

ΕΛΕΝΗ Π. ΓΑΛΑΝΗ

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνοματεπώνυμο

Ελένη Γαλάνη

Πατρώνυμο

Παναγιώτης

Υπηκοότητα

Ελληνική

Διεύθυνση εργασίας

Β' Ογκολογική κλινική
Νοσοκομείο METROPOLITAN
Tel: 210 4809661-2
Mob: 6944172478
E-mail: eleni_galani@yahoo.gr



Πτυχίο Ιατρικής:

28-07-1994

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών (με
βαθμό Λίαν Καλώς)

Άδεια άσκησης επαγγέλματος:

1/8/1994, Νομαρχία Αχαΐας

Διδακτορική Διατριβή:

18/10/2005

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών (με
βαθμό Άριστα)

Μεταπτυχιακές Σπουδές στην ογκολογία:

6/2001

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Αθηνών (με βαθμό Άριστα)

Ειδικότητες:

Εσωτερική Παθολογία (10/2001)

Παθολογική Ογκολογία (2/2005)

Μέλος ΙατρικώνΕπιστημονικών Επιτροπών:

-General Medical Council (GMC), UK (αριθμός πρωτοκόλλου 6032207)

-Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών (ΙΣΑ) (αριθμός πρωτοκόλλου 055811)

- European Society of Medical Oncology (ESMO)
- American Society of Clinical Oncology (ASCO)
- Εταιρία Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ)
- Εταιρία Δεικτών καρκίνου (γενική γραμματέας)

Υποτροφίες :

- Βραβείο του Ιδρυμάτος Κρατικών Υποτροφιών για το 4^ο έτος προπτυχιακών σπουδών
- 2001-2002 Υποτροφία της Εταιρίας Παθολόγων Ογκολόγων Ελλάδος (ΕΟΠΕ)
- 2002-20003 Υποτροφία της Πανευρωπαϊκής Ογκολογικής Εταιρίας (ESMO) για την εκπόνηση ερευνητικής εργασίας στο εξωτερικό με τίτλο 'Προσδιορισμός ειδικών Τ-κυττάρων στο περιφερικό αίμα και στο μυελό των οστών ασθενών με πρώιμο καρκίνο του μαστού, τα οποία αναγνωρίζουν επιτόπους καρκινικών αντιγόνων'.

2. Κλινική εμπειρία

A) Κλινική εμπειρία σε νοσοκομεία του Εξωτερικού μετά την λήψη της ειδικότητας

- Από 10/09/2001 μέχρι 30/10/2004

Εξειδικευμένος κλινικός συνεργάτης (Clinical Fellow/ Senior Registrar grade), έμμισθη θέση, στο τμήμα Παθολογικής Ογκολογίας του Νοσοκομείου Guys and St Thomas του Λονδίνου.

- Από 10/09/2002 έως 10/2003

Εξειδικευμένος Κλινικός συνεργάτης, έμμισθη θέση, στο Τμήμα καρκίνου του Μαστού του Νοσοκομείου Guys and St Thomas και στο Τμήμα καρκίνου του Μαστού του Νοσοκομείου Kings College του Λονδίνου.

B) Κλινική εμπειρία πριν από τη λήψη ειδικότητας, από την απόκτηση πτυχίου

- Από 2/09/1997 έως 22 /05/2001

Ειδίκευση στην Παθολογία στη Θεραπευτική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Αλεξάνδρα. (Καθηγητής: Σ. Σταματελόπουλος)

- Από 10/05/1996 έως 31/08/1997

Ειδίκευση στην Παθολογία στην Τρίτη Παθολογική Κλινική του Γενικού Ογκολογικού Νοσοκομείου Άγιοι Ανάργυροι, Κηφισιά (Διευθυντής: Δ. Σκάρλος).

- Από 20/10/1994 έως 19/10/1995

Υπηρεσία Υπαίθρου στο Αγροτικό Ιατρείο Τρικόρφου Μεσσηνίας, Κέντρο Υγείας Μεσσήνης.

Γ) Ποιοτική προϋπηρεσία (Εργασία μετά τη λήψη ειδικότητας σε κέντρα της αλλοδαπής ως έμμισθης ή με μετεκπαιδευτική άδεια του Εθνικού Συστήματος Υγείας ή ως υπότροφος επίσημων προγραμμάτων κρατικών φορέων)

- Από 10/9/2001 μέχρι 10/9/2002

Εξειδίκευση στην Παθολογική Ογκολογία στο νοσοκομείο Guys and St Thomas του Λονδίνου ως υπότροφος της Ελληνικής Εταιρείας Παθολόγων-Ογκολόγων.

- Από 10/09/2001 μέχρι 30/10/2004

Εξειδικευμένος κλινικός συνεργάτης (Senior Clinical Fellow), έμμισθη θέση, στο τμήμα Παθολογικής Ογκολογίας του νοσοκομείου Guys and St Thomas του Λονδίνου.

- Από 10/09/2002 μέχρι σήμερα.

Εξειδικευμένος κλινικός συνεργάτης (Senior Clinical Fellow), έμμισθη θέση, στο τμήμα καρκίνου του μαστού του νοσοκομείου Guys and St Thomas και στο Τμήμα Καρκίνου του Μαστού του νοσοκομείου Kings College του Λονδίνου.

- Από 4/2002 έως 04/2003

Έρευνα στην Ανοσοθεραπεία του καρκίνου του μαστού στο εργαστήριο Cancer Biology Group, Cancer Research, UK, ως υπότροφος της Πανευρωπαϊκής Εταιρίας Παθολόγων-Ογκολόγων (European Society of Medical Oncology-ESMO) (“Detections of specific T-cells in the peripheral blood and in the bone marrow in patients with early breast cancer recognizing epitops from tumor antigens”).

Δ) Ειδική εμπειρία ή εξάσκηση σε εξειδικευμένα κέντρα ή Ειδικά Νοσοκομεία

- *Ειδική εμπειρία και εξάσκηση στην Παθολογική Ογκολογία στο Νοσοκομείο Guys & St Thomas.*

Το συγκρότημα νοσοκομείων Guy's & Kings & St Thomas' είναι από τα μεγαλύτερα της Αγγλίας. Το ογκολογικό τμήμα του δέχεται 900 καινούργιους ασθενείς ανά έτος. Η θέση μου στο ογκολογικό τμήμα αυτό ήταν έμμισθη και περιλάμβανε συμμετοχή κατά πλήρη απασχόληση σε όλες της δραστηριότητες της κλινικής, συμπεριλαμβανομένων ογκολογικών συμβουλίων, επισκέψεων σε θαλάμους, εξωτερικών ιατρείων, εκπαιδευτικών συναντήσεων, εφημεριών και εκπαίδευσης νέων συναδέλφων. Τα καθήκοντα της θέσης αυτής προσφέρουν σημαντική κλινική και ερευνητική εμπειρία με μεγάλο βαθμό υπευθυνότητας και πρωτοβουλίας.

Ειδικότερα, σε ότι αφορά τους επιμέρους τομείς της ογκολογίας, σημαντική είναι η αποκτηθείσα εμπειρία στις κάτωθι νεοπλασίες:

Καρκίνος του πεπτικού συστήματος

Εμπειρία σε κλινική μελέτη για την Τομογραφία Εκπομπής Νετρονίων στη σταδιοποίηση και στην ανταπόκριση στη χημειοθεραπεία ασθενών με καρκίνο του οισοφάγου. Εμπειρία στη χορήγηση ενός νέου χημειοθεραπευτικού φαρμάκου (gastazole) στη θεραπεία του καρκίνου του παγκρέατος. Επίσης συμμετοχή ως ερευνήτρια στη μελέτη φάσης III που εκτιμά την αποτελεσματικότητα του capecitabine στη θεραπεία του καρκίνου του παγκρέατος. Συμμετοχή στις κλινικές μελέτες φάσης III, MAGIC και REAL-2, στον καρκίνο του οισοφάγου & στομάχου οι οποίες άλλαξαν την κλινική πράξη στις συγκεκριμένες κακοήθειες.

Καρκίνος του ουροποιητικού συστήματος

Συμμετοχή σε πολλές κλινικές μελέτες και ειδική εμπειρία στην ανοσοθεραπεία με υψηλές δόσεις ιντερλευκίνης σε συνδυασμό με ιντερφερόνη και χημειοθεραπεία στα πλαίσια κλινικής μελέτης στο μεταστατικό καρκίνο του νεφρού.

Καρκίνος του μαστού

Εμπειρία σε ένα μεγάλο αριθμό κλινικών μελετών φάσεως II και III με καινούργιους βιολογικούς παράγοντες(2C4, CI-1033, zarnestra).

Καρκίνος του γεννητικού συστήματος

Συμμετοχή σε πολλές μελέτες στον καρκίνο των ωοθηκών με καινούργια φάρμακα όπως το yodelis και η vinflunine καθώς και στη μεγάλη διεθνή μελέτη (το Medical Oncology Dpt του Guys Hospital είναι το κέντρο αναφοράς για αυτή τη μελέτη στην Αγγλία) της GOG (Gynecological Obstetrics Group) ICON 5.

Καρκίνος του πνεύμονος

Εμπειρία σε ένα μεγάλο αριθμό κλινικών μελετών φάσεως II και III με καινούργια κυτταροστατικά φάρμακα (CT 2103, premetrexate) και βιολογικούς παράγοντες (iressa, cetuximab).

Επιπλέον, το ογκολογικό τμήμα του Guy's and St Thomas συμμετέχει σε μεγάλο αριθμό εθνικών και διεθνών κλινικών μελετών. Σε εξέλιξη βρίσκονται περί τις 60 κλινικές μελέτες που αφορούν στην θεραπεία συμπαγών όγκων, στις οποίες συμμετείχα ενεργά ως κλινική ερευνήτρια. Ενδεικτικά αναφέρω τις κλινικές μελέτες της Ευρωπαϊκής Οργάνωσης για την Έρευνα και Θεραπεία του Καρκίνου (EORTC) όπως η EORTC 30994, EORTC 30986, EORTC 30951, EORTC 30955, τις μελέτες της Ογκολογικής Γυναικολογικής Ομάδας της Αμερικής (GOG) όπως είναι η ICON 5, και τις μελέτες του Ιδρύματος Ιατρικής Έρευνας της Αγγλίας (MRC) όπως η study 12, study 14, TE 20, TE 17, TE08, REAL 2, REO4, TACT, TANGO, καθώς επίσης και πολλές κλινικές μελέτες φάσης II και III που αφορούν σε νέα κυτταροστατικά φάρμακα και βιολογικούς παράγοντες (gastazole, conjugated Paclitaxel- CT 2103/ PGT 302 trial, satraplatin, vinflunine, premetrexate (alimta), yodelis, iressa, EGF 2001, pertuzimab, cetuximab, 2C4, CI-1033).

E) Εμπειρία στη Μεταφραστική Έρευνα.

α) Εργαστηριακή έρευνα στην ανοσοθεραπεία του καρκίνου του μαστού στα πλαίσια της ερευνητικής υποτροφίας της Πανευρωπαϊκής Εταιρίας Παθολόγων-Ογκολόγων (European Society of Medical Oncology- ESMO) στο εργαστήριο Cancer Biology Group, Cancer Research, UK. (βλ. βεβαίωση Prof Joyce Taylor-Papadimitriou)

β) Εργαστηριακή έρευνα στην ανάπτυξη μεθόδων πρόβλεψης της χημειοευαισθησίας και χημειοανθεκτικότητας ασθενών με καρκίνο, με πρότυπο μοντέλο τον καρκίνο των ωοθηκών, στα πλαίσια της διδακτορικής διατριβής μου στο Εργαστήριο Βιολογικής

Χημείας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

γ) Έρευνα στη μοριακή βιολογία (μελέτη της έκφρασης των ογκογονιδίων MDR-1, nm23H1 και Sema E σε καρκινικά κύτταρα των ωοθηκών) με τη μέθοδο της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (PCR) στα πλαίσια της Διδακτορικής Διατριβής μου στο Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.

3. Επιστημονικό Έργο

A) Διδακτορική Διατριβή: 18/10/2005 με βαθμό Άριστα

Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας.
Καθ: Κ Σέκερης

« Συσχέτιση της *in vitro* χημειοευαισθησίας και χημειοανθεκτικότητας με την κλινική ανταπόκριση στη χημειοθεραπεία των ασθενών με καρκίνο των ωοθηκών. Καθορισμός της έκφρασης των γονιδίων MDR-1, nm23-H1 και Sema E. Συσχέτιση τους με κλινικοπαθολογοανατομικά χαρακτηριστικά των όγκων και την κλινική έκβαση των ασθενών με καρκίνο των ωοθηκών.»

Τα συμπεράσματα έχουν ανακοινωθεί σε συνέδρια καθώς και δημοσιευτεί στον ιατρικό τύπο.

B) Μεταπτυχιακές Σπουδές

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Κλινικής, Εργαστηριακής και Προληπτικής Ιατρικής. Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Υπεύθυνος μεταπτυχιακού προγράμματος Καθ. Λουκόπουλος

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα έλαβε χώρα από 9/1998 έως 6/2001 και ολοκληρώθηκε με βαθμό Άριστα.

Στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος εκπονήθηκε η ερευνητική εργασία με τίτλο «*In vitro* χημειοευαισθησία στον καρκίνο των ωοθηκών».

(Υπεύθυνος ερευνητικής εργασίας: Αν. Καθ. Π. Αθανασιάδης)

Το πρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τέσσερα ακαδημαϊκά εξάμηνα, κατά τη διάρκεια των οποίων εκπονείται η ερευνητική εργασία. Επιπλέον κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου διδάσκονται μαθήματα μοριακής βιολογίας, γενετικής, στατιστικής, ανοσολογίας, ιατροδικαστικής, κλινικής βιοχημείας, ακτινοπροστασίας, και πληροφορικής, ενώ κατά τη διάρκεια του δεύτερου εξαμήνου διδάσκεται η παθολογική ογκολογία. Γραπτές εξετάσεις ακολουθούν την ολοκλήρωση των μαθημάτων, καθώς και κατάθεση και παρουσίαση της ερευνητικής εργασίας στην επταμελή κριτική επιτροπή.