

Χαιρετισμός

Αγαπητοί συνάδελφοι και φίλοι,

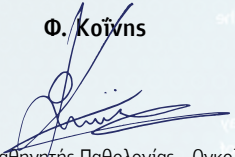
Είναι γνωστό πλέον ότι στην εποχή της Ιατρικής Ακριβείας, η εξατομικευμένη θεραπεία των ασθενών με νεοπλασματική νόσο κινείται γοργά, έχοντας εμπεδώσει τη γνώση της πολυπλοκότητας και της ετερογένειας των όγκων.

Η πρόοδος στην μοριακή και γονιδιακή μεταφραστική έρευνα και η διεύθυνση στα άδυτα της ανοσολογίας του καρκίνου, είναι σε διαρκή και επιτυχή ανοδική πορεία εξελίσσοντας την κατανόηση των βιολογικών φαινομένων που οδηγούν την καρκινογένεση αλλά και τη συντήρηση και διασπορά των νεοπλασμάτων. Ξετυλίγοντας στην καθημερινή κλινική πρακτική «τον μίτο της Αριάδνης» για κάθε ασθενή μας στοχεύουμε στην ικνηλάτηση των βιολογικών μορίων και βιοχημικών μονοπατιών που μπορούν να μας δείξουν τη βέλτιστη θεραπευτική διέξοδο από τον νεοπλασματικό λαβύρινθο. Αναδυόμενες θεραπείες στοχεύουν ειδικά την βιολογία του όγκου προκειμένου να ανασχέσουν την πορεία της νόσου. Προσφέροντας τη δυνατότητα της προσαρμογής της ογκολογικής φροντίδας στα ιδιαίτερα μοριακά χαρακτηριστικά του κάθε ασθενή, η έρευνα επί των βιοδεικτών επεκτείνεται πέραν της κλασσικής διαγνωστικής και προγνωστικής τους αξίας και στην προβλεπτική τους αξία. Έτσι, αναδύεται η στρατηγική της εξατομικευμένης θεραπείας που πλέον δεν θα βασίζεται αποκλειστικά στην προέλευση του όγκου αλλά στο μοριακό/βιολογικό του προφίλ όπως θα καθορίζεται από τους αντίστοιχους βιοδείκτες οδηγώντας πιθανά σε μεγιστοποίηση του οφέλους για τους ασθενείς μας.

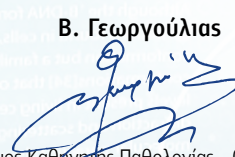
Ο στόχος του “Masterclass on Tumor Biomarkers”, είναι να προάγει τη γνώση για την αναδυόμενη μοριακή ετερογένεια των όγκων με συνέπεια την εξατομικεύση της θεραπείας αλλά και την ανάδειξη της σημασίας της υψηλής βιοψίας (κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα, DNA, micro RNAs, εξωσώματα) στην παρακολούθηση της κλινικής πορείας της νόσου και της αποτελεσματικότητας της θεραπείας. Η θεματολογία του εκπαιδευτικού σεμιναρίου θα παρουσιασθεί με ένα επαγωγικό και διδακτικό τρόπο με στόχο να συνδέσει τη σημερινή μας γνώση με τις μελλοντικές προοπτικές των βιοδεικτών. Πιστεύουμε ότι η προσπάθειά μας αυτή θα προσφέρει στη διαδικασία ευαισθητοποίησης, εκπαίδευσης και ενημέρωσης στα θέματα της ανάπτυξης και χρήσης των βιοδεικτών στη καθημερινή κλινική πρακτική και ελπίζουμε ότι η παρουσία σας και οι παρατηρήσεις σας θα βοηθήσουν όλους μας στην περαιτέρω εξέλιξη.

Σας ευχαριστούμε θερμά,

Φ. Κοϊνής


Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας - Ογκολογίας,
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Β. Γεωργούλιας


Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας - Ογκολογίας,
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

Thursday, June 29th, 2023

08.45	Welcome	F. Koinis
09.00-09.30	Lecture Chairs: F. Koinis, A. Roussidis Precision Medicine: The hope to improve better clinical outcomes in daily clinical oncology	E. Papadopoulou
09.30-11.20	Session 1 Chairs: G. Nasioulas, D. Hatzibougias 09.30-09.50 The emerged importance of pathologist beyond the diagnostic workup 09.50-10.10 How big polygenic panels do we need for tumor molecular profiling?? 10.10-10.30 RNA sequence: Could be emerged as a new tool for personalized treatment in cancer? 10.30-10.50 HRD score: A new biomarker for PARP inhibitors 10.50-11.10 Advancing cancer care with Comprehensive Genomic Profiling (CGP)	P. Foukas N. Pisimisis Ef. Kosmidis P. Konstantoulakis
	11.10-11.20 Discussion	A. Grybos-Gajniak
		<i>sponsored by</i>  BioAnalytica BIOTECHNOLOGY SYSTEMS
11.20-11.40	Coffee Break	
11.40-12.10	Lecture Chairs: V. Georgoulas, P. Foukas The importance of Liquid Biopsy as a tool for the understanding of the natural history and the metastatic process	E. Lianidou
12.10-13.20	Liquid Biopsy (CTCs) in Breast Cancer: Session 2 Chairs: A. Markou, E. Galani 12.10-12.30 The phenotypic heterogeneity of Circulating Tumor Cells in breast cancer 12.30-12.50 The molecular heterogeneity of Circulating Tumor Cells in breast cancer 12.50-13.10 ESR1 mutation as a marker for hormone resistance treatment in breast cancer 13.10-13.20 Discussion	G. Kallergi A. Strati D. Stergiopoulou
13.20-14.10	Liquid Biopsy (ctDNA) in Breast Cancer: Session 3 Chairs: I. Kotteas, N. Spanakis 13.20-13.40 Clinical applications of Circulating Tumor Cells in breast cancer 13.40-14.00 Clinical applications of ctDNA in breast cancer 14.00-14.10 Discussion	A. Markou E. Karatrasoglou
14.10-15.00	Light Lunch	

15.00-16.10 Liquid Biopsy: Session 4

Chairs: **A. Strati, E. Kontopodis**

- 15.00-15.20 The clinical relevance of CTC in prostate cancer
- 15.20-15.40 The emerging importance of CTC in NSCLC
- 15.40-16.00 the exosomes as a potential tool of tumor biomarkers
- 16.00-16.10 Discussion

A. Strati
A. Ntzifa
A. Xagara

16.10-17.20 Tumor Biomarkers: Session 5

Chairs: **G. Nasioulas, D. Ziogas**

- 16.10-16.30 Newer biomarkers in NSCLC (EGFR exon 20 mut, KRAS mut, MET exon 14 mut)
- 16.30-16.50 Newer biomarkers in NSCLC (NTRK, RET, HER2 mut)
- 16.50-17.10 Germ line mutations of DNA Damage Repair (DDR) genes as therapeutic tumor biomarkers: Where do we stand?
- 17.10-17.20 Discussion

D. Stefanou
Th. Tegos
O. Fiste

17.20-17.50 Coffee break

17.50-19.20 Liquid Biopsy in clinical use: Session 6

Chairs: **Ch. Kosmas, V. Georgoulas**

- 17.50-18.10 Clinical applications of liquid biopsy in NSCLC
- 18.10-18.30 Monitoring of ctDNA for treatment efficacy in colorectal cancer patients
- 18.30-18.50 Monitoring the Minimal Residual Disease using liquid Biopsy assays
- 18.50-19.10 The Signatera R platform for the detection of MRD
- 19.10-19.20 Discussion

F. Papageorgiou
I. Samaras
A. Voutsina
N. Tsoulos



FULVESTRANT INNOVIS

FULVESTRANT



Τρόπος διάθεσης: Με ιατρική συνταγή
Λιανική τιμή Δ.Τ. 12.2022

FULVESTRANT/INNOVIS INJ.SO.PFS 250MG/5ML
BT X 2 P.F.SYR (GLASS-TYPE 1) X 5 ML

Λ.Τ.
305,83€

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή
και Αναφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «**Κίτρινη Κάρτα**»

Ful-KB01-1222

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την ΠΧΠ του προϊόντος η οποία υπάρχει
διαθέσιμη από την εταιρεία, εφόσον ζητηθεί.

innovis
Future health today

INNOVIS PHARMA A.E.B.E.
Λεωφ. Κηφισίας 44
Μαρούσι, 15125
Τ: +30 2162005600
F: +30 2106664804
www.innovispharma.gr

Masterclass on Tumor Biomarkers

Friday, June 30th, 2023

08.20-09.20 Biomarkers for GI Tumors: Session 7

Chairs: **P. Konstantoulakis, K. Tsigaridas**

08.20-08.40 Emerging molecular subgroups in Colorectal cancers
using NGS technology

M. Tzardi

08.40-09.00 Biomarkers in pancreatic and biliary tract carcinomas

D. Symeonidis

09.00-09.20 The NTRK fusions as a biomarker for
personalized treatment

A. Kyriazoglou

09.20-10.40 Biomarkers in Immuno-Oncology: Session 8

Chairs: **A. Karampeazis, E. Patsea**

09.20-09.40 The prognostic and predictive value of TILs

I. Pateras

09.40-10.00 Is PD-L1 a real biomarker for treatment with ICIs?

I. Vamvakaris

10.00-10.20 Tumor Mutation Burden (TMB): When and How

G. Tsaousis

10.20-10.40 Intergrading MSI/MMR testing in the daily clinical practice

A. Assi

10.40-11.10 Lecture

Chairs: **A. Kotsakis, F. Koinis**

The emergence of Tissue-Agnostic treatment in clinical oncology

M. Rovithi

11.10-11.15 Closing Remarks

Fulvestrant Accord

250 mg

Ενέσιμο διάλυμα σε προγεμισμένη σύριγγα 250mg/5ml



Ενδεικτική Λιανική Τιμή: 305,82€



Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την ΠΧΠ, σαρώνοντας τον κώδικα QR ή επικοινωνήστε με το τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης της εταιρείας.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΛΑ τα φάρμακα Συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

Κάτοχος Αδείας Κυκλοφορίας
Accord Healthcare S.L.U. Spain

accord
The Evolution of Generics

WinMedica
Serving Health for Life

www.winmedica.gr

ΑΘΗΝΑ: Οδός Πόρος 1-3 και Παράδρομος Αττικής οδού 33-35, 15238 Χαϊνάρι
Τηλ: 210 7488821, Φαξ: 210 7488827, E-mail: info@winmedica.gr

Masterclass on Tumor Biomarkers

Satellite Lecture

Thursday, June 29th, 2023

10.50-11.10 Advancing cancer care with Comprehensive Genomic Profiling (CGP)

sponsored by  **A. Grybos-Gajniak**
BioAnalytica
BIOTECHNOLOGY SYSTEMS

Affiliations

Assi Avraam Medical Oncologist, Henry Dunant Hospital Center, Athens

Fiste Oraianthi MD, MSc, Medical Oncologist, 3rd Department of Internal Medicine and Laboratory, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Sotiria General Hospital, Athens

Foukas Periklis MD, Professor, National and Kapodistrian University of Athens School of Medicine, 2nd Department of Pathology, Attikon University Hospital, Athens

Galani Eleni MD, PhD, Medical Oncologist, Associate Director of 2nd Oncology Clinic, Metropolitan Hospital, Athens

Georgoulas Vasileios Professor Emeritus of Medical Oncology, University of Crete, Heraklion

Grybos-Gajniak Agnieszka Senior Clinical Sales Specialist, Europe

Hatzibougias Dimitrios MD, MSc, PhD, Pathologist, CEO, microDiagnostics Medical S.A.

Kallergi Galatia Assistant Professor of Biochemistry, Department of Biology, University of Patras

Karampeazis Athanasios MD, MSc, PhD, Director, Medical Oncology Unit, NIMTS (Veterans Hospital) Athens

Kartrasoglou Eleni MD, MSc, PhD, Medical Oncologist, Saint Savvas Anticancer Hospital, Athens

Koinis Filippus Assistant Professor of Medical Oncology, Faculty of Medicine, School of Health Sciences, University of Thessaly

Konstantoulakis Pantelis PhD, Molecular Biologist - Geneticist, Scientific Director of Genotypos M.S.A., Athens

Kontopodis Emmanouil MD, Medical Oncologist, Venizeleion General Hospital of Heraklion, Crete

Kosmas Christos MD, Director Department of Medical Oncology & Head Hematopoietic Cell Transplant Unit, "Metaxa" Cancer Hospital, Athens

Kosmidis Efstratios Associate Professor of Physiology, Department of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki

Kotsakis Athanasios MD, PhD, Professor of Medical Oncology, School of Medicine, University of Thessaly, General University Hospital of Larissa

Kotteas Ilias Associate Professor, National & Kapodistrian University of Athens

Kyriazoglou Anastasios MD, PhD, Oncology Unit, Department of clinical therapeutics, Alexandra General Hospital, Athens

Lianidou Evi PhD, Professor of Analytical Chemistry - Clinical Chemistry, Analysis of Circulating Tumor Cells lab, Dept of Chemisry, University of Athens

Markou Athina PhD, Assistant Professor, Lab of Analytical Chemistry, Dept of Chemistry, University of Athens

Nasioulas Georgios PhD, Chief Scientific Officer, Genekor Medical S.A., Athens

Ntzifa Alike Postdoctoral Researcher, Analysis of Circulating Tumor Cells Lab (ACTC Lab), Department of Chemistry, National and Kapodistrian University of Athens (NKUA), Athens

Papadopoulou Eirini PhD, International Laboratory Director, Genekor Medical S.A, Athens

Papageorgiou Foteini PhD, Diagnostic Lead Oncology, Athens

Pateras Ioannis Pathologist, Assistant Professor, 2nd Department of Pathology, "Attikon" University Hospital, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens

Patsea Eleni MD, Pathologist, Head of Department, Metropolitan General Hospital, Athens

Pisimisis Nikolaos BSc, PhD, Head of Molecular Oncology Dept, AlfaLab Private Diagnostic Laboratory, Member of HHG, Athens

Roussidis Andreas Country Medical Director, Gsk, Athens

Rovithi Maria Medical Oncologist, Agios Nikolaos General Hospital, Crete

Samaras Ioannis MD, Medical Oncologist, University Hospital of Larissa, Larissa

Spanakis Nikolaos PhD, Associate. Professor of Microbiology, General Manager, AlfaLab Private Diagnostic Laboratory, Member of HHG, Athens

Stefanou Dimitra MD, PhD, Medical Oncologist, 1st Department of Internal Medicine, Laiko General Hospital, Athens

Stegiopoulou Dimitra PhD, IVD Development Officer, Pharmassist Ltd, Athens

Strati Areti Postdoctoral Researcher, Analysis of Circulating Tumor Cells lab, Dept of Chemistry, University of Athens

Symeonidis David MD, MSC, PhD, Oncologist - Pathologist, Metropolitan General Hospital

Tegos Theodoros Medical Oncologist, Evaggelimos General Hospital, MD, PhD, Athens

Tsaousis Georgios PhD, Group Leader of Bioinformatics, Genekor Medical S.A., Athens

Tsigaridas Konstantinos Medical Oncology, Assoc. Director, 5th Internal Medicine Oncology Clinic, Athens

Tsoulos Nikolaos Chief Executive Officer, Genekor MSA, Athens

Tzardi Maria Professor of Pathology, Medical School, University of Crete

Vamvakaris Ioannis MD, MSc, PhD, Pathologist, Head OF Sotiria Pathology Department, Athens

Voutsina Alexandra Biologist MSc, PhD HORG, Athens

Xagara Anastasia PhD, Molecular Biologist, Postdoctoral Researcher, Department of Medical Oncology, University General Hospital of Larissa

Ziogas Dimitrios MD, PhD, Academic Scholar in Medical Oncology, First Department of Internal Medicine, Laikon General Hospital, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens

Γενικές Πληροφορίες

Διοργάνωση



Ερευνητικό & Εκπαιδευτικό Ινστιτούτο Κλινικής Ογκολογίας «ΕΡΕΙΚΟ»

και

Α' Παθολογική-Ογκολογική Κλινική, Metropolitan General Hospital

Τίτλος

Masterclass on Tumor Biomarkers

Ημερομηνία διεξαγωγής

29-30 Ιουνίου 2023

Τόπος διεξαγωγής

Ξενοδοχείο Golden Age, Αθήνα

Είδος συνεδρίου

Υβριδικό συνέδριο με ταυτόχρονη προβολή και διαδικτυακά μέσω της ιστοσελίδας www.livetime.gr

Γλώσσα

Η επίσημη γλώσσα συνεδρίου είναι η Ελληνική

Κόστος Εγγραφής

Δωρεάν

Εγγραφή

Η εγγραφή και η παρακολούθηση είναι δωρεάν. Η προεγγραφή είναι απαραίτητη και πραγματοποιείται μόνο μέσω της ιστοσελίδας www.livetime.gr, μέσω της οποίας, θα προβληθεί και διαδικτυακά το συνέδριο. Η δημιουργία λογαριασμού χρήστη είναι δωρεάν και απαραίτητη. Εάν έχετε ήδη λογαριασμό, επιλέξτε το συνέδριο και πατήστε στο πεδίο που εμφανίζεται «Εγγραφείτε στην Εκδήλωση». Εάν είστε νέος χρήστης, παρακαλούμε όπως προχωρήσετε στην εγγραφή σας.

Μοριοδότηση – Πιστοποιητικό

Το Συνέδριο μοριοδοτείται με **10 μόρια** (Credits) Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης. Απαραίτητη προϋπόθεση για την χορήγηση Πιστοποιητικού είναι η συμπλήρωση ελάχιστου ποσοστού 60% επί των συνολικών ωρών του επιστημονικού προγράμματος και η συμπλήρωση της φόρμας αξιολόγησης. Ο σύνδεσμος λήψης του πιστοποιητικού σας θα εμφανιστεί αμέσως μετά τη λήξη της εκδήλωσης και θα παραμείνει ενεργός για μία εβδομάδα. Η χορήγηση του πιστοποιητικού πραγματοποιείται μόνο μέσω της πλατφόρμας.

Γραμματεία Οργάνωσης Συνεδρίου

Η γραμματεία θα λειτουργεί κατά τη διάρκεια του συνεδρίου σύμφωνα με το επιστημονικό πρόγραμμα



Scientific | Cultural Events & Publications

T +30 210 7240039 E info@scep.gr www.scep.gr [in](https://www.linkedin.com/company/scep-gr) [LiveTIME](https://www.facebook.com/scep.gr) [fb](https://www.facebook.com/scep.gr)

Χορηγοί



Χορηγοί



Deoxyribose and
phosphate groups, and
nitrogenous bases (DNA) are the building blocks of DNA. The structure of DNA is a double helix, consisting of two strands of DNA that are twisted around each other. The main role of DNA is to store and transmit genetic information. DNA is often compared to a blueprint or a recipe, as it contains the instructions for building a cell, such as proteins and RNA molecules. Some DNA sequences have been found to have regulatory functions, or are involved in other cellular processes, such as gene expression and cell division.

Chemically, DNA consists of repeating units called nucleotides, which are composed of a sugar, a phosphate group, and a nitrogenous base. These two strands are antiparallel, meaning they run in opposite directions. The sugar-phosphate backbone is on the outside, and the nitrogenous bases are on the inside. The sequence of these four bases (A, T, C, G) is what encodes information. The process of translating the genetic code into proteins is called translation, and it involves the amino acid sequence of the protein. The genetic code is a set of rules that defines how the sequence of DNA is translated into the sequence of amino acids in a protein, a process called translation.

Within cells, DNA is organized into long structures called chromosomes. These chromosomes are duplicated before cell division, a process called DNA replication. Eukaryotic organisms (animals, plants, fungi, and protists) have most of their DNA in the cell nucleus and some of their DNA in organelles, such as mitochondria and chloroplasts. In contrast, prokaryotes (bacteria and archaea) have their DNA in the cytoplasm. With the development of molecular biology techniques, such as DNA sequencing and protein synthesis, scientists have been able to determine the exact sequence of DNA and the amino acid sequence of proteins. These techniques have allowed scientists to study the relationship between DNA and protein synthesis, and to understand how changes in DNA can affect the function of a protein.

DNA works in many possible ways. It can be used to store information, to transmit information, to regulate gene expression, and to control cell growth and division. DNA is also used in many other ways, such as in the production of drugs and in the development of new technologies. The study of DNA is a rapidly growing field, and it is expected to continue to play a major role in the future of science and technology.

The first published reports of a DNA-protein complex were in 1959, when it was shown that DNA and protein form a complex in the nucleus of cells. This complex is called a nucleosome, and it is the basic unit of DNA packaging. The nucleosome is composed of DNA wrapped around a core of histone proteins. The histone proteins are arranged in a specific way, and they interact with the DNA to form a stable structure. The nucleosome is a key component of the chromatin structure, and it plays a major role in the regulation of gene expression.

The DNA-protein complex is a highly organized structure, and it is able to store a large amount of information in a compact form. The DNA is wrapped around the histone core in a way that allows it to be easily accessed when needed. The histone proteins are also able to interact with other proteins, and they play a role in the regulation of gene expression. The DNA-protein complex is a key component of the chromatin structure, and it plays a major role in the regulation of gene expression.

Compared to DNA, the A-DNA form is a compact structure, and it is able to store a large amount of information in a compact form. The A-DNA form is a key component of the chromatin structure, and it plays a major role in the regulation of gene expression. The A-DNA form is a highly organized structure, and it is able to store a large amount of information in a compact form. The A-DNA form is a key component of the chromatin structure, and it plays a major role in the regulation of gene expression.



Scientific | Cultural Events and Publications

Έτος ίδρυσης 2009

Αντικείμενο Διοργάνωση Επιστημονικών & Πολιτιστικών Εκδηλώσεων

Ασκληπιού 120, Αθήνα 11471

Τηλ. +30 2107240039 E-mail: info@scep.gr

www.scep.gr LiveTime logo consisting of a square icon with the word "LIVE" above "TIME".