

Γενετική στην Ογκολογία

Τρέχουσες και Μελλοντικές Εξελίξεις

4•3•2017 Συνεδριακό Κέντρο «Ν. ΛΟΥΡΟΣ» ΜΗΤΕΡΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
Ώρα Προσέλευσης: 09:00



ΟΡΓΑΝΩΣΗ



Β' Ογκολογική Κλινική ΥΓΕΙΑ

Οργάνωση



Β΄ Ογκολογική Κλινική ΥΓΕΙΑ

Γραμματεία Ημερίδας



δ/ Αγίας Βαρβάρας 31, 16452 Αργυρούπολη
τ/ 2109609400 e/ tzombola@synthesispco.com
w/ www.synthesispco.com



Διανύουμε την εποχή της γενετικής και της γενωμικής με θεαματικές και καταλυτικές εξελίξεις στον τομέα της κατανόησης της γενετικής βάσης πληθώρας νοσημάτων και κατ' επέκταση της γενετικής βάσης του καρκίνου. Η δυνατότητα της ανάγνωσης μέρους ή όλου του γονιδιώματος και του χαρακτηρισμού του μοριακού αποτυπώματος του όγκου έχουν αναδείξει τον σύνθετο ρόλο και τις επιπτώσεις ενός ή περισσότερων γονιδίων στην κλινική εικόνα του ασθενούς με καρκίνο. Τα νέα δεδομένα της μοριακής παθολογίας του όγκου έχουν οδηγήσει σε νέες προσεγγίσεις στην διάγνωση, πρόληψη, και θεραπευτική προσέγγιση του καρκίνου οδηγώντας στη εξατομικευμένη ιατρική. Αναδεικνύονται ο ρόλος της προδιάθεσης ενός ατόμου στην ανάπτυξη συγκεκριμένων μορφών καρκίνου αλλά και η μοριακή συμπεριφορά του ίδιου του όγκου. Οι προκλήσεις που απορρέουν από τα νέα αυτά δεδομένα είναι πολλαπλές και αναδεικνύουν την αναγκαιότητα της εκπαίδευσης και συνεργασίας πολλών ειδικοτήτων τόσο στην ογκολογία όσο και στην κλινική και εργαστηριακή γενετική προς όφελος πάντα του ασθενούς και της οικογένειάς του.

Λίνα Φλωρεντίν, Ph.D., EuCLG

Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια
Διευθύντρια “ΑλφαLAB”
Κέντρο Μοριακής Βιολογίας
και Κυτταρογενετικής
Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής

Πάρις Α. Κοσμίδης,

Παθολόγος-Ογκολόγος
Διευθυντής Β' Ογκολογικής Κλινικής
Νοσοκομείου “ΥΓΕΙΑ”
Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής

Οργανωτική Επιτροπή

Κοσμίδης Π.
Φλωρεντίν Λ.

Επιστημονική Επιτροπή

Ανδρέου Ι.
Βασιλάτου-Κοσμίδη Ε.
Δανά Ε.
Δουράτσος Ε.
Ζαχαρόπουλος Γ.
Καλλιπολίτης Γ.
Κοσμίδης Π.
Λύπας Γ.
Μπίλη Χ.
Σαхинίδη Φ.
Φλωρεντίν Λ.



Πρόγραμμα

09:00-09:15

Εγγραφές

09:15-09:45

Χαιρετισμοί

Καλλιπολίτης Γ.

Κοσμίδης Π.

Πουρτσίδης Α.

Παπαδόπουλος Λ.

Φλωρεντίν Λ.

09:45-11:15

Γενετική και γενωμική του καρκίνου

Προεδρείο: **Ι. Ανδρέου, Κ. Γιαννουκάκος, Α. Χατζάκη**

09:45-10:00

Από την γενετική στην γενωμική: υπάρχει διαφορά για τον θεράποντα ιατρό;
Δ. Μπουζαρέλου

10:00-10:15

Γενετική και επιγενετική του καρκίνου: το παράδειγμα του ήπατος
Ε. Κωνσταντοπούλου

10:15-10:30

Γονίδια που ενέχονται στο γλοίωμα ενηλίκων
Ε. Ραζή

10:30-10:45

Η γενετική βάση του καρκίνου του νεφρού και ο ρόλος της γενωμικής στην
θεραπευτική προσέγγιση
Φ. Φωστήρα

10:45-11:00

Το γενετικό προφίλ του προστάτη
Γ. Λύπας

11:00-11:15

Συζήτηση - Ερωτήσεις

11:15-11:30

Διάλειμμα

11:30-12:15

Plenary Lecture

Προεδρείο: **Π. Κοσμίδης, Λ. Φλωρεντίν**

11:30-12:00

How can genomics help you manage your cancer patient and their family
M. Tischkowitz

12:00-12:15

Συζήτηση - Ερωτήσεις



12:15-13:15

Γενωμικό προφίλ νεοπλασίας, διάγνωση, πρόγνωση και εξατομικευμένη θεραπεία: Τρέχουσες και καινούργιες προσεγγίσεις

Προεδρείο: **Σ. Παπαδόπουλος, Σ. Πολυχρονοπούλου, Κ. Φραγκιά-Τσίβου**

12:15-12:30

Αιματολογικές κακοήθειες: από τον συμβατικό καρυότυπο και το FISH, στις μικροσυστοιχίες και την αλληλούχιση νέας γενιάς. Η διεθνής εμπειρία και πρακτική

Φ. Σακινίδης

12:30-12:45

Νέες προσεγγίσεις στην μοριακή ανάλυση του όγκου: από τον στοχευμένο έλεγχο ενός γονιδίου, στον έλεγχο πολλαπλών γονιδίων και στον έλεγχο όλου του γονιδιώματος. Report from the Amsterdam meeting

Χ. Μπίλη

12:45-13:00

Υγρή βιοψία: τα τελευταία δεδομένα στην παρακολούθηση της εξέλιξης του όγκου στο περιφερικό αίμα

Ε. Λιανίδου

13:00-13:15

Συζήτηση- Ερωτήσεις

13:15-14:00

Ελαφρύ γεύμα

Εκπαιδευτικό σεμινάριο

14:00-15:20

Παιδιατρικός καρκίνος: κλινική γενετική εκτίμηση, διάγνωση και πρόληψη

Pediatric cancer : genetic evaluation, diagnosis and prevention

Προεδρείο: **Ε. Βασιλάτου-Κοσμίδη, Σ. Κίτσιου**

14:00-14:20

Recognition of genetic predisposition in pediatric cancer patients

M. Tischkowitz

14:20-14:35

Μοριακή ανάλυση της αναιμίας Fanconi: η Ελληνική εμπειρία

Molecular analysis of Fanconi's anemia: the Greek experience

N. Σελέντη

14:35-14:50

Προεμφυτευτική γενετική διάγνωση των συνδρόμων προδιάθεσης

παιδιατρικού καρκίνου: η αξία της στην προληπτική ιατρική

Preimplantation genetic diagnosis of childhood cancer predisposition syndromes: its role in preventive medicine

Λ. Φλωρεντίν

14:50-15:05

Προεμφυτευτική γενετική διάγνωση για ανάλυση ιστοσυμβατότητας: επιτυχίες και προκλήσεις

Preimplantation genetic diagnosis for HLA matching: triumphs and challenges

J. Traeger-Synodinos

15:05-15:20

Συζήτηση- Ερωτήσεις



Ομιλητές - Πρόεδροι

Ανδρέου Ι.	Ακτινολόγος, Διευθυντής Απεικονιστικών Τμημάτων ΥΓΕΙΑ - ΜΗΤΕΡΑ
Βασιλάτου-Κοσμίδη Ε.	Παιδίατρος , Αιματολόγος – Ογκολόγος, Διευθύντρια Ογκολογικής Κλινικής Παιδων και Εφήβων ΜΗΤΕΡΑ
Γιαννουκάκος Κ.	Διευθυντής Ερευνών στο Εργαστήριο Μοριακής Διαγνωστικής, Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών, Τεχνολογίας Ενέργειας & Ασφάλειας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
Δανά Ε.	Παιδίατρος – Ογκολόγος, Αναπληρώτρια Διευθύντρια Ογκολογικής Κλινικής Παιδων και Εφήβων ΜΗΤΕΡΑ
Δουράτσος Ε.	Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου Μαιευτηρίου ΛΗΤΩ
Ζαχαρόπουλος Γ.	Ακτινολόγος, Διευθυντής Τμήματος Γενικών Υπερήχων / Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου ΥΓΕΙΑ
Καλλιπολίτης Γ.	Αναπλ. Καθηγητής Μαιευτικής Γυναικολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου ΜΗΤΕΡΑ
Κίτσιου Σ.	Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής, Διευθύντρια Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής, Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
Κοσμίδης Π.	Παθολόγος –Ογκολόγος, Διευθυντής Β΄ Ογκολογικής Κλινικής ΥΓΕΙΑ
Κωνσταντοπούλου Ε.	Μοριακή Βιολόγος / Γενετίστρια, Ερευνήτρια Β' Βαθμίδας ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
Λιανίδου Ε.	Καθηγήτρια Αναλυτικής / Κλινικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ
Λύπας Γ.	Παθολόγος – Ογκολόγος, Υπεύθυνος Μονάδας Γενετικής Ογκολογίας ΔΘΚΑ, ΥΓΕΙΑ, Επιστημονικός Συνεργάτης Dana Farber Cancer Institute Πανεπιστημίου Harvard
Μπίλη Χ.	B.Sc. – Μοριακή Γενετίστρια, Προϊσταμένη Τμήματος Μοριακής Ογκολογίας ΆλφαLAB
Μπουζαρέλου Δ.	M.Sc., Ph.D. – Μοριακή Γενετίστρια ΆλφαLAB
Παπαδόπουλος Λ.	Μαιευτήρας- Γυναικολόγος, Διευθύνων Σύμβουλος Μαιευτηρίου ΛΗΤΩ και ΆλφαLAB
Παπαδόπουλος Σ.	Παθολογοανατόμος, Διευθυντής Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου ΥΓΕΙΑ



Πολυχρονοπούλου Σ.

MD, PhD, Παιδίατρος Αιματολόγος-Ογκολόγος,
Συντονίστρια Διευθύντρια του Τμήματος Παιδιατρικής
Αιματολογίας-Ογκολογίας
Διευθύντρια της Ογκολογικής Επιτροπής και Διευθύντρια
του Β' Παθολογικού Τομέα του Νοσοκομείου Παίδων
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

Πουρτσιδης Α.

MD, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Παιδιατρικής
Αιματολογίας Ογκολογίας (ΕΕΠΑΟ) Παιδίατρος
Αιματολόγος Ογκολόγος

Ραζή Ε.

Παθολόγος-Ογκολόγος, Διευθύντρια Γ' Παθολογική-
Ογκολογική Κλινική ΥΓΕΙΑ

Σαхинίδη Φ.

B.Sc., M.Sc. – Κυτταρογενετίστρια / Μοριακή
Κυτταρογενετίστρια, Προϊσταμένη Τμήματος Μοριακής
Κυτταρογενετικής και Κυτταρογενετικής Ογκολογίας
ΆλφαLAB

Σελέντη Ν.

Βιολόγος, PhD, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, ΕΚΠΑ
(Πανεπιστημιακή υπότροφος)

Tischkowitz M.

PhD FRCP, Reader and Honorary Consultant Physician
in Medical Genetics Department of Medical Genetics,
University of Cambridge

Traeger-Synodinos J.

DPhil (Οxon), ErCLG, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γενετικής,
Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, ΕΚΠΑ Νοσοκομείο Παίδων
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ» - Χωρέμειο Ερευνητικό Εργαστήριο

Φλωρεντίν Α.

B.Sc., Ph.D., EuCLG – Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια,
Διευθύντρια ΆλφαLAB

Φραγκιά-Τσίβου Κ.

M.D., Ph.D. Παθολογοανατόμος, Διευθύντρια HistoBio
Diagnosis

Φωστήρα Φ.

Μοριακή Βιολόγος / Γενετίστρια, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Χατζάκη Α.

B.Sc., Ph.D. – Μοριακή Γενετίστρια, Προϊσταμένη Τμήματος
Μοριακής Μικροβιολογίας και Μεταγεννητικής Διάγνωσης
ΆλφαLAB

Η Οργανωτική Επιτροπή της Ημερίδας «Γενετική στην Ογκολογία - Τρέχουσες και Μελλοντικές Εξελίξεις» ευχαριστεί θερμά τους χορηγούς για την υποστήριξη τους στην διοργάνωση της Ημερίδας.



Αναστασίου 11, 115 24, Αθήνα
210 6902082
210 6984174
210 6984178
alab@leto.gr