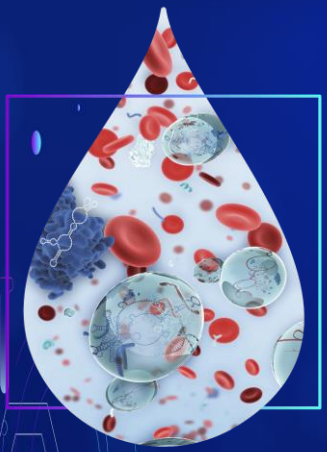


2η ΗΜΕΡΙΔΑ

ΥΓΡΗ ΒΙΟΨΙΑ:
Τελευταίες εξελίξεις, δυνατότητες και προοπτικές στην σύγχρονη ογκολογία

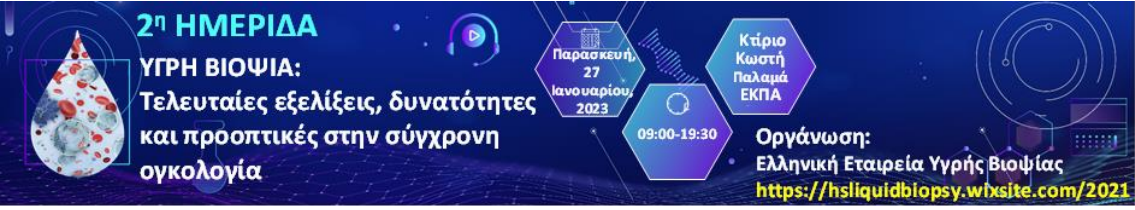
Παρασκευή, 27 Ιανουαρίου, 2023

09:00-19:30

Κτίριο Κωστή Παλαμά ΕΚΠΑ

Οργάνωση:
Καθ. Εύη Λιανίδου,
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ελληνική Εταιρεία Υγρής Βιοψίας

https://hsliquidbiopsy.wixsite.com/2021



Αγαπητοί φίλοι και συνεργάτες,

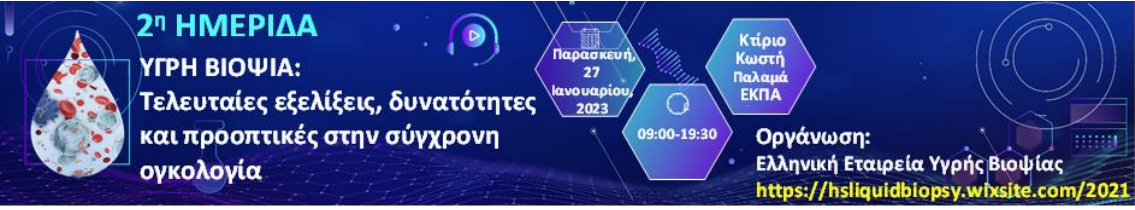
Η υγρή βιοψία (liquid biopsy) αποτελεί μία ελάχιστα επεμβατική προσέγγιση για την παρακολούθηση ασθενών με καρκίνο και βασίζεται στην άντληση σημαντικών πληροφοριών για την εξέλιξη της νόσου μέσω ανάλυσης περιφερικού αίματος. Δίνει τη δυνατότητα χαρακτηρισμού και μελέτης της ετερογένειας ενός συμπαγούς όγκου σε πραγματικό χρόνο, μέσω λεπτομερούς μοριακής ανάλυσης του κυκλοφορούντος γενετικού υλικού του στο περιφερικό αίμα. Η ανίχνευση συγκεκριμένων βιοδεικτών στο περιφερικό αίμα σε τακτά χρονικά διαστήματα μέσω της υγρής βιοψίας είναι πολύ σημαντική για την επιλογή της θεραπείας και την παρακολούθηση των ασθενών. Οι αναλύσεις υγρής βιοψίας δίνουν άλλη διάσταση στην εξατομικευμένη θεραπεία, καθώς παρέχουν τη δυνατότητα χαρακτηρισμού της νεοπλασματικής νόσου σε μοριακό επίπεδο για την εκτίμηση της πρόγνωσης, καθώς και την πρόβλεψη ανταπόκρισης ή της ανάπτυξης αντίστασης σε στοχευμένες θεραπείες, ειδικά όταν η απόκτηση βιοπτικού υλικού από μεταστατικές εστίες δεν είναι πάντοτε εφικτή για πρακτικούς λόγους.

Σας καλωσορίζουμε στην δεύτερη Ημερίδα που διοργανώνει η Ελληνική Εταιρεία Υγρής Βιοψίας, με θέμα: **«ΥΓΡΗ ΒΙΟΨΙΑ: Τελευταίες εξελίξεις, δυνατότητες και προοπτικές στην σύγχρονη ογκολογία».**

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν όλες οι τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της υγρής βιοψίας, καθώς και οι δυνατότητες και προοπτικές που δίνει η προσέγγιση αυτή στην σύγχρονη Κλινική Ογκολογία για την συνεχή παρακολούθηση ασθενών με καρκίνο.

φιλικά,

Εύη Λιανίδου
Καθηγήτρια ΕΚΠΑ
Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Υγρής Βιοψίας
(https://hsliquidbiopsy.wixsite.com/2021)



ΟΜΙΛΗΤΕΣ (με αλφαβητική σειρά)

Κακλαμάνης Λουκάς, MD, D.Phil, Παθολογοανατόμος, Εργαστήριο Ιστοπαθολογίας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Αθήνα

Καλλέργη Γαλάτεια, Επίκουρη Καθηγήτρια Βιοχημείας, Βιολογικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πατρών

Καστρίτης Ευστάθιος, Καθηγητής, Department of Clinical Therapeutics, Alexandra Hospital, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

Ιγνατιάδης Μιχάλης, Associate Professor, Medical Oncology Department Institut Jules Bordet , Université Libre de Bruxelles, Chair Breast Cancer Group EORTC

Λιανίδου Εύη, Καθηγήτρια Αναλυτικής Χημείας και Κλινικής Χημείας, Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

Λόντρα Δώρα, Μεταδιδακτορική Συνεργάτης, Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

Makrigiorgos Mike, Professor for Department of Radiation Oncology, Dana Farber and Harvard Medical School, Boston, USA

Μάρκου Αθηνά, Επικ. Καθηγήτρια, Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

Μπουκοβίνας Ιωάννης, Παθολόγος-Ογκολόγος, Διευθυντής Ογκολογικού Τμήματος, Βιοκλινική, Θεσσαλονίκη

Ντζιφά Αλίκη, Μεταδιδακτορική Συνεργάτης, Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

Παπαγεωργίου Φωτεινή, PhD, Diagnostics Manager Oncology, Astra Zeneca

Σημαιάκης Γεώργιος, MD, Ενδοκρινολόγος, Επιμελητής Ενδοκρινολογικού Τμήματος - Ιατρείο Νεοπλασιών Θυρεοειδούς, 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών"

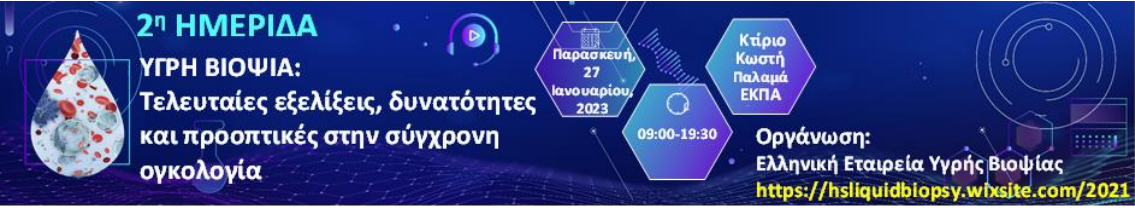
Σμίλκου Σταυρούλα, Μεταδιδακτορική Συνεργάτης, Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

Στεργιοπούλου Δήμητρα, Μεταδιδακτορική Συνεργάτης, Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

Στρατή Αρετή, Μεταδιδακτορική Συνεργάτης, Εργαστήριο Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

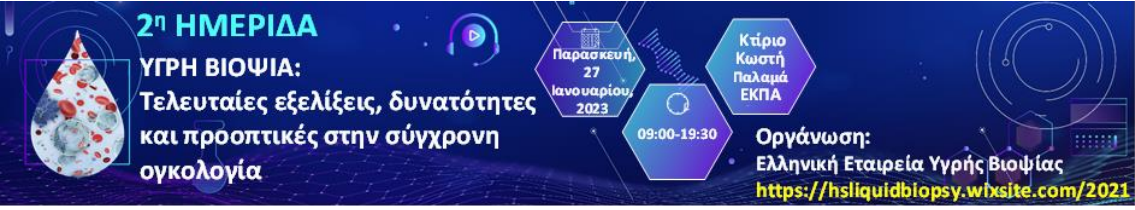
Φιστέ Ωραιάνθη, Παθολόγος Ογκολόγος, Υποψήφια Διδάκτορας Θεραπευτικής Κλινικής ΓΝΑ Αλεξάνδρα

Ψυρρή Αμάντα, Καθηγήτρια Παθολογίας Ογκολογίας Ιατρικής ΕΚΠΑ, Διευθύντρια της Β Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Αττικό Νοσοκομείο



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8.30-9.00	**Εγγραφές**	
	Προεδρείο: Ε. Λιανίδου – Α. Μάρκου	
9.00- 9.30	**Υγρή βιοψία – τελευταία δεδομένα**	**Ε. Λιανίδου**
9.30-10.00	**"Υγρή βιοψία και κλασσική ιστική βιοψία: συναγωνιστές ή ανταγωνιστές?"**	**Λουκάς Κακλαμάνης**
10.00 – 10.30	**Ελεγχος ποιότητας σε αναλύσεις υγρής βιοψίας – Διαπίστευση: Πόσο απαραίτητη είναι??**	**Α. Ντζιφά**
10.30- 11.00	**Βιοδείκτες υγρής βιοψίας στον καρκίνο του προστάτη**	**Δ. Λόντρα**
11.00 – 11.30	**Διάλειμμα, καφές**	
	Προεδρείο: Ε. Λιανίδου - Γ. Καλλέργη	
11.30- 12.00	**Κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα και η βιολογία της μεταστατικής διασποράς**	**Γ. Καλλέργη**
12.00 – 12.30	**Καρκίνος μαστού: Μεθοδολογία και κλινική σημασία της ανίχνευσης των *PIK3CA* και *ESR1* μεταλλάξεων σε CTCs και ctDNA**	**Δ. Στεργιοπούλου**
12.30- 13.00	**Ανάλυση HER2 σε CTCs ασθενών με καρκίνο μαστού**	**Σ. Σμίλκου**
13.00 – 13.30	**Μη Μικροκυτταρικός Καρκίνος του Πνεύμονα: Κλινική σημασία της ανίχνευσης και μοριακού χαρακτηρισμού των CTC**	**Α. Μάρκου**
13.30-14.00	**Το κυκλοφορούν καρκινικό DNA, στον Μη Μικροκυτταρικό Καρκίνο του Πνεύμονα: Δεδομένα και προκλήσεις**	**Φ. Παπαγεωργίου**



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

14.00-15.00	**Ελαφρύ γεύμα**	
	Προεδρείο: Α. Ψυρρή – Β. Γεωργούλιας	
15.00 – 15.30	**Κλινικές εφαρμογές της υγρής βιοψίας σε ασθενείς με καρκίνο κεφαλής-τραχήλου**	**Α. Ψυρρή**
15.30-16.00	**Κλινικές εφαρμογές της υγρής βιοψίας σε ασθενείς με μελάνωμα**	**Ι. Μπουκοβίνας**
16.00 – 16.30	**Κλινική χρησιμότητα της υγρής βιοψίας στον προχωρημένο καρκίνο θυρεοειδούς. Νεότερα δεδομένα και προοπτικές**	**Γ. Σημαιάκης**
16.30-17.00	**Η κλινική σημασία της υγρής βιοψίας στο πολλαπλούν μυέλωμα**	**Ε. Καστρίτης**
17.00 – 17.30	**Διάλειμμα, καφές**	
	Προεδρείο: Ε. Λιανίδου – Β. Γεωργούλιας	
17.30 - 18.00	**Liquid biopsy in early breast cancer: from CTCs to ctDNA**	**Μ. Ιγνατιάδης**
18.00 – 18.30	**Cell-free DNA: a promising tool to optimize clinical trials design**	**Ω. Φιστέ**
18.30 - 19.00	**Developing novel technologies for enriching mutant sequences in liquid biopsy of cancer**	**Mike Makrigiorgos**
19.00 – 19.30	**Η υγρή βιοψία στην εποχή της ανοσοθεραπείας**	**Α. Στρατή**
19.30 - 20.00	**Συμπεράσματα – συζήτηση**	

ΧΟΡΗΓΟΙ

Roche

Interlab
Κωνσταντίνος Οικονόμου
Διεθνής Εργαστηριακός Εξοπλισμός Ε.Π.Ε.

AstraZeneca

Βιοδυναμική ΑΕ

ELPEN