. Τα αποτελέσματα αυτής της ερευνητικής προσπάθειας έχουν ωριμάσει και έχουν παρουσιασθεί με τη μορφή ανακοίνωσης στο 23^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας 2017. Τα πλήρη αποτελέσματα περιλαμβάνονται σε εργασία που έχει υποβληθεί προς δημοσίευση (Clinical Cancer Research).

1/2015 - 6/2016

Εργαστήριο Βιολογίας Καρκίνου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης για την Ελληνική Ογκολογική Ερευνητική Ομάδα (Ε.Ο.Ε.Ο). Κύριος ερευνητής προγράμματος που εστιάζει στην ανοσολογία του καρκίνου. Συμμετοχή σε προγράμματα με στόχο τη μελέτη της μικρομεταστατικής νόσου (circulating tumor cells) και την ανάλυση του γονιδιακού προφίλ του καρκινικού κυττάρου (genotyping) σε διάφορους τύπους νεοπλασμάτων. Πολλές από τις παραπάνω ερευνητικές προσπάθειες ολοκληρώθηκαν και έχουν γίνει οι αντίστοιχες δημοσιεύσεις.

11/2014 - παρόν

Συμμετοχή, σε συνεργασία με την Κλινική Κοινωνικής και Οικογενειακής Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, στο Κέντρο Καταγραφής Καρκίνου Κρήτης με σκοπό τη συλλογή δεδομένων και δημοσίευση ετήσιας αναφοράς βασισμένης σε δεδομένα

θησιμότητας και νοσηρότητας από καρκίνο στην περιφέρεια της Κρήτης. Τα αποτελέσματα αυτής της προσπάθειας έχουν ωριμάσει και έχουν παρουσιασθεί με την μορφή ανακοινώσεων και δημοσιεύσεων.

4/2013

Έγκριση από την αντίστοιχη επιτροπή της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής με τίτλο: “Influence of chemotherapy with or without Bevacizumab on the negative immune-modulators in NSCLC patients”. Η διατριβή υποστηρίχθηκε τον Ιούνιο του 2018 (Επιβλέπων Καθηγητής Α. Κωτσάκης). Στα πλαίσια της διδακτορικής μου διατριβής έχουν δημοσιευθεί ήδη 3 εργασίες σε peer reviewed διεθνή περιοδικά, ενώ υπό συγγραφή είναι η 4^η, όπου θα ανακοινωθεί η επίδραση της χημειοθεραπείας στους υποπληθυσμούς των Tregs στο περιφερικό αίμα ασθενών με NSCLC.

2. Κλινική Έρευνα

8/2018-παρόν

Η εμπειρία που απέκτησα κατά τη μετακπαίδευσή μου (CECOG fellowship και MD Anderson Cancer Center) ήταν ιδιαίτερος χρήσιμη κατά την επιστροφή μου στην Ελλάδα όπου πλέον έχω ενεργό συμμετοχή στην οργάνωση της Μονάδας Κλινικών Μελετών της Παθολογικής Ογκολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας. Συμμετέχω ως συνερευνητής στις ακόλουθες Κλινικές Δοκιμές:

- Astellas, 8951-CL-0302, A Phase 3, Global, Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Efficacy Study of Zolbetuximab (IMAB362) Plus CAPOX Compared with Placebo Plus CAPOX as First-line Treatment of Subjects with Claudin (CLDN) 18.2-Positive, HER2-Negative, Locally Advanced Unresectable or Metastatic Gastric or Gastroesophageal Junction (GEJ) Adenocarcinoma.
- The AIM-HN and SEQ-HN Study: A 2 Cohort, Non-comparative, Pivotal Study Evaluating the Efficacy of Tipifarnib in Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC) with HRAS Mutations (AIM-HN) and the Impact of HRAS Mutations on Response to First Line Systemic Therapies for HNSCC (SEQ-HN).
- Elacestrant monotherapy vs. standard of care for the treatment of patients with ER+/HER2- advanced Breast Cancer following CDK4/6 inhibitor therapy: A Phase 3 Randomized, open-label, active-controlled, multicenter trial (EMERALD).

- This is a multicenter, randomized, parallel-group, Phase III study in at least 440 patients with advanced colorectal cancer to compare the efficacy of treatment with arfolitixorin versus Leucovorin in combination with 5-fluorouracil, oxaliplatin, and bevacizumab according to modified FOLFOX-6 until PD according to RECIST 1.1 criteria.
- A Randomized, Double-blind, Parallel Group, Equivalence, Multicenter Phase III Trial to Compare the Efficacy, Safety, Pharmacokinetics and Immunogenicity of HD204 to Avastin® in patients with Metastatic or Recurrent Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer.
- A Phase 3b, Randomized, Double-blind Study of Nivolumab Combined with Ipilimumab versus Nivolumab Monotherapy for Patients with Previously Untreated Advanced Renal Cell Carcinoma and Intermediate- or Poor-Risk Factors.
- A Phase 2, randomized, non-comparative, open-label study of NKTR-214 in combination with nivolumab and of chemotherapy in cisplatin ineligible, locally advanced or metastatic urothelial cancer patients with low PD-L1 expression.

Πέρα από τη συμμετοχή στην παρακολούθηση ασθενών που έχουν ενταχθεί σε διεθνείς μελέτες, έχω αναλάβει το σχεδιασμό νέων μελετών για την αξιολόγηση νέων θεραπευτικών σχημάτων. Παράλληλα, λειτουργώ ως συνδεδεμένος κρίκος με το Department of Genitourinary Medical Oncology στο MD Anderson Cancer Center και τη Central European Cooperative Oncology Group (CECOG), οργανώνοντας την από κοινού ανάπτυξη κλινικών μελετών.

Ανανέωση πιστοποίησης ICH Good Clinical Practice τον 10/2018.

7/2016 – 9/2017

Συμμετοχή στη διενέργεια και στην ανάλυση των δεδομένων ποικίλων κλινικών μελετών στο Genitourinary Department of Genitourinary Medical Oncology, University of Texas MD Anderson Cancer Center.

2/2016 - 4/2016

Ανάπτυξη ερευνητικών θεραπευτικών πρωτοκόλλων σε συνεργασία με τον καθηγητή T. Brodowicz για την αντιμετώπιση ασθενών με σάρκωμα μαλακών μορίων, στο Comprehensive Cancer Center Vienna, Medical University of Vienna.

1/2015 - 6/2016

Ανάπτυξη ερευνητικών θεραπευτικών πρωτοκόλλων και παρουσίασή τους στις συναντήσεις της Ελληνικής Ογκολογικής Ερευνητικής Ομάδας (EOEO). Παρακολούθηση ασθενών που έχουν ενταχθεί σε θεραπευτικά πρωτόκολλα. Το

αποτέλεσμα αυτής της ενασχόλησής μου, αποτυπώνεται σε περισσότερες από 10 δημοσιεύσεις και παρουσιάσεις σε Διεθνή Συνέδρια.

2011- 1/2015

Clinical Research Associate σε πάνω από 15 φάσης I, II, III ή IV διεθνείς ή εθνικές πολυκεντρικές κλινικές μελέτες, ως μέρος της εκπαίδευσης κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως ειδικευόμενος ιατρός της Παθολογικής Ογκολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης.

2013 - παρόν

Ανάπτυξη ερευνητικών θεραπευτικών πρωτοκόλλων και παρουσίασή τους στις συναντήσεις της European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). Ενεργός συμμετοχή στην ανάπτυξη διεθνών κλινικών μελετών με την εφαρμογή πρωτοποριακών θεραπευτικών επιλογών. Ως μέλος των Young Investigators του Breast Cancer Group της EORTC συμμετέχω ενεργά στις συναντήσεις που λαμβάνουν χώρα ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

X. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Εργαστήριο Ιστολογίας – Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ομάδας Μοριακής Καρκινογένεσης
2. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (IBEAA), Ερευνητής Βασίλης Γοργούλης
3. Κλινική Κοινωνικής και Οικογενειακής Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητής Χ. Λιονής
4. Department of Genitourinary Medical Oncology, David H. Koch Center for Applied Research of Genitourinary Cancers, MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas
5. Central European Cooperative Oncology Group (CECOG), Vienna, Austria, President Dr C. Zielinski

XI. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Incidence of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in Crete during the period 2003-2014 and prospective evaluation of the clinical practice for the molecular characterization of the disease (period 2015-2016) (ARIADNE study), *Υπο-ερευνητής-monitoring*, 2016, Novartis (100.000,00€)
2. Κυτταρική Γήρανση στον Καρκίνο του Προστάτη, *Κύριος ερευνητής -επαναπατρισμός*, 2018, (150.000,00€)
3. Senescence as a Mechanism of Resistance to Treatment in Prostate Cancer (PCa), Prostate Cancer Foundation Young Investigator Award, *Κύριος ερευνητής σε μία συνεργασία ΕΚΠΑ και MD Anderson Cancer Center*, 2019, (225.000,00\$ σε 3 έτη) (σε φάση αξιολόγησης).

XII. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ / ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1) Προπτυχιακή εκπαίδευση

9/2018-παρόν

Ενεργός συμμετοχή στην εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στα πλαίσια της εκπαίδευσής τους στο μάθημα της Παθολογίας ΙΙ, με την κάλυψη των θεματικών ενότητων: Αρχές αντινεοπλασματικής Θεραπείας-Καρκίνος Προστάτη-Καρκίνος Ορχεων.

10/2017-παρόν

Επιστημονικός συνεργάτης του εργαστηρίου Ιστολογίας και Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με διδακτικά καθήκοντα, συμμετέχοντας ενεργά στη διδασκαλία του μαθήματος Ιστολογίας και Εμβρυολογίας στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, με επίκεντρο τα κακοήθη νεοπλάσματα.

11/2014

Επίβλεψη φοιτητών Ιατρικής με στόχο την συγγραφή ερευνητικού πρωτοκόλλου για την θεραπεία ασθενών με Μικροκυτταρικό Καρκίνο του Πνεύμονα με το φάρμακο pazopanib (workshop με τίτλο «Κλινική έρευνα, Κλινικοεργαστηριακή έρευνα») στα

πλαίσια της Πανελλαδικής Φοιτητικής Ογκολογικής Συνάντησης, που πραγματοποιήθηκε στις 10-16 Νοεμβρίου 2014 στο Ηράκλειο Κρήτης.

11/2011-10/2014

Ενεργός συμμετοχή στην Εκπαίδευση των Προπτυχιακών Φοιτητών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, στα πλαίσια της εκπαίδευσής τους στο μάθημα της Παθολογίας Α' (Κλινική άσκηση και Προπαιδευτική Κλινική, 6^ο εξάμηνο), σχετικά με τη λήψη ιστορικού, την φυσική εξέταση και τη διαφορική διάγνωση με βάση τα κλινικά συμπτώματα και σημεία.

2006-2007

Συμμετοχή στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες της Παθολογικής Κλινικής του 404 Γενικού Στρατιωτικού Νοσοκομείου Λάρισας. Μηνιαίες διαλέξεις σε σπλίτες Υγειομικού και μόνιμα στελέχη Στρατού ξηράς (σημαντικά θέματα ψυχικής και σωματικής υγείας, παροχή πρώτων βοηθειών, κλπ).

2006-2007

Εκπαιδευτής στο πρόγραμμα εκπαίδευσης των ιατρών άνευ ειδικότητας και των νοσοκόμων τραυματιοφορέων που πραγματοποιήθηκε στο Κέντρο Εκπαίδευσης Υγειομικού (Κ.Ε.ΥΓ.).

2) Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

9/2018-παρόν

Ως Επιμελητής Παθολογικής Ογκολογίας στην Παθολογική Ογκολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας συμμετέχω στη εκπαίδευση ειδικευόμενων ιατρών Παθολογικής Ογκολογίας.

2017-παρόν

Διδασκαλία νέων Ιατρών και Βιολόγων σε εκπαιδευτικά σεμινάρια (Masterclass, Preceptorship) με στόχο την εκπαίδευσή τους τόσο σε Κλινικό όσο και σε Εργαστηριακό επίπεδο. Ενδεικτική θεματολογία "Emerging biomarkers in prostate cancer", «Μοριακοί μηχανισμοί καρκινογένεσης στον καρκίνο του προστάτου», «Θεραπευτικός αλγόριθμος στον ευνοχο-αντοχο μεταστατικό καρκίνο του προστάτου», «Tumor Board: Ασθενής με καρκίνο όρχεως».

07/2016-9/2017

Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Department of Genitourinary Medical Oncology, University of Texas MD Anderson Cancer Center, ως εκπαιδευόμενος και ως εκπαιδευτής. Ενδεικτική Θεματολογία: «Ρόλος της YAP στην αντίσταση στην

ορμοθεραπεία στο καρκίνο του προστάτη», «Συνδυασμός anti-CTLA4 και anti-PD-1 σε ασθενείς με BRCA-μεταλλαγμένο καρκίνο προστάτη».

2013-2014

Εκπαίδευση των ειδικευομένων ιατρών με στόχο την κλινική και θεωρητική κατάρτισή τους στην Παθολογική – Ογκολογική Κλινική, Πα.ΓΝΗ, ως αρχαιότερος ειδικευόμενος (chief fellow).

2013-2014

Συμμετοχή στη συγγραφή του εκπαιδευτικού υλικού και στη θεωρητική εκπαίδευση του προγράμματος ΕΣΠΑ με αριθμό ΚΑ3643 Υπόεργο 1: 7 Τελέσφορος. Πρόγραμμα εκπαίδευσης ιατρών και νοσηλευτών, που εργάζονται στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας, στην υποστήριξη ασθενών με καρκίνο κατά τη θεραπεία. Χρόνος υλοποίησης Νοέμβριος 2013 – Φεβρουάριος 2014.

2011-2014

Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Παθολογικής Ογκολογικής Κλινικής, Πα.ΓΝΗ (ανάπτυξη επιστημονικών θεμάτων, πραγματοποίηση βιβλιογραφικών ενημερώσεων).

2011

Συμμετοχή ως εκπαιδευτής και εκπαιδευόμενος στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Αιματολογικής Κλινικής του ΓΝΑ «Ευαγγελισμός».

XIII. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 2018** Συμμετοχή στην οργάνωση του Τμήματος Κλινικών Δοκιμών της Παθολογικής Ογκολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας. Αποτελώ το συνδετικό κρίκο με το Department of Genitourinary Medical Oncology, University of Texas MD Anderson Cancer Center και τη Central European Cooperative Oncology Group (CECOG), οργανώνοντας την από κοινού ανάπτυξη κλινικών μελετών.
- 2018** Συμμετοχή στην οργάνωση του Εκπαιδευτικού Προγράμματος της Παθολογικής Ογκολογικής Κλινικής, παράλληλα με τα κλινικά μου καθήκοντα, ώστε να εξασφαλισθεί η καλύτερη εκπαίδευση των ειδικευομένων ιατρών.
- 2017** Κατά τον επαναπατρισμό μου αποτέλεσα το συνδετικό κρίκο μεταξύ του εργαστηρίου Ιστολογίας και Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και του εργαστηρίου στο Department of Genitourinary Medical Oncology, University of Texas MD Anderson Cancer Center, οργανώνοντας την από κοινού ανάπτυξη ερευνητικών πρωτοκόλλων.
- 2015** Οργάνωση Ομάδων εργασίας στο πρόγραμμα ARIADNE για την καταγραφή των ασθενών με Μη Μικροκυτταρικό Καρκίνο Πνεύμονα στη Κρήτη κατά την περίοδο 2005-2016.
- 2014** Συμμετοχή και οργάνωση Ομάδων εργασίας στο Κέντρο Καταγραφής Καρκίνου Κρήτης με σκοπό τη συλλογή δεδομένων και δημοσίευση ετήσιας αναφοράς βασισμένης σε δεδομένα θνησιμότητας και νοσηρότητας από καρκίνο στην περιφέρεια της Κρήτης.

Συνέδρια

- 2019** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής στο Ογκολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος, 11-13 Απριλίου 2019, Λάρισα
- 2019** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής στο 2ο Διεπιστημονικό Preceptorship Ουρολογικού Καρκίνου, 22-23 Μαρτίου 2019, Χανιά
- 2018** Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο 1^ο Διαδραστικό Συμπόσιο Κλινικών περιστατικών Ουρολογικού Καρκίνου, 9-10 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα
- 2017** Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο 4th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, 6-9 Απριλίου 2017, Αθήνα
- 2016** Συντονιστής του εκπαιδευτικού Σεμιναρίου της Ομάδας Νέων Ελλήνων Ογκολόγων (ONEO) με τίτλο: «Νεότερες Θεραπείες στην Ογκολογία: αλγόριθμοι διαχείρισης των ανεπιθύμητων ενεργειών στην κλινική πράξη» που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του Θεματικού Συνεδρίου της ΕΟΠΕ, την Πέμπτη 11 Φεβρουαρίου 2016 στο Ηράκλειο της Κρήτης.

XIV. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2018** Έπαινος αναγνώρισης από το τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ως Πρωτεύσαντα κατά τη διάρκεια των σπουδών μου.
- 2017** Υποτροφία από την Εταιρεία Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ) για το ένα έτος της μετεκπαίδευσής μου στο εξωτερικό (The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Department of Genitourinary Medical Oncology, Houston, TX, USA).
- 2016** Υποτροφία από την CECOG (μη κερδοσκοπικός οργανισμός) για κλινική μετεκπαίδευση στο Ογκολογικό Κέντρο του Γενικού Νοσοκομείου Βιέννης (Department of Medicine I, Clinical Division of Oncology, Comprehensive Cancer Center Vienna, Medical university of Vienna).
- 2016** Βράβευση της εργασίας «Η Γεω-επιδημιολογία του Καρκίνου στην Κρήτη:Υφιστάμενη κατάσταση και πρόβλεψη της μελλοντικής διακύμανσης» με το έπαθλο «ΟΔΥΣΣΕΑ ΚΑΛΛΙΓΙΑΝΝΗ»
- 2014** Ολοκλήρωση των εξετάσεων της European Society of Medical Oncology (ESMO) επιτυγχάνοντας βαθμό 88%, **με τελική κατάταξη στη τέταρτη θέση παγκοσμίως** (Μαδρίτη).
- 2014** Επιτυχής ολοκλήρωση των εξετάσεων και απόκτηση του τίτλου της Ιατρικής ειδικότητας της Παθολογικής Ογκολογίας.
- 2014** Ολοκλήρωση των εξετάσεων της «Ελληνικής Ακαδημίας Ογκολογίας» επιτυγχάνοντας βαθμό 84.3/100 (Άριστα) (Αθήνα).
- 2014** Κατόπιν αξιολόγησης βιογραφικού έλαβα Υποτροφία από το European School of Oncology (ESO) για τη συμμετοχή στο 13^ο ESO-ESMO Masterclass in Clinical Oncology που έλαβε χώρα στο Ermatingen, Ελβετία στις 08-13 Μαρτίου 2014.
- 2006** Λήψη Βραβείου από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για την διάκριση στις σπουδές και το ήθος κατά τα Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004.
- 2004** Λήψη Βραβείου από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για την διάκριση στις σπουδές και το ήθος κατά τα Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002.

XV. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Συνολικά:

- **29** πλήρεις δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά που περιλαμβάνονται στο Pubmed
- **61** ανακοινώσεις/εργασίες σε συνέδρια
 - **11** αναρτημένες ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια
 - **46** αναρτημένες ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια
 - **4** προφορικές ανακοινώσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια
- **4** συγγραφές κεφαλαίων σε διεθνή ιατρικά βιβλία

A. Ξενόγλωσσες πλήρεις δημοσιεύσεις μετά από κρίση και επιλογή σε επιστημονικά περιοδικά που συμπεριλαμβάνονται στο Pubmed

1. Salvage chemotherapy with docetaxel and pegylated liposomal doxorubicin in pretreated patients with platinum- and taxane-sensitive ovarian cancer: a multicenter phase II trial of the Hellenic Oncology Research Group (HORG).

Koinis F, Polyzos A, Christopoulou A, Zafeiriou Z, Emmanouilidis C, Papadimitraki E, Kalykaki A, Kalbakis K, Samonis G, Georgoulas V.

Cancer Chemotherapy and Pharmacology, 2014 Apr; 73(4):819-25. doi: 10.1007/s00280-014-2411-2. Epub 2014 Feb 15.

IF: 2.808

Σε αυτή την πολυκεντρική μελέτη φάσης II εκτιμήθηκε η δραστηριότητα του συνδυασμού δοσεταξέλης (DOC) και πεγκυλιωμένης λιποσωμιακής δοξορουβικίνης (PLD) ως θεραπεία διάσωσης για προθεραπευμένες ασθενείς με πλατινο-ευαίσθητο καρκίνο των ωοθηκών. Οι ασθενείς έλαβαν ενδοφλεβίως DOC(40mg/m²) και PLD (20mg/m²) κάθε 2 εβδομάδες σε κύκλους 28 ημερών. Στο 30.4% των ασθενών

καταγράφηκαν αντικειμενικές ανταποκρίσεις και στο 21.7% σταθερότητα της νόσου. Συμπερασματικά, ο συνδυασμός DOC και PLD είναι καλά ανεκτός και σχετικά δραστικός σε αυτό τον πληθυσμό ασθενών.

2. A circulating subpopulation of monocytic myeloid- derived suppressor cells as an independent prognostic/predictive factor in untreated non-small lung cancer patients.

Vetsika EK, **Koinis F**, Gioulbasani M, Aggouraki D, Koutoulaki A, Skalidaki E, Mavroudis D, Georgoulis V, Kotsakis A.

Ἡ EK Βέτσικα και ο Φίλιππος Κοΐνης είχαν ίση συνεισφορά σε αυτή την εργασία.

J Immunol Res. 2014;2014:659294. doi: 10.1155/2014/659294. Epub 2014 Nov 11.

IF: 3.298

Στη μελέτη αυτή, που αποτελεί και μέρος της διδακτορικής μου διατριβής, προσδιορίστηκαν φαινοτυπικά οι υποπληθυσμοί των άωρων μυελοειδών κατασταλτικών κυττάρων (MDSCs) σε ασθενείς με μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα (ΜΜΚΠ), εκτιμήθηκε η ανοσοκατασταλτική τους λειτουργικότητα και συσχετίστηκαν τα επίπεδά τους στο περιφερικό αίμα των ασθενών με την κλινική έκβαση. Δύο μονοκυτταρικοί και ένας κοκκιοκυτταρικός υποπληθυσμός ταυτοποιήθηκαν με κυτταρομετρία ροής και επιβεβαιώθηκε ο ανοσοκατασταλτικός τους ρόλος. Ασθενείς με υψηλά επίπεδα μονοκυτταρικών MDSCs προ της έναρξης της θεραπείας είχαν χειρότερη ανταπόκριση στη θεραπεία. Στην πολυπαραγοντική ανάλυση διακύμανσης της επιβίωσης, τα υψηλά επίπεδα μονοκυτταρικών CD14(+)CD15(+)CD11b(+)CD33(+)HLA-DR(-)Lin(-) MDSCs, στο περιφερικό αίμα ασθενών με ΜΜΚΠ προ της έναρξης της θεραπείας, ήταν ανεξάρτητος παράγοντας πτωχής επιβίωσης (προγνωστικός ρόλος).

3. Evaluation of proliferation and apoptosis markers in circulating tumor cells of women with early breast cancer who are candidates for tumor dormancy.

Spiliotaki M, Mavroudis D, Kapranou K, Markomanolaki H, Kallergi G, **Koinis F**, Kalbakis K, Georgoulis V, Agelaki S.

Breast Cancer Res. 2014 Nov 29;16(6):485. doi: 10.1186/s13058-014-0485-8.

IF: 6.142

Σε αυτή τη μελέτη εκτιμήθηκε η παρουσία δεικτών πολλαπλασιασμού / ενεργότητας και απόπτωσης των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) σε γυναίκες με πρώιμο καρκίνο του μαστού που βρίσκονται πιθανώς σε κατάσταση νεοπλασματικής ναρκοβίωσης (αδράνειας – dormancy). Τεχνική τριπλού ανοσοφθορισμού χρησιμοποιήθηκε για την ανίχνευση των αντίστοιχων δεικτών πολλαπλασιασμού και απόπτωσης. Το ποσοστό των CTCs σε κατάσταση απόπτωσης ήταν αυξημένο σε ασθενείς με κλινική κατάσταση νεοπλασματικής ναρκοβίωσης (during clinical dormancy), ενώ το ποσοστό των CTCs με έκφραση δεικτών πολλαπλασιασμού ήταν αυξημένο σε ασθενείς με υποτροπή της νεοπλασματικής νόσου. Συμπερασματικά, η παρακολούθηση των δεικτών αυτών στα CTCs κατά τη διάρκεια της περιόδου της νεοπλασματικής ναρκοβίωσης θα μπορούσε να αποτελέσει σημαντικό εργαλείο στην πρόβλεψη της όψιμης υποτροπής της νεοπλασματικής νόσου.

4. Nutritional assessment in overweight and obese patients with metastatic cancer: Does it make sense?

Gioulbasanis I, Martin L, Baracos VE, Thézénas S, **Koinis F**, Senesse P. *Annals of Oncology*. 2015 Jan;26(1):217-21. doi: 10.1093/annonc/mdu501. Epub 2014 Oct 30.

IF: 13.926

Σε αυτή τη μελέτη εξετάστηκε η χρησιμότητα της εκτίμησης της κατάστασης θρέψης σε υπέρβαρους ή παχύσαρκους ασθενείς με μεταστατική νεοπλασματική νόσο. Η εκτίμηση της κατάστασης θρέψης και η ανίχνευση διατροφικού κινδύνου (nutritional risk) πραγματοποιήθηκε προ της έναρξης της συστηματικής θεραπείας με τη χρήση του εργαλείου Mini Nutritional Assessment (MNA). Σύμφωνα με την ανάλυση το 50% των υπέρβαρων/παχύσαρκων ασθενών ήταν σε κίνδυνο υποθρεψίας, ενώ το 12% ήταν ήδη υποθρεπτικοί κατά την εισαγωγή τους στη μελέτη. Μάλιστα, η κατάταξη των ασθενών, μέσω του MNA, σε κατάσταση κινδύνου για υποθρεψία ή σε κατάσταση υποθρεψίας ήταν ανεξάρτητος παράγοντας πτωχής επιβίωσης (προγνωστική σημασία). Συμπερασματικά, υψηλό ποσοστό υπέρβαρων/παχύσαρκων ασθενών διατρέχουν υψηλό κίνδυνο εμφάνισης επιπλοκών σχετιζόμενων με την διατροφή. Το MNA μπορεί να βοηθήσει στην αναγνώριση αυτών των ασθενών.

5. Prognosis in advanced lung cancer - A prospective study examining key clinicopathological factors.

Simmons CP, **Koinis F**, Fallon MT, Fearon KC, Bowden J, Solheim TS, Gronberg BH, McMillan DC, Gioulbasanis I, Laird BJ.

Lung Cancer. 2015 Jun;88(3):304-9. doi: 10.1016/j.lungcan.2015.03.020. Epub 2015 Mar 28.

IF: 4.486

Στη μελέτη αυτή συγκρίνονται διάφοροι παράγοντες ως προς την προγνωστική τους σημασία στο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. Ήταν μια προοπτική μελέτη παρατήρησης όπου εντάχθηκαν 390 ασθενείς με προχωρημένο, ανεγχείρητο καρκίνο του πνεύμονα. Η λειτουργική κατάσταση (performance status-PS) και το τροποποιημένο προγνωστικό σκορ Γλασκώβης (modified Glasgow Prognostic Score – mGPS) που είναι ένα εργαλείο εκτίμησης της συστηματικής φλεγμονώδους αντίδρασης (συνδυασμός των δεικτών φλεγμονής CRP και αλβουμίνης) πλεονεκτούσαν έναντι των άλλων προγνωστικών παραγόντων που εξετάστηκαν. Μάλιστα ο συνδυασμός του PS και του mGPS οδήγησε σε ακριβέστερη πρόγνωση της επιβίωσης, από αυτή του κάθε παράγοντα ξεχωριστά.

6. Therapeutic strategies for chemotherapy-induced neutropenia in patients with solid tumors.

Koinis F, Nintos G, Georgoulas V, Kotsakis A.

Expert Opin Pharmacother.2015;16(10):1505-19. doi: 10.1517/14656566.2015.1055248. Epub 2015 Jun 16.

IF: 3.475

Σκοπός της μελέτης αυτής ήταν να συνοψίσει την ως τώρα υπάρχουσα βιβλιογραφία σε ό,τι αφορά στη διάγνωση και αντιμετώπιση της εμπύρετης ουδετεροπενίας, ως επιπλοκή της χημειοθεραπείας, σε ασθενείς με συμπαγή νεοπλάσματα.

7. Small cell lung cancer (SCLC): no treatment advances in recent years.

Koinis F, Kotsakis A, Georgoulas V.

Transl Lung Cancer Res. 2016 Feb; 5(1):39-50. doi: 10.3978/j.issn.2218-6751.2016.01.03.

Η εργασία αυτή αναφέρεται στην έλλειψη σημαντικών εξελίξεων σχετικά με την αντιμετώπιση των ασθενών με μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα, τα τελευταία χρόνια. Παρουσιάζονται οι προσπάθειες που έχουν γίνει, διαπιστώνονται τα προβλήματα που πρέπει να ξεπεραστούν, προτείνονται λύσεις και δίνονται πιθανές κατευθύνσεις για την μελλοντική επίτευξη των στόχων, μέσω ενός παραλληλισμού με την «Οδύσσεια».

8. Effect of first-line treatment on myeloid-derived suppressor cells' subpopulations in the peripheral blood of non-small cell lung cancer patients.

Koinis F, Vetsika E, Aggouraki D, Skalidaki E, Koutoulaki A, Gkioulmpasani M, Georgoulas V, Kotsakis A.

Journal of Thoracic Oncology, 2016 May 10; doi: 10.1016/j.jtho.2016.04.026

IF: 10.336

Σκοπός της μελέτης αυτής, που αποτελεί μέρος της διδακτορικής μου διατριβής, ήταν να εκτιμηθεί η επίδραση της χημειοθεραπείας πρώτης γραμμής στους υποπληθυσμούς των άωρων μυελοειδών κατασταλτικών κυττάρων (MDSCs) στο περιφερικό αίμα ασθενών με μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα (ΜΜΚΠ). Τα επίπεδα τριών υποπληθυσμών MDSCs, με κλινική σημασία στο ΜΜΚΠ (δημοσίευση Ν° 2), προσδιορίστηκαν προ της έναρξης της θεραπείας και μετά από 3 κύκλους χημειοθεραπείας με ή χωρίς την προσθήκη του αντι-αγγειογενετικού παράγοντα bevacizumab. Έπειτα από ανάλυση των δεδομένων από τη συγκαλλιέργεια των MDSCs με Τ κύτταρα, προέκυψε ότι τα MDSCs μπορούν να καταστείλουν την παραγωγή IFN-γ από ενεργοποιημένα CD3(+) Τ κύτταρα. Η χημειοθεραπεία συνολικά δεν είχε κοινή επίδραση στον αριθμό και τη λειτουργικότητα των μονοκυτταρικών και κοκκιοκυτταρικών MDSCs. Τρεις κύκλοι χημειοθεραπείας σε συνδυασμό με bevacizumab οδήγησαν σε στατιστικά σημαντική μείωση του αριθμού των κοκκιοκυτταρικών MDSCs συγκριτικά με τα σχήματα που δεν περιελάμβαναν bevacizumab. Οι ασθενείς που έκαναν πρόοδο νόσου μετά από τρεις κύκλους χημειοθεραπείας είχαν αυξημένα επίπεδα όλων των υποπληθυσμών των MDSCs συγκριτικά με τους ασθενείς που ανταποκρίθηκαν στη θεραπεία. Μετά από 3 κύκλους

θεραπείας, οι ασθενείς που έκαναν πρόοδο νόσου είχαν στατιστικά σημαντική αύξηση των επιπέδων των μονοκυτταρικών CD14(+)CD15(+)CD11b(+)CD33(+)HLA-DR(-)Lin(-) MDSCs, σε σχέση με τα επίπεδα προ της έναρξης της θεραπείας. Συνολικά, παρατέθηκαν σημαντικά δεδομένα που υποστηρίζουν το σημαντικό ρόλο των MDSCs στην κλινική έκβαση ασθενών με ΜΜΚΠ.

9. Efficacy and tolerance of frontline bevacizumab-based chemotherapy for advanced non-small cell lung cancer patients: a multicenter, phase IV study of the Hellenic Oncology Research Group (HORG).

Matikas A, Kentepozidis N, Ardavanis A, Vaslamatzis M, Polyzos A, Emmanouilides Ch, Katsaounis P, **Koinis F**, Xynogalos S, Christopoulou A, Ziras N, Tegos T, Prinarakis E, Hatzidaki D, Georgoulis V, Kotsakis A; HORG's Lung Cancer Working Group.

Cancer Chemother Pharmacol. 2016 Aug;78(2):369-76. doi: 10.1007/s00280-016-3094-7.

IF: 2.808

Πολυκεντρική μελέτη φάσης IV, με στόχο την εκτίμηση του προφίλ τοξικότητας του bevacizumab σε ασθενείς με προχωρημένο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. Οι ασθενείς έλαβαν ενδοφλεβίως bevacizumab (15 mg/kg) κάθε 3 εβδομάδες σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία. Συμπερασματικά, το bevacizumab είναι καλά ανεκτό και δραστικό σε αυτό τον πληθυσμό ασθενών.

10. A multicentre phase II trial of cabazitaxel in patients with advanced non-small-cell lung cancer progressing after docetaxel-based chemotherapy.

Kotsakis A, Matikas A, **Koinis F**, Kentepozidis N, Varthalitis II, Karavassilis V, Samantas E, Katsaounis P, Dermitzaki EK, Hatzidaki D, Mavroudis D, Georgoulis V.

Br J Cancer. 2016 Sep 27;115(7):784-8. doi: 10.1038/bjc.2016.281.

IF: 5.922

Πολυκεντρική μελέτη φάσης II με στόχο την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του cabazitaxel σε ασθενείς με προχωρημένο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα που παρουσίασαν εξέλιξη της νόσου μετά από θεραπεία με βάση τις ταξάνες. Οι ασθενείς έλαβαν ενδοφλεβίως cabazitaxel (25 mg/m²) κάθε 3 εβδομάδες. Συμπερασματικά, το

cabazitaxel είναι δραστικό σε αυτό των πληθυσμό ασθενών και παρουσιάζει διαχειρίσιμο προφίλ τοξικότητας.

11. Predictive value of ATP7b, BRCA1, BRCA2, PARP1, UIMC1 (RAP80), HOXA9, DAXX, TXN (TRX1), THBS1 (TSP1) and PRR13 (TXR1) genes in patients with epithelial ovarian cancer who received platinum-taxane first-line therapy.

Pontikakis S, Papadaki C, Tzardi M, Trypaki M, Sfakianaki M, **Koinis F**, Lagoudaki E, Giannikaki L, Kalykaki A, Kontopodis E, Saridaki Z, Malamos N, Georgoulas V, Souglakos J.

Pharmacogenomics J. 2016 Oct 25. doi: 10.1038/tpj.2016.63. [Epub ahead of print]

IF: 3.812

Σκοπός αυτής της ερευνητικής προσπάθειας ήταν να εκτιμηθεί ο προβλεπτικός ρόλος της έκφρασης μιας σειράς γονιδίων στην ανταπόκριση ασθενών με καρκίνο των ωοθηκών που λαμβάνουν 1^{ης} γραμμής χημειοθεραπεία με βάση την πλατίνα. Η ανάλυση των αποτελεσμάτων οδήγησε στο συμπέρασμα ότι η έκφραση των PRR13/THBS1 και TXN γονιδίων θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ως βιοδείκτης για την πρόβλεψη της ανταπόκρισης αυτών των ασθενών στη θεραπεία.

12. Prognostic value of circulating regulatory T cell subsets in untreated non-small cell lung cancer patients.

A. Kotsakis, **F. Koinis**, A. Katsarou, M. Gioulbasani, D. Aggouraki, N. Kentepozidis, V. Georgoulas, E-KVetsika.

Sci Rep. 2016 Dec 15;6:39247. doi: 10.1038/srep39247.

IF: 4.122

Σκοπός της μελέτης αυτής, που αποτελεί μέρος της διδακτορικής μου διατριβής, ήταν να εκτιμηθεί ο προγνωστικός ρόλος των επιπέδων των T-ρυθμιστικών λεμφοκυττάρων (Tregs) στο περιφερικό αίμα ασθενών με προχωρημένο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα, προ της έναρξης θεραπείας. Συνολικά προσδιορίστηκαν φαινοτυπικά και λειτουργικά οι υποπληθυσμοί Tregs και τα επίπεδά τους στο περιφερικό αίμα των ασθενών συσχετίστηκαν με την κλινική έκβαση.

13. Lung cancer and tobacco smoking in Crete, Greece: reflections from a population-based cancer registry from 1992 to 2013.

Sifaki-Pistolla D, Lionis C, Georgoulas V, Kyriakidis P, **Koinis F**, Aggelaki S, Tzanakis N.

Tob Induc Dis. 2017 Jan 19;15:6. doi: 10.1186/s12971-017-0114-2.

IF: 1.539

Πρόκειται για την παρουσίαση της γεωγραφικής διακύμανσης της νοσηρότητας από καρκίνο του πνεύμονα, ανάμεσα σε καπνιστές και μη καπνιστές, τα τελευταία 20 έτη, στα διάφορα γεωγραφικά διαμερίσματα της Κρήτης. Εκτιμήθηκε το φορτίο και η δυναμική της νόσου στο χώρο και αναγνωρίστηκαν περιοχές με υψηλή επίπτωση καρκίνου του πνεύμονα. Η ταυτοποίηση περιοχών και πληθυσμών υψηλού κινδύνου είναι το πρώτο βήμα προκειμένου να εστιάσουμε και να παρέμβουμε με στοχευμένα μέτρα για την προάσπιση της δημόσιας υγείας.

14. Heterogeneity of circulating tumor cells (CTCs) in patients with recurrent small cell lung cancer (SCLC) treated with pazopanib.

Messaritakis I, Politaki E, Plataki M, Karavassilis V, Kentepozidis N, **Koinis F**, Samantas E, Georgoulas V, Kotsakis A.

Lung Cancer. 2017 Feb;104:16-23. doi: 10.1016/j.lungcan.2016.12.008. Epub 2016 Dec 14.

IF: 4.486

Σκοπός της μελέτης αυτής ήταν να αναλυθεί η φαινοτυπική ετερογένεια και να εκτιμηθεί η επίδραση της θεραπείας με pazopanib στους διάφορους υποπληθυσμούς κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) σε ασθενείς με υποτροπή μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα και να διερευνηθεί ο προγνωστικός και προβλεπτικός τους ρόλος. Στην πολυπαραγοντική ανάλυση επιβίωσης, ο αριθμός των CTCs μετά την ολοκλήρωση ενός κύκλου θεραπείας αποτελεί ανεξάρτητο προγνωστικό παράγοντα συνολικής επιβίωσης. Η ανίχνευση VEGFR2⁺ CTCs κατά τη διάρκεια της θεραπείας ίσως αποτελεί ένα πρώιμο βιοδείκτη αντίστασης στη θεραπεία.

15. Salvage treatment with irinotecan/cisplatin versus pemetrexed/cisplatin in patients with non-small cell lung cancer pre-treated with a non-platinum-based regimen in the first-line setting: a randomized phase II study of the Hellenic Oncology Research Group (HORG).

Kentepozidis N, Economopoulou P, Christofyllakis C, Chelis L, Polyzos A, Vardakis N, **Koinis F**, Vamvakas L, Katsaounis P, Kalbakis K, Nikolaou C, Georgoulas V, Kotsakis A.

Clin Transl Oncol. 2017 Mar;19(3):317-325. doi: 10.1007/s12094-016-1532-y. Epub 2016 Aug 4
IF: 2.392

Πολυκεντρική μελέτη φάσης II με στόχο τη σύγκριση της δραστηριότητας του συνδυασμού irinotecan/cisplatin έναντι του pemetrexed/cisplatin σε ασθενείς με προχωρημένο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα που δεν έλαβαν πλατίνα στην 1^η γραμμή θεραπείας. Συμπερασματικά, η διπλέτα pemetrexed/cisplatin ήταν καλύτερα ανεκτή και συσχετίστηκε με μεγαλύτερη συνολική επιβίωση σε ασθενείς που είχαν λάβει το συνδυασμό docetaxel/gemcitabine ως 1^η γραμμή θεραπείας.

16. TTF-1- and/or CD56-positive Circulating Tumor Cells in patients with small cell lung cancer (SCLC).

Messaritakis I, Stolidis D, Kotsakis A, Dermizaki EK, **Koinis F**, Lagoudaki E, Koutsopoulos A, Politaki E, Apostolaki S, Souglakos J, Georgoulas V.

Sci Rep. 2017 Mar 28;7:45351. doi: 10.1038/srep45351.

IF: 4.122

Σκοπός της μελέτης αυτής είναι να αναλυθεί η φαινοτυπική ετερογένεια των TTF-1- και/ή CD56 (+) κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) σε ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. Αυξημένος αριθμός CTCs προ της έναρξης της θεραπείας συνδέεται με μικρότερη επιβίωση χωρίς πρόοδο νόσου (PFS).

17. Long-term clinical benefit from salvage EGFR tyrosine kinase inhibitors in advanced non-small-cell lung cancer patients with EGFR wild-type tumors.

Koinis F, Voutsina A, Kalikaki A, Koutsopoulos A, Lagoudaki E, Tsakalaki E, Dermitzaki EK, Kontopodis E, Pallis AG, Georgoulas V, Kotsakis A.

Clin Transl Oncol. 2017 Jun 19. doi: 10.1007/s12094-017-1702-6. [Epub ahead of print]

IF: 2.392

Η εργασία αυτή παρουσιάζει τα κλινικά, ιστολογικά και μοριακά χαρακτηριστικά μιας κοορτής ασθενών με αρνητικό για κλασικές μεταλλάξεις EGFR μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα, οι οποίοι παρουσίασαν μακράς διάρκειας κλινική ανταπόκριση σε θεραπεία με αναστολέα τυροσινικής κινάσης του EGFR.

18. Second-line pazopanib in patients with relapsed and refractory small-cell lung cancer: a multicentre phase II study of the Hellenic Oncology Research Group.

Koinis F, Agelaki S, Karavassilis V, Kentepozidis N, Samantas E, Peroukidis S, Katsaounis P, Hartabilas E, Varthalitis II, Messaritakis I, Fountzilas G, Georgoulas V, Kotsakis A.

Br J Cancer. 2017 Jun 27;117(1):8-14. doi: 10.1038/bjc.2017.137. Epub 2017 May 16.

IF: 5.922

Πολυκεντρική κλινική μελέτη φάσης II με στόχο τη διερεύνηση της αποτελεσματικότητας του pazopanib ως θεραπεία 2^{ης} γραμμής σε ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. Συνολικά, το pazopanib αποδείχθηκε καλά ανεκτό και δραστικό σε ασθενείς με πλατινοευαίσθητη υποτροπή.

19. Prognostic value of chemotherapy-resistant CK19mRNA-positive circulating tumor cells in patients with advanced/metastatic non-small cell lung cancer.

Milaki G, Messaritakis I, **Koinis F**, Kotsakis A, Apostolaki S, Dermitzaki EK, Perraki M, Hatzidaki D, Georgoulas V.

Cancer Chemother Pharmacol. 2017 Jul;80(1):101-108. doi: 10.1007/s00280-017-3339-0. Epub 2017 May 18.

IF: 2.808

Στόχος της παρούσας μελέτης ήταν η ανίχνευση και η εκτίμηση της κλινικής σημασίας των CK19mRNA(+) κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) σε ασθενείς με προχωρημένο μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα, υπό θεραπεία 1^{ης} γραμμής. Η ανίχνευση των εν λόγω CTCs, πριν ή μετά το τέλος της θεραπείας πρώτης γραμμής, αποτελεί προγνωστικό παράγοντα πτωχής κλινικής έκβασης.

20. Phenotypic characterization of circulating tumor cells in the peripheral blood of patients with small cell lung cancer.

Messaritakis I, Politaki E, Kotsakis A, Dermitzaki EK, **Koinis F**, Lagoudaki E, Koutsopoulos A, Kallergi G, Souglakos J, Georgoulas V.

PLoS One. 2017 Jul 18;12(7):e0181211. doi: 10.1371/journal.pone.0181211. eCollection 2017.

IF: 2.766

Στόχος της μελέτης ήταν η φαινοτυπική ανάλυση των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) που ανιχνεύονται σε ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα, με βάση την έκφραση συγκεκριμένων δεικτών απόπτωσης (M30), πολλαπλασιασμού (Ki-67) και επιθηλιομεσεγχυματικής μετατροπής (Vim). Ανιχνεύθηκαν διακριτοί υποπληθυσμοί CTCs με διαφορετικό προγνωστικό ρόλο, καθώς τα CK⁺/Ki67⁺ και CK⁺/Vim⁺ CTCs συσχετίζονται με πτωχή κλινική έκβαση.

21. Lung cancer and annual mean exposure to outdoor air pollution in Crete, Greece.

Sifaki-Pistolla D, Lionis C, **Koinis F**, Georgoulas V, Tzanakis N; On behalf of the Cancer Registry of Crete (CRC).

Eur J Cancer Prev. 2017 Jul 25. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000407. [Epubaheadofprint]

IF: 2.886

Στόχος της μελέτης ήταν η εκτίμηση της συσχέτισης μεταξύ των επιπέδων μόλυνσης του περιβαλλοντικού αέρα (OAP) και της θνησιμότητας από καρκίνο του πνεύμονα στην περιοχή της Κρήτης. Συνολικά, η OAP αποτελεί καταλυτικό ρυθμιστή της θνησιμότητας από καρκίνο του πνεύμονα. Αναδείχθηκαν συγκεκριμένες εστίες στην περιφέρεια της Κρήτης και προτάθηκαν στοχευμένα μέτρα και παρεμβάσεις για τις περιοχές υψηλού κινδύνου.

22. A Comparison of Three Methods for the Detection of Circulating Tumor Cells in Patients with Early and Metastatic Breast Cancer.

Politaki E, Agelaki S, Apostolaki S, Hatzidaki D, Strati A, **Koinis F**, Perraki M, Saloustrou G, Stoupis G, Kallergi G, Spiliotaki M, Skaltsi T, Lianidou E, Georgoulas V, Mavroudis D.

Cell Physiol Biochem. 2017;44(2):594-606. doi: 10.1159/000485115. Epub 2017 Nov 20.

IF: 5.5

Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η σύγκριση τριών μεθόδων (CellSearch™ System, RT-qPCR για την ανίχνευση CK-19 mRNA και μικροσκοπία διπλού ανοσοφθορισμού χρησιμοποιώντας A45-B/B3 και CD45 αντισώματα) στην ανίχνευση CTCs σε ασθενείς με καρκίνο του μαστού. Παρατηρήσαμε στατιστικά σημαντική συμφωνία μεταξύ των αποτελεσμάτων από το CellSearch™ και την RT-qPCR σε ασθενείς με μεταστατικό, αλλά όχι σε ασθενείς με πρώιμο, καρκίνο του μαστού.

23. Nab-paclitaxel as second-line treatment in advanced gastric cancer: a multicenter phase II study of the Hellenic Oncology Research Group.

Katsaounis P, Kotsakis A, Kentepozidis N, Polyzos A, Bakogeorgos M, **Koinis F**, Vamvakas L, Vardakis N, Kalbakis K, Boukovinas I, Varthalitis II, Prinarakis E, Georgoulas V, Souglakos J.

Ann Gastroenterol. 2018 Jan-Feb;31(1):65-70. doi: 10.20524/aog.2017.0215. Epub 2017 Nov 27.

Πολυκεντρική μελέτη φάσης II με στόχο την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του nab-paclitaxel ως θεραπεία 2^{ης} γραμμής σε ασθενείς με προχωρημένο καρκίνο στομάχου. Η διάμεση επιβίωση χωρίς πρόοδο νόσου ήταν 3 μήνες. Η συχνότερη ανεπιθύμητη ενέργεια του φαρμάκου ήταν η ουδετεροπενία. Συμπερασματικά, το nab-

paclitaxel είναι δραστικό σε αυτό τον πληθυσμό ασθενών και παρουσιάζει διαχειρίσιμο προφίλ τοξικότητας.

24. Evaluation of PD-L1/PD-1 on circulating tumor cells in patients with advanced non-small cell lung cancer.

Kallergi G, Vetsika EK, Aggouraki D, Lagoudaki E, Koutsopoulos A, **Koinis F**, Katsarlinos P, Trypaki M, Messaritakis I, Stournaras C, Georgoulas V, Kotsakis A.

Ther Adv Med Oncol. 2018 Jan 15;10:1758834017750121. doi: 10.1177/1758834017750121. eCollection 2018.

IF: 6.238

Στόχος της ερευνητικής προσπάθειας ήταν η μελέτη της έκφρασης PD-1/PD-L1 σε κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα (CTCs) απομονωμένα από το περιφερικό αίμα ασθενών με μεταστατικό μη-μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα που λαμβάνουν θεραπεία πρώτης γραμμής. Διαπιστώθηκε ότι τόσο το PD-1 όσο και το PD-L1 δύναται να ανιχνευθούν στα CTCs. Υψηλή έκφραση PD-1 στα CTCs προ της έναρξης της θεραπείας συσχετίστηκε με πτωχότερη επιβίωση χωρίς πρόοδο νόσου (PFS).

25. Dynamic changes of phenotypically different circulating tumor cells sub-populations in patients with recurrent/refractory small cell lung cancer treated with pazopanib.

Messaritakis I, Politaki E, **Koinis F**, Stolidis D, Apostolaki S, Plataki M, Dermitzaki EK, Georgoulas V, Kotsakis A.

Sci Rep. 2018 Feb 2;8(1):2238. doi: 10.1038/s41598-018-20502-1.

IF: 4.122

Σκοπός της μελέτης αυτής ήταν να εκτιμηθεί η επίδραση της θεραπείας με pazopanib στους υποπληθυσμούς κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) σε ασθενείς με υποτροπή μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα. Η χορήγηση του pazopanib οδήγησε σε στατιστικά σημαντική μείωση των CTCs στο περιφερικό αίμα των ασθενών. Στην πολυπαραγοντική ανάλυση επιβίωσης, η ανίχνευση CK⁺/Vim⁺ CTCs μετά την ολοκλήρωση ενός κύκλου θεραπείας αποτελεί ανεξάρτητο προγνωστικό παράγοντα πτωχής συνολικής επιβίωσης.

26. MKAD-21 Suppresses the Oncogenic Activity of the miR-21/PPP2R2A/ERK Molecular Network in Bladder Cancer.

Koutsoumpa M, Chen HW, O'Brien N, **Koinis F**, Mahurkar-Joshi S, Vorvis C, Soroosh A, Luo T, Issakhanian S, Pantuck AJ, Georgoulis V, Iliopoulos D, Slamon DJ, Drakaki A.

Mol Cancer Ther. 2018 Jul;17(7):1430-1440. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-17-1049. Epub 2018 Apr 27.

IF: 5.365

Το MiR-21 δρα ογκογενετικά σε πλήθος κακόηθων νεοπλασμάτων, συμπεριλαμβανομένου και του καρκίνου της ουροδόχου κύστεως. Σε αυτή τη μελέτη εξετάσαμε το μοριακό δίκτυο που ρυθμίζεται από το miR-21 στον καρκίνο της ουροδόχου κύστεως και διερευνήσαμε την επίδραση ενός νέου χημικού αναστολέα του miR-21, *in vivo*. Για πρώτη φορά δείξαμε ότι η Protein Phosphatase 2 Regulatory Subunit Balpha (PPP2R2A) διαμεσολαβεί την ογκογενετική δράση του miR-21. Η PPP2R2A αποτελεί άμεσο στόχο του miR-21 και ρυθμιστή της δραστηριότητας του ERK μονοπατιού και κατ' επέκταση του πολλαπλασιασμού των καρκινικών κυττάρων. Επιπλέον, αναδείξαμε μια μοριακή υπογραφή 15-γονιδίων που σχετίζεται με αυξημένη έκφραση miR-21. Τέλος, η ενδοφλέβια χορήγηση του MKAD-21 αναστολέα οδήγησε σε καταστολή του ρυθμού ανάπτυξης και μείωση του μεγέθους των νεοπλασματικών όγκων σε ποντίκια (Συνεργασία με το Translational Oncology Research Laboratory, UCLA, Los Angeles, California).

27. Prognostic significance of CEACAM5mRNA-positive circulating tumor cells in patients with metastatic colorectal cancer.

Messaritakis I, Sfakianaki M, Papadaki C, Koulouridi A, Vardakis N, **Koinis F**, Hatzidaki D, Georgoulia N, Kladi A, Kotsakis A, Souglakos J, Georgoulis V.

Cancer Chemother Pharmacol. 2018 Nov;82(5):767-775. doi: 10.1007/s00280-018-3666-9. Epub 2018 Aug 9.

IF: 2.808

Στόχος της παρούσας μελέτης ήταν η ανίχνευση και η εκτίμηση της κλινικής σημασίας των CEACAM5mRNA-θετικών κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) σε

ασθενείς με μεταστατικό καρκίνο παχέος εντέρου, υπό θεραπεία 1^{ης} γραμμής. Η ανίχνευση των εν λόγω CTCs, πριν ή μετά το τέλος της θεραπείας πρώτης γραμμής, αποτελεί προγνωστικό παράγοντα πτωχής κλινικής έκβασης, ιδίως σε ασθενείς με νεόπλασμα που φέρει μεταλλάξεις στο KRAS ή/και στο BRAF γονίδιο.

28. Bcl-2 expression in circulating tumor cells (CTCs) of patients with small cell lung cancer (SCLC) receiving front-line treatment.

Messaritakis I, Nikolaou M, Politaki E, **Koinis F**, Lagoudaki E, Koutsopoulos A, Georgoulia N, Georgoulas V, Kotsakis A.

Lung Cancer. 2018 Oct;124:270-278. doi: 10.1016/j.lungcan.2018.08.021. Epub 2018 Aug 27.

IF: 4.486

Σκοπός της παρούσας ερευνητικής προσπάθειας ήταν η μελέτη της έκφρασης Bcl-2 στα κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα (CTCs) σε ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα, υπό θεραπεία 1^{ης} γραμμής. Προ της έναρξης θεραπείας, CTCs ανιχνεύθηκαν 62.1% και στο 72.7% των ασθενών με τη βοήθεια του CellSearch και της ανοσοϊστοχημείας, αντίστοιχα. Στην πολυπαραγοντική ανάλυση διακύμανσης της επιβίωσης, τα επίπεδα των Bcl-2⁺/CD45⁻ CTCs αναδείχθηκε ως ανεξάρτητος προγνωστικός παράγοντας πτωχής επιβίωσης (PFS και OS). Η ανίχνευση και η μελέτη των δυναμικών μεταβολών στα επίπεδα των Bcl-2⁺/CD45⁻ CTCs αποτελούν πιθανό βιοδείκτη που αντικατοπτρίζει την αποτελεσματικότητα της θεραπείας και την κλινική έκβαση των ασθενών.

29. CD8⁺PD-1⁺T cells and PD-L1⁺ CTCs in chemotherapy-naïve NSCLC: Towards their clinical relevance?

A. Kotsakis, G. Kallergi, D. Aggouraki, Z. Lyrusti, **F. Koinis**, E. Lagoudaki, A. Koutsopoulos, V. Georgoulas, E.-K. Vetsika

Therapeutic Advances in Medical Oncology (accepted-article in press)

IF: 6.238

Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν να εξετάσει την ύπαρξη συσχέτισης μεταξύ της παρουσίας PD-1⁺ και PD-L1⁺ ανοσοκυττάρων με την παρουσία αντίστοιχων (PD-1⁺ και PD-L1⁺) κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) στο περιφερικό αίμα ασθενών

με μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα (NSCLC). Η παρουσία PD-1⁺ CD8⁺ κυττάρων με μειωμένη έκφραση IFN- γ συσχετίστηκε θετικά με την παρουσία PD-L1⁺ CTCs. Αυξημένο ποσοστό PD-1⁺ CD8⁺ T-κυττάρων συσχετίστηκε με πτωχή ανταπόκριση στη θεραπεία και πτωχό διάστημα επιβίωσης χωρίς πρόοδο νόσου (PFS). Στην πολυπαραγοντική ανάλυση επιβίωσης τα υψηλά επίπεδα των PD-1⁺ CD8⁺ T-κυττάρων αναδείχθηκαν ως ανεξάρτητος προγνωστικός παράγοντας πτωχού PFS.

Έχουν υποβληθεί για κρίση (Under review)

1. Prostate Cancer: Quo Vadis

*C. J. Logothetis, A. Aparicio, **F. Koinis**, P. G. Corn, E. Efstathiou*

Έχει υποβληθεί για κρίση (κατόπιν πρόσκλησης) στο European Urology (IF: 17.581)

2. Characterization of DLL3-positive circulating tumor cells (CTCs) in patients with small cell lung cancer (SCLC) and evaluation of their clinical relevance during front-line treatment.

*I. Messaritakis, M. Nikolaou, **F. Koinis**, E. Politaki, E. Lagoudaki, V. Georgoulis, A. Kotsakis*

Έχει υποβληθεί για κρίση στο Lung Cancer (IF:4.486)

3. A machine learning framework for mining mechanistic insights and predicting response to therapy in cancer

*K. Vougas, T. Sakelaropoulos, A. Polyzos, **F. Koinis**, A. Kotsinas, T J Moss, S. Piha-Paul, V. Myrianthopoulos, H. Zhou, S. Narang, P. Foukas, A. Ntargaras, V. Georgoulis, L. Alexopoulos, I. Aifantis, P. Townsend, P. Sfrikakis, J. Bartek, R. Fitzgerald, D. Thanos, K R Mills Shaw, R. Petty, A. Tsirigos and V. G. Gorgoulis*

Έχει υποβληθεί για κρίση στο Cell (IF: 31.398)

4. Resistance to VEGFR2/MET inhibition by Cabozantinib is mediated by YAP-TBX5-dependent induction of FGFR1 in castration resistance prostate cancer.

Koinis F, Parikh, N., Song J, Vardaki I, Sue Hwa Lin, Logothetis C., Panaretakis T., Gallick G.

Έχει υποβληθεί για κρίση στο Clinical Cancer Research (IF: 10.199)

5. Second-line treatment of patients with Pancreatic cancer: A retrospective study of the Hellenic Oncology Research Group.

*K. Pliarchopoulou, A. Kotsakis, P. Katsaounis, K. Kalbakis, N. Kentepozidis, L. Vamvakas, **F. Koinis**, E.K. Dermizaki, T. Skaltsi, V. Georgoulas.*

Ποιοτική ανάλυση:

Επιστημονικές δημοσιεύσεις την τελευταία πενταετία που ανευρίσκονται στη βάση δεδομένων Pubmed

Σύνολο	29
1 ^{ος} συγγραφέας	7 (1 first co-author)
2 ^{ος} -3 ^{ος} συγγραφέας	6
Πρωτότυπη έρευνα	27
Ανασκοπήσεις βιβλιογραφίας	2
Συνολικός IF	125.205 (27)
Μέσος IF	4.81

Σύνολο παραθέσεων/αναφορών (citations): 334 (Google Scholar)

h-index: 9 (Google Scholar)

B. Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια

1. Docetaxel και Bevacizumab ως χημειοθεραπεία 1ης γραμμής σε ηλικιωμένους ασθενείς με εκτεταμένο και μεταστατικό Μη-Μικροκυτταρικό Καρκίνο Πνεύμονα (ΜΜΚΠ): Πρώιμα αποτελέσματα μιας Πολυκεντρικής Μελέτης Φάσης ΙΙ.

Κοΐνης Φ., Βαμβακάς Λ., Καραμπεάζης Α., Πολύζος Α., Αγκελάκη Σ., Κεντεποζίδης Ν., Κωτσάκης Α., Πάλλης Α., Κοντοπόδης Ε., Μποζιονέλου Β., Γεωργούλιας Β.

19ο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας ΕΟΠΕ, Αθήνα, 25-27 Απριλίου, 2013

2. Προγνωστική/Προβλεπτική σημασία των Άωρων Μυελοειδών Κυττάρων (MDSCs) και των ρυθμιστικών Τ κυττάρων (Tregs) σε ασθενείς με μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα (ΜΜΚΠ).

Βέτσικα Ε.Κ., Σκαλιδάκη Ε., Αγγουράκη Δ., Κοΐνης Φ., Κουτουλάκη Α., Μαυρουδής Δ., Γεωργούλιας Β., Κωτσάκης Α.

19ο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας ΕΟΠΕ, Αθήνα, 25-27 Απριλίου, 2013

3. Μία μελέτη φάσης 2 του razoranib ως 2ης γραμμής θεραπεία σε ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα: Πρώιμα αποτελέσματα σε ασθενείς με ευαίσθητη νόσο.

Κωτσάκης Α, Κεντεποζίδης Ν, Κοΐνης Φ., Καραβασίλης Β, Βαρθαλίτης Ι, Περουκίδης Σ, Δερμιτζάκη Ε.Κ, Ζήρας Ν, Ρές Ε, Μαυρουδής Δ, Γεωργούλιας Β, Αγγελάκη Σ.

20ο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας ΕΟΠΕ, Αθήνα, 2ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας (ΕΣΟ) (20ο ΠΣΚΟ και 14ο ΠΣΑΟ), Θεσσαλονίκη, 10- 12 Απριλίου 2014.

4. A high frequency of a circulating monocytic subpopulation of myeloid-derived suppressor cells predicts worst clinical outcome in untreated non-small lung cancer patients.

Vetsika EK, Koinis F, Gioulmpasani M, Aggouraki D, Koutoulaki A, Skalidaki E, Mavroudis D, Georgoulis V, Kotsakis

21ο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας ΕΟΠΕ, Αθήνα, 23-25 Απριλίου 2015.

5. Προγνωστική αξία της ανίχνευσης των CEACAM5mRNA και CK19mRNA θετικών κυττάρων στο περιφερικό αίμα ασθενών με Μη Μικροκυτταρικό Καρκίνο του Πνεύμονα.

Μεσσαριτάκης Ι., Αποστολάκη Σ., Μηλάκη Γ., Κοΐνης Φ., Σουγκλάκος Ι., Περράκη Μ., Σφακιανάκη Μ., Μανούρας Λ., Γεωργούλιας Β.

21^ο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας ΕΟΠΕ, Αθήνα, 23-25 Απριλίου 2015.

6. Κάπνισμα και κατανάλωση αλκοόλ σε ασθενείς με κακοήθη νεοπλάσματα παχέος εντέρου. Δεδομένα δύο δεκαετιών από το Κέντρο Καταγραφής Καρκίνου Κρήτης.

Κοΐνης Φ., Σηφάκη-Πιστόλλα Δ., Χατζέα Β-Ε, Τζανάκης Ν., Γεωργούλιας Β., Λιονής Χ.

3^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Ιωάννινα, 21-23 Απριλίου 2016.

7. Πρόβλεψη της μελλοντικής διακύμανσης των κακοήθων νεοπλασμάτων βρόγχων και πνεύμονα στην Κρήτη.

Σηφάκη-Πιστόλλα Δ., Κοΐνης Φ., Χατζέα Β-Ε, Τζανάκης Ν., Γεωργούλιας Β., Λιονής Χ.

3^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Ιωάννινα, 21-23 Απριλίου 2016.

8. Mechanism of FGFR-1 overexpression in prostate cancer.

Koinis F, Parikh NU, Song JH, Matthaios D, Logothetis CJ, Gallick GE.

23^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας 2017, Αθήνα, 27-29 Απριλίου 2017.

9. EGFR μεταλλάξεις σε ασθενείς με μη-μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα (MMKII) στην Κρήτη από τη βάση δεδομένων ARIADNE (2005-2016).

Κοΐνης Φ., Καλυκάκη Α., Κοντοπόδης Ε., Νικολάου Μ., Ζαφειρίου Ζ., Κουλούρης Α., Οικονομοπούλου Γ., Λεοντοπούλου Β., Ανδρουλάκης Ν., Μπομπολάκη Η., Κουρούσης Χ., Κωτσάκης Α., Γεωργούλιας Β, Βουτσινά Α.

25^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας 2019, Αθήνα, 18-20 Απριλίου 2019.

10. Detection of DLL3⁺ circulating tumor cells and evaluation of their clinical value in small cell lung cancer patients under front line treatment.

Messaritakis I, Nikolaou M, Koinis E, Politaki E, Koutsopoulos A, Lagoudaki E, Georgoulas V, Kotsakis A

25^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας 2019, Αθήνα, 18-20 Απριλίου 2019.

**11. Μη-μικροκυτταρικός καρκίνος πνεύμονα σε ηλικιωμένους ≥ 75 ετών:
Χαρακτηριστικά της νόσου και αποτελέσματα αντιμετώπισης από τη βάση
δεδομένων ARIADNE.**

Καραμπεάζης Α., Κοΐνης Φ., Κοντοπόδης Ε., Νικολάου Μ., Κουλούρης Α.,
Αθανασιάδης Α., Ζαφειρίου Ζ., Οικονομοπούλου Π., Χατζηδάκη Δ., Γεωργούλιας Β.

25^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας 2019, Αθήνα, 18-20 Απριλίου 2019.

Γ. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

1. A phase I trial of the carboplatin/gemcitabine doublet as first-line treatment for elderly patients with squamous non-small-cell lung cancer (NSCLC).

A.G. Pallis, L. Vamvakas, A. Karampeazis, S. Agelaki, V. Chandrinos, A. Polyzos, F. Koinis, D. Stoltidis, N. Vardakis, V. Georgoulas

Advances and Perspectives in Geriatric Oncology-ATHENS INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Athens, 17-18 February 2012

2. A phase II study of the combination of bevacizumab with cytotoxic chemotherapy as first line treatment, in older patients with advanced/metastatic NSCLC (non-squamous).

A.G. Pallis, L. Vamvakas, A. Karampeazis, A. Polyzos, S. Aggelaki, N. Kentepozidis, I. Boukovinas, A. Kotsakis, E. Papadimitraki, F. Koinis, V. Georgoulas

12th annual SIOG meeting, Manchester, United Kingdom, October 25-27, 2012

3. Docetaxel plus bevacizumab as first-line treatment in older patients with non-squamous, advanced and metastatic non-small-cell lung cancer (NSCLC): Preliminary results of a multicenter phase II trial from the Hellenic Oncology Research Group.

A.Karampeazis, L.Vamvakas, A.G.Pallis, A.Polyzos, S.Agelaki, N.Kentepozidis, I.Boukovinas, A.Kotsakis, E.Papadimitraki, F.Koinis, V.Georgoulas.

2nd International Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Athens, 4-6 April 2013

- 4. Increased levels of Myeloid-Derived Suppressor Cells are associated with clinical outcome in Non-Small Cells Lung Cancer (NSCLC) patients.**

Vetsika E.-K., Koinis F., Aggouraki D., Koutoulaki A., Mavroudis D., Georgoulas V., Kotsakis A.

2nd International Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Athens, 4-6 April 2013

- 5. Phase II trial of mFOLIRI plus Bevacizumab as 1st line treatment in elderly patients with metastatic colorectal cancer.**

L Vamvakas, A Karampeazis, N Kentepozidis, A Christopoulou, K Kalbakis, F Koinis, El Papadimitraki, D Hatzidaki, V Georgoulas, J Souglakos

ESMO 15th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, 3-6 July 2013

- 6. A pilot phase II trial of cabazitaxel in patients with metastatic NSCLC progressing after docetaxel-based treatment: preliminary results.**

A. Kotsakis, N. Kentepozidis, S. Agelaki, E. Kontopodis, F. Koinis, I. Mountzios, V. Karavassilis, P. Koliou, L. Vamvakas, V. Georgoulas

European Cancer Congress 2013 (ECCO-ESMO-ESTRO), Amsterdam, Netherlands, 27 September - 1 October 2013

- 7. A retrospective analysis regarding the parameters which influence the administration of adjuvant chemotherapy to elderly patients (>70 years) with stage II or III colon cancer in the daily clinical practice.**

N. Asimakopoulou, P. Papakonstantinou, J. Souglakos, A. Karampeazis, Z. Saridaki, F. Koinis, A. Matikas, C. Nikolaou, V. Georgoulas, L. Vamvakas

13th annual SIOG meeting, Copenhagen, Denmark, 24-26 October, 2013

8. High levels of circulating immunosuppressive cells predict worst clinical outcome in Non-Small Lung Cancer (NSCLC) patients.

E. K. Vetsika, F. Koinis, D. Aggouraki, A. Koutoulaki, D. Mavroudis, V. Georgoulas, A. Kotsakis

15th WORLD CONFERENCE ON LUNG CANCER (IASLC 2013), Sydney, Australia, 27-31 October 2013

9. A multicenter phase I-II trial of weekly paclitaxel and carboplatin plus bevacizumab in women with triple-negative metastatic breast cancer.

E. Saloustros, A. Polyzos, F. Koinis, D. Kalapanida, Ch. Christophyllakis, N. Kenteposidis, K. Kalbakis, S. Agelaki, V. Georgoulas, D. Mavroudis

ICACT-25th International Congress on Anti-Cancer Treatment, Paris, France, 4 - 6 February 2014

10. High frequency of a circulating monocytic subpopulation of myeloid-derived suppressor cells predicts worst clinical outcome in untreated non-small lung cancer patients.

E-K. Vetsika, F. Koinis, M. Gioulmpasani, D. Aggouraki, A. Koutoulaki, E. Skalidaki, D. Mavroudis, V. Georgoulas, A. Kotsakis.

AACR, San Diego, CA, April 5-9 2014

11. Effect of chemotherapy on the myeloid-derived suppressor cells (MDSCs) percentages in the peripheral blood of advanced non-small cell lung cancer patients.

E-K Vetsika, M Gioulmpasani, E Skalidaki, A Katsarou, F Koinis, D Aggouraki, A Koutoulaki, D Mavroudis, V Georgoulas, A Kotsakis

Immunology 2015, New Orleans, Louisiana, USA, 8-12 May 2015

12. Salvage treatment with irinotecan/cisplatin versus pemetrexed/cisplatin in patients with non-small cell lung cancer pretreated with a non-platinum-based regimen in the first-line setting: A randomized phase II study of the Hellenic Oncology Research Group (HORG).

N. K. Kentepozidis, P. Economopoulou, C. Christophyllakis, L. Chelis, A. Polyzos, N. Vardakis, F. Koinis, C. Nikolaou, V. Georgoulas, A. Kotsakis; Hellenic Oncology Research Group (HORG), Athens, Greece

2015 ASCO Annual Meeting, Chicago, USA, 29 May-2 June 2015

Abstract Number: e19044, Citation: J Clin Oncol 33, 2015 (suppl; abstr e19044)

13. PKM2 and CD44 tumoral expression to predict the effectiveness of front-line paclitaxel and carboplatin chemotherapy in epithelial ovarian cancer.

C. Papadaki, S. Pontikakis, E. Lagoudaki, M. Trypaki, F. Koinis, M. Tzardi, L. Giannikaki, M. Sfakianaki, A. Kalykaki, D. Mavroudis, V. Georgoulas, I. Souglakos

2015 ASCO Annual Meeting, Chicago, USA, 29 May-2 June 2015

Abstract Number: e16564, Citation: J Clin Oncol 33, 2015 (suppl; abstr e16564)

14. Long term clinical benefit of EGFR wt in advanced NSCLC patients treated for long time with salvage erlotinib. A retrospective analysis.

A. Kotsakis, A. Voutsina, A. Kalikaki, N. Kentepozidis, F. Koinis, A. Pallis, P. Katsaounis, K. Kalbakis, K.E. Dermitzaki, D. Hatzidaki, V. Georgoulas

16th World Conference on Lung Cancer, Denver, Colorado, USA, September 6 - 9 2015

Abstract ID: 687, P1.01-014

15. Prognostic Significance of CK19mRNA Positive Cells in the Peripheral Blood of Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).

I. Messaritakis, S. Apostolaki, G. Milaki, F. Koinis, L. Manouras, M. Perraki, V. Georgoulas, A. Kotsakis

16th World Conference on Lung Cancer, Denver, Colorado, USA, September 6 - 9 2015

Program Number: P2.01-083

16. The proliferation index of circulating tumor cells (CTCs) is not influenced by the administration of adjuvant chemotherapy in early breast cancer (BC) and seems to reflect Ki67 expression of the primary tumor.

S. Agelaki, M. Spiliotaki, A. Spanaki, L. Kassiou, M. Tzardi, F. Koinis, M. Kafousi, V. Georgoulas, D. Mavroudis

2015 San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas, USA, December 8-12 2015

Program Number: P2-02-16

17. TTF1- and CD56-expressing circulating tumor cells (CTCs) in the peripheral blood of patients with small cell lung cancer (SCLC).

I. Messaritakis, E. Politaki, S. Apostolaki, K-E. Dermitzaki, F. Koinis, E. Lagoudaki, A. Kotsakis, V. Georgoulas, J. Souglakos

10th ISMRC International Symposium on Minimal Residual Cancer: Liquid Biopsy in Cancer Diagnostics and Treatment, Hamburg, Germany, March 19-21 2016

18. Lung Cancer Epidemiology: Two Decades' records collected by the Cancer Registry of Crete.

D. Sifaki-Pistolla, I. Tsiligianni, V.E Chatzea, F. Koinis, N. Tzanakis, V. Georgoulas, C. Lionis

8th IPCRG World Conference, Amsterdam, Holland, May 25-28 2016

19. Effect of 2nd line Pazopanib (PZN) on the number and phenotype of CTCs in patients with small cell lung cancer.

I. Messaritakis, E. Politaki, S. Apostolaki, M. Plataki, F. Koinis, N. Vovolinis, K. Dermitzaki, V. Georgoulas, A. Kotsakis

2016 ASCO Annual Meeting, Chicago, IL, USA, June 3-7 2016

20. Salvage treatment of relapsed/refractory Small cell lung cancer with Pazopanib: A Hellenic Oncology Research Group's (HORG) phase II study.

A. Kotsakis, V. Karavasilis, S. Agelaki, N. Kentepozidis, S. Peroukidis, E. Samantas, Ch. Christofillakis, E.K. Dermitzaki, F. Koinis, E. Hartabilas, G. Fountzilias, E. Prinarakis, V. Georgoulas

2016 ASCO Annual Meeting, Chicago, IL, USA, June 3-7 2016

21. Evaluation of PD-1 and PD-L1 expression on CTCs isolated from non-small cell lung cancer (NSCLC) tumor patients.

G. Kallergi, D. Aggouraki, P. Katsarlinos, E.K. Vetsika, E. Lagoudaki, F. Koinis, A. Koutsopoulos, V. Georgoulas, A. Kotsakis

ESMO Congress, Copenhagen, Denmark, 7-11 October 2016

22. Predictive/Prognostic value of circulating regulatory T cell subset in untreated non-small lung cancer patients.

E.-K. Vetsika, F. Koinis, A. Katsarou, M. Gioulbasani, D. Aggouraki, N. Kentepozidis, V. Georgoulas, A. Kotsakis.

ESMO Congress, Copenhagen, Denmark, 7-11 October 2016

23. Towards developing evidence-based GIS-driven infrastructure for cancer surveillance in Greece.

D. Sifaki-Pistolla, F. Koinis, VE. Chatzea, S. Lionakis, K. Epitropaki, E. Vasilaki, T. Romanidou, M. Kouroupi, E. Frouzi, V. Georgoulas, C. Lionis, P. Kyriakidis, S. Aggelaki, N. Tzanakis

9th European Public Health Conference, Vienna, Austria, 9 - 12 November 2016

24. Lung cancer geographical variation in Crete, 1992-2013. Insights from a population-based registry.

D. Sifaki-Pistolla, F. Koinis, V. Georgoulas, C. Lionis, P. Kyriakidis, S. Aggelaki, N. Tzanakis

9th European Public Health Conference, Vienna, Austria, 9 - 12 November 2016

25. High frequencies of PD-1+CD8+ T cells are correlated with PD-L1+ circulating tumor cells (CTC) and have predictive/prognostic value in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients.

Vetsika E.-K., Kallergi, G. Aggouraki D., Lyrusti Z., Katsarlinos P., Koinis F., Georgoulas V., Kotsakis A.

31st Annual Meeting of Society for Immunotherapy of Cancer, Gaylord National Hotel & Convention Center, National Harbor, Maryland, USA, November 9-13 2016

26. Effect of Anti-PD-1 Therapy on Immune Cells in the Peripheral Blood of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) patients.

E-K Vetsika, D. Aggouraki, Z. Lyrusti, F. Koinis, V. Georgoulas, A. Kotsakis

17th World Conference on Lung Cancer, Vienna, Austria, December 4- 7 2016

27. Ki67-positive CTCs are associated with early disease relapse in patients with early breast cancer undergoing adjuvant chemotherapy.

S. Agelaki, M. Spiliotaki, E. Politaki, A. Spanaki, L. Kassiou, F. Koinis, V. Georgoulas, D. Mavroudis

2016 San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas, USA, December 6-10 2016

28. Prognostic value of PD-L1+CD4+ T cells in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients treated with a PD-1 inhibitor.

Vetsika E.-K., Aggouraki D., Lyrusti Z., Koinis F., Georgoulas V., Kotsakis A.

ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium, Orlando, FL, USA, February 23-25 2017

29. Changes of the peripheral blood immune cells during treatment of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with Nivolumab.

Aggouraki D., Vetsika E.-K., Kallergi G., Lyrusti Z., Koinis F., Georgoulas V., Kotsakis A.

4th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Athens, Greece, 6-9 April 2017

30. Dynamic changes of phenotypically different circulating tumor cell sub-populations in patients with recurrent/refractory Small Cell Lung Cancer treated with pazopanib.

Ip Messaritakis, E Politaki, F. Koinis, D Stoltidis, S. Apostolaki, M. Plataki, E.K Dermitzaki, V Georgoulas, A Kotsakis

4th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Athens, Greece, 6-9 April 2017

31. Second line pazopanib in patients with relapsed/refractory Small Cell Lung Cancer: A multicenter phase II study of the Hellenic Oncology Research Group.

F. Koinis, S. Agelaki, V. Karavassilis, N. Kentepozidis, E. Samantas, S. Peroukidis, P. Katsaounis, E. Hartabilas, I. Varthalitis, I. Messaritakis, G. Fountzilias, V. Georgoulas, A. Kotsakis

4th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Athens, Greece, 6-9 April 2017

32. PD-L1 and PD-1 expression on Circulating Tumor Cells (CTCs) in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) patients treated with Nivolumab.

G. Kallergi, E.-K. Vetsika, D. Agouraki, E. Lagoudaki, A. Koutsopoulos, F. Koinis, P. Katsarlinos, M. Trypaki, C. Stournaras, V. Georgoulas, A. Kotsakis

4th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Athens, Greece, 6-9 April 2017

33. Evaluation of PD-L1/PD-1 on Circulating Tumor Cells (CTCs) and on primary tumor in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC).

G. Kallergi, E.K. Vetsika, D. Agouraki, E. Lagoudaki, A. Koutsopoulos, F. Koinis, P. Katsarlinos, M. Trypaki, C. Stournaras, V. Georgoulas, A. Kotsakis

AACR Annual Meeting 2017, Walter E. Washington Convention Center, Washington, D.C., USA, April 1 - 5, 2017

34. Effect of anti-PD-1 therapy on immune cells in the peripheral blood of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients.

Vetsika E.-K, Kallergi G, Aggouraki D, Lyristi Z, Koinis F, Georgoulas V, Kotsakis A.

AACR Annual Meeting 2017, Walter E. Washington Convention Center, Washington, D.C., USA, April 1 - 5, 2017

35. Smoking behaviour of lung and colorectal cancer patients during and after diagnosis. Which factors hinder smoking cessation?

V-E.Chatzea, D.Sifaki-Pistolla, G.Pistolla, F.Koinis, N.Tzanakis, V.Georgoulas, CLionis.

ENSP International Conference on Tobacco Control 2017, Athens, May 24-26, 2017

36. Optimal locations of establishing smoking cessation services for cancer patients in Crete, Greece.

D. Sifaki-Pistolla, V-E. Chatzea, G. Pistolla, F. Koinis, N. Tzanakis, V. Georgoulas, C Lionis.

ENSP International Conference on Tobacco Control 2017, Athens, May 24-26, 2017

37. Deprivation and smoking trends among lung cancer patients before and after the Greek economic crisis. Insights from the Cancer Registry of Crete.

D. Sifaki-Pistolla, C. Lionis, V-E. Chatzea, F. Koinis, V. Georgoulas, N. Tzanakis.

ENSP International Conference on Tobacco Control 2017, Athens, May 24-26, 2017

38. “New treatments in Oncology: clinical practice regarding the management of Adverse Events (AEs)”: results from a survey conducted by the Hellenic Group of Young Oncologists (HeGYO).

F. Koinis, M. Lontos, G. Chatsidis, K. Kamposioras, G. Papaxoinis, M. Nikolaou, K. Tsigaridas, E. Voulgaris, E. Pantavou, G. Aravantinos, A. Ardavanis, I. Boukovinas, E. Galani, S. Angelaki, I. Mountzios, Z. Saridaki, I. Varthalitis, N. Tsoukalas
Final publication number: 1462P

ESMO Congress 2017, Madrid, Spain, 8 - 12 Sep 2017

39. Cancer incidence and mortality trends in Crete, Greece during the last two decades (1992-2013): Results from the cancer registry of Crete.

V. Chatzea, D. Sifaki-Pistolla, F. Koinis, E. Saloustros, L. Vamvakas, G. Pitsoulis, N. Tzanakis, D. Mavroudis, V. Georgoulas, C. Lionis.

Final publication number: 1459P

ESMO Congress 2017, Madrid, Spain, 8 - 12 Sep 2017

40. PD-L1 and PD-1 expression in circulating tumor cells (CTCs) isolated from chemotherapy naïve and advanced non-small lung cancer (NSCLC) patients.

G. Kallergi, D. Agouraki, E.K. Vetsika, E. Lagoudaki, A. Koutsopoulos, F. Koinis, P. Katsarlinos, A. Voumvouraki, M. Trypaki, C. Stournaras, V. Georgoulas, A. Kotsakis

3rd Advances in Circulating Tumour Cells (ACTC): Liquid Biopsy in Clinical Practice, October 4th - 7th, 2017, Rhodes, Greece

41. Dynamic changes of DLL3-positive circulating tumor cells from patients with small cell lung cancer during front line treatment.

I. Messaritakis, M. Nikolaou, E. Politaki, F. Koinis, E. Lagoudaki, A. Koutsopoulos, V. Georgoulas, A. Kotsakis

3rd Advances in Circulating Tumour Cells (ACTC): Liquid Biopsy in Clinical Practice, October 4th - 7th, 2017, Rhodes, Greece

42. Prognostic significance of CEACAM5mRNA-positive cells detection in the peripheral blood of patients with metastatic colorectal cancer.

I. Messaritakis, M. Sfakianaki, C. Papadaki, A. Koulouridi, N. Vardakis, F. Koinis, D. Hatzidaki, A. Kotsakis, J. Souglakos, V. Georgoulas

3rd Advances in Circulating Tumour Cells (ACTC): Liquid Biopsy in Clinical Practice, October 4th - 7th, 2017, Rhodes, Greece

43. Dynamic changes of phenotypically different circulating tumor cells sub-populations in patients with recurrent/refractory small cell lung cancer treated with pazopanib.

I. Messaritakis, E. Politaki, F. Koinis, D. Stoltidis, S. Apostolaki, N. Vovolinis, E.-K. Dermitzaki, V. Georgoulas, A. Kotsakis

3rd Advances in Circulating Tumour Cells (ACTC): Liquid Biopsy in Clinical Practice, October 4th - 7th, 2017, Rhodes, Greece

44. Dynamic changes of BCL2-positive circulating tumor cells from patients with small cell lung cancer during front-line treatment.

I. Messaritakis, M. Nikolaou, E. Politaki, F. Koinis, E. Lagoudaki, V. Georgoulas, A. Kotsakis

3rd Advances in Circulating Tumour Cells (ACTC): Liquid Biopsy in Clinical Practice, October 4th - 7th, 2017, Rhodes, Greece

45. PD-L1 and PD-1 expression on Circulating Tumor Cells (CTCs) in Nivolumab treated non-small cell lung cancer (NSCLC) patients treated with nivolumab.

G. Kallergi, E.K. Vetsika, D. Agouraki, E. Lagoudaki, A. Koutsopoulos, F. Koinis, P. Katsarlinos, M. Trypaki, C. Stournaras, V. Georgoulas, A. Kotsakis

AACR Annual Meeting 2018, April 14 - 18, 2018, McCormick Place North/South Chicago, Chicago, Illinois, USA

46. Characterization of DLL3-positive circulating tumor cells (CTCs) in patients with small cell lung cancer (SCLC) and evaluation of their clinical relevance during front-line treatment.

I. Messaritakis, M. Nikolaou, F. Koinis, E. Politaki, A. Koutsopoulos, E. Lagoudaki, V. Georgoulas, A. Kotsakis

ASCO, May 29- June 3 2019, Chicago, IL, USA

Δ. Προφορικές Ανακοινώσεις σε διεθνή και εθνικά συνέδρια

1. ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ: ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΝΟΣΗΡΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΚΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ, 1992-2013.

Χατζέα Β-Ε, Σηφάκη-Πιστόλλα Δ., Κοϊνης Φ., Πιτσούλης Γ., Τζανάκης Ν., Γεωργούλιας Β., Λιονής Χ.

11^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ, Αθήνα, 22 Μαρτίου 2016

2. Effect of anti-VEGF therapy on MDSCs' population in the peripheral blood of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients.

F. Koinis, E-K. Vetsika, M. Gioulbasani, D. Aggouraki, A. Koutoulaki, L. Vamvakas, D. Mavroudis, V. Georgoulis, A. Kotsakis

16th World Conference on Lung Cancer, Denver, Colorado, USA, September 6-9 2015

Abstract ID: 689, ORAL18.06

3. Pazopanib as second line treatment of platinum sensitive SCLC patients: A multicenter phase II trial of the Hellenic Oncology Research Group.

A. Kotsakis, V. Karavasilis, S. Agelaki, N. Kentepozidis, S. Peroukidis, E. Samantas, C. Christophyllakis, E-K. Dermitzaki, F. Koinis, G. Fountzilias, V. Georgoulis; Hellenic Oncology Research Group (HORG), Athens, Greece

16th World Conference on Lung Cancer, Denver, Colorado, USA, September 6 - 9 2015

Abstract ID: 1683, MINI37.08

4. Η Γεω-επιδημιολογία του Καρκίνου στην Κρήτη: Υφιστάμενη κατάσταση και πρόβλεψη της μελλοντικής διακύμανσης.

Σηφάκη-Πιστόλλα Δ., Χατζέα Β-Ε, Κοϊνης Φ., Βαμβακάς Λ., Μαυρουδής Δ., Γεωργούλιας Β., Λιονής Χ.

18^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Ρέθυμνο, Ελλάδα, Νοέμβριος 4 2016

Η εργασία βραβεύτηκε με το έπαθλο «ΟΔΥΣΣΕΑ ΚΑΛΛΙΓΙΑΝΝΗ»

Ε. Συγγραφή κεφαλαίων σε διεθνή ιατρικά βιβλία

1. International Manual of Oncology Practice, Book Subtitle: (iMOP) - Principles of Medical Oncology.

Συγγραφέας του κεφαλαίου “Asthenia”.

Εκδότης: *Springer International Publishing, 2015.*

2. Βιολογικές Θεραπείες στην Ογκολογία: κλινικός οδηγός διαχείρισης των ανεπιθύμητων ενεργειών.

Συγγραφέας του κεφαλαίου “Cabazitaxel”.

Επίσημη έκδοση ONEO και ΕΟΠΕ, ISBN από Εθνική Βιβλιοθήκη.

3. Βιολογικές Θεραπείες στην Ογκολογία: οδηγός ενημέρωσης για ασθενείς.

Συγγραφέας του κεφαλαίου “Cabazitaxel”.

Επίσημη έκδοση ONEO και ΕΟΠΕ, ISBN από Εθνική Βιβλιοθήκη

4. New Treatments in Oncology: Manual for the Management of Adverse Events

Συγγραφέας του κεφαλαίου “Cabazitaxel”.

Επίσημη έκδοση ONEO και ΕΟΠΕ, ISBN από Εθνική Βιβλιοθήκη

Υπό proof reading είναι και η 2^η έκδοση του International Manual of Oncology Practice, Book Subtitle: (iMOP) - Principles of Medical Oncology, όπου συμμετάχω με τη συγγραφή του κεφαλαίου “Asthenia”.

XVI. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΔΙΕΘΝΗ/ΕΘΝΙΚΑ)

1. 16^ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Ηράκλειο, Ελλάδα, 12-15 Νοεμβρίου 2008
2. Θερινά Μαθήματα Ογκολογίας, Χανιά, Ελλάδα, 21-15 Ιουλίου 2008
3. 1st Congress of Mediterranean Multidisciplinary Oncology Forum (MMOF), Αθήνα, Ελλάδα, 10-13 Σεπτεμβρίου 2009
(Χορηγήθηκαν 24 ESMO-MORA points, category I)
4. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 14-16 Απριλίου 2011
(Χορηγήθηκαν 18 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
5. 19^ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Ηράκλειο, Ελλάδα, 27-29 Οκτωβρίου 2011
(Χορηγήθηκαν 18 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
6. ATHENS INTERNATIONAL SYMPOSIUM-Advances and Perspectives in Geriatric Oncology, Αθήνα, Ελλάδα, 17-18 Φεβρουαρίου 2012
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
7. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 26-28 Απριλίου 2012
(Χορηγήθηκαν 18 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
8. Θερινά Μαθήματα Ογκολογίας, Ηράκλειο, Ελλάδα, 23-29 Ιουλίου 2012
(Χορηγήθηκαν 26 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
9. Best of ASCO, Annual Meeting 2012, Ερέτρια, Ελλάδα, 14-16 Σεπτεμβρίου 2012
(Χορηγήθηκαν 9 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
10. ESMO Congress 2012, Βιέννη, Αυστρία, 28 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2012
11. Συνάντηση Ομάδας Νέων Ελλήνων Ογκολόγων: Tumor Immunology for Medical Oncologists, Αθήνα, Ελλάδα, 13 Οκτωβρίου 2012
12. 20^ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Ηράκλειο, Ελλάδα, 1-3 Νοεμβρίου 2012
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
13. Preceptorship-Integrated management of cancer patients, Ηράκλειο, Ελλάδα, 12-15 Νοεμβρίου 2012
14. 4^ο Κλινικό Φροντιστήριο για ειδικευόμενους Ογκολογίας, Ιωάννινα, Ελλάδα, 14-16 Δεκεμβρίου 2012
(Χορηγήθηκαν 9 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
(Βράβευση Παρουσίασης με κλινικό περιστατικό καρκίνου νεφρού)
15. Preceptorship-Integrated management of cancer patients, Ηράκλειο, Ελλάδα, 4-7 Μαρτίου 2013
16. 2nd International Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Αθήνα, Ελλάδα, 4-6 Απριλίου 2013
(Χορηγήθηκαν 15 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)

17. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 25-27 Απριλίου 2013
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
18. ESMO 15th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Βαρκελώνη, Ισπανία, 3-6 Ιουλίου 2013
(Χορηγήθηκαν 20 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
19. Best of ASCO, Annual Meeting 2013, Ερέτρια, Ελλάδα, 20-21 Σεπτεμβρίου 2013
(Χορηγήθηκαν 9 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
20. Advanced Breast Cancer Second International Consensus Conference-ABC2, Λισαβόνα, Πορτογαλία, 7-9 Νοεμβρίου 2013
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
21. Συνάντηση Ομάδας Νέων Ελλήνων Ογκολόγων: Cancer Pharmacogenetics and Pharmacogenomics as Tools for Clinical Practice and Research, Αθήνα, Ελλάδα, 16 Νοεμβρίου 2013
22. Statistical Principles in Cancer Clinical Trials, Αθήνα, Ελλάδα, 7 Δεκεμβρίου 2013
(Χορηγήθηκαν 4 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
23. Ολοκλήρωση Κύκλου Σπουδών Ελληνικής Ακαδημίας Ογκολογίας (ΕΑΚΟ/ΕΟΠΕ) χρονική περίοδος 2010-2013, **συνολικά 8 σεμινάρια**
(Συνολικά χορηγήθηκαν 58 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
31. Preceptorship-Integrated management of cancer patients, Ηράκλειο, Ελλάδα, 27-1 Ιανουαρίου 2014
32. Best of World Conference on Lung Cancer, Αθήνα, Ελλάδα, 28 Φεβρουαρίου- 1 Μαρτίου 2014
(Χορηγήθηκαν 10 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
33. 13th ESO-ESMO Masterclass in Clinical Oncology, Ermatingen, Ελβετία, 08-13 Μαρτίου 2014
(Χορηγήθηκαν 30 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
34. 9th European Breast Cancer Conference (EBCC9), Γλασκώβη, Ηνωμένο Βασίλειο, 19-21 Μαρτίου 2014
(Χορηγήθηκαν 17 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
35. European School of Oncology e-session-Highlights of Advanced Breast Cancer Second International Consensus Conference, 27 Μαρτίου 2014
(Accreditation Council of Oncology in Europe awarded 1 CME credit)
36. European School of Oncology e-session-Diffuse large B-cell lymphoma, 3 Απριλίου 2014
(Accreditation Council of Oncology in Europe awarded 1 CME credit)
37. 2^ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 10-12 Απριλίου 2014
(Χορηγήθηκαν 10 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
38. Μοριακή Αντιμετώπιση του Καρκίνου, Πολεμώντας την Αντίσταση, Ναύπλιο, Ελλάδα, 9-10 Μαΐου 2014
(Χορηγήθηκαν 9 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME credits)

39. Σύνδρομα Κληρονομικού Καρκίνου: από την έρευνα στην Κλινική Πράξη, Αθήνα, Ελλάδα, 12-13 Σεπτεμβρίου 2014
(Χορηγήθηκαν 9 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
40. Best of ASCO 2014 Annual Meeting, Ερέτρια, Ελλάδα, 19-20 Σεπτεμβρίου 2014
(Χορηγήθηκαν 10 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
41. ESMO Congress 2014, Μαδρίτη, Ισπανία, 26- 30 Σεπτεμβρίου 2014
(Χορηγήθηκαν 24 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
42. 22^ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Νοσηλευτική ημερίδα, Ηράκλειο, Ελλάδα, 15 Νοεμβρίου 2014
43. 13th Symposium on New Molecules in Cancer Therapeutics, Αθήνα, Ελλάδα, 4-5 Δεκεμβρίου 2014
44. Masterclass on Circulating Tumor Cells and Molecular Biomarkers, Ηράκλειο, Ελλάδα, 15-17 Δεκεμβρίου 2014
45. Διαιτολογική Υποστήριξη Χρονίων Πασχόντων, Λάρισα, Ελλάδα, 17-18 Ιανουαρίου 2015
(Χορηγήθηκαν 10 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
46. Preceptorship-Integrated Management of Cancer Patients, Ηράκλειο, Ελλάδα, 27-30 Ιανουαρίου 2015
47. 3rd Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Αθήνα, Ελλάδα, 5-7 Φεβρουαρίου 2015
(Χορηγήθηκαν 16 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD και 22, cat. 1 ESMO-MORA points)
48. Ελληνικό Συνέδριο Υποστηρικτικής Αγωγής στην Ογκολογία, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 12-14 Φεβρουαρίου 2015
(Χορηγήθηκαν 9 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
49. 2nd Athens Symposium Advances and Perspectives in Geriatric Oncology, Αθήνα, Ελλάδα, 5-7 Μαρτίου 2015
50. Διαγνωστική και Θεραπευτική Προσέγγιση Σπανίων Όγκων, Ναύπλιο, Ελλάδα, 8-9 Μαΐου 2015
(Χορηγήθηκαν 10 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
51. Masterclass on Immuno-oncology, Αθήνα, Ελλάδα, 21 – 22 Μαΐου 2015
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
52. ASCO 2015 Annual Meeting, Σικάγο, ΗΠΑ, 29 Μαΐου- 2 Ιουνίου 2015
(Χορηγήθηκαν 40.5 AMA PRA Category 1 Credits)
53. Masterclass on Tumor Biomarkers, Αθήνα, Ελλάδα, 12-13 Ιουνίου 2015
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
54. Best Of ASCO, event in Greece, Καλαμάτα, Ελλάδα, 11-12 Σεπτεμβρίου 2015
(Χορηγήθηκαν 11 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
55. Preceptorship-Integrated Management of Cancer Patients, Ηράκλειο, Ελλάδα, 19-22 Οκτωβρίου 2015

56. Advances in cancer immunology and immunotherapy, Αθήνα, Ελλάδα, 30-31 Οκτωβρίου 2015
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
57. Best of San Antonio Breast Cancer Symposium, Αθήνα, Ελλάδα, 8-9 Ιανουαρίου 2016
58. Σεμινάριο ONEO: Νεότερες Θεραπείες στην Ογκολογία: αλγόριθμοι διαχείρισης των ανεπιθύμητων ενεργειών στην κλινική πράξη, Ηράκλειο, Ελλάδα, 11 Φεβρουαρίου 2016 (Συντονιστής Σεμιναρίου)
59. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 18-21 Φεβρουαρίου 2016
60. Overview στις νέες θεραπείες για τον καρκίνο: Θεωρία και Πράξη, Ναύπλιο, Ελλάδα, 20-21 Μαΐου 2016
61. Yearly update of advances in Medical Oncology 2015, Αθήνα, Ελλάδα, 27-28 Μαΐου 2016
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
62. Hellenic Multidisciplinary Conference on Head and Neck Cancer, Αθήνα, Ελλάδα, 21-22 Οκτωβρίου 2016
63. Preceptorship-Integrated Management of Cancer Patients, Ηράκλειο, Ελλάδα 24-27 Οκτωβρίου 2016
64. 2016 San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas, USA, 6-10 Δεκεμβρίου 2016
(Χορηγήθηκαν 28.50 AMA PRA Category 1 Credits)
65. Εξελίξεις στη Χειρουργική Ογκολογία του Πεπτικού, Ηράκλειο, Ελλάδα, 24-26 Φεβρουαρίου 2017
(Χορηγήθηκαν 17 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
66. 4th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Αθήνα, Ελλάδα, 6-9 Απριλίου 2017
(Προσκεκλημένος ομιλητής)
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
67. 2016 Yearly update of advances in medical oncology, Αθήνα, Ελλάδα, 5-6 Μαΐου 2017
(Χορηγήθηκαν 12 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης CME-CPD)
68. Best of ASCO 2017, event in Greece, Αθήνα, Ελλάδα, 29-30 Σεπτεμβρίου 2017
69. Masterclass on Tumor Biomarkers, Αθήνα, Ελλάδα, 19-20 Οκτωβρίου 2017
70. 3rd Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy, Αθήνα, Ελλάδα, 2-4 Νοεμβρίου 2017
71. Annual meeting on cancer biology & New molecules in cancer therapeutics, Αθήνα, Ελλάδα, 14-17 Δεκεμβρίου 2017
72. Yearly Update of Advances in Medical Oncology 2017, Αθήνα, Ελλάδα, 20-21 Απριλίου 2018
73. Σύγχρονες Μοριακές Εξελίξεις. Νέα Φάρμακα. Νέες Θεραπείες, Αθήνα, Ελλάδα, 25-26 Μαΐου 2018
74. Masterclass on Tumor Biomarkers, Αθήνα, Ελλάδα, 20-21 Σεπτεμβρίου 2018

75. Best of ASCO 2018, event in Greece, Αθήνα, Ελλάδα, 21-22 Σεπτεμβρίου 2018
76. 8^ο Συνέδριο «Ο Ογκολογικός Ασθενής στην καθ' ημέρα πράξη», Χηνίτσα, Ελλάδα, 11-14 Οκτωβρίου 2018
77. Ο ρόλος της ανοσο-ογκολογίας στη διαχείριση ασθενών με νεφροκυτταρικό και ουροθηλιακό καρκίνο, Λάρισα, Ελλάδα, 7 Νοεμβρίου 2018
78. 1^ο Διαδραστικό Συμπόσιο Κλινικών περιστατικών Ουρολογικού Καρκίνου, Αθήνα, Ελλάδα, 9-10 Νοεμβρίου 2018
79. 23rd Annual Connective Tissue Oncology Society Meeting, Rome, Italy, November 14 - 17, 2018
80. 12^ο Συνέδριο Ογκολογίας στην Πρωτοβάθμια Περίθαλψη, Αθήνα, Ελλάδα, 7-8 Δεκεμβρίου 2018
81. Annual meeting on cancer biology & New molecules in cancer therapeutics, Αθήνα, Ελλάδα, 13-15 Δεκεμβρίου 2018
82. 8^η Ουρολογική Συνάντηση Κεντρικής Ελλάδας με Διεθνή Συμμετοχή, Λάρισα, Ελλάδα, 1-3 Φεβρουαρίου 2019
83. 2^ο Διεπιστημονικό Preceptorship Ουρολογικού Καρκίνου, Χανιά, Ελλάδα, 22-23 Μαρτίου 2019
84. Ογκολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος, Λάρισα, Ελλάδα, 11-13 Απριλίου 2019
85. 25^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 18-20 Απριλίου 2019

Ως προσκεκλημένος ομιλητής

1. Best of World Conference on Lung Cancer, Αθήνα, Ελλάδα, 28 Φεβρουαρίου – 1 Μαρτίου 2014
“Trials regarding Small Cell Lung Cancer”
2. 13th ESO-ESMO Masterclass in Clinical Oncology, Ermatingen, Ελβετία, 08-13 Μαρτίου 2014 (Διεθνές)
“Role of liver metasiectomy in colorectal cancer”
3. Ελληνικό Συνέδριο Υποστηρικτικής Αγωγής στην Ογκολογία, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 12-14 Φεβρουαρίου 2015
“Pathophysiology and treatment of cancer cachexia”
4. Best Of ASCO, event in Greece, Καλαμάτα, Ελλάδα, 11-12 Σεπτεμβρίου 2015
Παρουσίαση 2 εργασιών κατά την διάρκεια του Session 11: Lung Cancer, Non-Small Cell Lung Cancer

5. Best of San Antonio Breast Cancer Symposium, Αθήνα, Ελλάδα, 8-9 Ιανουαρίου 2016
“Translational Genomics/Clinical Application of Hereditary Multigene panels”
6. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 18-21 Φεβρουαρίου 2016
«Νεότερα φάρμακα για την καρκινική καχεξία στα προχωρημένα στάδια της νόσου»
7. Overview στις νέες θεραπείες για τον καρκίνο: Θεωρία και Πράξη, Ναύπλιο, Ελλάδα, 20-21 Μαΐου 2016
«CDK 4/6 αναστολείς στο καρκίνο του μαστού»
8. Yearly update of advances in Medical Oncology 2015, Αθήνα, Ελλάδα, 27-28 Μαΐου 2016
Παρουσίαση δύο εργασιών στο Session: “Biomarkers II in NSCLC”
9. 4th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Αθήνα, Ελλάδα, 6-9 Απριλίου 2017 (Διεθνές)
“The epidemiology of EGFR mutations in non-small cell lung cancer in Greece”
10. Best of ASCO 2017, event in Greece, Αθήνα, Ελλάδα, 29-30 Σεπτεμβρίου 2017
Παρουσίαση δύο εργασιών στο Session: “Malignant Melanoma”
11. Masterclass on Tumor Biomarkers, Αθήνα, Ελλάδα, 19-20 Οκτωβρίου 2017
“Emerging biomarkers in prostate cancer”
12. 3rd Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy, Αθήνα, Ελλάδα, 2-4 Νοεμβρίου 2017 (Διεθνές)
“New immunotherapeutic agents - Combination of immunotherapy treatments”
13. Annual meeting on cancer biology & New molecules in cancer therapeutics, Αθήνα, Ελλάδα, 14-17 Δεκεμβρίου 2017
“Immune check point inhibitors: η ορθολογική χρήση τους στη καθημερινή κλινική πράξη”
14. Yearly Update of Advances in Medical Oncology 2017, Αθήνα, Ελλάδα, 20-21 Απριλίου 2018
“Lung Cancer”, Session 13

15. Σύγχρονες Μοριακές Εξελίξεις. Νέα Φάρμακα. Νέες Θεραπείες, Αθήνα, Ελλάδα, 25-26 Μαΐου 2018
«Ο ρόλος της υγρής βιοψίας»
16. Masterclass on Tumor Biomarkers, Αθήνα, Ελλάδα, 20-21 Σεπτεμβρίου 2018
“Emerging biomarkers in prostate cancer”
17. Best of ASCO 2018, event in Greece, Αθήνα, Ελλάδα, 21-22 Σεπτεμβρίου 2018
Παρουσίαση δύο εργασιών στο Session: “Genitourinary Cancer (Prostate cancer)”
18. 8^ο Συνέδριο «Ο Ογκολογικός Ασθενής στην καθ’ ημέρα πράξη», Χηνίτσα, Ελλάδα, 11-14 Οκτωβρίου 2018
«Συνδυασμοί παραγόντων ανοσοθεραπείας σε μεταστατικό ΜΜΚΠ»
19. Ο ρόλος της ανοσο-ογκολογίας στη διαχείριση ασθενών με νεφροκυτταρικό και ουροθηλιακό καρκίνο, Λάρισα, Ελλάδα, 7 Νοεμβρίου 2018
«Παρουσίαση περιστατικού ουροθηλιακού καρκίνου»
20. 1^ο Διαδραστικό Συμπόσιο Κλινικών περιστατικών Ουρολογικού Καρκίνου, Αθήνα, Ελλάδα, 9-10 Νοεμβρίου 2018
«Θεραπευτικός αλγόριθμος στον ενουχο-αντοχο μεταστατικό καρκίνο του προστάτου»
21. 1^ο Διαδραστικό Συμπόσιο Κλινικών περιστατικών Ουρολογικού Καρκίνου, Αθήνα, Ελλάδα, 9-10 Νοεμβρίου 2018
Σχολιαστής στο «Tumor Board: Προχωρημένος Ενουχοάντοχος Καρκίνος Προστάτη με νευροενδοκρινή διαφοροποίηση»
22. 12^ο Συνέδριο Ογκολογίας στην Πρωτοβάθμια Περίθαλψη, Αθήνα, Ελλάδα, 7-8 Δεκεμβρίου 2018
Session: «Μη μικροκυτταρικός καρκίνος πνεύμονα στάδιο IIIA-IIIB: συνολική αντιμετώπιση» με ομιλία «Ογκολογική αντιμετώπιση»
23. Annual meeting on cancer biology & New molecules in cancer therapeutics, Αθήνα, Ελλάδα, 13-15 Δεκεμβρίου 2018
«Η μοριακή ετερογένεια του ΜΜΚΠ και θεραπευτικές επιλογές»
24. 8^η Ουρολογική Συνάντηση Κεντρικής Ελλάδας με Διεθνή Συμμετοχή, Λάρισα, Ελλάδα, 1-3 Φεβρουαρίου 2019
«Ενουχοάντοχος καρκίνος προστάτη»

25. 2^ο Διεπιστημονικό Preceptorship Ουρολογικού Καρκίνου, Χανιά, Ελλάδα, 22-23 Μαρτίου 2019
«Μοριακοί μηχανισμοί καρκινογένεσης στον καρκίνο του προστάτου»
26. 2^ο Διεπιστημονικό Preceptorship Ουρολογικού Καρκίνου, Χανιά, Ελλάδα, 22-23 Μαρτίου 2019
Σχολιαστής στο «Tumor Board: Ασθενής με καρκίνο όρχεως»
27. Ογκολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος, Λάρισα, Ελλάδα, 11-13 Απριλίου 2019
«Επιλογή ασθενών για Ορμονοθεραπεία. Σε ποια φάση της νόσου και για πόσο χρονικό διάστημα?»
28. 25^ο Ελληνικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 18-20 Απριλίου 2019
«Η εμπειρία ενός υποτρόφου στις ΗΠΑ»
29. 5th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Διεθνές Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, 17-18 Μαΐου 2019 (Διεθνές)
“Treatment algorithm for ALK-positive patients”

XVII. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ/ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

- Συγγραφή ενημερωτικών φυλλαδίων για καρκίνο του προστάτη με στόχο την εγρήγορση και ευαισθητοποίηση του κοινού.
- Συγγραφή ενημερωτικού φυλλαδίου για τη διατροφή σε ασθενείς με νεοπλασματική νόσο.
- Μέλος του ομίλου εθελοντών κατά του καρκίνου – Αγκαλιάζω από το 2011.
- Από το 2014, εθελοντική συμμετοχή στο Κέντρο Καταγραφής Καρκίνου Κρήτης με σκοπό τη συλλογή δεδομένων και δημοσίευση ετήσιας αναφοράς βασισμένης σε δεδομένα θνησιμότητας και νοσηρότητας από καρκίνο στην περιφέρεια της Κρήτης. Μάλιστα, μέσω της συστηματικής παρακολούθησης της δυναμικής της νόσου, στόχος αυτής της πρωτοβουλίας είναι να προτείνει μεθόδους πρόληψης – διαχείρισης των περιστατικών καρκίνου. Τα αποτελέσματα αυτής της πρωτοβουλίας έχουν ωριμάσει,

παρουσιασθεί σε εθνικά και διεθνή συνέδρια και μέρος αυτών έχει δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά (2 δημοσιεύσεις σε συνεργασία με την Κλινική Κοινωνικής και Οικογενειακής Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης).

XVIII. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Μέλος της Ομάδας Νέων Ελλήνων Ογκολόγων (ONEO) (από 2009)
2. Μέλος της EORTC Young Investigators Breast Cancer Group (από 2013)
3. Μέλος της European Society of Medical Oncology (ESMO Member) (από 2013)
4. Μέλος της Εταιρείας Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ) (από 2015)
5. Μέλος της Ελληνικής Ογκολογικής Ερευνητικής Ομάδας (ΕΟΕΟ) (από 2015)
6. Μέλος της American Society of Clinical Oncology (ASCO) (από 2015)
7. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Ανοσο-Ογκολογίας (ΕΕΑΟ) (από 2016)
8. Μέλος του MD Anderson Postdoctoral Association (από 2016)

XIX. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Reviewer Επιστημονικών Περιοδικών

The Pharmacogenomics Journal, Nature Group

Oncotarget, Impact Journals

Expert Opinion Pharmacotherapy, Taylor & Francis Online

Cancer Genetics, Elsevier

Journal of Pain and Symptom Management, Elsevier

Forum of Clinical Oncology (Official scientific journal of the Hellenic Society of Medical Oncology)

XX. ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

- 1) Professor Gary E. Gallick, Director of Education Mary and Howard Lester Chair in Genitourinary Cancers, Department of Genitourinary Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, USA
- 2) Καθηγητής Βασίλης Γοργούλης, Διευθυντής στο Εργαστήριο Ιστολογίας – Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, επικεφαλής της Ομάδας Μοριακής Καρκινογένεσης, Καθηγητής στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών
- 3) Professor Christoph C. Zielinski, Director of the Clinical Division of Oncology, Chairman of the Department of Medicine I at Medical University Vienna, Director of the Comprehensive Cancer Center at Medical University Vienna, Austria, and President of the Central European Cooperative Oncology Group
- 4) Professor Cristopher J. Logothetis, Department of Genitourinary Medical Oncology, Division of Cancer Medicine, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX
- 5) Ομότιμος Καθηγητής Β. Γεωργούλιας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης