



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

28-30
Ιουνίου/June
2018

Χορηγούνται **22 μόρια** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης
(CME- CPD credits) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο

Πρόγραμμα

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

Cardio- Cath Meeting 2018

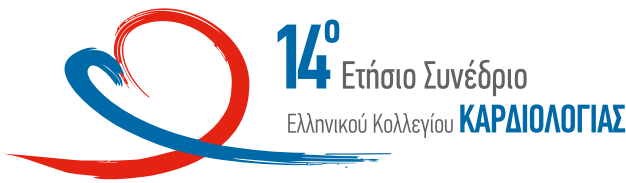
Live Demonstration Course

IN PARTNERSHIP WITH
 **tct2018**

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

The Congress has been accredited
with **22 C.M.E. Credits** by the Panhellenic Medical Association

Program



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

Επίτιμος Πρόεδρος
Πρόεδρος
Εκλεγείς Πρόεδρος
Γενικός Διευθυντής
Γενικός Γραμματέας
Οικονομικός Σύμβουλος
Μέλη

Σπυρίδων Μουλόπουλος
Λάμπρος Μιχάλης
Δημήτριος Αλεξόπουλος
Δημήτριος Κρεμαστινός
Ιγνάτιος Οικονομίδης
Ηλίας Τσούγκος
Ιωάννης Λεκάκης
Χαράλαμπος Καρβούνης

Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος
Βάιος Τζίφος



Official language of the sessions English

Course Directors

Lampros K. Michalis

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

Konstantinos P. Toutouzas

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

Dimitris I. Karpaliotis

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





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2018
Live Demonstration Course



Course Directors:

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

28-30 Ιουνίου/June 2018

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

Organization / Course Directors	2
Program at a glance	4-6
Scientific Program	7-21
Thursday 28 June 2018	7-10
Friday 29 June 2018	11-14
Saturday 30 June 2018	15-21
Index of Invited Faculty	22-24
Satellite Lectures / Symposia	26-27
Scientific Information	29-30
CARDIO CATH 2018 MEETING HIGHLIGHT	30
General Information	32-34
APPLICATION "Cardiology Congress 2018"	36
Sponsors	37



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2018

Live Demonstration Course

IN PARTNERSHIP WITH
tct2018

Course Directors:

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

28-30 Ιουνίου/June 2018

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

Πέμπτη 28 Ιουνίου 2018 / Thursday 28 June 2018

Συνοπτικό Πρόγραμμα / Program at a glance

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α / HALL PANDORA A	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β / HALL PANDORA B	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Γ / HALL PANDORA C
<p>12.00-14.00 Πρόληψη Καρδιαγγειακών Νοσημάτων- Υπολιπιδαιμική Αγωγή</p> <p>12.00-12.45 Διαλέξεις</p> <p>12.45-14.00 Κλινικό φροντιστήριο</p>	<p>12.00-14.00 Μη επεμβατική Απεικόνιση: Ηχοκαρδιογράφημα-αγγειακό υπερηχογράφημα</p>	<p>12.00-12.05 Welcome and opening Address</p> <p>12.05-14.00 STRUCTURAL & CORONARY Live cases</p>
14.00-14.30 Lunch Satellite Session		
<p>14:30-16:30 Βαλβιδοπάθειες</p> <p>14:30-15:15 Διαλέξεις</p> <p>15:15-16:30 Κλινικό φροντιστήριο</p>	<p>15.00-16.00 Μη επεμβατική Απεικόνιση: Μαγνητική τομογραφία καρδιάς, Αξονική τομογραφία καρδιάς</p> <p>16.00-17.00 Πυρηνική Ιατρική</p>	<p>14.30-16.30 STRUCTURAL & CORONARY Live cases</p>
<p>16.30-17.00 Διάλειμμα Καφέ / Coffee Break</p>	<p>17.00-18.00 Επεμβατική απεικόνιση: καρδιακός καθετηριασμός και αγγειογραφία</p>	<p>16.30-17.00 Διάλειμμα Καφέ / Coffee Break</p>
<p>17.00-19.00 Η εκπαίδευση στην ειδικότητα της Καρδιολογίας</p> <p>19.00-19.40 Διαλέξεις</p>		<p>17.00-18.30 Cases Presentation: Special Topics</p> <p>18.30-19.30 Lectures</p>



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολlegίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2018

Live Demonstration Course

IN PARTNERSHIP WITH
tct2018

Course Directors:

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

28-30 Ιουνίου/June 2018

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

Παρασκευή 29 Ιουνίου 2018 / Friday 29 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α / HALL PANDORA A	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β / HALL PANDORA B	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Γ / HALL PANDORA C
<p>10.00-12.00 Περιφερική αγγειακή Νόσος</p> <p>10.00-10.45 Διαλέξεις</p> <p>10.45-12.00 Κλινικό φροντιστήριο</p>	<p>09.30-11.30 Καρδιαγγειακή Πρόληψη: Καρδιαγγειακοί παράγοντες κινδύνου, αξιολόγηση και αντιμετώπιση</p>	<p>10.00-12.00 STRUCTURAL & CORONARY Live cases</p>
<p>12.00-12.30 Δορυφορική Διάλεξη</p>	<p>12.00-14.00 Οξεία στεφανιαία σύνδρομα</p>	<p>12.00-12.30 Satellite Session</p>
<p>12.30-13.00 Διάλειμμα Σνακ / Light Lunch Break</p>		<p>12.30-13.00 Διάλειμμα Σνακ / Light Lunch Break</p>
		<p>13.00-15.00 STRUCTURAL & CORONARY Live Cases</p>
<p>15.00-17.00 Η αντιμετώπιση των Καρδιολογικών ασθενών σε συνεργασία με άλλες ειδικότητες</p> <p>15.00-15.30 Διαλέξεις</p> <p>15.30-17.00 Κλινικό φροντιστήριο</p>	<p>15.00-17.00 Χρόνια ισχαιμική καρδιοπάθεια. Νόσοι μυοκαρδίου. Νόσοι περικαρδίου</p>	<p>15.00-17.00 Live Cases</p>
<p>17.00-17.30 Δορυφορική Διάλεξη</p>		<p>17.00-17.30 Satellite Session</p>
<p>17.30-18.00 Διάλειμμα Καφέ / Coffee break</p>		
<p>18.00-20.00 Καρδιο-ογκολογία</p> <p>18.15-19.00 Κλινικό φροντιστήριο</p> <p>19.00-20.00 Διαλέξεις</p>		<p>18.00-19.00 Cases Presentation: TAVI Problems</p> <p>19.00-20.00 Case Presentation: Left atrium interventions</p>
<p>20.00 Εναρκτήρια Τελετή</p>		<p>20.00-20.30 Lectures</p> <p>20.30-21.30 Discuss your case with the experts</p>

Συνοπτικό Πρόγραμμα / Program at a glance



Σάββατο 30 Ιουνίου 2018 / Saturday 30 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α / HALL PANDORA A	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β / HALL PANDORA B	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Γ / HALL PANDORA C
<p>10.00-10.30 Αντιθρομβωτικά φάρμακα στην αθηρωμάτωση</p> <p>10.30-10.45 Δορυφορική Διάλεξη</p> <p>10.45-12.00 Κλινικό φροντιστήριο</p>	<p>09.30-11.30 Καρδιακή Ανεπάρκεια</p>	<p>10.00-11.00 Case Presentation: Rotablation</p> <p>11.00-12.00 Case Presentation: IVUS</p>
<p>12.00-12.30 Δορυφορική Διάλεξη</p> <p>12.30-13.30 Δορυφορικό Συμπόσιο</p>	<p>12.00-14.00 Βαλβιδοπάθειες</p>	<p>12.00-12.30 Satellite Session</p> <p>12.30-13.30 Satellite Session</p>
<p>13.30-14.00 Διάλειμμα Σνακ / Light Lunch Break</p>		<p>13.30-14.00 Διάλειμμα Σνακ / Light Lunch Break</p>
<p>14.00-16.00 Καρδιακές αρρυθμίες</p> <p>14.00-14.45 Διαλέξεις</p> <p>14.45-16.00 Κλινικό φροντιστήριο</p> <p>16.00-18.00 Καρδιακή ανεπάρκεια</p> <p>16.00-16.45 Διαλέξεις</p> <p>16.45-18.00 Κλινικό φροντιστήριο</p> <p>18.00-19.00 Ελληνικές Πολυκεντρικές Μελέτες. Οι πολυκεντρικές μελέτες στην Ελλάδα: Η ιδέα, η βιβλιογραφία, το πρωτόκολλο, το δίκτυο, η χρηματοδότηση, η γραφειοκρατία. Παρουσίαση Ελληνικών Μελετών</p> <p>19.00-20.00 Διαλέξεις</p>	<p>15.00-17.00 Η κολπική μαρμαρυγή και ο περφυγισμός. Συγκοπή. Αιφνίδιος καρδιακός θάνατος και ανάνηψη</p> <p>17.30-19.30 Εξετάσεις αξιολόγησης</p>	<p>14.00-15.30 Complex Coronary Intervention Special Teaching Session</p> <p>15.30-16.30 Discuss your case with the Experts</p> <p>16.30-17.30 Cases Presentation: Coronary Physiology in the Cath Lab</p> <p>17.30-18.15 Cases Presentation: Interventional Treatment in Pulmonary Hypertension due to Thromboembolic Disease</p> <p>18.15-19.15 Case Presentations: Mitraclipses</p> <p>19.15-20.45 Case Presentations: Interventional Mitral Valve Replacement</p>
<p>20:00 Συμπεράσματα από τον Πρόεδρο του Κολλεγίου</p>		<p>20.45 Closing Remarks and Adjourn</p>



Πέμπτη 28 Ιουνίου 2018 / Thursday 28 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

12.00-14.00 Πρόληψη Καρδιαγγειακών Νοσημάτων-Υπολιπιδαιμική Αγωγή
Πρόεδροι: **Ι. Λεκάκης, Ι. Κανονίδης**

Διαλέξεις

- 12.00-12.15 PCSK9 Αναστολείς
Λ. Ραλλίδης
- 12.15-12.30 Ο ρόλος της φλεγμονής στην πρόληψη και τη θεραπεία
Ι. Οικονομίδης
- 12.30-12.45 Υπάρχει ρόλος για τα παλαιότερα υπολιπιδαιμικά φάρμακα;
Η. Τσούγκος

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

- 12.45-13.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Α. Μπεχλιούλης
- 13.00-13.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Α. Κέη
- 13.15-13.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Σ. Γκανιάτσας
- 13.30-13.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Λουκιδέλης
- 13.45-14.00 Συζήτηση
Ε. Μαδίκας, Γ. Οικονόμου, Ζ. Χριστογιάννης

HALL PANDORA C

12.00-12.05 Welcome and opening address

12.05-14.00 STRUCTURAL & CORONARY Live cases

Moderators: **L.K. Michalis, G. Stankovic, I. Ungi**

- 12.05-13.00 Ioannina Cath Lab
Operators:
D. Doshi, R. Hatem, D.I. Karpaliotis, C. Katsouras, J.W. Moses, D. Nikas, V. Ninios, G. Papadopoulos, M. Peroulis, D. Sionis, S. Sismanidis, M. Van Wely

Lecture (15min)

How to organize a CTO program in my Cath Lab

I. Ungi

- 13.00-14.00 Hippokrateion Cath Lab
Operators: **G. Latsios, K.P. Toutouzas**

Discussants:

P. Altsitzoglou, D. Avziotis, G. Bompotis, G. Chachalis, O. Chalvatzoulis, D. Iliopoulos, O. Kaitozis, G. Katsimagklis, P. Kloufetos, N. Magkas, S. Moraitis, S. Siminelakis, V. Spanos

Lecture (15min)

Current Research Projects in PCI: Where Things are moving to?

I. Kosmidou

14.00-14.30 Ελαφρύ Γεύμα - Δορυφορική Διάλεξη / Lunch Satellite Session (σελ./ page 26)



Πέμπτη 28 Ιουνίου 2018 / Thursday 28 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

14.30-16.30 Βαλβιδοπάθειες
Πρόεδροι: **Σ. Χαντανής,**
Ι. Μπαρμπετσάς

Διαλέξεις

14.30-14.45 Νέες κατευθυντήριες οδηγίες.
Τί καινούργιο φέρνουν;
Κ.Χ. Παπαδόπουλος

14.45-15.00 Εκτίμηση στένωσης
βαρύτητας στένωσης
αορτικής βαλβίδας
Π. Νιχογιαννόπουλος

15.00-15.15 Ανεπάρκεια τριγλώχινας.
Η άγνωστη βαλβίδα
Μ. Χρυσοχέρης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών
και συζήτηση

15.15-15.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Δ. Πατσούρας

15:30-15.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Κ. Παπάς

15.45-16.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Δ. Μπελντέκος

16.00-16.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Ν. Κουτσογιάννης

16.15-16.30 Συζήτηση
Ι. Βακάλης, Σ. Γκανιάτσας,
Ι. Κοτρογιάννης, Λ. Λάκκας

HALL PANDORA C

14.30-16.30 STRUCTURAL & CORONARY
Live cases

Moderators:

J.W. Moses,
S. Hatzimiltiades,
G. Sianos

14.30-15.30 Ioannina Cath Lab
Operators:
D. Doshi, R. Hatem,
D.I. Karpaliotis,
C. Katsouras, J.W. Moses,
D. Nikas, V. Ninios,
G. Papadopoulos,
M. Peroulis, D. Sionis,
S. Sismanidis,
M. Van Wely

15.30-16.30 Hippokrateion Cath Lab
Operators: **G. Latsios,**
K.P. Toutouzas

Discussants:

A. Dagne, A. Dimopoulos,
N. Magkas, S. Moraitis,
A. Papanikolaou,
N. Patsourakos, G. Pavlakis,
D. Pentousis, G. Peskesis,
A. Trikas, A. Ziakas

16.30-17.00 Διάλειμμα Καφέ / Coffee Break



Πέμπτη 28 Ιουνίου 2018 / Thursday 28 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

- 17.00-19.00 Η εκπαίδευση στην ειδικότητα της Καρδιολογίας**
Πρόεδροι: **A. Σιδέρης, Λ.Κ. Μιχάλης**
- 17.00-17.20 Αντικείμενο εκπαίδευσης: Θεωρητική κατάρτιση- Πρακτικές δεξιότητες (log book)
B. Βασιλικός
- 17.20-17.40 Οργάνωση Εκπαιδευτικών Κέντρων
A. Σιδέρης
- 17.40-18.00 Πως γράφονται οι ερωτήσεις εξετάσεων;
K. Νάκα
- 18.00-18.20 Οι εξειδικεύσεις στην Καρδιολογία
I. Κανακάκης
- 18.20-18.40 Οι επιπτώσεις των νέων νομοθετικών ρυθμίσεων στην συνεχιζόμενη ιατρική εκπαίδευση
I. Ζαρίφης
- 18.40-19.00 Συζήτηση
- 19.00-19.40 Διαλέξεις**
Πρόεδρος: **Δ. Κρεμαστινός**
- 19.00-19.20 Από τη συνεχιζόμενη ιατρική εκπαίδευση στη συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση. Τί αλλάζει;
Λ.Κ. Μιχάλης
- 19.20-19.40 Οξεία Στεφανιαία Σύνδρομο
Σ. Φούσας

HALL PANDORA C

- 17.00-18.30 Cases Presentation: Special Topics**
Moderator: **J.W. Moses**
- Discussants:
A. Angelis, S. Defteraios, D. Sionis, I. Ungi
- 17.00-17.15 Case 1: How to deal with a coronary perforation
K. Aznaouridis
- 17.15-17.30 Case 2: Hemodynamic device escalation: When and How
R. Hatem
- 17.30-17.45 Case 3. How to manage a patient with in stent restenosis due to stent underexpansion. Is Rota an option?
S. Hadtzimiliades
- 17.45-18.00 Case 4. Post CABG challenges
P. Dardas
- 18.00-18.15 Case 5. Acute MI patient and hypothermia
G. Karamasis
- 18.15-18.30 Summary and Conclusions. What did we learn?
- 18.30-19.30 Lectures**
- 18.30-19.00 How to treat Bifurcation Lesions today?
G. Stankovic
- 19.00-19.30 The contribution of interventional cardiology in the understanding of pathophysiology
C. Stefanadis



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2018

Live Demonstration Course

IN PARTNERSHIP WITH
tct2018

Course Directors:

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

28-30 Ιουνίου/June 2018

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

Πέμπτη 28 Ιουνίου 2018 / Thursday 28 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

- 12.00-14.00 Μη επεμβατική Απεικόνιση: Ηχωκαρδιογράφημα-αγγειακό υπερηχογράφημα**
Εκπαιδευτές: Β. Καμπερίδης, Ι. Μπαρμπετσέας, Ι. Οικονομίδης, Κ.Χ. Παπαδόπουλος
- 15.00-16.00 Μη επεμβατική Απεικόνιση: Μαγνητική τομογραφία καρδιάς. Αξονική τομογραφία καρδιάς**
Εκπαιδευτές: Ι. Ντάλας, Ι. Παλιός
- 16.00-17.00 Πυρηνική Ιατρική**
Εκπαιδευτές: Π. Γεωργούλιας, Κ. Παππάς, Α. Φρογουδάκη
- 17.00-18.00 Επεμβατική απεικόνιση: Καρδιακός καθετηριασμός και αγγειογραφία**
Εκπαιδευτές: Α. Δαγρέ, Α. Νταλιάνης, Μ. Παπαφακλής, Χ. Παππάς



Παρασκευή 29 Ιουνίου 2018 / Friday 29 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

10.00-12.00 Περιφερική αγγειακή νόσος

Πρόεδροι: **Θ. Κώτσης, I. Οικονομίδης**

Διαλέξεις

10.00-10.15 Τί αλλάζει με τις καινούργιες κατευθυντήριες οδηγίες;
A. Ανδρουλάκης

10.15-10.30 Ο ρόλος του ABI στην καθημερινή καρδιολογική κλινική πράξη
A. Μπεχλιούλης

10.30-10.45 Φαρμακευτική και επεμβατική αντιμετώπιση περιφερικής αρτηριακής νόσου
I. Κακίσης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

10.45-11.00 Παρουσίαση Περιστατικού
M. Περούλης

11.00-11.15 Παρουσίαση Περιστατικού
A. Κολυβήρας

11.15-11.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Θ. Κώτσης

11.30-11.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Τριάντης

11.45-12.00 Συζήτηση
Σ. Λαμπρόπουλος, K. Τσίλιας

12.00-12.30 Δορυφορική Διάλεξη

(σελ. 26)

HALL PANDORA C

10.00-12.00 STRUCTURAL & CORONARY Live cases

Moderators: **K.P. Toutouzas, S. Apostolakis, V. Voudris**

10.00-12.00 Ioannina Cath Lab
Operators:
D. Doshi, R. Hatem, D.I. Karpaliotis, C. Katsouras, D. Nikas, V. Ninios, G. Papadopoulos, M. Peroulis, D. Sionis, S. Sismanidis, M. Van Wely

Discussants:

A. Androulakis, S. Defteraios, J. Harnek, S. Kastellanos, G. Katsimagklis, N. Manginas, C. Moldovan, A. Nikitopoulos, A. Spanos, V. Spanos, G. Stankovic, K. Triantafyllou, G. Triantis, I. Ungi

Lecture (15min)

Angioplasty in high risk patients with left ventricular assist devices: The initial experience from the 90s

M. Rees

12.00-12.30 Satellite Session

(page 26)

12.30-13.00 Διάλειμμα Σνακ / Light Lunch Break



Παρασκευή 29 Ιουνίου 2018 / Friday 29 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Γ

13.00-15.00 **Live Cases**
CARDIO CATH MEETING

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

15.00-17.00 **Η αντιμετώπιση των Καρδιολογικών ασθενών σε συνεργασία με άλλες ειδικότητες**
Πρόεδροι: Ι. Φεσατίδης, Γ. Μάκος, Β. Φίλιας

Διαλέξεις

15.00-15.15 Πώς οργανώνεται και λειτουργεί το Heart Team? Σε ποια δεδομένα στηρίζονται οι από κοινού αποφάσεις;
Σ. Αποστολάκης

15.15-15.30 Εξελίξεις στην Καρδιοχειρουργική. Πόσο ελάχιστα invasive μπορεί να γίνει;
Α. Πίτσης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

15.30- 15.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Α. Λιακοπούλου

15.45-16.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Η. Τασούλας

16.00-16.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Μακαβός

16.15-16.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Καζινάκης

16.30-16.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Δ. Σιώνης

16.45-17.00 Συζήτηση
Π. Δάρδας, Δ. Ηλιόπουλος, Δ.Ι. Νίκας, Σ. Συμινελάκης, Π. Σφυράκης, Σ. Φούσας

17.00-17.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

(σελ. 26)

HALL PANDORA C

13.00-15.00 **STRUCTURAL & CORONARY Live Cases**

Moderators: K. Spargias, G. Latsios, I. Ungi

Operators:

D. Doshi, R. Hatem, D.I. Karpaliotis, C. Katsouras, D. Nikas, V. Ninios, G. Papadopoulos, M. Peroulis, D. Sionis, S. Sismanidis, M. Van Wely

Discussants:

K. Anastasiadis, J. Harnek, G. Kelepepis, S. Sismanidis, G. Stankovic, V. Tzifos

15.00-17.00 **Live Cases**

Moderators: D. Alexopoulos, D. Tziakas, A. Ziakas

Operators:

D. Doshi, R. Hatem, D.I. Karpaliotis, C. Katsouras, D. Nikas, V. Ninios, G. Papadopoulos, M. Peroulis, D. Sionis, S. Sismanidis, M. Van Wely, D. Venetis

Discussants:

I. Fessatidis, S. Kastellanos, G. Kelepepis, N. Manginas, C. Moldovan, A. Spanos, V. Spanos, V. Tzifos

Lecture (15min)

Current Research Projects in structural heart disease: Where Things are moving to?
I. Kosmidou

17.00-17.30 **Satellite Session**

(page 26)



Παρασκευή 29 Ιουνίου 2018 / Friday 29 June 2018

17.30-18.00 Διάλειμμα Καφέ / Coffee break

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

18.00-19.00 Καρδιο-ογκολογία

Πρόεδροι: **Η. Τσούγκος,**
Δ. Πεκτασίδης

Διάλεξη

18.00-18.15 Ο ογκολογικός ασθενής και η καρδιά του
Δ. Φαρμάκης

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

18.15-18.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Α. Νταλιάνης

18.30-18.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Θ. Μπαμπάλη

18.45-19.00 Συζήτηση

19.00-20.00 Διαλέξεις

Πρόεδροι: **Χ. Καρβούνης,**
Α. Δραγανίγος

19.00-19.20 Μεταμοσχεύσεις καρδιάς στην Ελλάδα: Quo vandis
Π. Σφυράκης

19.20-19.40 Μέθοδοι οικονομικής αξιολόγησης προγραμμάτων υγείας
Α. Εξάρχου

19.40-20.00 Κύριες Κλινικές Εφαρμογές του SPECT Σπινθηρογραφήματος Αιματώσεως του Μυοκαρδίου
Π. Γεωργούλιας

HALL PANDORA C

18.00-19.00 Cases Presentation: TAVI problems

Moderators: **J. Harnek,**
J.W. Moses,
M. Van Wely

Discussants: **G. Bompotis,**
G. Katsimagklis

18.00-18.10 Case 1: Decide about the vascular access
P. Davlourous

18.10-18.20 Case 2: Sorting out my vascular complications
G. Bompotis

18.20-18.30 Case 3: Which valve for which patient
M. Skalidis

18.30-18:40 Case 4: Cerebral Embolic Protection for TAVR
J.W. Moses

18.40-19.00 Panel Discussion. Summary and Conclusions. What did we learn?

19.00-20.00 Case Presentation: Left atrium interventions

Moderators: **K. Aggeli,**
D. Tsiapras,
L. Lakkas

19.00-19.15 Puncture of septum
V. Ninios

19.15-19.30 PFO and ASD closure
K.P. Toutouzas

19.30-19.45 LAA closure
G. Trantalís

19.45-20.00 Panel Discussion. Summary and Conclusions. What did we learn?



Παρασκευή 29 Ιουνίου 2018 / Friday 29 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

20.00 **Εναρκτήρια Τελετή**
Προεδρείο: **Δ. Αλεξόπουλος,**
Δ. Κρεμαστινός,
Ι. Λεκάκης,
Λ.Κ. Μιχάλης,
Δ. Σιδεράς

20.00-20.15 Επεμβατική Αντιμετώπιση
της Στεφανιαίας Νόσου
Δ. Αλεξόπουλος

20.15-20.30 Η σημασία της Κολπικής
Μαρμαρυγής στην υγεία του
πληθυσμού
Ι. Λεκάκης

20.30-20.45 Τώρα νικάμε τις
καρδιοπάθειες
Δ. Κρεμαστινός

20.45-21.00 Η εξέλιξη της Καρδιολογίας
στα Ιωάννινα, 1990 - σήμερα
Δ. Σιδεράς

Τιμητικές Διακρίσεις

Δ. Σιδεράς
*Ομότιμος Καθηγητής
Καρδιολογίας Πανεπιστημίου
Ιωαννίνων*

M. Rees
*Professor of Cardiovascular
Studies, Betsi Cadwalladr
University, Health Board, Bangor
University, United Kingdom*

HALL PANDORA C

20.00-20.30 Lecture

20.00-20.30 The Journey of the Sapien
Valve: from PVT to TVT
J.W. Moses

**20.30-21.30 Discuss your case with the
experts**

Experts: **A. Dagne,**
P. Davlourous,
I. Ungi,
A. Ziakas

20.30-20.40 Case 1
C. Moldovan

20.40-20.50 Case 2
S. Kastellanos

20.50-21.00 Case 3
A. Papanikolaou

21.00-21.10 Case 4
D. Savvalas

21.10-21.20 Case 5
G. Pavlakis

21.20-21.30 Panel Discussion. Summary
and Conclusions. What did
we learn?

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

09.30-11.30 Καρδιαγγειακή Πρόληψη: Καρδιαγγειακοί παράγοντες κινδύνου,
αξιολόγηση και αντιμετώπιση
Εκπαιδευτές: **Τ. Μουσιανά, Η. Τσούγκος**

12.00-14.00 Οξεία στεφανιαία σύνδρομα
Εκπαιδευτές: **Ν. Δαμέλου, Α. Ζιάκας, Δ. Σιώνης, Γ. Τσίγκας**

15.00-17.00 Χρόνια ισχαιμική καρδιοπάθεια. Νόσοι μυοκαρδίου. Νόσοι περικαρδίου
Εκπαιδευτές: **Γ. Λάζαρος, Α. Νταλιάνης, Β. Τζίφος**



Σάββατο 30 Ιουνίου 2018 / Saturday 30 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

10.00-12.00 Αντιθρομβωτικά φάρμακα στην αθηρωμάτωση
Πρόεδροι: **Ι. Γουδέβενος, Η. Γιαλάφος**

Διαλέξεις

10.00-10.15 Αλγόριθμοι για διαστρωμάτωση ισχαιμικού και αιμορραγικού κινδύνου
Ι. Γουδέβενος

10.15-10.30 Ο ρόλος των αντιπηκτικών φαρμάκων στην αθηροθρομβωτική νόσο
Ι. Ξανθοπούλου

10.30-10.45 Δορυφορική Διάλεξη
(σελ. 27)

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

10.45-11.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Α. Μούλιας

11.00-11.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Χατζηαθανασίου

11.15-11.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Ραμπίδης

11.30-11.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Α. Κουπαράνης

11.45-12.00 Συζήτηση
Γ. Αλμπάνης, Ε. Βαγενάς, Γ. Χρήστου

HALL PANDORA C

10.00-11.00 Case Presentation: Rotablation
Moderators: **D.I. Karpaliotis, L.K. Michalis**

Discussants: **P. Dardas, D. Doshi, R. Hatem, J.W. Moses**

10.00-10.15 Case 1: Undilatable lesion
D. Doshi

10.15-10.30 Case 2: Calcific left main bifurcation disease
J.W. Moses

10.30-10.45 Case 3: Rotaburr stuck beyond the lesion. How to solve the problem
J.W. Moses

10.45-11.00 Panel Discussion. Summary and Conclusions. What did we learn?

11.00-12.00 Case Presentation: IVUS
Moderators: **D.I. Karpaliotis, K.P. Toutouzas, G. Hahalis**

Discussants: **D. Doshi, R. Hatem, D.I. Karpaliotis, J.W. Moses**

11.00-11.10 Case 1: Angiographically suspicious left main disease
R. Hatem

11.10-11.20 Case 2: Calcific lesion. Should always use IVUS?
J.W. Moses

11.20-11.30 Case 3: IVUS guided left main interventions
D. Doshi



Σάββατο 30 Ιουνίου 2018 / Saturday 30 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α
12.00-12.30 **Δορυφορική Διάλεξη**
(σελ. 27)

12.30-13.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο**
(σελ. 27)

HALL PANDORA C

11.30-11.40 Case 4: IVUS in the CTO angioplasty. How to find my way?

D.I. Karpaliotis

11.40-11.50 Case 5: IVUS helping to sort out my complication

R. Hatem

11.50-12.00 Panel Discussion. Summary and Conclusions. What did we learn?

HALL PANDORA A

12.00-12.30 **Satellite Session**
(page 27)

12.30-13.30 **Satellite Session**
(page 27)

13.30-14.00 Διάλειμμα Σνακ / Light Lunch Break

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α
14.00-16.00 **Καρδιακές αρρυθμίες**
Πρόεδροι:
A. Σιδέρης,
Π. Κοραντζόπουλος

Διαλέξεις

14.00-14.15 Ο ρόλος του ablation στην αντιμετώπιση της κοιλιακής μαρμαρυγής
Σ. Δευτεραίος

14.15-14.30 Αντιμετώπιση κινδύνου αιφνιδίου θανάτου σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο
Δ. Λυσίτσας

14.30-14.45 Αντιμετώπιση κινδύνου αιφνιδίου θανάτου σε ασθενείς με κληρονομούμενα σύνδρομα πρωτογενών αρρυθμιών
A. Αναστασάκης

HALL PANDORA C

14.00-15.30 **Complex Coronary Intervention Special Teaching Session**

Moderators: **J.W. Moses,**
D. Sionis,
A. Dagne

Discussants:

D. Doshi, R. Hatem,
D.I. Karpaliotis, J.W. Moses

14.00-14.30 Guidewire and Microcatheter Technology
R. Hatem

14.30-14.45 CTO Skills for Everyday PCI
D.I. Karpaliotis

14.45-15.00 The CHIP initiative
D. Doshi

15.00-15.30 Complications and Cases Presentation
D.I. Karpaliotis



Σάββατο 30 Ιουνίου 2018 / Saturday 30 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

14.45-15.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Β. Στασινός

15.00-15.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Σ. Τζέης

15.15-15.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Κ. Λέτσας

15.30-15.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Μπαλτογιάννης

15.45-16.00 Συζήτηση
Μ. Κολιός,
Σ. Λαμπρόπουλος,
Α. Μπεχλιούλης,
Β. Στασινός

16.00-18.00 Καρδιακή ανεπάρκεια
Πρόεδροι: **Κ. Νάκα,**
Α. Τρίκας,
Π. Σφυράκης

16.00-16.15 Φαρμακευτική αγωγή καρδιακής ανεπάρκειας. Τί υπάρχει, τί πιθανόν να υπάρχει στο μέλλον;
Δ. Τζιακάς

16.15-16.30 Μυοκαρδίτιδα: Διάγνωση - Θεραπεία
Ι. Παρίσης

16.30-16.45 Συσκευές μηχανικής υποβοήθησης: Ποιά συσκευή, σε ποιόν ασθενή, τί προβλέπεται για το μέλλον;
Κ. Αναστασιάδης

HALL PANDORA C

15.30-16.30 Discuss your case with the experts

Experts: **G. Hahalis,**
S. Defteraios,
G. Sianos,
M. Skalidis

15.30-15.40 Case 1
I. Tsiafoutis

15.40-15.50 Case 2
P. Dardas

15.50-16.00 Case 3
G. Sitafidis

16.00-16.10 Case 4
D. Zioutas

16.10-16.20 Case 5
K. Triantafyllou

16.20-16.30 Case 6
G. Tsigkas

16.30-17.30 Cases Presentation: Coronary Physiology in the Cath Lab

Moderators: **A. Ntalianis,**
E. Pismisis

Discussant: **P. Davlouros,**
D. Pentousis

16.30-16.40 Case 1: Patient with LM disease
M. Hamilos

16.40-16.50 Case 2: Patient with tandem lesions. FFR or iFR, which is right?
M. Papafakis



Σάββατο 30 Ιουνίου 2018 / Saturday 30 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

Κλινικό φροντιστήριο

Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών και συζήτηση

16.45-17.00 Παρουσίαση Περιστατικού
Ε. Κατερίνης

17.00-17.15 Παρουσίαση Περιστατικού
Γ. Γιαμούζης

17.15-17.30 Παρουσίαση Περιστατικού
Μ. Τσαματσούλης

17.30-17.45 Παρουσίαση Περιστατικού
Α. Κότσια

17.45-18.00 Συζήτηση
Δ. Ευαγγέλου,
Λ. Σιώρος,
Π. Σφυράκης,
Γ. Χατζηαθανασίου

18.00-19.00 **Ελληνικές Πολυκεντρικές Μελέτες**
Οι πολυκεντρικές μελέτες στην Ελλάδα: Η ιδέα, η βιβλιογραφία, το πρωτόκολλο, το δίκτυο, η χρηματοδότηση, η γραφειοκρατία. Παρουσίαση Ελληνικών Μελετών
Πρόεδροι: Ι. Λεκάκης,
Δ.Ι. Νίκας,
Β. Τζίφος

Παρουσιάσεις:
Δ. Αλεξόπουλος,
Μ. Χαμηλός,
Κ.Π. Τούτουζας

HALL PANDORA C

16.50-17.00 Case 3: ACS patient with MVD: FFR or iFR or coronary angiography functional assessment, which of all is right?
S. Vaina

17.00-17.15 Case 4: OCT. What I am seeing at?
A. Karanasos

17.15-17.30 Panel Discussion. Summary and Conclusions. What did we learn?

17.30-18.15 **Cases Presentation: Interventional Treatment in Pulmonary Hypertension due to Thromboembolic Disease**
Moderators: A. Dimopoulos,
G. Giannakoulas,
A. Anthi

Discussants: S. Defteraios,
V. Voudris

17.30-17.40 Case 1: Understanding the anatomy in the Cath Lab
C. Pappas

17.40-17.50 Case 2: Interventional Treatment-How to do?
A. Dimopoulos

17.50-18.00 Case 3: Recognizing and managing the complications
P. Kariofillis

18.00-18.15 Panel Discussion. Summary and Conclusions. What did we learn?



Σάββατο 30 Ιουνίου 2018 / Saturday 30 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

- 19.00-20.00 Διαλέξεις**
Πρόεδροι: Χ. Κατσούρας,
Α. Άνθη
- 19.00-19.30 Θεραπευτικοί αλγόριθμοι
στην Πνευμονική Υπέρταση
Γ. Γιαννακούλας
- 19.30-20.00 Τι νεότερο στα Οξέα
Στεφανιαία Σύνδρομα;
Δ. Τούσουλης
- 20.00 Συμπεράσματα από τον**
Πρόεδρο του Κολλεγίου

HALL PANDORA C

- 18.15-19.15 Case Presentations:**
Mitraclipses
- Moderators: I. Barbetseas,**
J. Harnek,
V. Ninios
- Discussants: A. Liakopoulou,**
S. Sismanidis
- 18.15-18.25 Case 1: Who is technically the
appropriate candidate? The
role of echo imaging
M. Chrysocheris
- 18.25-18.35 Case 2: Transeptal puncture.
From A to Z. How and where
to puncture?
D. Lysitsas
- 18.35-18.45 Case 3: From the LA to the
mitral valve. How to reach
to valve, when and how to
grasp. Easy case
E. Ninios
- 18.45-18.55 Case 4: From the LA to the
mitral valve. How to reach
to valve, when and how to
grasp. Hard case
K. Spargias
- 18.55-19.05 Case 5: Do I need a second
clip?
V. Ninios
- 19.05-19.15 Panel Discussion. Summary
and Conclusions. What did
we learn?



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Cardio-Cath

Meeting 2018

Live Demonstration Course

IN PARTNERSHIP WITH
tct2018

Course Directors:

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

28-30 Ιουνίου/June 2018

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

Σάββατο 30 Ιουνίου 2018 / Saturday 30 June 2018

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program

HALL PANDORA C

19.15-20.45 **Case Presentations: Interventional Mitral Valve Replacement**

Moderators:

**P. Nihoyannopoulos,
I. Barbetseas**

Discussants:

**D. Alexopoulos,
K.G. Papadopoulos**

19.15-19.25 Case 1: Imaging of candidates with mitral pvl
M. Drakopoulou

19.25-19.35 Case 2: Is this patient with native mitral valve Disease a suitable candidate?
V. Martzaklis

19.35-19.45 Case 3: TOE and CT imaging to decide
M. Chrysocheris

19.45-20.00 Case 4: Transapical valve replacement in a patient with failed mitral annuloplasty ring
K.P. Toutouzas

20.00-20.15 Case 5: Transfemoral transcatheter valve implantation for a bioprosthetic tricuspid valve degeneration
V. Voudris

20.15-20.30 Case 6: Transapical valve replacement in a patient with a regurgitant native mitral valve
K. Spargias

20.30-20.45 Panel Discussion. Summary and Conclusions. What did we learn?

**20.45 Closing Remarks and
Adjourn**



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2018
Live Demonstration Course

IN PARTNERSHIP WITH
tct2018

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

28-30 Ιουνίου/June 2018

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

Σάββατο 30 Ιουνίου 2018 / Saturday 30 June 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Β

09.30-11.30 Καρδιακή Ανεπάρκεια

Εκπαιδευτές: **Ι. Παρίσης, Α. Τρίκας, Η. Τσούγκος, Δ. Φαρμάκης**

12.00-14.00 Βαλβιδοπάθειες

Εκπαιδευτές: **Λ. Λάκκας, Ι. Μπαρμπετσέας, Κ. Παπιάς**

15.00-17.00 Η κολπική μαρμαρυγή και ο πτερυγισμός. Συγκοπή. Αιφνίδιος καρδιακός θάνατος και ανάνηψη

Εκπαιδευτές: **Σ. Τζέης, Π. Κοραντζόπουλος, Κ. Λέτσας**

17.30-19.30 Εξετάσεις αξιολόγησης

Εκπαιδευτές: **Π. Κοραντζόπουλος, Κ.Χ. Παπαδόπουλος, Σ. Τζέης, Η. Τσούγκος**

Επιστημονικό Πρόγραμμα / Scientific Program



A

Aggeli K.	13
Alexopoulos D.	12, 14, 18, 20, 27
Almpanis G.	15
Altsitzoglou P.	7
Anastasakis A.	16
Anastasiadis K.	12, 16, 17
Androulakis A.	11
Angelis A.	9
Anthi A.	18, 19
Apostolakis S.	11, 12
Avziotis D.	7
Aznaouridis K.	9

B

Baltogiannis G.	17
Bampali T.	13
Barbetseas I.	8, 10, 19, 20, 21
Bechlioulis A.	7, 11, 17
Belntekos D.	8
Bompotis G.	7, 13

C

Chalvatzoulis O.	7
Chantanis S.	8
Chatziathanasiou G.	15, 18
Christogiannis Z.	7
Christou G.	15
Chrysocheris M.	8, 19, 20

D

Dagre A.	8, 10, 14, 16
Damelou A.	14
Dardas P.	9, 13, 15, 17
Davlouros P.	13, 14, 17
Defteraios S.	9, 11, 16, 17, 18
Dimopoulos A.	8, 18
Doshi D.	7, 8, 11, 12, 15, 16

Draganigos A.	16
Drakopoulou M.	20

E

Evangelou D.	18
Exarchou A.	13

F

Farmakis D.	13, 21
Fessatidis I.	12
Filiis V.	12
Fousas S.	9, 12
Frogoudaki A.	10

G

Georgoulis P.	10, 13
Gialafos I.	15
Giamouzis G.	18
Giannakoulas G.	18, 19
Gkaniatsas S.	7, 8
Goudevenos J.	15

H

Hadtzimiltiades S.	8, 9
Hahalis G.	15, 17
Hamilos M.	17, 18
Harnek J.	11, 12, 13, 19
Hatem R.	7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

I

Iliopoulos D.	7, 12
--------------------	-------

K

Kaitozis O.	7
Kakisis I.	11
Kamperidis V.	10
Kanakakis J.	9
Kanonidis I.	7
Karamasis G.	9
Karanasos A.	18

Kariofillis P.	18	Moldovan C.	11, 12, 14
Karpaliotis D.I.	7, 8, 11, 12, 15, 16	Moraitis S.	7, 8
Karvounis C.	13	Moses J.W.	7, 8, 9, 13, 14, 15, 16
Kastellanos S.	11, 12, 14	Moulias A.	15
Katerinis E.	18	Mousiama T.	14
Katsimagklis G.	7, 11, 13	<hr/>	
Katsouras C.	7, 8, 11, 12, 19	N	
Kazinakis G.	12	Naka K.	9, 17
Kei A.	7	Nihoyannopoulos P.	8, 20
Kelepesis G.	12	Nikas D.	7, 8, 11, 12
Kloufetos P.	7	Nikas D. I.	12, 18
Kolios M.	17	Nikitopoulos A.	11
Kolyviras A.	11	Ninios E.	19
Korantzopoulos P.	16, 21	Ninios V.	7, 8, 11, 12, 13, 19
Kosmidou I.	7, 12	Ntalas I.	10
Kotrogiannis I.	8	Ntalianis A.	10, 13, 14, 17
Kotsia A.	18	<hr/>	
Kotsis T.	11	O	
Kouparanis A.	15	Oikonomidis I.	7, 10, 11
Koutsogiannis N.	8	Oikonomou G.	7
Kremastinos D.	9, 14	<hr/>	
<hr/>			
L			
Lakkas L.	8, 13, 21	Palios Ioannis	10
Lampropoulos S.	11, 17	Papadopoulos G.	7, 8, 11, 12
Latsios G.	7, 8, 12	Papadopoulos K.C.	8, 10, 21
Lazaros G.	14	Papadopoulos K.G.	20
Lekakis I.	7, 14, 18	Papafaklis M.	10, 17
Letsas K.	17, 21	Papanikolaou A.	8, 14
Liakopoulou A.	12, 19	Pappa E.	27
Loukidelis G.	7	Pappas C.	10, 18
Lysitsas D.	16, 19	Pappas K.	8, 10, 21
<hr/>			
M			
Madikas E.	7	Parisis I.	17, 21
Magkas N.	7, 8	Patsourakos N.	8
Makavos G.	12	Patsouras D.	8
Makos G.	12	Pavlakis G.	8, 14
Manginas N.	9, 11, 12, 14	Pektasidis D.	13
Martzaklis V.	20	Pentousis D.	8, 17
Michalis L.K.	7, 14, 15	Peroulis M.	7, 8, 11, 12
		Peskesis G.	8
		Pisimisis E.	17
		Pitsis A.	12



R

Rallidis L.	7
Rapidis G.	15
Rees M.	11, 14

S

Savvalas D.	14
Sfyarakis P.	12, 13, 17, 18
Sianos G.	8, 17
Sideris A.	9, 14, 16
Sideris D.	14
Siminelakis S.	7, 12
Sionis D.	7, 8, 9, 11, 12, 14, 16
Sioros L.	18
Sismanidis S.	7, 8, 11, 12, 19
Sitafidis G.	17
Skalidis M.	13, 17
Spanos A.	11, 12
Spanos V.	7, 11, 12
Spargias K.	12, 19, 20
Stankovic G.	7, 9, 11, 12
Stasinou V.	17
Stefanadis C.	9

T

Tasoulas E.	12
Tousoulis D.	19
Toutouzas K.P.	7, 8, 11, 13, 15, 18, 20
Trantalidis G.	13
Triantafyllou K.	11, 17
Triantis G.	11
Trikas A.	8, 17, 21
Tsamatsoulis M.	18
Tsiafoutis I.	17
Tsiapras D.	13
Tsigkas G.	14, 17
Tsilias K.	11
Tsougos I.	7, 13, 14, 21
Tzeis S.	17, 21
Tziakas D.	12, 17

Tzifos V.	12, 14, 18
----------------	------------

U

Ungi I.	7, 9, 11, 12, 14
--------------	------------------

V

Vagenas E.	15
Vaina S.	18
Vakalis I.	8
Van Wely M.	7, 8, 11, 12, 13
Vasilikos V.	9
Venetis D.	12
Voudris V.	11, 18, 20

X

Xanthopoulos I.	15
----------------------	----

Z

Zarifis I.	9
Ziakas A.	8, 12, 14
Zioutas D.	17

MitraClip

Transcatheter Mitral Valve Repair

LIVING VS. SURVIVING

Help your mitral regurgitation (MR) patients regain the freedom to engage in life, rather than just watch it pass by. MitraClip is a technological breakthrough that offers MR patients a safe, proven option with demonstrated, clinically important improvements, including:

- Immediate and sustained improvement in MR severity and NYHA Class, with left ventricular remodeling over time¹⁻⁴
- Sustained improvement in quality of life, despite advanced age and comorbidities²
- Reliable durability, with benefits sustained for up to 5 years^{3,4 a}

HELP YOUR MR PATIENTS REALIZE AN IMPROVED QUALITY OF LIFE.

Learn more at www.AdvancedHeartTherapies.com.

Safety and effectiveness of the MitraClip device have not been established in pediatric patients.

CAUTION: This product is intended for use by or under the direction of a physician. Prior to use, reference the Instructions for Use provided inside the product carton (when available) or at eifu.abbottvascular.com for more detailed information on Indications, Contraindications, Warnings, Pre-cautions and Adverse Events.

Information contained herein for distribution outside the U.S. only. Please check the regulatory status of the device before distribution in areas where CE marking is not the regulation in force.

References: 1. Sorajja P, Kar S, Stebbins A, et al. Outcomes of the initial experience with commercial transcatheter mitral valve repair in the U.S.: A report from the STS/ACC TVT Registry. Paper presented at: ACC; March 15, 2015; San Diego, CA. 2. Feldman T, Glower D. EVEREST II REALISM—A continued access study to evaluate the safety and effectiveness of the MitraClip® device: analysis of results through 1 year. Paper presented at: ACC; March 15, 2015; San Diego, CA. 3. Feldman T. Final results of the EVEREST II randomized controlled trial of percutaneous


and surgical reduction of mitral regurgitation. Paper presented at: ACC; March 2014; Washington, DC. 4. Kar S. Effectiveness of transcatheter reduction of significant mitral regurgitation in high surgical risk patients with MitraClip: final 5 year results of the EVEREST II High Risk Registry. Paper presented at: ACC; March 2014; Washington, DC.

ABBOTT VASCULAR INTERNATIONAL BVBA

Park Lane, Culliganlaan 2B, 1831 Diegem, Belgium, Tel: 32.2.714.14.11
MitraClip is a registered trademark of the Abbott Group of Companies.
www.AbbottVascular.com

©2015 Abbott. All rights reserved. 9-EH-2-5743-01 02-2016

 **ADVANCEDHEART
THERAPIES.COM**

 **Abbott**



28-30 Ιουνίου/June 2018

Ενοδοχείο Du Lac, **ΙΟΑΝΝΙΝΑ**/ Hotel Du Lac, **ΙΟΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Πέμπτη 28 Ιουνίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

14.00-14.30 Δορυφορική Διάλεξη



The value of MitraClip
therapy in FMR patients
R. Wolff

Παρασκευή 29 Ιουνίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

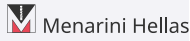
12.00-12.30 Δορυφορική Διάλεξη

PHILIPS

Interventional cardiology:
Advances in the Cathlab
I. ter Horst

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

17.00-17.30 Δορυφορική Διάλεξη



Προεδρείο: **Λ.Κ. Μιχάλης**

Σταθερή Στεφανιαία Νόσος:
Συμφωνεί η καθημερινή
πραγματικότητα με τους
υπάρχοντες θεραπευτικούς
αλγορίθμους;
I. Παρίσης

Thursday 28 June 2018

HALL PANDORA A

14.00-14.30 **Lunch Satellite Session**



The value of MitraClip
therapy in FMR patients
R. Wolff

Friday 29 June 2018

HALL PANDORA A

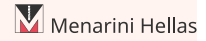
12.00-12.30 **Satellite Lecture**

PHILIPS

Interventional cardiology:
Advances in the Cathlab
I. ter Horst

HALL PANDORA A

17.00-17.30 **Satellite Lecture**



(Greek Language)



28-30 Ιουνίου/June 2018

Ενοδοχείο Du Lac, **ΙΟΑΝΝΙΝΑ**/ Hotel Du Lac, **ΙΟΑΝΝΙΝΑ**, Greece

Σάββατο 30 Ιουνίου 2018

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

10.30-10.45 **Δορυφορική Διάλεξη**

AstraZeneca 

Χρήση αντιαιμοπεταλιακών
φαρμάκων στην καθημερινή
κλινική πράξη

Δ. Αλεξόπουλος

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

12.00-12.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

AstraZeneca 

Προεδρείο: **Λ. Κ. Μιχάλης**

Ο ρόλος της
αντιαιμοπεταλιακής αγωγής
στη διαχείριση των Οξέων
Στεφανιαίων Συνδρόμων -
από τη θεωρία στην πράξη

Ε. Παπά

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΝΔΩΡΑ Α

12.30-13.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο**

 **NOVARTIS**

Προεδρείο: **Κ. Νάκα**

Καρδιακή Ανεπάρκεια με
μειωμένο κλάσμα εξώθησης:
Απαραίτητες Γνώσεις και
Πρακτικές Απαντήσεις

**Β. Νινιός,
Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

Saturday 30 June 2018

HALL PANDORA A

10.30-10.45 **Satellite Lecture**

AstraZeneca 

(Greek Language)

HALL PANDORA A

12.00-12.30 **Satellite Lecture**

AstraZeneca 

(Greek Language)

HALL PANDORA A

12.30-13.30 **Satellite Symposium**

 **NOVARTIS**

(Greek Language)

ACURATE neo™
Aortic Valve System

OPTIMIZING TAVI

ACURATE neo's unique self-expanding, supra-annular valve design delivers **outstanding clinical outcomes** including very high survival rates with excellent hemodynamics and low pacemaker rates.

SAVI-TF 30-Day Results Summary¹

98.6%

Survival rate

8.4 mmHg

Mean gradient
(± 4.0)

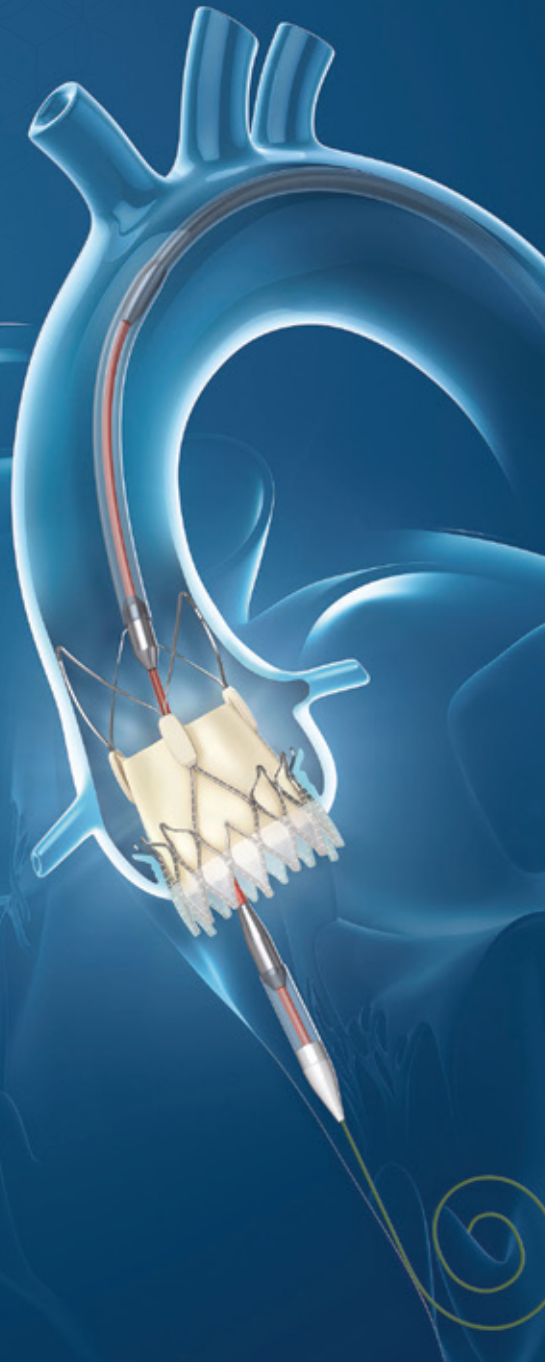
8.3%

New permanent
pacemaker

LEARN MORE AT
bostonscientific.eu/ACURATeneo

1. Möllmann H, Hengstenberg C, et al. Real-world experience using the ACURATE neo prosthesis: 30-day outcomes of 1,000 patients enrolled in the SAVI-TF registry. *EuroIntervention*. 2018;13:e1764-e1770.

All trademarks are the property of their respective owners. CAUTION: The law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. Indications, contraindications, warnings and instructions for use can be found in the product labeling supplied with each device. Information for use only in countries with applicable health authority product registrations. In the United States, the ACURATE neo valves are investigational devices and are not available for sale. Information not for use or distribution in France and Japan. Illustrations for information purposes – not indicative of actual size or clinical outcome.



Technical Support Personnel SPEAKERS' READY ROOM

The technical support personnel will be operating during the sessions of the scientific programme at the back side of the main 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 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.

THIS YEAR'S CARDIO CATH 2018 MEETING HIGHLIGHT

We are happy to inform all delegates that this year **Cardio Cath 2018** has established a distinguished **partnership with TCT**.

Committed to this engaged cooperation all presentations of Cardio Cath Meeting 2018 will be hosted throughout a year on the TCTMD homepage.
The content will be in PDF format (as well as video if available).

For this reason all presenters of Cardio Cath 2018 meeting are kindly requested to give their permission **by signing the appropriate form upon their arrival at the Speakers Ready Room providing their presentation (operating in Hall Pandora A)**.

Kindly also note that all speakers names will be hosted in a special section of the TCTMD homepage and will be announced in TCTMD's weekly electronic newsletter (approximate distribution of over 47,000 users)

The Course Directors of Cardio Cath 2018 meeting would like to thank all the invited faculty members for their participation and valuable contribution to this year's meeting.

TAVI with the SAPIEN 3 Valve

Life Is Waiting



"I have much more energy to cook with my daughter."



"I can spend more time with my family again."



Be their voice. Help more of your patients get back to their lives quickly with **SAPIEN 3 TAVI**.

Learn more at SAPIEN3.com

For professional use. See instructions for use for full prescribing information, including indications, contraindications, warnings, precautions, and adverse events.

Edwards Lifesciences devices placed on the European market meeting the essential requirements referred to in Article 3 of the Medical Device Directive 93/42/EEC bear the CE marking of conformity.

Material for distribution only in countries with applicable health authority product registrations. Material not intended for distribution in USA or Japan. Indications, contraindications, warnings, and instructions for use can be found in the product labeling supplied with each device.

Edwards, Edwards Lifesciences, the stylized E logo, Edwards SAPIEN, Edwards SAPIEN 3, SAPIEN, and SAPIEN 3 are trademarks of Edwards Lifesciences Corporation.

© 2018 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. E7226/08-17/THV

Edwards Lifesciences • Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, Switzerland • edwards.com



Edwards

Venue

Hotel Du Lac

K. Papoulia & Ikkou, 45221 Ioannina

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

Hall Pandora A **14^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικού Κολλεγίου Καρδιολογίας**

Hall Pandora B **Σεμινάριο Ειδικευομένων**

Hall Pandora C **Cardio Cath Meeting 2018 Live Demonstration Course** 

Dates & Hours

Registration

Thursday 28 June 2018 12.00 - 19.00

Friday 29 June 2018 09.30 - 21.00

Scientific Programme

Thursday 28 June 2018

Hall Pandora A 12.00 - 19.40

Hall Pandora B 12.00 - 17.00

Hall Pandora C 12.00 - 19.30

Friday 29 June 2018

Hall Pandora A 10.00 - 21.00

Hall Pandora B 09.30 - 17.00

Hall Pandora C 10.00 - 21.30

Saturday 30 June 2018

Hall Pandora A 10.00 - 20.00

Hall Pandora B 09.30 - 17.30

Hall Pandora C 10.00 - 20.45

Secretariat/Technical Support/Exhibition

Thursday 28 June 2018 12.00 - 19.40

Friday 29 June 2018 09.30 - 21.30

Saturday 30 June 2018 09.30 - 20.45

Official Website

www.cardiologycongress2018.gr

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 programme must be secured and recorded!

Accreditation

The Congress has been accredited with **22 C.M.E.** Credits by the Panhellenic Medical Association.

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.

Evaluation Form (mandatory)

All participants by the end of the Congress will be requested to complete an online - Evaluation Form (anonymous) at the official website as feedback of their experience during the Congresses.



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



Cardio-Cath

Meeting 2018

Live Demonstration Course

IN PARTNERSHIP WITH
tct2018

Course Directors:

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

28-30 Ιουνίου/June 2018

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

Technical Support Personnel

The technical support personnel will be operating during the sessions of the scientific program in order to assist speakers/presenting authors with their Presentations.

Liability and Insurance

The Organizers as well as the Organizing-Administrative Bureau of the Congresses will assume no liability for injuries or losses of any nature incurred by participants and/or accompanying persons, or for the damage, loss or theft of their personal property during the Congress.

Participants are advised to take out their own health, travel and personal insurances.

Mobile Phones

Everyone is requested to switch off his/her mobile phone while in session Halls.

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

MERCK

Concor®
BISOPROLOL



Emconcor®
BISOPROLOL FUMARATE



ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ:

CONCOR 5 mg και 10 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία & EMCONCOR 2,5 mg & 5 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Concor® 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate
Concor® 10 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg bisoprolol fumarate
Emconcor® 2,5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 2,5 mg bisoprolol fumarate
Emconcor® 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate

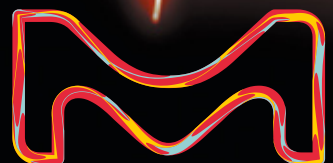
ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:

MERCK A.E. Κηφισίας 41-45 κτίριο Β, Μαρούσι Τηλ: 210 6165100

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

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον Κάτοχο Άδειας
Κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως

ELCY/CONCO/0418/0006



APPLICATION "Cardiology Congress 2018"

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 presentations and also leave a comment.

By downloading the application named "**Cardiology Congress 2018**", all participants have the opportunity to look for necessary information regarding this year's International Congress.

The application "**Cardiology Congress 2018**" 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 "**Cardiology Congress 2018**" is sponsored by **SANOFI**





Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

14^ο Ετήσιο
Συνέδριο
Ελληνικού Κολλεγίου ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Cardio-Cath

Meeting 2018
Live Demonstration Course

IN PARTNERSHIP WITH
tct2018

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

28-30 Ιουνίου/June 2018

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



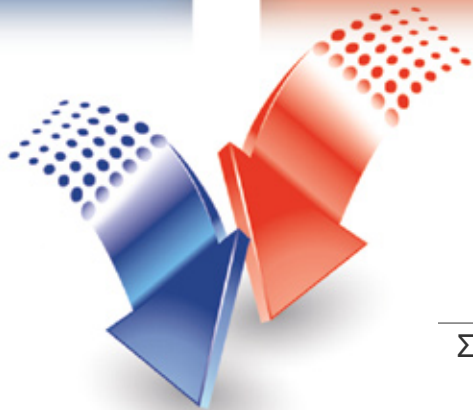
Sponsors

DuoPlavin[®]

Clopidogrel 75mg/ASA 100mg

ΚΛΟΠΙΔΟΓΡΕΛΗ 75 mg

ΑΣΟ 100 mg



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



Resolute Onyx™
Zotarolimus-Eluting Coronary Stent System

BROADEST SIZE MATRIX
INCLUDING COMPLEXLV

4.5_{mm}
AND
5.0_{mm}



THE MAIN SOLUTION

Resolute Onyx™ DES now brings its advanced workhorse performance to **left main stenting**—providing the size, strength and conformability to help more patients heal.



www.medtronicstents.com
www.theadvancedworkhorse.com

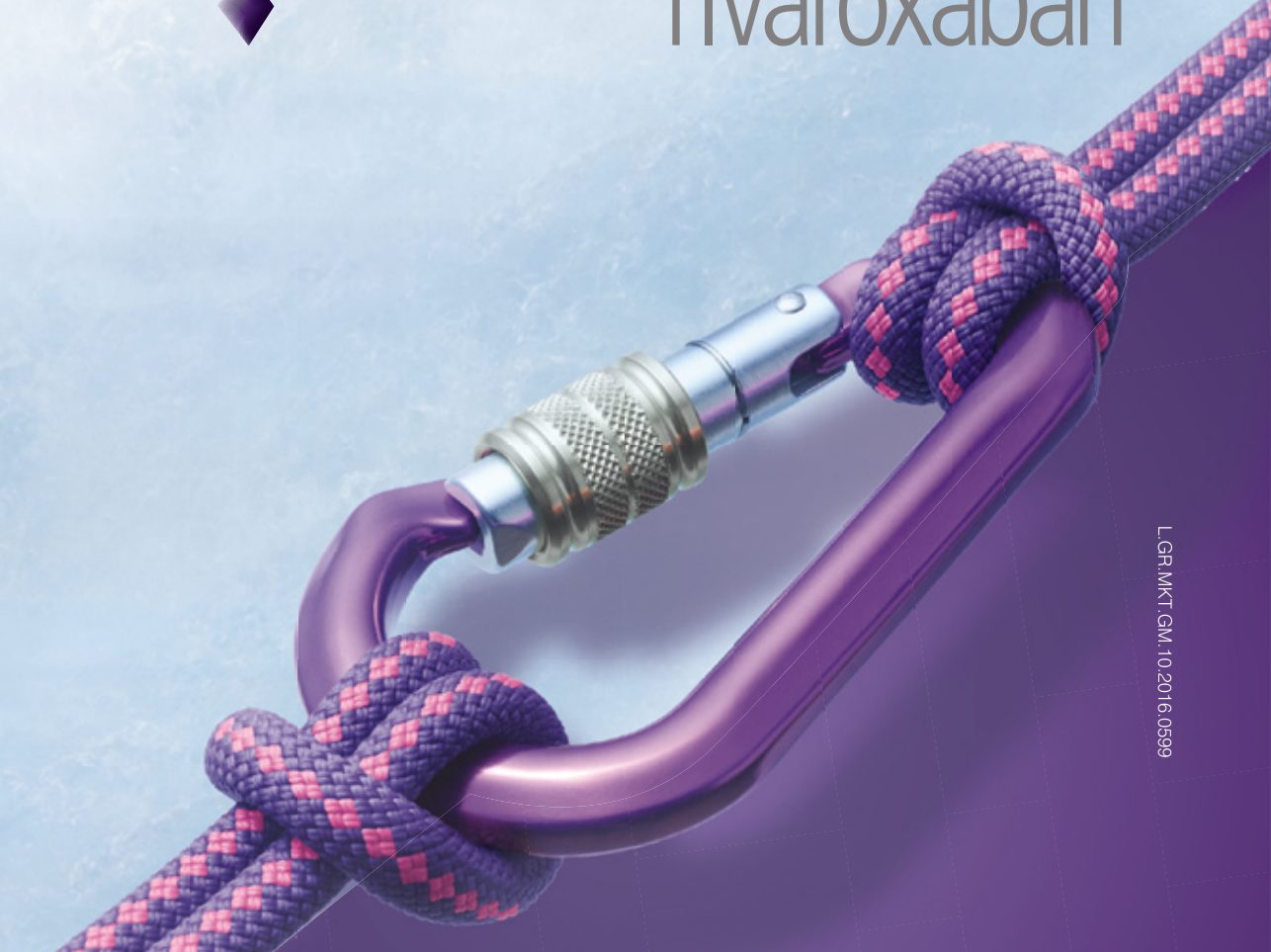
© 2016 Medtronic. All rights reserved. Medtronic, Medtronic logo and Further Together are trademarks of Medtronic. All other brands are trademarks of a Medtronic company. For distribution only in markets where the Resolute Onyx™ coronary stent has been approved. Not for distribution in the USA, Japan or France. UC20160608SML-C1.2/15

Medtronic
Further Together



Xarelto®

rivaroxaban



L. GR. MKT. GM. 10.2016.0599



Bayer

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagem Ltd,
Τηλ: 00357 22483858

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

Εταιρεία συμπτώθησης
για τα 15 & 20mg



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

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

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περιλήψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος,