



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

www.cardiologycongress2019.gr

1^η Νοσηλευτική Ημερίδα
28 Ιουνίου 2019

27-29
Ιουνίου/June
2019

Course Directors:

Dimitris I. Karmaliotis
Lampros K. Michalis
Konstantinos P. Toutouzas

Cardio- Cath Meeting 2019

Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
 Cardiovascular
Research Foundation

www.cardiocath2019.gr

Ξενοδοχείο Du Lac,
ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Hotel Du Lac,
ΙΩΑΝΝΙΝΑ, Greece

Πρόγραμμα

Program



15^ο Ετήσιο Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου **ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ**

Official language of the sessions Greek

Οργάνωση



Ελληνικό Κολλέγιο Καρδιολογίας

Μιχαλακοπούλου 93, 11528 Αθήνα,
Τηλ: 210 77 77 188, Fax: 210 77 77 188
E-mail: info@greekcardiology.gr

Organization



Hellenic College of Cardiology

Michalakopoulou 93, 11528 Athens,
Tel: +30 210 77 77 188, Fax: +30 210 77 77 188
E-mail: info@greekcardiology.gr

Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος	Λάμπρος Κ. Μιχάλης	
Επίτιμος Πρόεδρος	Σπυρίδων Μουλόπουλος	
Εκλεγείς Πρόεδρος	Δημήτριος Αλεξόπουλος	
Γενικός Διευθυντής	Δημήτριος Κρεμαστινός	
Γραμματέας	Ιγνάτιος Οικονομίδης	
Οικονομικός Σύμβουλος	Ηλίας Τσούγκος	
Μέλη	Χαράλαμπος Καρβούνης	Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος
	Ιωάννης Λεκάκης	Βάιος Τζίφος

Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Κατσούρας Χρήστος	Μπεχλιούλης Άρης	Παπαφακλής Μιχάλης
Λάκκας Λάμπρος	Νάκα Κ. Κατερίνα	



IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Official language of the sessions English

Course Directors

Dimitris I. Karpaliotis

Associate Professor of Medicine, Director of CTO, Complex and High-Risk Angioplasty, NYPH/Columbia University Medical Center, New York, USA

Lampros K. Michalis

Professor of Cardiology, 2nd Department of Cardiology, Medical School of Ioannina, Ioannina, Greece

Konstantinos P. Toutouzas

Professor of Cardiology, 1st Department of Cardiology, "Hippokraton" Hospital, University of Athens, Athens, Greece



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Organization / Course Directors	2
Program at a glance	6-8
Scientific Program	4-34
Wednesday, 26 June 2019	4-5
Award ceremony	4-5
Thursday, 27 June 2019	9-15
15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology	9-12
Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course	13-15
Friday, 28 June 2019	16-24
15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology	16-20
Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course	21-24
Saturday, 29 June 2019	25-34
15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology	25-29
Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course	30-34
Index of Invited Faculty	35-38
1st Nursing Seminar	39-44
The Scientific Society of Hellenic Medical Students Session	45-50
Satellite Lectures / Symposia	51-52
Scientific Information	55-56
General Information	58-59
APPLICATION "CardioCath2019"	60
Sponsors	62-63



**UNIVERSITY OF IOANNINA
INTERNATIONAL & PUBLIC RELATIONS DIRECTORATE**

Award ceremony

Wednesday, 26th June 2019, at 19.00
Ceremony Hall “Georgios Mylonas”
of the University of Ioannina



Professor Honoris Causa
awarded by the University of Ioannina,
Faculty of Medicine, School of Health Sciences
to
Martin B. Leon, Mallah Family Professor of Cardiology
&
Jeffrey Warren Moses, Professor of Medicine
at the Columbia University Medical Center (NY, USA)

PROGRAMME

Pronouncing of the formal laudatio in honor of **Professor Martin B. Leon**,
by **Professor Lampros Michalis**

Pronouncing of the Resolution, by the Head of the Faculty of Medicine,
Professor Anna Batistatou

Presentation of the University of Ioannina gown and conferment of the Resolution
by the Deputy Dean of the School of Health Sciences,
Associate Professor Petros Maragos

Acceptance speech by the Honorary Professor Martin B. Leon:
«**The Odyssey of Developing a New Medical Therapy
(TAVR) for an Old Disease (Aortic Stenosis)**»



Pronouncing of the formal laudatio in honor of **Professor Jeffrey Warren Moses**,
by **Professor Lampros Michalis**

Pronouncing of the Resolution, by the Head of the Faculty of Medicine,
Professor Anna Batistatou

Presentation of the University of Ioannina gown and conferment of the Resolution
by the Deputy Dean of the School of Health Sciences,
Associate Professor Petros Maragos

Acceptance speech by the Honorary Professor Jeffrey Warren Moses:
«**Interventional Cardiology as a Model
for International Cooperation**»

Simultaneous translation will be available

Musical performance by members of the Camerata,
Orchestra of the University of Ioannina



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac ΙΩΑΝΝΙΝΑ / Hotel Du Lac, ΙΩΑΝΝΙΝΑ, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

Συνοπτικό Πρόγραμμα / Program at a glance

	Αίθουσα Πανδώρα Β <i>Hall Pandora B</i> Official language: Greek Επίσημη γλώσσα: Ελληνική	Αίθουσα Πανδώρα Α <i>Hall Pandora A</i> Official language: English Επίσημη γλώσσα: Αγγλικά
12.00-12.05	Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων: Απεικόνιση στεφανιαίων αγγείων, υπολιπιδαιμική αγωγή, σακχαρώδης διαβήτης	Welcome - Opening address
12.05-14.00		Coronary & Structural Live Cases
14.00-14.30	Ελαφρύ Γεύμα / <i>Light Lunch</i>	
14.30-15.30	Βαλβιδοπάθειες	Coronary & Structural Live Cases
15.30-16.30	Αρτηριακή υπέρταση	
16.30-17.00	Διάλειμμα Καφέ / <i>Coffee Break</i>	
17.00-18.00	Training in the Specialty of Cardiology	Lectures
18.00-19.00		Round Table Intravascular Imaging in PCI
19.00-20.00	Δορυφορικό Συμπόσιο / <i>Satellite Symposium</i>	
20.00-21.00	Διαλέξεις	Round Table Physiology in PCI



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

Αίθουσα Πανδώρα Β <i>Hall Pandora B</i> Official language: Greek Επίσημη γλώσσα: Ελληνική		Αίθουσα Πανδώρα Α <i>Hall Pandora A</i> Official language: English Επίσημη γλώσσα: Αγγλικά	
09.00-10.00		Bifurcation session	
10.00-11.00	Περιφερική αγγειακή νόσος	Coronary & Structural Live Cases	
11.00-12.00	Νέες μορφές καρδιαγγειακής απεικόνισης		
12.00-12.30	Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture		
12.30-13.00	Διάλειμμα Σνακ / <i>Light Lunch Break</i>		
13.00-15.00	Coronary & Structural Live Cases		
15.00-15.30	Καρδιακές αρρυθμίες	Lecture	
15.30-17.00		Round Table TAVR Overview	
17.00-17.30	Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture		
17.30-18.00	Διάλειμμα Καφέ / <i>Coffee Break</i>		
18.00-19.00	Cardio - Oncology	Round Table Complex Coronary Interventions	
19.00-20.00	Διαλέξεις	Round Table Best Complex PCI Cases Presentation	
20.00-21.15			
21.45	Δεξίωση / <i>Get-together Reception</i> Litharitsia, Bar Restaurant		

Συνοπτικό Πρόγραμμα / Program at a glance



Σάββατο 29 Ιουνίου 2019, Saturday, 29 June 2019

	Αίθουσα Πανδώρα Β <i>Hall Pandora B</i> Official language: Greek Επίσημη γλώσσα: Ελληνική	Αίθουσα Πανδώρα Α <i>Hall Pandora A</i> Official language: English Επίσημη γλώσσα: Αγγλικά
09.45-11.00	Αντιθρομβωτικά φάρμακα στην αθηρωμάτωση	Round Table CTO PCI Basics
11.00-11.30	Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture	
11.30-12.30	Καρδιαγγειακά νοσήματα και κύηση	Round Table Hemodynamic and MCS
12.30-13.30	Δορυφορικό Συμπόσιο με Ελαφρύ Γεύμα <i>Light Lunch Satellite Symposium</i>	
13.30-14.30	Η αντιμετώπιση των καρδιαγγειακών ασθενών: Η συνεργασία των καρδιολόγων, των καρδιοχειρουργών και των αγγειοχειρουργών	Round Table Mitral Transcatheter Technologies
14.30-15.00		Round Table Structural Session
15.00-15.30	Διάλεξη	
15.30-16.00	Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture	
16.00-17.00	Καρδιακή ανεπάρκεια	Round Table Clinical Trial Data
17.00-18.00		Workshop Management of PVL
18.00-18.30	Πνευμονική υπέρταση	Round Table Coronary Complication Management
18.30-19.00		Round Table Structural Complication Management
19.00-20.00		Round Table Best Interventional Structural Cases Presentation
20.00-20.15		Award for Best Case
20.15		What Have We Learned Closing Remarks



- 12.00-14.00 Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων: Απεικόνιση στεφανιαίων αγγείων, υπολιπιδαιμική αγωγή, σακχαρώδης διαβήτης**
Προεδρείο: Ι. Κανονίδης, Α. Σχοινάς
- Διαλέξεις*
- 12.00-12.15 Τι νεότερο όσον αφορά την υπολιπιδαιμική αγωγή κατά το 2018. Προσδιορισμός ομάδων πολύ υψηλού κινδύνου, ο ρόλος των PCSK 9 και του Ca scoring των στεφανιαίων αγγείων
Χ. Βλαχόπουλος
- 12.15-12.30 Σακχαρώδης διαβήτης: Νεότερα αντιδιαβητικά φάρμακα και η σημασία τους στην πρόληψη καρδιαγγειακών νόσων
Ι. Οικονομίδης
- 12.30-12.45 Ο ρόλος της φλεγμονής στην στεφανιαία νόσο. Υπάρχουν νέα φάρμακα;
Λ. Ραλλίδης
- Κλινικό φροντιστήριο*
Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
- 12.45-13.00 Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων σε ασυμπτωματικό ασθενή με σακχαρώδη διαβήτη τύπου II
Γ. Μακαβός
- 13.00-13.15 Πρόληψη νέων καρδιαγγειακών νοσημάτων σε ασθενή με πρόσφατο οξύ στεφανιαίο σύνδρομο και υψηλή LDL παρά την μέγιστη ανεκτή υπολιπιδαιμική αγωγή
Α. Κότσια
- 13.15-13.30 Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων σε ασυμπτωματικό άτομο με πολλαπλούς παράγοντες κινδύνου
Ε. Λυμπερόπουλος
- 13.30-13.45 Πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων σε ασυμπτωματικό ασθενή με αυξημένα τριγλυκερίδια
Η. Γιαλάφος
- 13.45-14.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Κ. Βογιατζή, Δ. Οικονομίδης



Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

- 14.00-14.30 **Ελαφρύ Γεύμα**
- 14.30-15.30 Βαλβιδοπάθειες**
Προεδρείο: Κ. Παππάς, Σ. Χαντανής
- Διαλέξεις*
- 14.30-14.40 Αντιμετώπιση ασθενούς με στένωση της αορτικής βαλβίδος
Κ. Παππάς
- 14.40-14.50 Ποσοτικοποίηση ανεπάρκειας μιτροειδούς. Πόσο είναι εφικτή;
Δ. Μπελντέκος
- Κλινικό φροντιστήριο*
- 14.50-15.00 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
Ασθενής με στένωση αορτής: Paradoxical low gradient
Α. Στεφανίδης
- 15:00-15.10 Ασθενής με στένωση αορτής: Low flow-low gradient
Α. Θεοδόσης-Γεωργιάς
- 15.10-15.20 Ασθενής με εκφυλιστική ανεπάρκεια μιτροειδούς
Α-Ρ. Βρεττού
- 15.20-15.30 Σχολιασμός - Συζήτηση
**Ο. Αργύρη, Ι. Βακάλης, Σ. Γκανιάτσας, Β. Καμπερίδης,
Κ. Χ. Παπαδόπουλος**



- 15.30-16.30** **Αρτηριακή υπέρταση**
Προεδρείο: Ι. Λεκάκης, Κ. Τσιούφης
- Διαλέξεις*
- 15.30-15.40 Αρτηριακή Υπέρταση: Νέες κατευθυντήριες οδηγίες Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας
Κ. Τσιούφης
- 15.40-15.50 Αρτηριακή Υπέρταση και Καρδιαγγειακός Κίνδυνος
Ρ. Καλαϊτζίδης
- Κλινικό φροντιστήριο*
Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
- 15.50-16.00 Ασθενής με δευτερογενή υπέρταση: Διάγνωση, διερεύνηση και θεραπεία
Δ. Παπαδόπουλος
- 16:00-16.10 Ασθενής με δυσρhythμιστη αρτηριακή υπέρταση: Ο ρόλος της συμπαθητικής απονεύρωσης
Κ. Δημητριάδης
- 16.10-16.20 Ηλικιωμένος ασθενής με υπέρταση: Πώς αντιμετωπίζεται;
Ε. Τριανταφυλλίδη
- 16.20-16.30 Σχολιασμός - Συζήτηση
Η. Τσούγκος
- 16.30-17.00 **Διάλειμμα Καφέ**



Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

17.00-19.00	Training in the Specialty of Cardiology <u>Chairmen:</u> E. Iliodromitis, I. Kanakakis	
17.00-17.15	The new ESC Core Curriculum in Cardiology L. K. Michalis	
17.15-17.30	Training Requirement in Cardiology UEMS document: Training Centers, Trainers, Trainees C. Plummer (UK)	
17.30-18.00	Training in Cardiology. Organization in USA G. Dangas	
18.00-18.20	Examinations in Cardiology K.K. Naka	
18.20-18.40	Subspecialities in Cardiology: The new plan A. Sideris	
18.40-19.00	<i>Discussion</i> V. Vassilikos, G. Hahalis, G. Filippatos	
19.00-20.00	Δορυφορικό Συμπόσιο	(σελ. 51)
20.00-20.40	Διαλέξεις <u>Προεδρείο:</u> Χ. Καρβούνης	
20.00-20.20	Διάλεξη Γ. Φιλιππάτος	
20.20-20.40	Αντιαιμοπεταλική αγωγή στο οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου Δ. Αλεξόπουλος	



12.00-12.05 Welcome - Opening address

M.B. Leon (USA)

12.05-14.00 Coronary & Structural Live Cases

Moderator: **M.B. Leon** (USA)

12.05-13.00

Ioannina Cath Lab

Operators: **D. Doshi** (USA), **R. Hatem** (Canada), **D.I. Karpaliotis** (USA),
C. Katsouras, **S. Koutsias**, **J.W. Moses** (USA), **D. Nikas**,
M. Papafaklis, **S. Sismanidis**, **P. Tzimas**

Lecture

The Meridian Valve

J. Harnek (Sweden)

13.00-14.00

Ippokrateion Cath Lab

Operators: **K. Aggeli**, **G. Latsios**, **A. Papanikolaou**, **K. P. Toutouzas**

Discussants: **G. Dangas** (USA), **I. Petrov** (Bulgaria), **G. Sianos**,
V. Voudris, **M. Van Wely** (The Netherlands)

14.00-14.30

Light Lunch

14.30-16.30 Coronary & Structural Live Cases

Moderator: **M.B. Leon** (USA)

14.30-15.30

Ioannina Cath Lab

Operators: **D. Doshi** (USA), **R. Hatem** (Canada), **D.I. Karpaliotis** (USA),
C. Katsouras, **S. Koutsias**, **J.W. Moses** (USA), **D. Nikas**,
M. Papafaklis, **S. Sismanidis**, **P. Tzimas**

Lecture

G. Dangas (USA)

15.30-16.30

Sismanoglio Cath Lab

Operators: **N. Karanikolas**, **T. Routoulas**, **D. Sionis**, **I. Stefanidis**,
G. Triantis

Discussants: **V. Gelev** (Bulgaria), **S. Hadjimiliades**, **I. Iakovou**,
V. Mitov (Serbia), **M. Van Wely** (The Netherlands),
A. Ziakas



Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

HALL PANDORA A

16.30-17.00 **Coffee Break**

17.00-18.00 **Lectures**
Chairmen: **L.K. Michalis, E. Vavouranakis**

17.00-17.30 Past present and future of interventional structural heart disease
M.B. Leon (USA)

17.30-18.00 The CHIP initiative
J.W. Moses (USA)

18.00-19.00 **Round Table**
Intravascular Imaging in PCI
Chairmen: **D. Alexopoulos, I. Iakovou**

18.00- 18.20 IVUS and OCT-guided PCI and Optimization
K. Triantafyllou

18.20- 18.40 Use of Intravascular Imaging in Complex PCI. How IVUS saved the day
D.I. Karpaliotis (USA)

18.40- 19.00 Imaging to help sort out my complications
F. Fouladvand (Bulgaria)

Discussants: **K. Bouki, A. Mavrogianni, G. Papaioannou**

HALL PANDORA B

19.00-20.00 **Satellite Symposium** (page 51)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

HALL PANDORA A

- 20.00-21.00 Round Table**
Physiology in PCI
Chairman: C. Arampatzis
- 20.00- 20.15 Virtual Stenting and In Silico Clinical Trials
D. Fotiadis
- 20.15- 20.30 The utility of FFR in PCI
A. Ntalianis
- 20.30- 20.45 The utility of FFR in STEMI patients
G. Tsigkas
- 20.45- 21.00 iFR and other resting indices
M. Papafaklis
- Discussants: **I. Ntarladimas, T. Papadopoulos**

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

- 10.00-11.00** **Περιφερική αγγειακή νόσος**
Προεδρείο: Σ. Συμινελάκης, Β. Τζίφος
- Διάλεξη*
- 10.00-10.15 Τι πρέπει να γνωρίζει ο καρδιολόγος όσον αφορά την περιφερική αγγειακή νόσο;
A. Ανδρουλάκης
- Κλινικό φροντιστήριο*
- 10.15-10.25 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
Κρίσιμη ισχαιμία σε ασθενή με αποφρακτική θρομβοαγγειϊτιδα
M. Περούλης
- 10.25-10.35 Αντιμετώπιση ασθενούς με ανεύρυσμα κατιούσας θωρακικής αορτής
Σ. Κούτσιας
- 10.35-10.45 Αντιμετώπιση ασθενούς με νόσο καρωτίδων
Γ. Τριάντης
- 10.45-11.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Γ. Αλπιάνης, Κ. Βακάλης, Σ. Λαμπρόπουλος, Κ. Σκορδής



Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

- 11.00-12.00** **Νέες μορφές καρδιαγγειακής απεικόνισης**
Προεδρείο: Κ. Γιάγκου, Α. Κρανίδης
- Διάλεξη*
- 11.00-11.15 Η κλινική χρησιμότητα του PET στην Καρδιολογία
Κ. Αναγνωστόπουλος
- Κλινικό φροντιστήριο*
- 11.15-11.25 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
Ασθενής με υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια: Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας
Θ. Καραμήτσος
- 11.25-11.35 Ασθενής με έμφραγμα του μυοκαρδίου χωρίς απόφραξη στεφανιαίας αρτηρίας (MINOCA)
Μ. Καλαντζή
- 11.35-11.45 Διαστρωμάτωση κινδύνου σε ασυμπτωματικό ασθενή με πολλαπλούς παράγοντες κινδύνου. Ο ρόλος της αξονικής τομογραφίας και πώς τροποποιείται η θεραπεία
Β. Σαχπεκίδη
- 11.45-12.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Π. Νιχογιαννόπουλος, Ι. Ντάλας, Π. Ραφούλη - Στεργίου, Κ. Τσίλιας
- 12.00-12.30** **Δορυφορική Διάλεξη** (σελ. 51)
- 12.30-13.00 **Διάλειμμα Σνακ**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

- 13.00-15.00** **Coronary & Structural Live**



Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

- 15.00-17.00** **Καρδιακές αρρυθμίες**
Προεδρείο: **Β. Βασιλικός, Δ. Λευθεριώτης**
- Διαλέξεις*
- 15.00-15.15 Ο ρόλος του ablation στην αντιμετώπιση της κοιλιακής μαρμαρυγής
Γ. Μπαλτογιάννης
- 15.15-15.30 Αντιμετώπιση κινδύνου αιφνίδιου θανάτου σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο
Π. Κοραντζόπουλος
- 15.30-15.45 Προσέγγιση ασθενών με κληρονομούμενα σύνδρομα πρωτογενών αρρυθμιών
Α. Αναστασάκης
- Κλινικό φροντιστήριο*
- 15.45-16.00 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
Επεισόδια ΑΗΡΕ σε ασθενή με καρδιακή ανεπάρκεια και εμφυτευμένο απινιδωτή
Β. Στασινός
- 16.00-16.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Σ. Τζέης
- 16.15-16.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Κ. Λέτσας
- 16.30-16.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Δ. Λυσίτσας
- 16.45-17.00 *Σχολιασμός - Συζήτηση*
Κ. Κύρλας, Σ. Παρασκευαΐδης, Α. Σιδέρης
- 17.00-17.30** **Δορυφορική Διάλεξη** (σελ. 51)
- 17.30-18.00 **Διάλειμμα Καφέ**



18.00-19.00 Cardio - Oncology

Chairmen: **T. Bischiniotis, I. Kanakakis**

Lecture

18.00-18.15 Cardio-oncology: A new subspeciality

C. Plummer (UK)

Workshop

Case Presentations & Discussion

18.15-18.25 Case Presentation "Alexandra" General Hospital

A. Ntalianis

18.25-18.35 Case Presentation "Hippokration" General Hospital of Athens

C. Antoniou

18.35-18.45 Case Presentation General Oncology Hospital of Kifissia "St. Anargyroi"

E. Angelopoulou

18.45-19.00 *Discussion*

**A. Draganigos, M. Drakopoulou, G. Chatziathanasiou,
C. Katsouras, K. Pappas**

19.00-20.15 Διαλέξεις

Προεδρείο: **I. Λεκάκης, I. Στυλιάδης**

19.00-19.15 Διάλεξη

Δ. Τούσουλης

19.15-19.30 Ο εξελισσόμενος ρόλος της απεικόνισης στις διακαθητηριακές επεμβάσεις

Π. Νιχογιανόπουλος

19.30-19.45 Αντιμετώπιση λειτουργικής ανεπάρκειας της μιτροειδούς βαλβίδος: Νεότερα δεδομένα

A. Τρίκας

19.45-20.00 Κολπική Μαρμαρυγή. Μελέτες μετά τις κατευθυντήριες οδηγίες

I. Γουδέβενος

20.00-20.15 Διακοπή καπνίσματος και νεότερα καπνικά προϊόντα: Επιδράσεις στο καρδιαγγειακό σύστημα

I. Οικονομίδης



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

- 20.15-21.15** **Διαλέξεις**
Προεδρείο: Α. Ζιάκας, Κ.Χ Παπαδόπουλος
- 20.15-20.35 Από Μονάδα Εντατικής Παρακολούθησης Εμφραγμάτων σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Καρδιοπαθών: Τί έχει αλλάξει όσον αφορά τους νοσηλευόμενους ασθενείς; Τί πρέπει να γίνει όσον αφορά την εκπαίδευση των Καρδιολόγων και την στελέχωση των μονάδων;
Σ. Ηλιοδρομίτης
- 20.35-20.55 Αντιμετώπιση της νόσου του στελέχους
Ι. Σκουλαρίγκης
- 20.55-21.15 Αντιπηκτική αγωγή στον ασθενή με στεφανιαία νόσο: Σύγχρονες ενδείξεις και θεραπευτικά σχήματα, προοπτικές για το μέλλον
Σ. Κωνσταντινίδης
- 21.45** **Δεξίωση**
Litharitsia, Bar Restaurant



HALL PANDORA A

09.00-10.00 Bifurcation session

Chairmen: **V. Spanos, G. Stankovic** (Serbia)

Discussant: **V. Tzifos**

10.00-12.00 Coronary & Structural Live Cases

Moderator: **J.W. Moses** (USA)

10.00-11.00 Ioannina Cath Lab

Operators: **D.I. Karpaliotis** (USA), **R. Hatem** (Canada), **D. Doshi** (USA),
A. Masoumi (USA), **C. Katsouras, D. Nikas,**
G. Papadopoulos, M. Papafaklis, S. Sismanidis,
M. van Wely (The Netherlands)

11.00-12.00 St. Luke's Cath Lab

Operators: **P. Dardas, N. Mezilis, D. Tsikaderis**

Discussants: **P. Avraamides** (Cyprus), **A. Dagne, A. F. Demiraj** (Albania),
M.B. Leon (USA), **S. Moraitis, K.P. Toutouzas**

HALL PANDORA B

12.00-12.30 Satellite Lecture

(page 51)

12.30-13.00 Light Lunch Break



Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

HALL PANDORA A

- 13.00-15.00** **Coronary & Structural Live Cases**
Moderator: **J.W. Moses** (USA)
- 13.00-14.00 Ioannina Cath Lab
Operators: **D.I. Karpaliotis** (USA), **R. Hatem** (Canada), **D. Doshi** (USA),
C. Katsouras, **S. Koutsias**, **A. Masoumi** (USA), **D. Nikas**,
G. Papadopoulos, **M. Papafaklis**, **S. Sismanidis**
- 14.00-15.00 St. Luke's Cath Lab
Operators: **P. Dardas**, **N. Mezilis**, **D. Tsikaderis**
- Discussants: **D. Alexopoulos**, **G. Bajraktari** (Cosovo),
L. Calin (Romania), **E. Eleftheriadis**, **E. Skalidis**,
G. Smolka (Poland)
- 15.00-15.30** **Lecture**
Chairmen: **L.K. Michalis**, **K.P. Toutouzas**
- TAVR: The Past, Present, and Future Expectations
M. Van Wely (The Netherlands)
- 15.30-17.00** **Round Table**
TAVR Overview
Chairmen: **N. Manginas**, **K. Spargias**
- 15.30-15.50 Basic Primer on TAVR Deployment: Step-by-Step with Tips and Tricks
K.P. Toutouzas
- 15.50-16.10 PCI in TAVI patients
D. Deleanu (Romania)
- 16.10-16.30 Routine and Alternative Vascular Access Management
G. Latsios
- 16.30-17.00 Cerebral Embolic Protection for TAVR
J.W. Moses (USA)
- Discussants: **G. Katsimaglis**, **C. Kotoulas**, **A. Ziakas**



Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

HALL PANDORA B

17.00-17.30 **Satellite Lecture** (page 51)

17.30-18.00 Coffee Break

HALL PANDORA A

18.00-19.15 **Round Table**
Complex Coronary Interventions
Chairmen: **S. Hadjimiltiades, L.K. Michalis**

18.00-18.15 Management of calcific coronary artery disease
D. Tsikaderis

18.15-18.30 Strategies for dealing with In-stent restenosis
T. Letilovic (Croatia)

18.30-18.45 Saphenous vein graft Interventions
I. Petrov (Bulgaria)

18.45-19.00 Managing surgical turndown patients
D. Regazzoli-Lancini (Italy)

19.00-19.15 Best practices for high-risk STEMI
S. Mot (Romania)

Discussants: **C. Christou** (Cyprus), **D.I. Karpaliotis** (USA)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

HALL PANDORA A

- 19.15-20.45 Round Table**
Best Complex PCI Cases Presentation
Reviewers: **D.I. Karpaliotis (USA), C. Katsouras, J.W. Moses (USA), C.D. Olympios, G. Stankovic (Serbia)**
- 19.15-19.30 Case presentation University General Hospital of Alexandroupolis
Vessel rupture during CTO
N. Konstantinides
- 19.30-19.45 Case presentation "Alexandra" General Hospital of Athens
S. Kastellanos
- 19.45-20.00 Case presentation "Ippokration" General Hospital of Athens
S. Tsalamandris
- 20.00-20.15 Case presentation "Thriasio" General Hospital of Elefsina
P. Bounas
- 20.15-20.30 Case presentation Metropolitan Hospital)
N. Pilatis
- 20.30-20.45 Case presentation Athens Medical Center
G. Peskesis
- 21.45 Get-together Reception**
Litharitsia, Bar Restaurant



Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

- 09.45-11.00 Αντιθρομβωτικά φάρμακα στην αθηρωμάτωση**
Προεδρείο: Η. Τσούγκος
- Διαλέξεις*
- 09.45-10.00 Ισχαιμικός και αιμορραγικός κίνδυνος
Σ. Φούσας
- 10.00-10.15 Χρήση αντιαιμοπεταλιακών φαρμάκων στην καθημερινή κλινική πράξη
Π. Νταβλούρος
- Κλινικό φροντιστήριο*
Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
- 10.15-10.25 Διαχείριση ασθενών που βρίσκονται σε αντιπηκτική αγωγή σε επείγουσες καταστάσεις
Ι. Ξανθοπούλου
- 10.25-10.35 Ασθενής με κΜ που υποβάλλεται σε αγγειοπλαστική στεφανιαίων με DES. Διαχείριση αντιπηκτικής/αντιθρομβωτικής αγωγής
Σ. Τζώρτζης
- 10.35-11.45 Ασθενής με καρδιακή ανεπάρκεια, στεφανιαία νόσο (ιστορικό PCI προ 4μήνου, κολπική μαρμαρυγή και GFR<40). Διαχείριση αντιπηκτικής/αντιθρομβωτικής αγωγής
Θ. Μπάμπαλη
- 11.45-11.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
Ε. Βαγενάς, Γ. Οικονόμου, Γ. Χρήστου
- 11.00-11.30 Δορυφορική Διάλεξη** (σελ. 52)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

11.30-12.30 Καρδιαγγειακά νοσήματα και κύηση
Προεδρείο: Χ. Καρβούνης, Ι. Στυλιάδης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

11.30- 11.50 Αντιμετώπιση εγκύου με πρωτοδιαγνωσθείσα πνευμονική υπέρταση
Α. Μαγγίνας

11.50- 12.10 Αντιμετώπιση εγκύου με ιστορικό στεφανιαίας νόσου
Ε. Σμπαρούνη

12.10- 12.30 Σχολιασμός - Συζήτηση
Γ. Γιαννακούλας, Α. Δαμέλου

12.30-13.30 Δορυφορικό Συμπόσιο με Ελαφρύ Γεύμα

(σελ. 52)



13.30-15.00 Η αντιμετώπιση των καρδιαγγειακών ασθενών: Η συνεργασία των καρδιολόγων, των καρδιοχειρουργών και των αγγειοχειρουργών
Προεδρείο: Ε. Αποστολάκης, Μ. Αργυρίου, Γ. Κοχιαδάκης

Διάλεξη

13.30-13.45 Πώς οργανώνεται και λειτουργεί το Heart Team; Σε ποια δεδομένα στηρίζονται οι από κοινού αποφάσεις (η σημασία των euroscore, STS, SYNTAX και ο πραγματικός ασθενής);

Δ. Αγγουράς

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

13.45- 14.00 Παρουσίαση Περιστατικού Κεντρική Κλινική Αθηνών

Δ. Αχτύπης

14.00-14.15 Παρουσίαση Περιστατικού Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Μ. Παπαφακλής

14.15-14.30 Παρουσίαση Περιστατικού Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
Οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου καρδιογενής καταπληξία

Α. Μαστροκωστόπουλος

14.30-14.45 Παρουσίαση Περιστατικού Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης "Άγιος Λουκάς"

Δ. Ζιούτας

14.45-15.00 Παρουσίαση Περιστατικού Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

Ι. Αναστασίου

Σχολιασμός - Συζήτηση

Β. Βούδρης, Δ. Ηλιόπουλος, Γ. Κατσιμαγκλής, Λ. Κ. Μιχάλης, Ε. Πισιμίσης

15.00-15.30 Διάλεξη

Πόσο επικίνδυνες είναι οι στενώσεις των στεφανιαίων αρτηριών;

Δ. Κρεμαστινός

15.30-16.00 Δορυφορική Διάλεξη

(σελ. 52)



- 16.00-18.00 Καρδιακή ανεπάρκεια**
Προεδρείο: **Β. Μπιστόλα, Κ. Κ. Νάκα**
- Διαλέξεις*
- 16.00-16.20 Φαρμακευτική αγωγή καρδιακής ανεπάρκειας. Τί υπάρχει, τί πιθανόν να υπάρχει στο μέλλον;
Δ. Τζιακάς
- 16.20-16.40 Συσκευές μηχανικής υποβοήθησης και μεταμόσχευση καρδιάς: Ποιοι ασθενείς, τι είδους θεραπεία;
Σ. Αδαμόπουλος
- 16.40-16.45 *Σχολιασμός - Συζήτηση*
- Κλινικό φροντιστήριο*
- 16.45-16.55 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
Ασθενής με ισχαιμική καρδιακή ανεπάρκεια. Απινιδωτής και φαρμακευτική αγωγή;
Α. Σταυράτη
- 16.55-17.05 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Γιαμούζης
- 17.05-17.15 Ασθενής με πιθανή αμυλοείδωση. Διάγνωση - θεραπεία
Ε. Τσαγάλου
- 17.15-17.25 Παρουσίαση ασθενούς σε πολλαπλά βήματα
Α. Μπεχλιούλης
- 17.25-17.35 Ο ρόλος της Μαγνητικής Τομογραφίας Καρδιάς στην διαγνωστική προσέγγιση και διαστρωμάτωση κινδύνου ασθενούς με μυοκαρδίτιδα
Ι. Παληός
- 17.35-17.45 Ασθενής που χρήζει συσκευής μηχανικής υποβοήθησης
Α. Γκουζιούτα
- 17.45-18.00 *Σχολιασμός - Συζήτηση*
Λ. Σιώρος, Γ. Φιλιππάτος, Χ. Χαράλαμπος



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

- 18.00-19.00 Πνευμονική υπέρταση**
Προεδρείο: **A. Μαγγίνας, Κ. Κ. Νάκα**
- Διάλεξη*
- 18.00-18.15 Πνευμονική υπέρταση: Διαγνωστικοί αλγόριθμοι και θεραπευτική προσέγγιση
A. Άνθη
- Κλινικό φροντιστήριο*
- 18.15-18.25 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση
Αντιμετώπιση ασθενούς με σκληρόδερμα
Γ. Γιαννακούλας
- 18.25-18.35 Αντιμετώπιση ασθενούς με χρόνια θρομβοεμβολική νόσο
Χ. Παππάς
- 18.35-18.45 Συγγενής καρδιοπάθεια και πνευμονική υπέρταση
A. Φρογουδάκη
- 18.45-19.00 Σχολιασμός - Συζήτηση
A. Ίσερης, E. Τριανταφυλλίδη

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA A

- 09.45-11.00 Round Table**
CTO PCI Basics
Chairmen: **J.W. Moses** (USA), **G. Sianos**
- 09.45- 10.00 Basics of CTO PCI Angiography (Proximal Cap, Distal Cap, Lesion Length and Collaterals)
D. Doshi (USA)
- 10.00- 10.15 Wires and microcatheters for CTO PCI
R. Hatem (Canada)
- 10.15- 10.30 Antegrade CTO PCI strategies
D.I. Karpaliotis (USA)
- 10.30- 10.45 Retrograde CTO PCI strategies
V. Gelev (Bulgaria)
- 10.45- 11.00 Utility of CTO techniques for non-CTO cases
D.I. Karpaliotis (USA)
- Discussants: **D. Stakos, D. Zioutas**

HALL PANDORA B

- 11.00-11.30 Satellite Lecture** (page 52)

HALL PANDORA A

- 11.30-12.30 Round Table**
Hemodynamic and MCS
Chairman: **I. Kanakakis**
- 11.30-12.00 Hemodynamic support in high-risk PCI: Who, How, and when
D. Doshi (USA)
- 12.00- 12.30 Mechanical circulatory support in cardiogenic shock: Using the TEACH initiative
A. Masoumi (USA)



Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA B

12.30-13.30 **Light Lunch Satellite Symposium** (page 52)

HALL PANDORA A

13.30-14.30 Round Table
Mitral Transcatheter Technologies
Chairman: J.W. Moses (USA)

13.30- 13.45 Basic primer on the mitraclip procedure: Step-by-step with tips and tricks
V. Ninios

13.45- 14.00 Alternative transcatheter mitral technologies
K. Spargias

14.00- 14.15 Valve-in-valve and valve-in-MAC procedures
K.P. Toutouzas

14.15- 14.30 Multi-modality imaging before and during mitral valve interventions
M. Chrissoheris

Discussants: L.K. Michalis, K.P. Toutouzas, E. Vavouranakis

14.30-15.30 Round Table
Structural Session
Chairmen: S. Brilli, E. Skalidis

14.30- 14.45 LAA occlusion: Indications and step-by-step with tips and tricks
D. Lysitsas

14.45- 15.00 PFO closure: indications Step-by-step with tips and tricks
M. Drakopoulou

15.00- 15.15 ASD closure: Tips and tricks
A. Tzifa

15.15- 15.30 Current state of transcatheter tricuspid interventions
V. Ninios

Discussants: G. Bompotis, A. Giannakopoulou, P. Pysz (Poland)



Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA B

15.30-16.00 **Satellite Lecture** (page 52)

HALL PANDORA A

16.00-17.00 **Round Table**
Clinical Trial Data
Chairman: **J.W. Moses** (USA)

16.00- 16.30 Review of the most impactful coronary studies of the past year
D. Doshi (USA)

16.30- 17.00 Review of the most impactful structural studies of the past year
K. P. Toutouzas

Discussants: **P. Davlouros, A. Ziakas**

17.00-18.00 **Workshop**
Management of PVL
Chairmen: **K. Aggeli, K. Spargias**

Speakers: **P. Pysz** (Poland), **G. Smolka** (Poland)

Patients' selection - what do we mean by "significant" leak, what is considered a contraindication to transcatheter treatment, is there an optimal time window for device closure?

Procedure planning – which modalities are necessary / useful / useless (TTE, TEE, CT, 3D printing etc), how we choose the access site, how to select optimal occluding device (is there any?)

Technical aspects of procedure - delivery systems, imaging guidance, acute result assessment

Possible complications - can we avoid them? How to tackle them?

Discussants: **K.C. Papadopoulos, A. Tzifa, M. Vavouranakis**



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

HALL PANDORA A

- 18.00-18.30 Round Table**
Coronary Complication Management
Chairmen: **D.I. Karpaliotis (USA), G. Sianos**
- 18.00- 18.10 Dissections, perforations
V. Tzifos
- 18.10- 18.20 Retained gear and entrapment
A. Kolyviras
- 18.20- 18.30 Stent jailing
A. Zacharoulis
- 18.30-19.00 Round Table**
Structural Complication Management
Chairmen: **L.K. Michalis, K.P. Toutouzas**
- 18.30- 18.40 Coronary obstruction
D. Deleanu (Romania)
- 18.40- 18.50 Echo guidance for diagnosis and treatment
K. Aggeli
- 18.50- 19.00 Valve thrombosis
G. Trantalís

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



- 19.00-20.00 Round Table**
Best Interventional Structural Cases Presentation
Reviewers: I. Iakovou, K. Spargias
- 19.00-19.15 Totally endovascular approach to treat complex type A and B aortic dissections. Role of non-covered stents
I. Petrov
- 19.15-19.30 Percutaneous transcatheter left atrial appendage occlusion facilitated by a CT based 3D printed model
A. Karakanas¹, M. Meletidou³, V. Sahpekidis¹, G. Bompotis¹, M. Konstantinidou¹, S. Sotiriou¹, K. Triantafyllou³, I. Lazaridis², V. Vasilikos³, I. Styliadis¹
¹2nd Cardiological Department, General Hospital Papageorgiou, Thessaloniki, Greece
²Vascular Unit, 1st University Surgical Department, Aristotle University, Papageorgiou General Hospital, Thessaloniki, Greece
³3rd Cardiological Department, Hippokration General Hospital, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- 19.30-19.45 Percutaneous edge-to-edge mitral valve repair in a patient with severe mitral regurgitation due to old endocarditis
C. I. Radulescu¹, D. Anghelina¹, I. Calin¹, S. Iancovici¹, V. Ninios²
¹Cardiology Department, Centers of Excellence in Interventional Cardiology Ares, Monza Hospital, Bucharest, Romania
²Interventional Cardiology Unit, St. Luke's Clinic, Thessaloniki, Greece
- 19.45-20.00 Case Presentation
L. Lakkas
- 20.00-20.15 Award for Best Case**
Chairmen: I. Iakovou, K. Spargias
- 20.15 What Have We Learned**
Closing Remarks



A

Achtypis Dionysios
Adamopoulos Stamatios
Aggeli Konstantina
Alexopoulos Dimitrios
Almpanis Georgios
Anagnostopoulos Konstantinos
Anastasakis Aristidis
Anastasiou Ioannis
Androulakis Aristides
Angelopoulou Eleni
Angouras Dimitrios
Anthi Anastasia
Antonίου Christos
Apostolakis Eustratios
Arampatzis Chourmouzios
Argiriou Michalis
Argyri Ourania
Avraamides Panajiotis (Cyprus)

B

Bajraktari Gani (Cosovo)
Baltogiannis Giannis
Bampali Theodora
Bechlioulis Aris
Belntekos Dimitrios
Bischiniotis Theodoros
Bistola Vasiliki
Bompotis Georgios
Bouki Konstantina
Bounas Pavlos
Brili Stella

C

Calin Iulian (Romania)
Chantanis Stylianos
Charalampous Charalampos
Chatziathanasiou Georgios
Chrissoheris Michael
Christou Christos (Cyprus)
Christou Georgios

D

Dagre Anna
Damelou Anastasia
Dangas George (USA)
Dardas Petros
Davlouros Periklis
Deleanu Dan (Romania)
Demiraj F. Aurel (Albania)
Dimitriadis Kyriakos
Doshi Darshan (USA)
Draganigos Antonios Fivos
Drakopoulou Maria

E

Eleftheriadis Elias

F

Filippatos Gerasimos
Fotiadis Dimitrios
Fouladvand Farhat (Bulgaria)
Foussas Stefanos
Freixa Xavier (Spain)
Frogoudaki Alexandra



G

Gelev Valeri (Bulgaria)
Gialafos Ilias
Giamouzis Grigorios
Giannakopoulou Aikaterini
Giannakoulas George
Gkaniatsas Spyridon
Gkouziouta Angeliki
Goudevenos John

H

Hadjimiltiades Stavros
Hahalis George
Harnek Jan (Sweden)
Hatem Raja (Canada)

I

Iakovou Ioannis
Iliodromitis Efstathios
Iliopoulos Dimitrios
Iseris Athanasios

K

Kalaitzidis Rigas
Kalantzi Maria
Kamperidis Vasileios
Kanakakis Ioannis
Kanonidis Ioannis
Karamitsos Theodoros
Karanikolas Nikolaos
Karpaliotis Dimitrios I. (USA)
Karvounis Charalampos
Kastellanos Stylianos

Katsimagklis Georgios
Katsouras Christos
Keller Juraj (Belgium)
Kochiadakis Georgios
Kolyviras Athanasios
Konstantinides Stavros
Korantzopoulos Panagiotis
Kotoulas Christophoros
Kotsia Anna
Koutsias Stylianos
Kranidis Athanasios
Kremastinos Dimitrios
Kyrilas Konstantinos

L

Lakkas Lampros
Lampropoulos Stylianos
Latsios Georgios
Leftheriotis Dionisios
Lekakis Ioannis
Leon Martin B. (USA)
Letilovic Tomislav (Croatia)
Letsas Konstantinos
Liberopoulos Evangelos
Lysitsas Dimitrios

M

Makavos Georgios
Manginas Athanasios
Martsaklis Vasileios
Masoumi Amirali (USA)
Mastrokostopoulos Antonios
Mavrogianni Aggeliki Despoina
Mezilis Nikolaos



Michalis Lampros K.
Mitov Vladimir (Serbia)
Moraitis Sotirios
Moses Jeffrey W. (USA)
Mot Stefan (Romania)

N

Naka Katerina K.
Nihoyannopoulos Petros (UK)
Nikas Dimitrios
Ninios Vlasios
Ntalas Ioannis
Ntalianis Argyrios
Ntarladimas Ioannis

O

Oikonomidis Dimitrios
Oikonomidis Ignatios
Oikonomou Grigorios
Olympios Christoforos D.

P

Palios Ioannis
Papadopoulos Dimitrios
Papadopoulos Georgios
Papadopoulos Konstantinos C.
Papadopoulos Thomas
Papafakis Michael
Papaioannou Georgios
Papanikolaou Angelos
Pappas Christos
Pappas Konstantinos
Paraskevaidis Stylianos
Peroulis Michail

Peskesis Georgios
Petrov Ivo (Bulgaria)
Pilatis Nektarios
Pisimisis Evangelos
Plummer Christopher J. (UK)
Pysz Piotr (Poland)

R

Rafouli-Stergiou Pinelopi
Rallidis Loukianos
Regazzoli Lancini Damiano (Italy)
Routoulas Theodoros

S

Sachpekidis Vasileios
Sbarouni Eftychia
Schinas Antonios
Sianos Georgios
Sideris Antonios
Siminelakis Stavros
Sionis Dimitrios
Sioros Lampros
Sismanidis Sokratis
Skalidis Emmanouil
Skordis Konstantinos
Skoularigkis Ioannis
Smolka Grzegorz (Poland)
Spanos Vassilis
Spargias Konstantinos
Stakos Dimitrios
Stankovic Goran (Serbia)
Stasinou Vasileios
Stavrati Alexia
Stefanidis Alexandros



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Index of Invited Faculty

Stefanidis Ioannis

Styliadis Ioannis

T

Theodosis-Georgilas Anastasios

Tousoulis Dimitrios

Toutouzas Konstantinos P.

Trantalos Georgios

Triantafyllidi Eleni

Triantafyllou Konstantinos

Triantis Georgios

Trikas Athanasios

Tsagaloy Eleftheria

Tsalamandris Sotirios

Tsigkas Grigorios

Tsikaderis Dimitrios

Tsilias Karmelos

Tsioufis Konstantinos

Tsougos Ilias

Tzeis Stylianos

Tziakas Dimitrios

Tzifa Aphrodite

Tzifos Vaios

Tzimas Petros

Tzortzis Stavros

V

Vagenas Ectoras

Vakalis Ioannis

Vakalis Konstantinos

Van Wely Marleen (The Netherlands)

Vassilikos Vasileios

Vavouranakis Emmanouil

Vlachopoulos Charalampos

Vogiatzi Konstantina

Voudris Vasileios

Vrettou Agathi - Rosa

X

Xanthopoulou Ioanna

Y

Yiangou Kyriakos

Z

Zacharoulis Achilles

Ziakas Antonios

Zioutas Dimitrios



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

1^η Νοσηλευτική Ημερίδα / 1st Nursing Seminar

Χορηγούνται 4 Μονάδες Συνεχιζόμενης Νοσηλευτικής Εκπαίδευσης από την ΕΝΕ

Official language: Greek / Επίσημη γλώσσα: Ελληνική

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΙ	ΓΙΑΝΝΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ ΥΦΑΝΤΗ ΕΛΕΝΗ
ΜΕΛΗ	ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΥ ΛΥΔΙΑ ΚΑΡΔΑΚΑΡΗ ΟΛΓΑ ΛΙΝΑΡΔΟΣ ΣΠΥΡΟΣ ΜΕΛΕΤΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΛΑΚΟΥΤΣΗ ΣΟΦΙΑ ΤΣΙΑΒΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΛΩΡΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΧΙΩΤΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΓΙΑΝΝΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΙ	ΠΛΑΚΟΥΤΣΗ ΣΟΦΙΑ ΤΣΙΑΒΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΕΛΗ	ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΚΑΠΕΛΛΑ ΜΑΡΙΑ ΚΑΡΔΑΚΑΡΗ ΟΛΓΑ ΚΡΙΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΛΑΜΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ ΝΤΟΡΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΛΕΥΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΤΖΙΑΛΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΖΙΜΑ ΕΛΕΝΗ ΤΣΙΠΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΛΩΡΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ

1^η Νοσηλευτική Ημερίδα / 1st Nursing Seminar



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΥΤΕΡΠΗ

08.30-09.00 **Εγγραφές**

09.00-09.30

Χαιρετισμοί

Σωτηρία Γιάννου, Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής

Ευαγγελία Σταματοπούλου, Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής

Μαρία Κάπελλα, Πρόεδρος Πανελληνίου Καρδιολογικού Νοσηλευτικού Τομέα

Λάμπρος Κ. Μιχάλης, Πρόεδρος Ελληνικού Κολλεγίου Καρδιολογίας

09.30-10.00

Εναρκτήρια Ομιλία

Πρόεδρος: **Σωτηρία Γιάννου**

Το παρόν και το μέλλον της Επεμβατικής Καρδιολογίας από την οπτική του Νοσηλευτή

Σπύρος Λινάρδος

10.00-11.15

Στρογγυλό Τραπέζι I

Πρόεδροι: **Αλεξάνδρα Μάγκου, Ελένη Υφαντή**

Ακτινοβολία και ακτινοπροστασία στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο
Βασίλειος Τσιάβος

Νοσηλευτική αξιολόγηση και λήψη ιστορικού στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο

Βασιλική Πλεύρη

Η διαχείριση ασθενών και υλικών του Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου μέσω υπολογιστικού συστήματος

Ιωάννης Χιωτέλης

Αντιμετώπιση Καρδιοπνευμονικής Ανακοπής στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο

Ευαγγελία Σταματοπούλου

Σχολιαστές: **Αναστάσιος Ντόρκος, Σοφία Πλακούτση, Σωτηρία Γιάννου, Λυδία Βαλλιανάτου**

11.15-11.45

Διάλειμμα



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΥΤΕΡΠΗ

11.45-13.00

Στρογγυλό Τραπέζι II

Πρόεδροι: **Καλλιόπη Μπραχαντίνη, Δημήτριος Τζιάλλας**

Μη χειρουργική επιδιόρθωση μιτροειδούς βαλβίδας: Το μέλλον στην αντιμετώπιση ασθενών με σοβαρή ανεπάρκεια;

Δημήτριος Γκόγκος, Κωνσταντίνος Τσαουσίδης

Αντιμετώπιση χρόνιων ολικών αποφράξεων στεφανιαίων αγγείων (CTO)

Σοφία Πλακούτση

Διαδερμική αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας (TAVI) στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων: 2013-2019

Σωτηρία Γιάννου

Διαδερμική επιδιόρθωση μεσοκολπικής επικοινωνίας (PFO)

Λυδία Βαλλιανάτου

Σχολιαστές: **Σπύρος Λινάρδος, Βασίλειος Τσιάβος, Ευαγγελία Σταματοπούλου, Μαρία Μελετιάδου**

13.00-14.00

Ελεύθερες Ανακοινώσεις I

Πρόεδροι: **Δημήτριος Γκόγκος, Αικατερίνη Αραβανή**

Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου. Σύγχρονη αντιμετώπιση
Ελένη Τζίμα

Δευτερογενής πρόληψη της στεφανιαίας νόσου στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Βασιλική Φλούδα

Μαγνητική Τομογραφία καρδιάς: Η συμβολή της στη διαφοροδιάγνωση της ισχαιμικής νόσου και μυοκαρδίτιδας

Αθανάσιος Δημουλάς

Σύγχρονη διαγνωστική προσέγγιση των αθηρωματικών πλακών
Μαρία Μελετιάδου

14.00-16.00

Μεσημεριανή Διακοπή

1^η Νοσηλευτική Ημερίδα / 1st Nursing Seminar



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

- 16.00-18.00 Κλινικό Φροντιστήριο I**
Οξεία Στεφανιαία Σύνδρομα: Πώς μπορούμε να τα αναγνωρίσουμε;
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ: **Λυδία Βαλλιανάτου, Ευαγγελία Σταματοπούλου**
- 18.00-18.30 **Διάλειμμα**
- 18.30-19.30 Ελεύθερες Ανακοινώσεις II**
Πρόεδροι: **Θεοδώρα Μαλάμου, Σεβαστή Πατρωνίδου**
- Η συμβολή του Κλινικού Νοσηλευτή στη διαχείριση της Καρδιακής Ανεπάρκειας
Όλγα Καρδακάρη
- Τηλεπαρακολούθηση: Ποια η αποτελεσματικότητά της στη διαχείριση της Καρδιακής Ανεπάρκειας
Ελισάβετ Φλώρου
- Άγχος ασθενών με χρόνια καρδιολογικά προβλήματα
Αρετή Ζέρβα, Ολυμπία Βούρτσα, Σταυρούλα Μαργαρίτη
- 19.30-20.00 Λήξη Συνεδρίου - Συμπεράσματα - Απονομή Βεβαιώσεων**



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΠΡΟΕΔΡΟΙ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

ΑΡΑΒΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Διευθύντρια Ν.Υ., Γ.Ν. Πρέβεζας

ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΥ ΛΥΔΙΑ

Νοσηλεύτρια, Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Γ.Ν «Κοργιαλένιο
-Μπενάκειο ΕΕΣ», Αθήνα

ΒΟΥΡΤΣΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Νοσηλεύτρια Καρδιολογικής Κλινικής,
Γ.Ν. Άρτας

ΓΙΑΝΝΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ

Προϊσταμένη Β Καρδιολογικής Κλινικής
& Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου,
Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΓΚΟΓΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Προϊστάμενος Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Ιατρικό Διαβαλκανικό,
Θεσσαλονίκη

ΔΗΜΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Τεχνολόγος Ακτινολόγος, Γ.Ν. Κοζάνης
«Μαμάτσειο»

ΖΕΡΒΑ ΑΡΕΤΗ

Νοσηλεύτρια Καρδιολογικής Κλινικής,
Γ.Ν. Άρτας

ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ

Προϊσταμένη Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Γ.Ν «Ιπποκράτειο», Αθήνα

ΚΑΠΕΛΛΑ ΜΑΡΙΑ

Διευθύντρια Ν.Υ., Γ.Ν, «Ιπποκράτειο»,
Αθήνα

ΚΑΡΔΑΚΑΡΗ ΟΛΓΑ

Νοσηλεύτρια Β' Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΚΟΝΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥΛΑ

Διευθύντρια Ν.Υ., Γ.Ν. Φιλιατών

ΚΡΙΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Προϊσταμένη Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου & Τμήματος Επεμβατικής
Ακτινολογίας, 424 ΓΣΝΕ

ΛΙΝΑΡΔΟΣ ΣΠΥΡΟΣ

Νοσηλευτής Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Ω.Κ.Κ.

ΜΑΓΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Διευθύντρια Ν.Υ., Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΜΑΛΑΜΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ

Προϊσταμένη Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα»

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

Νοσηλεύτρια Καρδιολογικής Κλινικής,
Γ.Ν. Άρτας

ΜΕΛΕΤΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

Προϊσταμένη Μονάδα Εμφραγμάτων
& Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου,
Γ.Ν. Πειραιά Τζάνειο

ΜΙΧΑΛΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ

Καθηγητής Β Καρδιολογικής Κλινικής
& Πρόεδρος Ελληνικού Κολλεγίου
Καρδιολογίας

ΜΠΡΑΧΑΝΤΙΝΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

Διευθύντρια Ν.Υ., Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα»



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

ΝΤΟΡΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

Τεχνολόγος Ακτινολόγος, Π.Γ.Ν. Ιωάννινα

ΠΑΤΡΩΝΙΔΟΥ ΣΕΒΑΣΤΗ

Προϊσταμένη Α Καρδιολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΠΛΑΚΟΥΤΣΗ ΣΟΦΙΑ

Νοσηλεύτρια Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΠΛΕΥΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Νοσηλεύτρια Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Γ.Ν.Ι. «Γ.Χατζηκώστα»

ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Νοσηλεύτρια Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Π.Γ.Ν. «Αττικόν», Αθήνα

ΤΖΙΑΛΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Υποδιευθυντής Ν.Υ., Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΤΖΙΜΑ ΕΛΕΝΗ

Νοσηλεύτρια Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Γ.Ν.Ι. «Χατζηκώστα»

ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Νοσηλευτής Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Ιατρικό Διαβαλκανικό,
Θεσσαλονίκη

ΤΣΙΑΒΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Νοσηλευτής Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΤΣΙΠΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Νοσηλευτής Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου, Γ.Ν. «Παπαγεωργίου»
Θεσσαλονίκη

ΦΛΟΥΔΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Νοσηλεύτρια Κ.Υ. Λούρου

ΦΛΩΡΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ

Νοσηλεύτρια Αιμοδυναμικού
Εργαστηρίου Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΥΦΑΝΤΗ ΕΛΕΝΗ

Προϊσταμένη 2^{ου} Π/Θ Τομέα
Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

ΧΙΩΤΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Προϊστάμενος Καρδιολογικής Κλινικής
& Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου,
Γ.Ν. «Ασκληπιείο» Βούλα, Αθήνα



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019



The Scientific Society of Hellenic Medical Students Session
Εκδήλωση Επιστημονικής Εταιρείας Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.)

Official language: Greek / Επίσημη γλώσσα: Ελληνική

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΥΤΕΡΠΗ

09.00-10.15 **Στρογγυλή Τράπεζα I**
Βαλβιδοπάθειες

Στένωση αορτής και στένωση αορτής με απόφραξη χώρου εξόδου
Παρασκευή Γκαρτζονίκα, *Εκτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

TAVI

Οδυσσέας Κατσαρός, *Εκτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας

Δημήτριος-Ορέστης Παύλου, *Εκτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Θεραπεία ανεπάρκειας μιτροειδούς βαλβίδας

Άννα Καλύβη, *Πεμπτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Πρωτοπαθής και δευτεροπαθής ανεπάρκεια τριγλώχινας βαλβίδα

Λάμπρος Μουγάκος, *Πεμπτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

The Scientific Society of Hellenic Medical Students Session



EVENT FROM THE SCIENTIFIC SOCIETY OF HELLENIC MEDICAL STUDENTS
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΥΤΕΡΠΗ

10.15-11.30

Στρογγυλή Τράπεζα II

Σύγχρονη θεώρηση καρδιολογικών θεμάτων

Επιβλέπων: **Δημήτριος Ξάνθης**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Λαϊκό

Συγγενείς Καρδιοπάθειες

Ίρις-Αντωνία Γεωργούση, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Βαλβιδοπάθειες (αορτικής βαλβίδας)

Ευανθία Μπλέτσα, Πεμπτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Βαλβιδοπάθειες (μιτροειδούς βαλβίδας)

Νικόλαος Δεληγιάννης, Πεμπτοετής φοιτητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Μυοκαρδιοπάθειες

Παρασκευή Πέιου, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Οξεία Ισχαιμικά Σύνδρομα (STEMI, non-STEMI)

Ελευθερία Μηλιώρη, Πεμπτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΥΤΕΡΠΗ

11.30-12.15 **Στρογγυλή Τράπεζα III**

Νεότερα δεδομένα στην απεικόνιση της καρδιάς

Basics ενδοαγγειακού υπερήχου: Εφαρμογές και πλεονεκτήματα
Νικόλαος Ντούλιας, Τριτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Καρδιακή Αξονική Τομογραφία: Η τελευταία λέξη της τεχνολογίας
Αναστάσιος Αποστολός, Πemptoετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Η θέση της Μαγνητικής Τομογραφίας Καρδιάς στην σύγχρονη Καρδιολογία
Κάρλα-Κριστίνα Ραντουλέσκου, Τριτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

12.15-12.30 **Διάλειμμα**

12.30-13.45 **Στρογγυλή Τράπεζα IV**

Πνευμονική εμβολή

Επιδημιολογικά δεδομένα
Όλγα Αδάμου, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Παθογενετικοί μηχανισμοί
Γεώργιος Λυκούδης, Πemptoετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Κλινική εικόνα και διαγνωστική προσέγγιση
Φλώρα Σοφούλη, Πemptoετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Οξεία αντιμετώπιση
Ευτυχία Παπαϊωάννου, Εκτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Δευτερογενής πρόληψη
Θεοδώρα Ντέτσικα, Εκτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

The Scientific Society of Hellenic Medical Students Session



EVENT FROM THE SCIENTIFIC SOCIETY OF HELLENIC MEDICAL STUDENTS
ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.)



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΥΤΕΡΠΗ

13.45-15.15

Στρογγυλή Τράπεζα V

Κλινική και Διαγνωστική εκτίμηση καρδιολογικών ασθενών στα ΤΕΠ

Επιβλέπων: **Δημήτριος Ξάνθης**, Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, ΓΝΑ Λαϊκό

Θωρακικό Άλγος

Ανδριανός-Σεραφείμ Τζώρτζης, Τεταρτοετής φοιτητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Υπερτασική Κρίση

Αναστασία Φώτσαλη, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Αρρυθμίες

Φιλία Εμίρη, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Καταπληξία

Βασίλειος Ζούμπος, Τεταρτοετής φοιτητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Οξεία Δύσπνοια

Δήμητρα Παπαδημητρίου, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Καρδιακός Επιπωματισμός

Αθανάσιος Φειδάκης, Εκτοετής φοιτητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΥΤΕΡΠΗ

15.15-16.15 Στρογγυλή Τράπεζα VI

Εξατομικευμένη Ιατρική στην Καρδιολογία: Πομπώδεις τίτλοι ή η νέα πραγματικότητα;

Νανοτεχνολογία, ένα καινοτόμο πεδίο για τη θεραπεία των καρδιαγγειακών παθήσεων

Αγγελική Βάκκα, Τριτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ο ρόλος των stem cells στη θεραπεία των καρδιαγγειακών παθήσεων

Λουκία Αλεξοπούλου-Προυνιά, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ανάπτυξη τεχνητών οργάνων: Η χαραυγή

Αναστάσιος Καντάνης, Τεταρτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Γονιδιακή Θεραπεία & Καρδιολογία: Βήματα σε νέα μονοπάτια

Στέργιος Νασίκας, Πενμπτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

The Scientific Society of Hellenic Medical Students Session





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019 / Saturday 29 June 2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΥΤΕΡΠΗ

16.15-17.45

Στρογγυλή Τράπεζα VII

Πνευμονική Υπέρταση: μια σύμπλοκη κλινική οντότητα. Τι πρέπει να γνωρίζει ο σύγχρονος κλινικός ιατρός

Επιβλέποντες: **Κατερίνα Κ. Νάκα, Άρης Μπεχλιούλης**

Πνευμονική Υπέρταση: Ορισμός, Ταξινόμηση και Κλινική εικόνα
Λίλιαν Βασιλική Κατσανάκη, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πνευμονική Υπέρταση: Διαγνωστική προσπέλαση - Διαγνωστικές εξετάσεις

Νικολέτα Δούσκου, Πemptοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση: Ομάδα I κατά ESC
Κωνσταντίνος Ζήσης Καρδισάς, Τεταρτοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση: Θεραπεία
Ιωάννης Μητρογιάννης, Πemptοετής φοιτητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πνευμονική Υπέρταση: Ομάδες 2, 3, 4 και 5 κατά ESC
Παρασκευή Τσιλιγιάννη, Τεταρτοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Ανίχνευση βιοδεικτών στη σίελο ασθενών για τη διάγνωση της Καρδιακής Ανεπάρκειας - Νεότερα δεδομένα
Άννα Καλύβη, Πemptοετής φοιτήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Πέμπτη 27 Ιουνίου 2019 / Thursday 27 June 2019

HALL PANDORA B

19.00-20.00



Δορυφορικό Συμπόσιο/ Satellite Symposium
Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση: Αναγνωρίζοντας και
θεραπεύοντας τη νόσο έγκαιρα
Προεδρείο: **Λ.Κ. Μιχάλης**

Πνευμονική Αρτηριακή Υπέρταση: Η σύγχρονη εικόνα της νόσου
Κ.Κ. Νάκα

Βήματα προς την έγκαιρη ανίχνευση και αντιμετώπιση της Πνευμονικής
Αρτηριακής Υπέρτασης
Γ. Γιαννακούλας

HALL EFTERPI C

17.00-19.00



TAVR Patient selection - MSCT Imaging Workshop
V. Martsaklis

Παρασκευή 28 Ιουνίου 2019 / Friday 28 June 2019

HALL PANDORA B

12.00-12.30



Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture
Προεδρείο: **Λ.Κ. Μιχάλης**

Διαχείριση αντιαιμοπεταλιακής αγωγής σε ασθενείς με οξύ στεφανιαίο
σύνδρομο: Από τις κατευθυντήριες οδηγίες στην κλινική πράξη
Α. Μαυρογιάννη

HALL PANDORA B

17.00-17.30



Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture
Προεδρείο: **Λ.Κ. Μιχάλης**

Αποκωδικοποιώντας την καρδιακή αμυλοείδωση
Γ. Χάχαλης

HALL EFTERPI C

18.00-20.00



TAVR Patient selection - MSCT Imaging Workshop
V. Martsaklis

Δορυφορικές Ομιλίες / Συμπόσια / Satellite Lectures / Symposia



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 29 Ιουνίου 2019, Saturday, 29 June 2019

HALL PANDORA B

11.00-11.30



Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture

Προεδρείο: **Λ.Κ. Μιχάλης**

Τι μάθαμε και τι μένει να μάθουμε ακόμη για τα νεότερα από του στόματος αντιπηκτικά
Κ. Π. Τούτουζας

HALL PANDORA B

12.30-13.30



**Δορυφορικό Συμπόσιο με Ελαφρύ Γεύμα
Light Lunch Satellite Symposium**

The future of Transcatheter Valve Therapies
Chairman: **K.P. Toutouzas**

Tricuspid Valve repair with Abbott Triclip device
X. Freixa (Spain)

Mitral replacement with Abbott Tendyne. Clinical data and first experience
E. Vanouranakis (Greece)

Abbott new devices for valve therapies coming up
J. Keller (Belgium)

HALL PANDORA B

15.30-16.00



Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture

Προεδρείο: **Κ.Κ. Νάκα**

Βέλτιστη διαχείριση περιστατικού με Καρδιακή Ανεπάρκεια και μειωμένο κλάσμα εξώθησης. Tips and Tricks
B. Νινιός



Repatha[®]
(evolocumab)

Για ασθενείς πολύ υψηλού καρδιαγγειακού κινδύνου

ΠΡΟΧΩΡΗΣΤΕ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΒΗΜΑ

**ΠΡΟΣΘΕΤΟΝΤΑΣ REPATHA[®]
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΗΣ LDL-C
ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ
ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ¹**

**Repatha[®] - ο πρώτος εγκεκριμένος αναστολέας της PCSK9
που μειώνει τον καρδιαγγειακό κίνδυνο**

Η AMGEN διαθέτει αποδεδειγμένη εξειδίκευση στην ανάπτυξη, την παρασκευή και την προμήθεια βιολογικών φαρμάκων. Η δέσμευσή μας στην καινοτομία έχει ήδη οδηγήσει στην κυκλοφορία βιολογικών θεραπειών αιχμής και για τα καρδιαγγειακά νοσήματα, την κυριότερη αιτία νοσηρότητας και θνησιμότητας στην Ελλάδα.²

Το Repatha[®] είναι μία θεραπεία για τη μείωση των υψηλών επιπέδων χοληστερόλης στο αίμα σε άτομα που δεν είναι σε θέση να ελέγξουν τη χοληστερόλη τους παρά τη λήψη βέλτιστων δόσεων στατινών και άλλων υπολιπιδαιμικών θεραπειών ή σε άτομα που δεν μπορούν να λάβουν στατίνες. Για την πλήρη ένδειξη, ανατρέξτε στην ΠΧΠ.¹

▼ Το φάρμακο αυτό τελεί υπό συμπληρωματική παρακολούθηση. Αυτό θα επιτρέψει τον γρήγορο προσδιορισμό νέων πληροφοριών ασφάλειας. Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιεσδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες.

Βιβλιογραφικές Αναφορές:

1. Repatha (evolocumab) Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος 2. Ελληνική Στατιστική Αρχή. Έρευνα φυσικής κίνησης πληθυσμού και βασικών αιτιών θανάτου (2000 – 2012). www.statistics.gr

GRCY-GRC-P-145-0517-049256(1)

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

Αναφέρετε κάθε ύπαιθι ανεπιθύμητη ενέργεια σύμφωνα με το εθνικό σύστημα
αναφοράς στο Τμήμα Ανεπιθύμητων Ενέργειών του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων
(ΕΟΦ) Τηλ: +3021040380, Fax: 2106546955, με τη χρήση της Κάρτας Διαδίσκου
και στην ιστοσελίδα του ΕΟΦ: www.eof.gr για έντυπη ή ηλεκτρονική υποβολή ή
εναλλακτικά στην AMGEN Ελλάς Φαρμακευτικά Ε.Π.Ε. Τηλ: +30 2103447000.

AMGEN Hellas ΕΠΕ
Αγίου Κωνσταντίνου 59-61, κτίριο C
Μαρούσι 151 24, Αθήνα
Τηλ: 210 3447000 - Fax: 210 3447050
Email: info@amgen.gr, www.amgen.gr

AMGEN[®]
Cardiovascular



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Technical Support Personnel SPEAKERS' READY ROOM

The technical support personnel will be operating during the sessions of the scientific program of the **15th Annual Congress of the Hellenic College of Cardiology** at the back side of the lecture hall "**PANDORA B**" in order to assist speakers/ presenting authors and collect all presentations.

The technical support personnel will be operating during the sessions of the scientific program of **Cardio Cath Meeting 2019 Live Demonstration Course** at the back side of the lecture hall "**PANDORA A**" in order to assist speakers/ presenting authors and collect all presentations.

For PPT Presentations (*applies to all presenters*)

Formal Requirements

Advertising: Advertising of products is prohibited. Be sure your slides are free of any commercial bias (eg company names or logos).

Patient anonymity: Kindly make sure that no patient names or any other information allowing the identification of a patient appearing in your presentation.

Copyright reserved: It is the author's responsibility to ensure that any part of the slide show (figures, tables, images, etc.) is free of any third party right.

Technical Requirements

Format: preferable format is MS PowerPoint (pptx or ppsx). Macintosh presentations will be accepted. *

Saving of files: For onsite upload, the presentation has to be saved on a USB flash (recommended).

Video clips: If you are using embedded video clips in your presentation, please remember to also have the video clips in a separate file (not only in the presentation).

Fonts & character: To avoid any possible compatibility problems, it is preferable not to use any special fonts or special characters.

You are kindly requested to deliver your presentation(s) to the technical support personnel **at least one (1) hour before the beginning of the Session** (in order to ensure on time



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **ΙΩΑΝΝΙΝΑ** / Hotel Du Lac, **ΙΩΑΝΝΙΝΑ**, Greece

they run smoothly and to be able of making any possible changes). If the presentation is scheduled early in the morning, you are kindly requested to check your presentation with the technical support personnel the day before.

Your PPT presentation will be available in the lecture hall via computer network. There will be no possibility of connecting your personal laptop in the lecture hall, due to the very restricted timeslots (row of the presentations).

The main Hall will be equipped with the following:

- LCD projector with remote control (operated by presenter)
- Screen & Lighted pointer • Podium mounted microphone • Audience aisle microphones

It is very important to respect the flow of the session and the exact time available for each presentation and therefore you are requested to be consistent with the time slots. It is advisable to rehearse your presentation prior to the meeting to ascertain that the time is not exceeded.

***To the attention of Mac users:**

Please make sure to have the suitable adapter and to also have a backup PPT for PC. You are kindly requested to meet with the technical support personnel at **least two (2) hours before the beginning of the session**, in order to assure compatibility (or backup solutions).

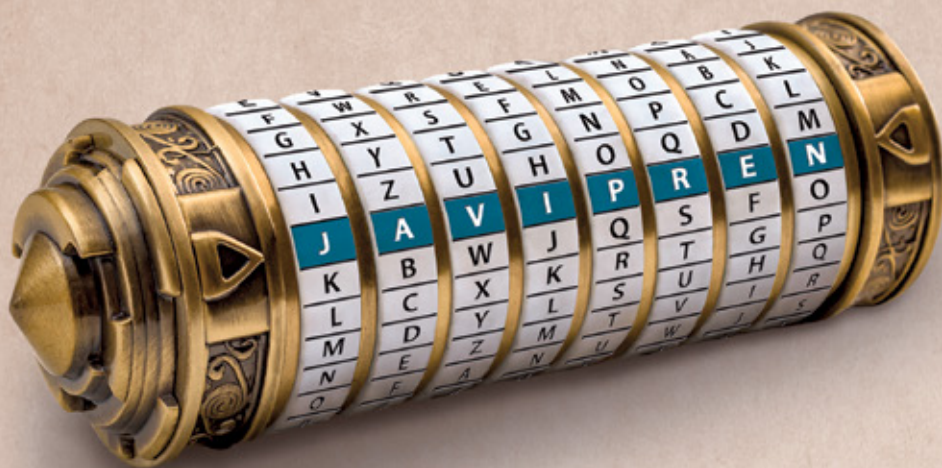
Conflict of Interest Disclosure (applies to all Invited Faculty)

According to the Greek National Organization for Medicines policy, no invited presentation should have any commercial association. Therefore, in compliance with their guidelines, all invited faculty (speakers/chairmen/ moderators etc) participating in the Congress are strictly requested to disclose or indicate potential conflicts of interest (with the Congress sponsors) that might cause a bias.



JAVIPREN®

Εξετιμίμητη / Συμβαστατίνη



1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ JAVIPREN 10 mg/10 mg δισκία, JAVIPREN 10 mg /20 mg δισκία, JAVIPREN 10 mg /40 mg δισκία, JAVIPREN 10 mg /80 mg δισκία **2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ** Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg εξετιμίμητη και 10 mg συμβαστατίνη. Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg εξετιμίμητη και 20 mg συμβαστατίνη. Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg εξετιμίμητη και 40 mg συμβαστατίνη. Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg εξετιμίμητη και 80 mg συμβαστατίνη. Έκδοχο(α) με γνωστές δράσεις: Κάθε δισκίο 10/10 mg περιέχει 51,6 mg μονοϋδρική λακτόζη. Κάθε δισκίο 10/20 mg περιέχει 113,3 mg μονοϋδρική λακτόζη. Κάθε δισκίο 10/40 mg περιέχει 236,5 mg μονοϋδρική λακτόζη. Κάθε δισκίο 10/80 mg περιέχει 483,0 mg μονοϋδρική λακτόζη. Για τον πλήρη κατάλογο των εκδόχων βλέπε παράγραφο 6.1.

Για συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευτείτε την ΠΧΠ ή απευθυνθείτε στην εταιρεία ELPEN.

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

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



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,
Τηλ.: 210 6039326-9, Fax: 210 6039300
www.elpen.gr

ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα,
Τηλ.: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ.: 2310 459920-1, Fax: 2310 459269



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course



Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Venue

Hotel Du Lac

K. Papoulia & Ikkou, 45221 Ioannina

Tel.: +30 26510 59100, Fax: +30 26510 59200, E-mail: info@hoteldulac.gr

Dates & Hours

Registration

Thursday, 27 June 2019	11.00 - 20.00
Friday, 28 June 2019	08.30 - 21.00

Scientific Programme

Wednesday, 26 June 2019

Hall "Georgios Mylonas"	19.00
-------------------------	-------

Thursday, 27 June 2019

Hall Pandora B	12.00 - 20.40
Hall Pandora A	12.00 - 21.00
Hall Efterpi C	17.00 - 19.00

Friday, 28 June 2019

Hall Pandora B	10.00 - 21.15
Hall Pandora A	09.00 - 20.45
Hall Efterpi	09.00 - 20.00
Hall Efterpi C	18.00 - 20.00

Saturday, 29 June 2019

Hall Pandora B	09.45 - 19.00
Hall Pandora A	09.45 - 20.15
Hall Efterpi	09:00 - 17:45

Secretariat/Technical Support/Exhibition

Thursday, 27 June 2019	11.00 - 20.45
Friday, 28 June 2019	09.30 - 20.45
Saturday, 29 June 2019	09.15 - 20.15

Official Website

www.cardiocath2019.gr



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Name Badge - Scanning (mandatory)

All Participants upon confirmation of their registration at the Secretariat will be provided with a unique Name Badge, which must be scanned, in order to record their attendance for the receipt of their certificate upon completion of the Congress.

Your personal name badge is your passport to all scientific sessions and the exhibition area. All participants are required to wear their badges (visibly) during all sessions. Make sure you will not forget to take always with you this unique name badge.

It must be clearly understood that barcode badges must be scanned before entering AND after exiting the session Halls (in order the exact duration of attendance to be recorded!).

Notes:

- Name badge already used for recording credits of attendance cannot be replaced with a second badge (as credits will not be allocated properly).
- Time slots for satellite sessions and breaks cannot be recorded

Also note:

According to the Regulation of the Greek National Organization of Medicines, participation for at least of 60% of the total duration of the scientific program must be secured and recorded!

Accreditation

The Congress has been accredited with **21 C.M.E. Credits** by the Panhellenic Medical Association.

Evaluation Form (mandatory) - Certificate of Attendance

All registered participants are entitled to receive **on line** a Certificate of Attendance. The Certificate will be issued only upon completion of the **online - Evaluation Form** (anonymous) as feedback of their experience during the Congresses by the end of the Congresses.

Visit www.cardiocath2019.gr

Webcasting

Watch the recorder sessions of the Congress on demand, through the application "**CardioCath2019**" or the official website of the Congress www.cardiocath2019.gr

Webcasting is sponsored by



Organizing-Administrative Bureau/Secretariat



Conferre SA: "The Art of Bringing People Together"

St. Niarhou Avenue, GR 455 00 Ioannina, Greece, Tel: +30 26510 68610, Fax: +30 26510 68611

E-mail: info@conferre.gr, Website: www.conferre.gr



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac ΙΩΑΝΝΙΝΑ / Hotel Du Lac, ΙΩΑΝΝΙΝΑ, Greece

APPLICATION "CardioCath2019"

Download the free congress app and visit the e-program website, where you can have access to the e-program and e-evaluation form. You may review and evaluate sessions as a whole or individual presentation and also leave a comment.


By downloading the application named "Cardiotech2019", all participants have the opportunity to look for necessary information regarding this year's Congress.

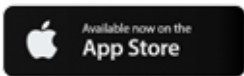
The application "Cardiotech2019" is compatible to all mobile devices (iOS, Android, Windows).



Discover the highlights of the congress through the e-program and save them on your device.

Browse the day program, or a specific speaker, save sessions in your calendar and make your own program.

Application "Cardiotech2019" is sponsored by  **NOVARTIS**



<https://goo.gl/ECvJQD>



<https://goo.gl/FXFM5e>



<https://goo.gl/TQWzND>



Volibris

ambrisentan

Volibris 5 mg ambrisentan
Volibris 10 mg ambrisentan

Για περισσότερες πληροφορίες ή/και αναφορά Ανεπιθύμητων Ενεργειών απευθυνθείτε στην εταιρεία στο τηλέφωνο 210 6882100.

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος η οποία είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήσεως στην εταιρεία.

Το εμπορικό σήμα ανήκει ή έχει παραχωρηθεί στον Όμιλο Εταιρειών GSK.
© 2019 Όμιλος εταιρειών GSK ή δικαιούχος του Ομίλου GSK.

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

PM-GR-AMB-ADVT-190001 ΙΣΧΥΣ_06/2019-06/2021

PM-GR-AMB-ADVT-190001

gsk

GlaxoSmithKline

Λ. Κηφισίας 266, 152 32 Χαλάνδρι, Αθήνα, Τηλ.: 210 6882100

www.glaxosmithkline.gr



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:

Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece

Sponsors





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

15^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Cardio-Cath

Meeting 2019
Live Demonstration Course

IN ASSOCIATION WITH
Cardiovascular
Research Foundation

Course Directors:
Dimitris I. Karpaliotis, Lampros K. Michalis, Konstantinos P. Toutouzas

27-29 Ιουνίου / June 2019

Ξενοδοχείο Du Lac **IOANNINA** / Hotel Du Lac, **IOANNINA**, Greece



Menarini Hellas



M.S. Jacovides Hellas



NOVARTIS



PHILIPS



SANOFI



Pharmaceutical Laboratories S.A.



velka
a Rafarm company

WinMedica
Serving Health for Life



3D Life

Crafting Perfection

Sponsors

Supraflex Cruz

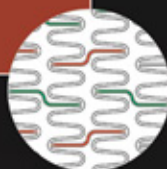
Ultimate
Breakthrough
in Deliverability

Optimal MCUSA* (mm²)

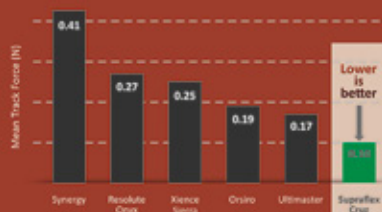
0.72 mm²

LDZ Link

Improves flexibility of the stent
Transmits 'Push force' with higher efficiency
Improves overall radial strength
Resists longitudinal compression
LDZ Link = Long Dual 'Z' Link



Lowest Mean Track Force (N)



Lowest resistance recorded while maneuvering through complex anatomy

*Bench testing performed by Sahajanand Medical Technologies (SMT)



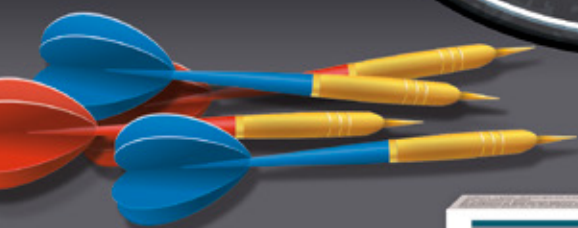
www.smtpl.com

Bench testing performed by Sahajanand Medical Technologies (SMT).

*MCUSA = Maximum Circular Unsupported Area



ROSUVASTATIN/ WIN MEDICA



W
M **WinMedica**
Serving Health for Life

www.winmedica.gr

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

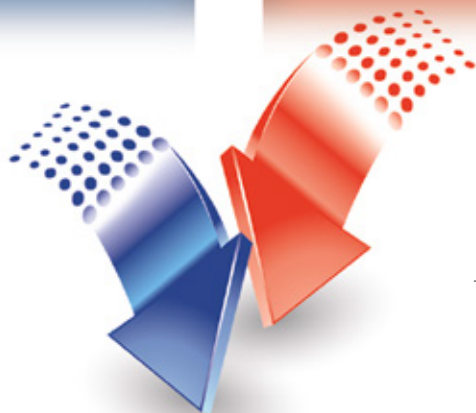
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ:
Εθν. Αντιστάσεως 74 & Αιάντος, Τ.Κ. 551 33
Τηλ.: 2310-488658, Φαξ: 2310 488659

DuoPlavin[®]

Clopidogrel 75mg/ASA 100mg

ΚΛΟΠΙΔΟΓΡΕΛΗ 75 mg

ΑΣΟ 100mg



Συσκευασία των

30 δισκίων

Plavix[®]

(clopidogrel hydrogen sulphate)
75 mg and 300 mg tablets

75 mg tabs

Συσκευασία των

28 δισκίων

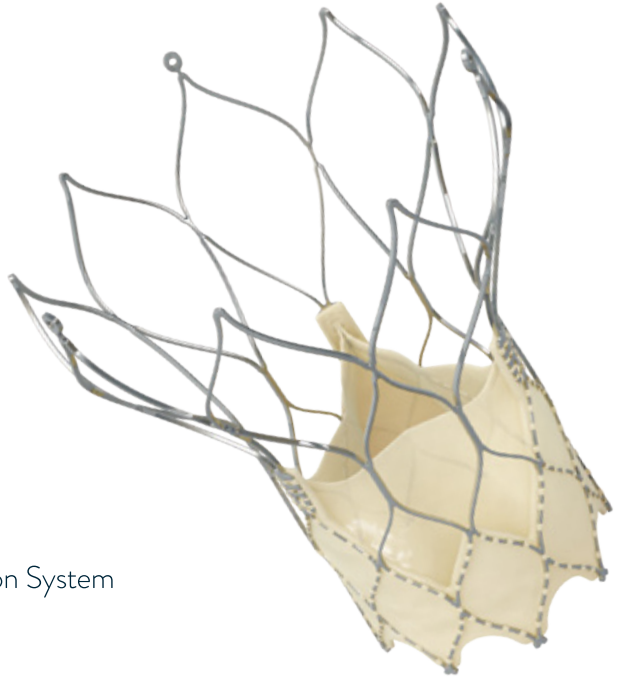


Sanofi-aventis A.E.B.E. Λεωφ. Συγγρού 348, Κτίριο Α', 176 74 Καλλιθέα, Τηλ.: 210 90 01 600, Fax: 210 92 49 342, www.sanofi.gr

Πριν από τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε τις Π.Χ.Π. που διατίθενται στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.sanofi.gr.
Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τμήμα Ιατρικής Πληροφόρησης της Sanofi στο τηλέφωνο 210 90 01 600
ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση medicalinformation.greece@sanofi.com



Abbott



PORTICO®

Transcatheter Aortic Implantation System

**THINK
YOU KNOW
PORTICO?
THINK AGAIN.**

Abbott Vascular International BVBA Park Lane, Culliganlaan 2B, B-1831 Diegem, Belgium

This product is intended for use by or under the direction of a physician. Prior to use, reference the Instructions for Use for more detailed information on Indications, Contraindications, Warnings, Precautions and Adverse Events.

Prior to use, appropriate Portico valve training must be completed by physician. Check the regulatory status of the device in areas where CE marking is not the regulation in force. Information contained herein is for distribution for Europe, Middle East and Africa ONLY.

Illustrations are artist's representations only and should not be considered as engineering drawings or photographs. (tm) indicates a trademark of the Abbott Group of Companies © 2018 Abbott. All rights reserved. 9-EH-3-7517-01 01-2018



Xarelto[®]

rivaroxaban

L.GR.MKT.10.2018.1097



Bayer

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer AG, 51368 Leverkusen, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ABEE,
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagert Ltd,
Τηλ: 00357 22483888

Τμήμα Επιστημονικής Ενήμερωσης
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com

Εταιρεία συμπτωώθησης



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,
Τηλ: 210 6039326 - 9, Fax: 210 6039300
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σταδίου 11, 115 29 Αθήνα
Τηλ: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ: 2310 459920 - 1, Fax: 2310 459269

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Ανοφάρστε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.