

4ο Συνέδριο

## Διακαθετηριακής Θεραπείας Δομικών Καρδιοπαθειών & Προσυνεδριακό Σεμινάριο Ειδικευόμενων και Νέων Καρδιολόγων

14-16/05/2015

Συνεδριακό Κέντρο Ν. ΛΟΥΡΟΣ  
ΜΗΤΕΡΑ, Αθήνα

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:

**Στρατής Παττακός**

Διευθυντής

Β' Καρδιοχειρουργικής  
Κλινικής ΥΓΕΙΑ

**Κωνσταντίνος Σπάργιας**

Διευθυντής

Τμήματος Διαδερμικών  
Βαλβίδων ΥΓΕΙΑ

**THVgreece.com**

Ζωντανή μετάδοση  
συνεδρίου:

[www.livemedia.gr](http://www.livemedia.gr)

ΟΡΓΑΝΩΣΗ / ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**INVENTICS AE - Medevents.gr**

Τεχνόπολη, Κτίριο Θέρμη II

9ο χλμ Θεσ/νίκης - Θέρμη, ΤΘ. 60714

57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη

T: 2310 474.400 F: 2310 801.454

[info@medevents.gr](mailto:info@medevents.gr)

[www.medevents.gr](http://www.medevents.gr)

ΕΟΤ: ΜΗΤΕ 09.33.Ε. 60.00.01087.00

**ΜΟΡΙΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΜΕ 18 CME/CPD ΜΟΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ Π.Ι.Σ.**

Υπό την Αιγίδα:

- » Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας
- » Ελληνικού Κολλεγίου Καρδιολογίας
- » Ομάδα Εργασίας Αιμοδυναμικής & Επεμβατικής Καρδιολογίας, ΕΚΕ
- » Ομάδα Εργασίας Βαλβιδοπαθειών, Συγγενών Καρδιοπαθειών  
Ενηλίκων & Πνευμονικής Υπέρτασης, ΕΚΕ
- » Ευρωπαϊκές Εταιρείες Επεμβατικής Καρδιολογίας (EAPCI & EAPCI Young)
- » Ευρωπαϊκές Εταιρείες Καρδιαγγειακής Απεικόνισης (EACVI & EACVI club 35)
- » Επιστημονικού Συμβουλίου, ΥΓΕΙΑ
- » Επιστημονικής Ένωσης Ιατρών, ΥΓΕΙΑ



# Lotus™ The Power of Control

Transform your TAVI Experience with  
the Lotus™ Valve System

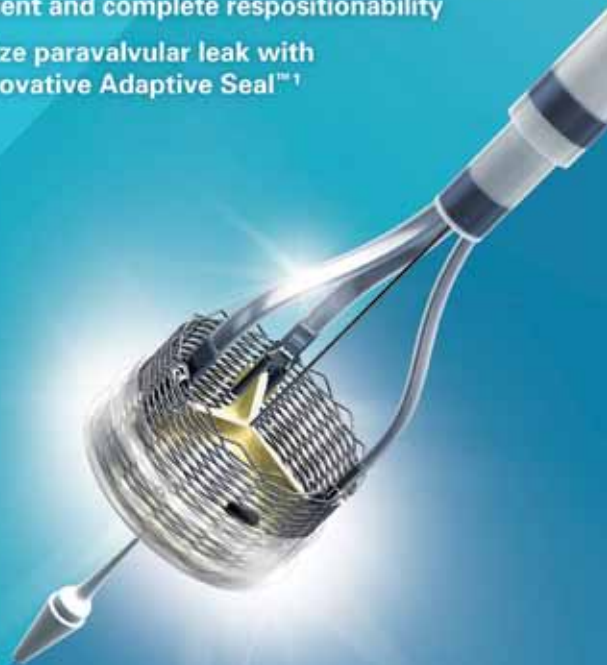
- Confidence knowing your procedural result before valve release
- Help reduce complications with precise placement and complete repositionability
- Minimize paravalvular leak with the innovative Adaptive Seal™<sup>1</sup>



**Non Lotus™ Valve<sup>1</sup>**  
Arrows show areas of PVL



**Lotus™ Valve**  
The Lotus™ valve conforms  
to the anatomy and promotes  
annular sealing



<sup>1</sup> Meredith, ET, REPRISE II one year results, presented at TCT 2014  
<sup>2</sup> This illustration is not intended to represent any specific valve.

All cited 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 the use only in countries with applicable health authority product registrations. This material is not for use in the U.S., France and Japan.

## COURSE DIRECTORS

---

**Stratis Pattakos**, Director, 2<sup>nd</sup> Cardiac Surgery Dept, HYGEIA, Athens

**Konstantinos Spargias**, Director, Transcatheter Heart Valves Dept, HYGEIA, Athens

## FACULTY

---

**Stamatios Adamopoulos**, Cardiologist,  
Head, Heart Failure & Transplantations  
Unit, OCSC, Athens

**Konstantina Aggeli**, Assistant Professor,  
1<sup>st</sup> University Cardiology Dept, Hippokra-  
tion GH, Athens

**Dimitrios Angouras**, MD, FETCS, Assist-  
ant Professor of Cardiac Surgery, Athens  
University, Athens

**Christos Alexiou**, MD, PhD,  
FRCS(Glasg), FRCS(CTh), CCST(UK),  
Cardiac Surgeon, Director, Euromedica  
GC, Thessaloniki

**Dimitrios Alexopoulos**, Professor of  
Cardiology, University of Patras

**Aias Antoniadis**, Cardiologist, NHS  
Director, 2<sup>nd</sup> University Cardiology Dept,  
Attikon GH, Athens

**Theodoros Apostolopoulos**, Cardiologist  
– Electrophysiologist, Director, Electro-  
physiology, Pacemaker – Defibrillator  
Dept, HYGEIA, Athens

**Michalis Argiriou**, Cardiac Surgeon,  
Director, Cardiac Surgery Dept, Evange-  
lismos GH, Athens

**Ilias Athanassiadis**, Interventional Car-  
diologist, Euromedica GC, Thessaloniki

**George Athanassopoulos**, Director,  
Noninvasive Diagnostics Dept Cardiology  
Section, OCSC, Athens

**Georgios Bompotis**, Interventional  
Cardiologist, Director, Cardiology Dept,  
Papageorgiou GH, Thessaloniki

**Nikolaos Bouboulis**, MD, PhD, FETCS,  
Cardiac Surgeon, Deputy Director,  
2<sup>nd</sup> Cardiac Surgery Dept, HYGEIA,  
Athens

**Antonios Chalapas**, Cardiologist,  
Consultant, Transcatheter Heart Valves  
Dept, HYGEIA, Athens

**Michael Chrissoheris**, Cardiologist,  
Consultant, Transcatheter Heart Valves  
Dept, HYGEIA, Athens

**Georgios Dangas**, FESC, FACC, Profes-  
sor of Cardiology & Vascular Surgery,  
Icahn School of Medicine at Mount Sinai,  
New York, USA, Professor of Cardiol-  
ogy, Athens Medical School, Athens  
University, Trustee, American College of  
Cardiology

**Petros Dardas**, Interventional Cardiolo-  
gist, Director, Cardiovascular Labora-  
tory, St. Luke's GC, Thessaloniki

## FACULTY

---

**Panagiotis Dedeilias**, Cardiac Surgeon, Director, Cardiothoracic Surgery Dept, Evangelismos GH, Athens

**Alexios Dimas**, Cardiologist, Director, Catheterization Laboratory & Interventional Cardiology, HYGEIA, Athens

**Georgios Economopoulos**, FACS, Cardiac Surgeon, Coordinator Director, Cardiac Surgery Dept, Hippokraton GH, Athens

**Paraschos Geleris**, Emeritus Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki

**Nikolaos Georgakopoulos**, Cardiologist, Associate Director, 2<sup>nd</sup> Cardiology Dept, HYGEIA, Athens

**Georgios Georgiou**, Interventional Cardiologist, Aretaeio Hospital, Nicosia, Cyprus

**Julia Grapsa**, Consultant Cardiologist, Chair of EACVI club 35, Honorary Senior Lecturer, Imperial College of London, UK

**Eberhard Grube**, MD, FACC, Professor of Medicine, Head, Center of Innovative Interventions in Cardiology, University Hospital Bonn, Germany

**Stavros Hadjimiltiades**, Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 1<sup>st</sup> Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

**Georgios Hahalīs**, Associate Professor of Cardiology, University of Patras

**Eleni Hatzinikolaou - Kotsakou**, Interventional Cardiologist – Electrophysiologist, St. Luke’s GC, Thessaloniki

**Ioannis Iakovou**, Interventional Cardiologist, 1<sup>st</sup> Hemodynamic Studies & Interventional Cardiology Dept, OCSC, Athens

**Dimitrios Iliopoulos**, Cardiac Surgeon, HYGEIA, Athens

**Bernard Iung**, Cardiologist, Cardiology Dept, Bichat Hospital, Paris-Diderot University, Paris, France

**Nikolaos Kafkas**, MD, FESC, PhD, Interventional Cardiologist, Head, Hemodynamic Laboratory – Pacemaker Dept, KAT GH, Athens

**Stavros Kalliafas**, MD, Vascular Surgeon, Director, 1<sup>st</sup> Vascular Surgery Dept, HYGEIA, Athens

**Ilias Karabinos**, Cardiologist, Director, 3<sup>rd</sup> Cardiology Dept, Euroclinic, Athens

**Konstantina Karali**, MD, PhDc, Cardiologist, Fellow in Cardiovascular Imaging, Hammersmith Hospital, London, UK, Research Fellow, 1<sup>st</sup> Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

**Andreas Kartapanis**, General Manager of HYGEIA, CEO of MITERA, Athens

**Georgios Katsimaglis**, Cardiologist, Director, Cardiology Dept & Cardiovascular Laboratory, Navy Hospital, Athens

**Ramzi Khamis**, Consultant in Interventional Cardiology, Hammersmith Hospital, London, UK

## FACULTY

---

**Maria Kiaffas**, MD, PhD, Pediatric Cardiologist, Consultant, Pediatric Cardiology & Adult Congenital Heart Disease Dept, OCSC, Athens

**Charis Kostopoulos**, MA MB BChir (cantab) MRCP MPhil FHEA, Specialist Registrar in Interventional Cardiology, University of Cambridge and Imperial College Healthcare NHS Trust, London, UK

**Christoforos Kotoulas**, MSc, PhD, FETCS, FCCP, Cardiac Surgeon, Deputy Director, Cardiac Surgery Dept of Hellenic Armed Forces, 401 Army GH, Athens

**Georgios Latsios**, MD, PhD, FESC, MEAPCI, Consultant Interventional Cardiologist, 1<sup>st</sup> University Cardiology Dept, Hippokration GH, Athens

**Savvas Loizos**, MD, MSc, PhD, Resident in Cardiology, Dept of Therapeutics, Athens University, Alexandra GH, Athens

**Vassilios Lozos**, Cardiac Surgeon, Attikon UGH, Athens

**George Makavos**, Cardiologist, Research Fellow, 2<sup>nd</sup> University Cardiology Dept, Attikon UGH, Athens

**Athanassios Manginas**, MD, FESC, FACC, Cardiologist, Director, Interventional Cardiology & Cardiology Dept, Mediterraneo GH, Athens

**Fotios Mitropoulos**, Cardiac Surgeon, Deputy Director, Pediatric Cardiac Surgery & Congenital Heart Disease Dept, OCSC, Athens

**Christos Mourmouris**, Radiologist, Registrar, CT & MRI Dept, HYGEIA, Athens

**Petros Nihoyannopoulos**, MD, FRCP, FACC, FESC, FACC, FAHA, Professor of Cardiology, Imperial College London, NHLI, Hammersmith Hospital, London, UK

**Dimitrios Nikas**, MD, PhD, FESC, Interventional Cardiologist, Consultant, Cardiology Dept, Ioannina UGH

**Vlassios Ninios**, Cardiologist, St. Luke's GC, Thessaloniki

**Christos Ntellos**, Cardiologist, Director, Cardiology Dept, Tzaneio GH, Piraeus

**Iakovos Panteliadis**, PhD, Cardiac Surgeon, Director, 1<sup>st</sup> Cardiac Surgery Dept, HYGEIA, Athens

**Emmanouil Papadakis**, MD, FETCS, FACS, Cardiac Surgeon, OCSC, Athens

**Sotirios Patsilinafos**, Cardiologist, Coordinator Director, Cardiology Dept, Konstantopoulou GH, Athens

**Konstantinos Perreas**, Cardiac Surgeon, OCSC, Athens

**Michael Picard**, MD, FAHA, FASE, Director, Echocardiography, Massachusetts General Hospital, Professor of Medicine, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

**Athanassios Pipilis**, Cardiologist, Director, 1<sup>st</sup> Cardiology Dept, HYGEIA, Athens

**Antonios Pitsis**, MD, FETCS, FESC, Cardiac Surgeon, Director, Cardiac Surgery Dept, St. Luke's GC, Thessaloniki

## FACULTY

---

**Leonidas Poulimenos**, FESC, Cardiologist, Asklepieio GH, Voula, Chairman, WG on Valvular HD, GUCH and PH, Hellenic Cardiological Society, Athens

**Vassilios Prasopoulos**, Nuclear Doctor, Director, Nuclear Medicine Depts & PET-CT, President, Medical Association, HYGEIA, Athens

**Vlassios Pyrgakis**, MD, FESC, FACC, Coordinator Director, Cardiology Dept, G. Gennimatas GH, Athens

**Stylianios Pyxaras**, MD, FESC, II Medizinische Clinic, Coburg, Germany

**Spyridon Ramos**, Pedocardiologist, Director, Pediatric & Adult Congenital Heart Diseases Dept, OCSC, Athens, Professor, University of Düsseldorf

**Stylianios Rokas**, Associate Professor of Cardiology, Athens University, Director, Cardiology Dept, Metropolitan GH, Athens

**Ulli Schafer**, PhD, Managing Senior Consultant & Head of the Cardiac Catheter Interventional Treatment of Valvular / Structural Heart Disease, University Heart Center, Eppendorf UH, Hamburg, Germany

**George Sianos**, Assistant Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 1<sup>st</sup> Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

**Gerasimos Siasos**, Assistant Professor of Cardiology, Athens University, Athens

**Petros Sfirakis**, Cardiac Surgeon, Director, Transplant & Mechanical Circulatory Support Unit, OCSC, Athens

**Anastasios Spanos**, Cardiologist, Coordinator Director, Cardiology Dept, Navy Hospital, Athens

**Emmanouil Skalidis**, MD, FESC, Assistant Professor of Cardiology University of Crete, School of Medicine, Cardiology Dept, Heraklion UGH, Crete

**Panagiotis Skandalakis**, Professor of Surgical Anatomy, Athens Medical School, Athens University, President, Central Health Council, Athens

**Georgios Stavridis**, Cardiac Surgeon, Director, 3<sup>rd</sup> Cardiac Surgery Dept, OCSC, Athens

**Konstantinos Stratos**, MD, PhD, FESC, Interventional Cardiologist, Director, 1<sup>st</sup> Cardiology Dept, MITERA, Athens

**Andreas Synetos**, MD, PhD, FESC, Cardiologist, 1<sup>st</sup> University Cardiology Dept, Hippokration GH, Athens

**Vassilios Thanopoulos**, Associate Professor of Paediatric Cardiology, Director, Interventional Paediatric Cardiology, Euroclinic, Athens

**Dimitrios Tousoulis**, Professor of Cardiology, Athens Medical School, Athens University, Athens

**Konstantinos Toutouzias**, Associate Professor of Cardiology, Athens University, 1<sup>st</sup> University Cardiology Dept, Hippokration GH, Athens

## FACULTY

---

**Konstantinos Triantafyllou**, FETCS, PhD, Cardiac Surgeon, Director of Surgical Sector, Chief Director, 1<sup>st</sup> Cardiac Surgery Dept, Hippokration GH, Athens

**Athanassios Trikas**, Cardiologist, Coordinator Director, Cardiology Dept, Elpis GH, Athens

**Dimitrios Tsikaderis**, PhD, Interventional Cardiologist, St. Luke's GC, Thessaloniki

**Konstantinos Tsioufis**, MD, FESC, FACC Associate Professor of Cardiology, 1<sup>st</sup> Cardiology Dept, University of Athens, Hippokration GH, Athens

**Afroditi Tzifa**, Pedocardiologist – Cardiologist, Director, Pedocardiology Dept, MITERA, Athens

**Vaios Tzifos**, Interventional Cardiologist, Director, Interventional Cardiology Dept, Henry Dunant Hospital, Athens

**Apostolos Tzikas**, MD, PhD, FESC, Interventional Cardiologist, 1<sup>st</sup> Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

**Emmanouil Vavouranakis**, FESC, FACC, FSCAI, Associate Professor of Cardiology, Athens University, Cardiology Dept, Hippokration GH, Athens, Adjunct Professor, Ohio State University, USA

**James Velianou**, MD, FRCPC, Interventional Cardiologist, Hamilton Health Sciences, Niagara Health System, Associate Professor of Medicine, McMaster University Hamilton, Ontario, Canada

**Georgios Zaharopoulos**, President of Scientific Council, HYGEIA, Athens

**Achilleas Zaharoulis**, Cardiologist, Consultant, 2<sup>nd</sup> University Cardiology Dept, Attikon UGH, Athens

**Antonios Ziakas**, Associate Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, 1<sup>st</sup> Cardiology Dept, AHEPA UGH, Thessaloniki

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΑΚΑΘΕΤΗΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ

---

### Γνωστικό Αντικείμενο / Διδακτικοί Στόχοι

Σύγχρονες και μελλοντικές ενδείξεις THVT  
Προγραμματισμός και οργάνωση THVT  
Επιλογή περιστατικών και αξιολόγηση  
Απεικονιστικές τεχνικές προγραμματισμού και διεκπεραίωσης THVT  
THVT: Επιστημονικά workshops  
THVT: Κλινικά workshops  
Ενδιαφέρουσες περιπτώσεις και δύσκολα σενάρια  
Αποφυγή και αντιμετώπιση επιπλοκών  
Προγραμματισμός οδού προσπέλασης  
Νεότερες συσκευές και μελλοντικές THVT

### Κοινό Συμμετεχόντων

Μέλη Ομάδων Καρδιάς (Heart Teams)  
Επεμβατικοί και μη – Επεμβατικοί Καρδιολόγοι  
Καρδιοχειρουργοί  
Αναισθησιολόγοι  
Αγγειοχειρουργοί  
Ακτινολόγοι  
Εντατικολόγοι  
Νεφρολόγοι  
Πνευμονολόγοι  
Υπερηχοκαρδιογραφιστές  
Νοσηλευτές Αιμοδυναμικού και Υβριδικής Χειρουργικής Αίθουσας  
Ερευνητές

### Περιεχόμενα

Διαλέξεις, Συζητήσεις, Περιστατικά Taped/Live

### Επικοινωνία

THVgreece.com, info@hygeia.gr  
Τηλ. 30 210 6867229-904



## ΧΑΙΡΕΤΙΣΤΗΡΙΟ ΜΗΝΥΜΑ

---

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Σας καλωσορίζουμε στο **4ο Συνέδριο Διαδερμικής Θεραπείας Δομικών Καρδιοπαθειών και στο Προ-συνεδριακό Σεμινάριο για Εκπαιδευόμενους και Νέους Καρδιολόγους** που θα πραγματοποιηθεί στο Συνεδριακό Κέντρο «Ν. ΛΟΥΡΟΣ» του ΜΗΤΕΡΑ στις 14-16 Μαΐου 2015.

Μετά την επιτυχία των προηγούμενων συνεδρίων, αισθανόμαστε ότι πρέπει να συνεχίσουμε την προσπάθεια εκπαίδευσης, ενημέρωσης και παρουσίασης των τελευταίων εξελίξεων σε αυτό το ενδιαφέρον πεδίο της Επεμβατικής Καρδιολογίας/Καρδιοχειρουργικής. Πρόκειται για ένα πεδίο ταχείας ανάπτυξης και στη χώρα μας καθώς το προηγούμενο έτος πραγματοποιήθηκαν περί τις 300 διακαθετηριακές επεμβάσεις βαλβίδων. Ένας από τους κύριους στόχους του παρόντος συνεδρίου είναι η αλληλεπίδραση των Ομάδων Καρδιάς της χώρας με όλους τους Ιατρούς που συμμετέχουν στην αντιμετώπιση των βαλβιδοπαθειών διασφαλίζοντας τη μέγιστη ιατρική φροντίδα στους Έλληνες ασθενείς.

Παραδοσιακά οι βαλβιδοπάθειες αντιμετωπίζονται χειρουργικά με επιδιόρθωση ή αντικατάσταση. Την τελευταία δεκαετία αναπτύχθηκαν οι διακαθετηριακές θεραπείες και πραγματοποιήθηκε σημαντική εξέλιξη και πρόοδος στις συσκευές, τεχνικές καθώς και στην επιλογή των ασθενών για αυτή τη νέα μέθοδο θεραπείας.

Η διακαθετηριακή αντιμετώπιση των βαλβιδοπαθειών μειώνει την περιεπεμβατική θνησιμότητα, θνητότητα και το κόστος συγκριτικά με την χειρουργική αντικατάσταση ή επιδιόρθωση περιορίζοντας σημαντικά τις επιπλοκές και επιταχύνοντας την ανάρρωση των ασθενών. Η διακαθετηριακή αντικατάσταση της αορτικής βαλβίδας και η επιδιόρθωση της μιτροειδικής βαλβίδας χρησιμοποιούνται διεθνώς σε ανεγκείμετους ή υψηλού χειρουργικού κινδύνου ασθενείς, πρακτική που διαρκώς αναπτύσσεται και τεκμηριώνεται από τυχοεισποιημένες κλινικές μελέτες και εντάσσεται στις κατευθυντήριες οδηγίες.

Μετά το πέρας του συνεδρίου οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να αξιολογούν ασθενείς με βαλβιδοπάθειες που είναι κατάλληλοι για διαδερμική αντιμετώπιση. Επίσης, θα μπορούν να εκτιμήσουν τις απεικονιστικές τεχνικές και θα έχουν αποκτήσει τις απαραίτητες πληροφορίες για να μπορούν να επιτελέσουν διακαθετηριακή αντιμετώπιση βαλβιδοπάθειας.

Η ελπίδα και προσδοκία μας είναι η διασπορά της γνώσης αυτής θα ωφελήσει ακόμη περισσότερους ασθενείς με βαλβιδοπάθειες που η θεραπεία τους με τις κλασσικές χειρουργικές μεθόδους είναι αδύνατη ή αμφίβολη.

**Στρατής Παττακός**  
**Κωνσταντίνος Σπάργας**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΠΕΜΠΤΗ 14 ΜΑΪΟΥ 2015

---

### Προσυνεδριακό Σεμινάριο Ειδικευόμενων και Νέων Καρδιολόγων

#### 09.00 - 11.10 Επεμβάσεις σε Δομικές Καρδιοπάθειες

Προεδρείο: **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα),

**Π. Νικογιαννόπουλος** (Λονδίνο, Αγγλία)

09.00 - 09.30 Το μέλλον των νέων υπο-ειδικοτήτων των Δομικών Καρδιοπαθειών σε συνδυασμό με την Καρδιοαγγειακή Απεικόνιση **Ι. Γράψα** (Λονδίνο, Αγγλία)

09.30 - 09.45 Δομικές Καρδιοπάθειες: Τι πρέπει να γνωρίζει ένας εκπαιδευόμενος; **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)

09.45 - 09.55 Ο ρόλος της απεικόνισης στις Δομικές Καρδιοπάθειες – TTE/TEE **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα, Ελλάδα)

09.55 - 10.05 Ο ρόλος της απεικόνισης στις Δομικές Καρδιοπάθειες – CT scan **Χ. Μουρμουρής** (Αθήνα, Ελλάδα)

10.05 - 10.15 Ο ρόλος της απεικόνισης στις Δομικές Καρδιοπάθειες – MRI **Α. Τζίφα** (Αθήνα, Ελλάδα)

10.15 - 10.30 Η διαδικασία του TAVI και του Mitraclip **Α. Χαλαπάς** (Αθήνα, Ελλάδα)

10.30 - 10.45 Εκπαίδευση των Δομικών Καρδιοπαθειών στην Ευρώπη **Π. Νικογιαννόπουλος** (Λονδίνο, Αγγλία)

10.45 - 11.00 Προβλέψεις εκπαίδευσης Δομικών Καρδιοπαθειών στην Ελλάδα **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

11.00 - 11.10 Συζήτηση

#### 11.10 - 11.20 Διάλειμμα

#### 11.20 - 13.30 Εκπαίδευση με Προσομοιωτές

Πρακτική εξάσκηση με Προσομοιωτές (με όλες τις TAVI βαλβίδες και το Mitraclip)

#### 13.30 - 15.30 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών από Εκπαιδευόμενους και νέους Καρδιολόγους I

13.30 - 14.00 1ο περιστατικό / **Σ. Πυξάρης** (Κόμπουργκ, Γερμανία)

14.00 - 14.30 2ο περιστατικό / **Κ. Κωστόπουλος** (Λονδίνο, Αγγλία)

14.30 - 15.00 3ο περιστατικό / **Κ. Καραλή** (Λονδίνο, Αγγλία)

15.00 - 15.30 4ο περιστατικό / **Σ. Λοϊζος** (Αθήνα, Ελλάδα)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΠΕΜΠΤΗ 14 ΜΑΪΟΥ 2015

---

Σχολιαστές:

**Κ. Σπάργας** (Αθήνα, Ελλάδα), **Σ. Παττακός** (Αθήνα, Ελλάδα),  
**Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα, Ελλάδα), **Ι. Γράψα** (Λονδίνο, Αγγλία),  
**Π. Νιχογιαννόπουλος** (Λονδίνο, Αγγλία), **J. Velianou** (Οντάριο, Καναδάς)

**15.30 - 17.00** Διάλειμμα και Εκπαίδευση με Προσομοιωτές

**17.00 - 17.30** Τιμητική Διάλεξη

Συντονιστής: **Ι. Γράψα** (Λονδίνο, Αγγλία)

Ο ρόλος της μη επεμβατικής απεικόνισης στις επεμβάσεις των Δομικών Καρδιοπαθειών **Μ. Η. Picard** (Βοστώνη, ΗΠΑ)

**17.30 - 19.30** Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών από Εκπαιδευόμενους και νέους Καρδιολόγους II

17.30 - 18.00 5ο περιστατικό / **R. Khamis** (Λονδίνο, Αγγλία)

18.00 - 18.30 6ο περιστατικό / **Γ. Μακαβός** (Αθήνα, Ελλάδα)

18.30 - 19.00 7ο περιστατικό / **R. Khamis** (Λονδίνο, Αγγλία)

19.00 - 19.30 8ο περιστατικό / **Α. Χαλαπάς** (Αθήνα, Ελλάδα)

Σχολιαστές:

**Κ. Σπάργας** (Αθήνα, Ελλάδα), **Σ. Παττακός** (Αθήνα, Ελλάδα),  
**Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα, Ελλάδα), **Ι. Γράψα** (Λονδίνο, Αγγλία),  
**Π. Νιχογιαννόπουλος** (Λονδίνο, Αγγλία), **J. Velianou** (Οντάριο, Καναδάς)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΜΑΪΟΥ 2015

---

### 08.55 - 09.00 Χαιρετισμός Διοργανωτών

Σ. Παττακός (Αθήνα, Ελλάδα), Κ. Σπάργιας (Αθήνα, Ελλάδα)

### 09.00 - 11.00 Έλεγχος καταλληλότητας και επιλογή ασθενών για TAVI & “Live-in-a-box” Περιστατικά TAVI

Συντονιστές: **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα, Ελλάδα),

**Κ. Τσιούφης** (Αθήνα, Ελλάδα)

Πρόεδροι: **Β. Τζιφός** (Αθήνα, Ελλάδα), **Ν. Καυκάς** (Αθήνα, Ελλάδα),

**Α. Πιπιλής** (Αθήνα, Ελλάδα), **Χ. Αλεξίου** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

09.00 - 09.20 Πώς επιλέγουμε ασθενείς για TAVI σήμερα. Ελάχιστα κοινά αποδεκτοί παρανομαστές **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα, Ελλάδα)

09.20 - 09.40 TAVI σε ανεχειρήπτους και υψηλού κινδύνου ασθενείς. Update 2015  
**Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)

09.40 - 10.10 Επιλογή ασθενών για TAVI: Συστάσεις και μελλοντικές προκλήσεις  
**Β. Iung** (Παρίσι, Γαλλία)

10.10 - 11.00 “Live-in-a-box” Περιστατικά TAVI και Συζήτηση  
TF TAVI **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα, Ελλάδα)  
TF TAVI **Δ. Νίκας** (Ιωάννινα, Ελλάδα)

### 11.00 - 11.30 Χαιρετισμοί - Προσφωνήσεις

**Σ. Παττακός**, Συνδιοργανωτής Συνεδρίου,

Διευθυντής Β' Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, ΥΓΕΙΑ

**Β. Πρασόπουλος**, Πρόεδρος Επιστημονικής Ένωσης Ιατρών, ΥΓΕΙΑ

**Γ. Ζαχαρόπουλος**, Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου, ΥΓΕΙΑ

**Α. Καρταπάνης**, Γενικός Διευθυντής, ΥΓΕΙΑ

**Γ. Σιάνος**, Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας Αιμοδυναμικής & Επεμβατικής Καρδιολογίας, ΕΚΕ

**Λ. Πουλημένος**, Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας Βαλβιδοπαθειών & Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων & Πνευμονικής Υπέρτασης, ΕΚΕ

**Κ. Τσιούφης**, Εκλεγμένος Πρόεδρος ΕΚΕ

**Δ. Τούσουλης**, Καθηγητής Καρδιολογίας, ΕΚΠΑ

**Π. Σκανδαλάκης**, Καθηγητής Χειρουργικής Ανατομίας, ΕΚΠΑ,  
Πρόεδρος ΚΕΣΥ

**Γ. Ντάγκας**, Επίτιμο Μέλος (Trustee), Αμερικάνικο Κολλέγιο Καρδιολογίας

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΜΑΪΟΥ 2015

---

11.30 - 11.50 Διάλειμμα

**11.50 - 14.00 Έλεγχος καταλληλότητας και επιλογή ασθενών για Mitraclip και “Live-in-a-box” Περιστατικά Mitraclip**

Συντονιστής: **Π. Νιχογιαννόπουλος** (Λονδίνο, Αγγλία)

Πρόεδροι: **Π. Γκελέρης** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα), **Γ. Σταυρίδης** (Αθήνα, Ελλάδα), **Σ. Αδαμόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα), **Κ. Στράτος** (Αθήνα, Ελλάδα)

11.50 - 12.10 Πώς επιλέγω ασθενείς για Mitraclip: **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα, Ελλάδα)

12.10 - 12.30 Τι προσδοκούμε από τη θεραπεία του Mitraclip σε ασθενείς με DMR; **Β. Νινιός** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

12.30 - 12.50 Ποιά είναι η θέση της χειρουργικής στην προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια και FMR; **Α. Πίτσας** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

12.50 - 13.10 Πώς και τι μετράμε στην DMR και FMR μετά την τοποθέτηση MitraClip; **Ι. Γράψα** (Λονδίνο, Αγγλία)

13.10 - 14.00 “Live-in-a-box” Περιστατικά Mitraclip και Συζήτηση Mitraclip **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)

14.00 - 14.30 Διάλειμμα

**14.30 - 16.10 Δομικές παρεμβάσεις εκτός TAVI και Mitraclip**

Συντονιστής: **Α. Τζίφα** (Αθήνα, Ελλάδα)

Πρόεδροι: **Κ. Ντέλλος** (Αθήνα, Ελλάδα), **Β. Θανόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα), **Μ. Κιάφα** (Αθήνα, Ελλάδα), **Φ. Μητρόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα)

14.30 - 14.50 Σύγκλιση PFO και ASD. Πότε και πώς **Α. Τζίφα** (Αθήνα, Ελλάδα)

14.50 - 15.10 Ενδοαυλική αντιμετώπιση στένωσης Ισθμού Αορτής. Πότε και πώς **Σ. Ράμμος** (Αθήνα, Ελλάδα)

15.10 - 15.30 Διακαθετηριακή εμφύτευση βαλβίδας στη θέση της πνευμονικής και τριγλώχινας **Β. Θανόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα)

15.30 - 15.45 Διακαθετηριακή σύγκλιση ωτίου αριστερού κόλπου. Πότε και πώς **Α. Τζίκας** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

15.45 - 16.00 Σύγκλιση παραβαλβιδικής διαφυγής **Α. Χαλαπάς** (Αθήνα, Ελλάδα)

16.00 - 16.10 Συζήτηση

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΜΑΪΟΥ 2015

---

16.10 - 16.20 Διάλειμμα

**16.20 - 20.55 Σύγχρονες και μέλλουσες TAVI προθέσεις και Ενδιαφέροντα Περιστατικά TAVI**

Συντονιστές: **Γ. Ντάγκας** (Νέα Υόρκη, ΗΠΑ),

**Σ. Παττακός** (Αθήνα, Ελλάδα)

Πρόεδροι: **Α. Δήμας** (Αθήνα, Ελλάδα), **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα),

**Ε. Παπαδάκης** (Αθήνα, Ελλάδα), **Ν. Γεωργακόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα),

**Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)

16.20 - 16.35 Πως να πραγματοποιήσετε και να αναλύσετε MCST πριν από TAVI: (περιλαμβάνει OSIRIS και 3MENSIO) **Χ. Μουρμούρης** (Αθήνα, Ελλάδα)

16.35 - 16.50 Medtronic pipeline **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα, Ελλάδα)

16.50 - 17.05 Edwards pipeline **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)

17.05 - 17.20 BSC pipeline **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα, Ελλάδα)

17.20 - 17.35 St. Jude pipeline **Α. Τζίκας** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

17.35 - 17.50 Symetis pipeline **U. Schafer** (Αμβούργο, Γερμανία)

17.50 - 18.05 TAVI και Φαρμακολογία **Γ. Ντάγκας** (Νέα Υόρκη, ΗΠΑ)

18.05 - 18.20 The transapical JenaValve TAVI System **Γ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)

18.20 - 18.25 Συζήτηση

**18.25 - 20.55 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών**

18.25 - 18.40 **Ι. Αθανασιάδης** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

18.40 - 18.55 **Δ. Νίκας** (Ιωάννινα, Ελλάδα)

18.55 - 19.10 **Γ. Σιάσος** (Αθήνα, Ελλάδα)

19.10 - 19.25 **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα, Ελλάδα)

19.25 - 19.40 **Δ. Τσικαδέρης** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

19.40 - 19.55 **Σ. Χατζημιλιτιάδης** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)

19.55 - 20.10 **Γ. Κατσιμαγκλής** (Αθήνα, Ελλάδα)

20.10 - 20.25 **Σ. Ρόκας** (Αθήνα, Ελλάδα)

20.25 - 20.40 **Β. Τζίφος** (Αθήνα, Ελλάδα)

20.40 - 20.55 **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα, Ελλάδα)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΜΑΪΟΥ 2015

---

- 09.00 - 11.00 Προβληματισμοί και αντιπαραθέσεις στο TAVI και “Live-in-a-box”  
Περιστατικά TAVI**  
Συντονιστής: **Β. Πυργάκης** (Αθήνα, Ελλάδα)  
Πρόεδροι: **Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα), **Γ. Οικονομόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα), **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα), **Σ. Πατσιλινάκος** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 09.00 - 09.15 Ποιός είναι ο ανεχειρτητος ασθενής και είναι όλοι κατάλληλοι για TAVI;  
**Α. Ζαχαρούλης** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 09.15 - 09.30 Η θέση του TAVI στον Ελληνικό Χώρο το 2015. Κέντρα, όγκος, τάσεις και προεκτάσεις κόστους **Χ. Κωτούλας** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 09.30 - 09.45 Μέτριου χειρουργικού κινδύνου ασθενείς. Το TAVI είναι ήδη εδώ!  
**Κ. Τούτουζας** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 09.45 - 10.00 Μέτριου χειρουργικού κινδύνου ασθενείς. TAVI; Ποτέ!  
**Μ. Αργυρίου** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 10.00 - 10.10 Συζήτηση
- 10.10 - 11.00 “Live-in-a-box” Περιστατικά TAVI και Συζήτηση  
TF TAVI **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα, Ελλάδα)  
TF TAVI **Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)
- 11.00 - 11.30 Διάλειμμα**
- 11.30 - 13.30 Προβληματισμοί και αντιπαραθέσεις στο Mitraclip και “Live-in-a-box”  
Περιστατικά Mitraclip**  
Συντονιστής: **Γ. Ντάγκας** (Νέα Υόρκη, ΗΠΑ)  
Πρόεδροι: **Κ. Τριανταφύλλου** (Αθήνα, Ελλάδα), **Π. Δεδελίας** (Αθήνα, Ελλάδα), **Π. Σφυράκης** (Αθήνα, Ελλάδα), **Α. Τρίκας** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 11.30 - 11.45 Ασθενείς με FMR και καρδιακή ανεπάρκεια υπό βέλτιστη αγωγή πρέπει να υποβάλλονται σε θεραπεία με Mitraclip; Συμφωνώ  
**Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 11.45 - 12.00 Ασθενείς με FMR και καρδιακή ανεπάρκεια υπό βέλτιστη αγωγή πρέπει να υποβάλλονται σε θεραπεία με Mitraclip; Διαφωνώ  
**Μ. Μαγγίνας** (Αθήνα, Ελλάδα)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΜΑΪΟΥ 2015

---

- 12.00 - 12.15 Ασθενείς υψηλού χειρουργικού κινδύνου με DMR πρέπει να υποβάλλονται σε θεραπεία με Mitraclip; Συμφωνώ  
**Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)
- 12.15 - 12.30 Ασθενείς υψηλού χειρουργικού κινδύνου με DMR πρέπει να υποβάλλονται σε θεραπεία με Mitraclip; Διαφωνώ  
**Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 12.30 - 12.40 Συζήτηση
- 12.40 - 13.30 “Live-in-a-box” Περιστατικά και Συζήτηση  
Mitraclip **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)  
Mitral TA ViV **Ν. Μπουμπούλης** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 13.30 - 14.00 Διάλειμμα**
- 14.00 - 16.00 Προβληματισμοί στο TAVI και “Live-in-a-box” Περιστατικά TAVI**  
Συντονιστής: **Α. Σπανός**, (Αθήνα, Ελλάδα)  
Πρόεδροι: **Ι. Παντελιάδης** (Αθήνα, Ελλάδα), **Σ. Παττακός** (Αθήνα, Ελλάδα), **Κ. Περρέας** (Αθήνα, Ελλάδα), **Γ. Αθανασόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 14.00 - 14.15 TAVI σε στένωση δίπτυχης αορτικής βαλβίδας **Α. Αντωνιάδης** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 14.15 - 14.30 TAVI σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο **Ι. Ιακώβου** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 14.30 - 14.45 TAVI σε στένωση αορτικής βαλβίδας με χαμηλή κλίση πίεσης (με χαμηλό ή φυσιολογικό κλάσμα εξώθησης) **Λ. Πουλημένος** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 14.45 - 15.00 TAVI σε ViV **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 15.00 - 15.15 Διαταραχές αγωγιμότητας και επιπτώσεις **Θ. Αποστολόπουλος** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 15.15 - 16.00 “Live-in-a-box” Περιστατικά TAVI και Συζήτηση  
TF TAVI **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)  
TF TAVI **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα, Ελλάδα)
- 16.00 - 16.20 Τιμητική Διάλεξη**  
Πρόεδρος: **Δ. Αλεξόπουλος** (Πάτρα, Ελλάδα)  
TAVI 2015, Προθέσεις/Μεγέθη/Επιλογές προσπέλασης 2015:  
My Tips & Tricks **E. Grube** (Βόνην, Γερμανία)



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΜΑΪΟΥ 2015

---

16.20 - 16.50 Διάλειμμα

### 16.50 - 21.00 Προβληματισμοί στο TAVI και Ενδιαφέροντα Περιστατικά TAVI

Συντονιστές: **E. Grube**, (Βόννη, Γερμανία), **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)

Πρόεδροι: **E. Χατζηνικολάου-Κωτσάκου** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα),

**A. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα), **B. Λόζος** (Αθήνα, Ελλάδα),

**E. Σκαλίδης** (Ηράκλειο, Ελλάδα), **I. Καραμπίνος** (Αθήνα, Ελλάδα)

**Σ. Παττακός** (Αθήνα, Ελλάδα)

16.50 - 17.05 TAVI και αγγειακή προσπέλαση. Η εμπειρία του Επεμβατικού Καρδιολόγου **Γ. Γεωργίου** (Λευκωσία, Κύπρος)

17.05 - 17.20 TAVI και αγγειακή προσπέλαση. Η εμπειρία του Αγγειοχειρουργού **Σ. Καλλιάφας** (Αθήνα, Ελλάδα)

17.20 - 17.35 Χειρουργική προσπέλαση και TAVI. Η εμπειρία του Καρδιοχειρουργού **N. Μπουμπούλης** (Αθήνα, Ελλάδα)

17.35 - 17.50 Ποιοί και πού πρέπει να κάνουν TAVI; **Δ. Αγγουράς** (Αθήνα, Ελλάδα)

17.50 - 18.05 TAVI και υπο-ομάδες ασθενών (Πνευμονική Υπέρταση, Ανεπάρκεια Μιτροειδούς, Αναμία, Θρομβοκυττοπενία, ΑΕΕ, ΧΑΠ, ΧΝΑ, Κίρρωση Ήπατος) **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα, Ελλάδα)

18.05 - 18.20 Ανθεκτικότητα TAVI Βαλβίδων. Τι γνωρίζουμε και τι μένει να μάθουμε **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα, Ελλάδα)

18.20 - 18.30 Συζήτηση

### 18.30 - 21.00 Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών

18.30 - 18.45 **B. Λόζος** (Αθήνα, Ελλάδα)

18.45 - 19.00 **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα, Ελλάδα)

19.00 - 19.15 **A. Ζαχαρούλης** (Αθήνα, Ελλάδα)

19.15 - 19.30 **I. Ιακώβου** (Αθήνα, Ελλάδα)

19.30 - 19.45 **A. Μαγγίνας** (Αθήνα, Ελλάδα)

19.45 - 20.00 **A. Συνετός** (Αθήνα, Ελλάδα)

20.00 - 20.15 **Κ. Κωτούλας** (Αθήνα, Ελλάδα)

20.15 - 20.30 **Κ. Αγγέλη** (Αθήνα, Ελλάδα)

20.30 - 20.45 **Γ. Γεωργίου** (Λευκωσία, Κύπρος)

20.45 - 21.00 **A. Χαλαπάς** (Αθήνα, Ελλάδα)

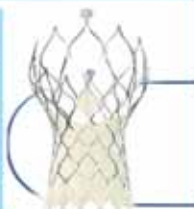
**Οι προσομοιωτές των συσκευών θα είναι διαθέσιμοι για πρακτική εξάσκηση στα διαλείμματα του συνεδρίου**



57 years  
and counting.

**PSIMITIS** S.A.

29 Mousson str, GR-115 24 Athens, Greece | +30 210 724 4562 | [www.psimitis.gr](http://www.psimitis.gr)



4th Conference of  
**Transcatheter Therapies  
 for Structural Heart Diseases  
 and Pre-conference Seminar  
 for Trainees and Young  
 Cardiologists**

May 14-16, 2015  
 Conference Center "N. LOUROS"  
 MITERA, Athens, Greece

Course Directors:

**Stratis Pattakos**  
 Director  
 2nd Cardiac Surgery  
 Department  
 HYGEIA

**Konstantinos Spargias**  
 Director  
 Transcatheter Heart Valves  
 Department  
 HYGEIA

18 CME / CPD CREDITS FROM UEMS

Under the auspices of

- > Hellenic Cardiological Society
- > Hellenic College of Cardiology
- > Working Group of Hemodynamic and Interventional Cardiology
- > Working Group of Heart Valve Disease,  
 Adult Congenital Heart Disease and Pulmonary Hypertension
- > European Association of Percutaneous Interventions (EAPCI & EAPCI young)
- > European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI & EACVI club 35)
- > Scientific Council, HYGEIA
- > Medical Association, HYGEIA

**THVgreece.com**  
 Live streaming of  
 the conference  
[www.livemedia.gr](http://www.livemedia.gr)

**SECRETARIAT OF THE CONFERENCE**  
**INVENTICS AE – Medevents.gr**

Technopolis, Building Thermi II  
 9th klm. Thessaloniki-Thermi,  
 B.O. Box 60714,  
 57001, Thermi, Thessaloniki, Greece  
 T. +30 2310 474 400  
 F. +30 2310 801 454  
 email: [info@medevents.gr](mailto:info@medevents.gr)  
 GNTD License: 09.33.E.60.00.01087.00



## ADVANCED COURSE ON TRANSCATHETER THERAPIES OF STRUCTURAL HEART DISEASES

---

### Learning objectives

Current and expanding indications for THVT  
Planning and organizing THVT  
Case selection and screening  
Imaging modalities in planning and performing THVT  
THVT: Scientific workshops  
THVT: Clinical workshops  
Challenging cases and difficult scenarios  
Avoiding and managing complications  
Access site planning  
New devices and future THVT

### Target Attendees

Cardiologists  
Cardiac Surgeons  
Heart Team Members  
Anesthesiologists  
Vascular Surgeons  
Radiologists  
Intensivists  
Nephrologists  
Pulmonologists  
Echocardiographers  
Cathlab and Hybrid Room Nurses  
Researchers

### Content

Lectures, Debates, Taped Cases, Live Cases

### Contact

THVgreece.com, info@hygeia.gr  
Tel +30 210 6867229-904

## WELCOME NOTE

---

Dear Colleagues,

We welcome you in the **4<sup>th</sup> Conference of Transcatheter Therapies for Structural Heart Diseases and Pre-Conference Seminar for Trainees and Young Cardiologists** held at the N. LOUROS Conference Center, MITERA Hospital, on May 14-16, 2015.

After the success of the past meetings, we felt we should continue this effort to educate, update, interact and demonstrate the latest developments in this cutting edge area of Interventional Cardiology / Cardiac Surgery. With approximately 300 transcatheter valve implantations and repairs performed in Greece over the past year, the field is rapidly expanding in our country too. Thus, interaction between all the Greek Heart Teams and the Medical Professionals involved in the management of valve disease is becoming essential in securing the optimal health care delivery to the Greek patients, and this is one of the main targets of this meeting.

Traditionally, valvular heart disease has been treated with surgical repair or replacement. Over the last several years, however, there have been important advances in concepts, tools, techniques and patient selection for treatment of valvular heart disease using nonsurgical transcatheter procedures.

Transcatheter valve intervention offers the potential to reduce procedural morbidity, mortality, and costs of surgical valve replacement or repair while minimizing patient discomfort and accelerating recovery. Percutaneous aortic valve replacement and mitral valve repair are being utilized worldwide in inoperable and high-risk surgical patients, a practice that is now maturing and supported by clinical trials and guidelines.

By the end of this course, participants should be able to evaluate patients with valvular heart disease for THVT, assess the imaging modalities for screening and acquire the skills necessary to perform transcatheter valve therapies.

Our wish and hope is that the dissemination of new knowledge will help more patients with heart valve disease, whose management with conventional surgery is problematic.

**Stratis Pattakos**  
**Konstantinos Spargias**

## PROGRAM / THURSDAY, 14 MAY, 2015

---

### Pre-conference Seminar for Trainees and Young Cardiologists

#### 09.00 - 11.10 Interventions in Structure Heart Disease

Panelists: **G. Sianos** (Thessaloniki, Greece),

**P. Nihoyannopoulos** (London, UK)

09.00 - 09.30 The future of new subspecialties in structural heart disease together with cardiovascular imaging **J. Grapsa** (London, UK)

09.30 - 09.45 Structural heart disease: what the trainee needs to be aware of?

**K. Spargias** (Athens, Greece)

09.45 - 09.55 Imaging in structural heart disease – TTE/TEE

**M. Chrissoheris** (Athens, Greece)

09.55 - 10.05 Imaging in structural heart disease – CT scan

**C. Mourmouris** (Athens, Greece)

10.05 - 10.15 Imaging in structural heart disease – MRI **A. Tzifa** (Athens, Greece)

10.15 - 10.30 The TAVI and Mitraclip procedures **A. Chalapas** (Athens, Greece)

10.30 - 10.45 Structural Heart Disease training in Europe

**P. Nihoyannopoulos** (London, UK)

10.45 - 11.00 Structural Heart Disease training provisions in Greece

**G. Sianos** (Thessaloniki, Greece)

11.00 - 11.10 Discussion

#### 11.10 - 11.20 Break

#### 11.20 - 13.30 Simulator training

Hands on training on simulators (all TAVI devices and Mitraclip)

#### 13.30 - 15.30 Interesting cases presented by Trainees and Young Cardiologists I

13.30 - 14.00 Case 1 / **S. Pyxaras** (Coburg, Germany)

14.00 - 14.30 Case 2 / **C. Kostopoulos** (London, UK)

14.30 - 15.00 Case 3 / **K. Karali** (London, UK)

15.00 - 15.30 Case 4 / **S. Loizos** (Athens, Greece)

## PROGRAM / THURSDAY, 14 MAY, 2015

---

Commentators:

**K. Spargias** (Athens, Greece), **S. Pattakos** (Athens, Greece),  
**M. Chrissoheris** (Athens, Greece), **J. Grapsa** (London, UK),  
**P. Nihoyannopoulos** (London, UK), **J. Velianou** (Ontario, Canada)

**15.30 - 17.00 Break and Simulator Training**

**17.00 - 17.30 Honorary Lecture**

Panelist: **J. Grapsa** (London, UK)

The role of non-invasive imaging in structural heart interventions

**M. H. Picard** (Boston, USA)

**17.30 - 19.30 Interesting cases presented by Trainees and Young Cardiologists II**

17.30 - 18.00 Case 5 / **R. Khamis** (London, UK)

18.00 - 18.30 Case 6 / **G. Makavos** (Athens, Greece)

18.30 - 19.00 Case 7 / **R. Khamis** (London, UK)

19.00 - 19.30 Case 8 / **A. Chalapas** (Athens, Greece)

Commentators:

**K. Spargias** (Athens, Greece), **S. Pattakos** (Athens, Greece),  
**M. Chrissoheris** (Athens, Greece), **J. Grapsa** (London, UK),  
**P. Nihoyannopoulos** (London, UK), **J. Velianou** (Ontario, Canada)

## PROGRAM / FRIDAY, 15 MAY, 2015

---

### 08.55 - 09.00 **Welcome**

**S. Pattakos** (Athens, Greece), **K. Spargias** (Athens, Greece)

### 09.00 - 11.00 **Patient screening and selection for TAVI and TAVI case**

Moderators: **E. Vavouranakis** (Athens, Greece),

**K. Tsioufis** (Athens, Greece)

Panelists: **V. Tzifos** (Athens, Greece), **N. Kafkas** (Athens, Greece),

**A. Pipilis** (Athens, Greece), **C. Alexiou** (Thessaloniki, Greece)

09.00 - 09.20 How to screen patients for TAVI today. The minimum common denominators **M. Chrissoheris** (Athens, Greece)

09.20 - 09.40 TAVI in high risk and inoperable patients; 2015 Update

**K. Spargias** (Athens, Greece)

09.40 - 10.10 Patient selection for TAVI: guidelines and future challenges

**B. Lung** (Paris, France)

10.10 - 11.00 "Live" Cases and Discussion

TF TAVI **E. Vavouranakis** (Athens, Greece)

TF TAVI **D. Nikas** (Ioannina, Greece)

### 11.00 - 11.30 **Inaugural Greetings**

**S. Pattakos**, Conference Organizer, Director, 2nd Cardiac Surgery Dept, HYGEIA

**V. Prasopoulos**, President, Medical Association, HYGEIA

**G. Zaharopoulos**, President of Scientific Council, HYGEIA

**A. Kartapanis**, Manager of HYGEIA

**G. Sianos**, President of the HCS WG Hemodynamic and Interventional Cardiology

**L. Poulimenos**, President of the HCS WG Valvular and Adult Congenital Heart Diseases and Pulmonary Hypertension

**K. Tsioufis**, President Elect, HCS

**D. Tousoulis**, Professor of Cardiology, University of Athens

**P. Skandalakis**, Professor of Surgical Anatomy, President, Central Health Council

**G. Dangas**, Trustee, American College of Cardiology

### 11.30 - 11.50 **Break**



## PROGRAM / FRIDAY, 15 MAY, 2015

---

### 11.50 - 14.00 Patient screening and selection for Mitraclip and Mitraclip case

Moderator: **P. Nihoyannopoulos** (London, UK)

Panelists: **P. Geleris** (Thessaloniki, Greece), **G. Stavridis** (Athens, Greece), **S. Adamopoulos** (Athens, Greece), **K. Stratos** (Athens, Greece)

11.50 - 12.10 How I select patients for Mitraclip therapy? **M. Chrissoheris** (Athens, Greece)

12.10 - 12.30 What to expect from Mitraclip therapy in patients with DMR?  
**V. Ninios** (Thessaloniki, Greece)

12.30 - 12.50 What is the surgical option for advanced HF and FMR?  
**A. Pitsis** (Thessaloniki, Greece)

12.50 - 13.10 Post MitraClip intervention – What to measure in DMR and FMR and how to do it **J. Grapsa** (London, UK)

13.10 - 14.00 “Live” Cases and Discussion  
Mitraclip cases **K. Spargias** (Athens, Greece)

### 14.00 - 14.30 Break

### 14.30 - 16.10 Other structural interventions

Moderator: **A. Tzifa** (Athens, Greece)

Panelists: **C. Ntellos** (Athens, Greece), **V. Thanopoulos** (Athens, Greece), **M. Kiaffas** (Athens, Greece), **F. Mitropoulos** (Athens, Greece)

14.30 - 14.50 PFO and ASD closure, when and how **A. Tzifa** (Athens, Greece)

14.50 - 15.10 Stenting in Aortic Coarctation. When and how **S. Ramos** (Athens, Greece)

15.10 - 15.30 Pulmonary and tricuspid transcatheter valve implantation  
**V. Thanopoulos** (Athens, Greece)

15.30 - 15.45 Transcatheter LAA occlusion, when and how **A. Tzikas** (Thessaloniki, Greece)

15.45 - 16.00 PVL closure **A. Chalapas** (Athens, Greece)

16.00 - 16.10 Discussion

### 16.10 - 16.30 Break

## PROGRAM / FRIDAY, 15 MAY, 2015

---

### **16.20 - 20.55 TAVI industry pipelines and cases in a box**

Moderators: **G. Dangas** (New York, USA), **S. Pattakos** (Athens, Greece)

Panelists: **A. Dimas** (Athens, Greece), **G. Sianos** (Thessaloniki, Greece), **E. Papadakis** (Athens, Greece), **N. Georgakopoulos** (Athens, Greece), **K. Spargias** (Athens, Greece)

- 16.20 - 16.35 How to perform and analyze MCST before TAVI (including OSIRIS and 3MENSIO) **C. Mourmouris** (Athens, Greece)
- 16.35 - 16.50 Medtronic pipeline **E. Vavouranakis** (Athens, Greece)
- 16.50 - 17.05 Edwards pipeline **K. Spargias** (Athens, Greece)
- 17.05 - 17.20 BSC pipeline **K. Toutouzas** (Athens, Greece)
- 17.20 - 17.35 St. Jude pipeline **A. Tzikas** (Thessaloniki, Greece)
- 17.35 - 17.50 Symetis pipeline **U. Schafer** (Hamburg, Germany)
- 17.50 - 18.05 TAVI Pharmacology **G. Dangas** (New York, USA)
- 18.05 - 18.20 The transapical JenaValve TAVI System **K. Spargias** (Athens, Greece)
- 18.20 - 18.25 Discussion

### **18.25 - 20.55 Selection of interesting cases**

- 18.25 - 18.40 **I. Athanassiadis** (Thessaloniki, Greece)
- 18.40 - 18.55 **D. Nikas** (Ioannina, Greece)
- 18.55 - 19.10 **G. Siasios** (Athens, Greece)
- 19.10 - 19.25 **G. Hahalis** (Patras, Greece)
- 19.25 - 19.40 **D. Tsikaderis** (Thessaloniki, Greece)
- 19.40 - 19.55 **S. Hadjimiltiades** (Thessaloniki, Greece)
- 19.55 - 20.10 **G. Katsimagklis** (Athens, Greece)
- 20.10 - 20.25 **S. Rokas** (Athens, Greece)
- 20.25 - 20.40 **V. Tzifos** (Athens, Greece)
- 20.40 - 20.55 **M. Chrissoheris** (Athens, Greece)

## PROGRAM / SATURDAY, 16 MAY, 2015

---

### 09.00 - 11.00 TAVI debates and TAVI live case

Moderator: **V. Pyrgakis** (Athens, Greece)

Panelists: **D. Iliopoulos** (Athens, Greece), **G. Economopoulos** (Athens, Greece), **G. Bompotis** (Thessaloniki, Greece), **S. Patsilnakos** (Athens, Greece)

09.00 - 09.15 Who are the inoperable patients and are they all suitable for TAVI?

**A. Zaharoulis** (Athens, Greece)

09.15 - 09.30 Status of TAVI in Greece 2015. Centres, volumes, trends and financial implications **C. Kotoulas** (Athens, Greece)

09.30 - 09.45 Moderate surgical risk patient. TAVI is already here!

**K. Toutouzas** (Athens, Greece)

09.45 - 10.00 Moderate surgical risk patient. TAVI? Never!

**M. Argiriou** (Athens, Greece)

10.00 - 10.10 Discussion

10.10 - 11.00 "Live" Cases and Discussion

TF TAVI **K. Toutouzas** (Athens, Greece)

TF TAVI **P. Dardas** (Thessaloniki, Greece)

### 11.00 - 11.30 Break

### 11.30 - 13.30 Mitraclip debates and Mitraclip live case

Moderator: **G. Dangas** (New York, USA)

Panelists: **K. Triantafyllou** (Athens, Greece), **P. Dedeilias** (Athens, Greece), **P. Sfirakis** (Athens, Greece), **A. Trikas** (Athens, Greece)

11.30 - 11.45 Patients with HF on optimal treatment and FMR should undergo Mitraclip. I agree **K. Spargias** (Athens, Greece)

11.45 - 12.00 Patients with HF on optimal treatment and FMR should undergo Mitraclip. I disagree **M. Manginas** (Athens, Greece)

12.00 - 12.15 "High risk" DMR patients should undergo Mitraclip.

I agree **P. Dardas** (Thessaloniki, Greece)

12.15 - 12.30 "High risk" DMR patients should undergo Mitraclip.

I disagree **D. Iliopoulos** (Athens, Greece)

12.30 - 12.40 Discussion

## PROGRAM / SATURDAY, 16 MAY, 2015

---

- 12.40 - 13.30 "Live" Cases and Discussion  
TF: Mitraclip and Mitral TA ViV **K. Spargias** (Athens, Greece),  
**N. Bouboulis** (Athens, Greece)
- 13.30 - 14.00 **Break**
- 14.00 - 16.00 TAVI unresolved issues and live case**  
Moderator: **A. Spanos** (Athens, Greece)  
Panelists: **I. Panteliadis** (Athens, Greece), **S. Pattakos** (Athens, Greece), **K. Perreas** (Athens, Greece) , **G. Athanassopoulos** (Athens, Greece)
- 14.00 - 14.15 TAVI in bicuspid AVS **A. Antoniadis** (Athens, Greece)  
14.15 - 14.30 TAVI in patients with CAD **I. Iakovou** (Athens, Greece)  
14.30 - 14.45 TAVI in low gradient AVS (low or normal EF) **L. Poulimenos** (Athens, Greece)  
14.45 - 15.00 TAVI ViV **E. Vavouranakis** (Athens, Greece)  
15.00 - 15.15 Conduction abnormalities and implications  
**T. Apostolopoulos** (Athens, Greece)  
15.15 - 16.00 "Live" Cases and Discussion  
TF TAVI **K. Spargias** (Athens, Greece)  
TF TAVI **M. Chrissoheris** (Athens, Greece)
- 16.00 - 16.20 Featured Lecture**  
President: **D. Alexopoulos** (Patras, Greece)  
TAVI Device / Size / Access Selection 2015: My Tips & Tricks  
**E. Grube** (Bonn, Germany)
- 16.20 - 16.50 **Break**

## PROGRAM / SATURDAY, 16 MAY, 2015

---

### 16.50 - 21.00 TAVI unresolved issues and cases in a box

Moderators: **E. Grube** (Bonn, Germany), **K. Spargias** (Athens, Greece)

Panelists: **E. Hatzinikolaou – Kotsakou** (Thessaloniki, Greece),

**A. Ziakas** (Thessaloniki, Greece), **V. Lozos** (Athens, Greece),

**E. Skalidis** (Heraklion, Greece), **I. Karabinos** (Athens, Greece),

**S. Pattakos** (Athens, Greece)

16.50 - 17.05 Vascular access for TAVI. The interventional Cardiologist experience

**G. Georgiou** (Nicosia, Cyprus)

17.05 - 17.20 Vascular access for TAVI. The vascular Surgeon experience

**S. Kalliafas** (Athens, Greece)

17.20 - 17.35 Surgical access for TAVI. The CT surgeon experience

**N. Bouboulis** (Athens, Greece)

17.35 - 17.50 Who and where should be doing TAVI? **D. Angouras** (Athens, Greece)

17.50 - 18.05 TAVI in special patients subsets (PHT, MR, anemia, low PLT, stroke, COAD, CRF, cirrhosis) **G. Latsios** (Athens, Greece)

18.05 - 18.20 TAVI devices durability. What we know and what we still have to learn?

**K. Spargias** (Athens, Greece)

18.20 - 18.30 Discussion

### 18.30 - 21.00 Selection of interesting cases

18.30 - 18.45 **V. Lozos** (Athens, Greece)

18.45 - 19.00 **G. Latsios** (Athens, Greece)

19.00 - 19.15 **A. Zaharoulis** (Athens, Greece)

19.15 - 19.30 **I. Iakovou** (Athens, Greece)

19.30 - 19.45 **A. Manginas** (Athens, Greece)

19.45 - 20.00 **A. Synetos** (Athens, Greece)

20.00 - 20.15 **C. Kotoulas** (Athens, Greece)

20.15 - 20.30 **K. Aggeli** (Athens, Greece)

20.30 - 20.45 **G. Georgiou** (Nicosia, Cyprus)

20.45 - 21.00 **A. Chalapas** (Athens, Greece)

**Device simulators will be available for hands on practise during breaks throughout the meeting**

## SPONSORS

---

### GOLD SPONSORS

---

ABBOTT VASCULAR  
BOSTON SCIENTIFIC  
MEDTRONIC

### SILVER SPONSORS

---

EDWARDS LIFESCIENCES  
ST. JUDE MEDICAL

### BRONZE SPONSORS

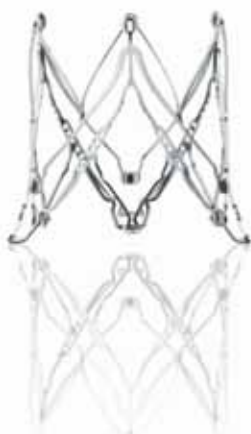
---

GALENICA  
PLUS MEDICA - JEVA VALVE  
PSIMITIS - SYMETIS



# JENAVALVE

Transapical TAVI System



... DESIGNED WITH  
THE PATIENT AT HEART



**Medtronic**

CoreValve™  
**Evolut™ R**  
TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT SYSTEM



23, 26, & 29mm  
now CE approved



# Beyond Compromise.

The ONLY TAVI System:

- Lowest Delivery Profile,  
14Fr-Equivalent
- 5mm Vessel Indication
- Across all valve sizes

## Confidence. Delivered.

To see how Evolut R delivers, visit [www.CoreValveEvolutR.com](http://www.CoreValveEvolutR.com)

INTERNATIONAL

CAUTION: For distribution only in markets where CoreValve Evolut R has been approved. Non destiné au marché français.

UC20150634 EE  
©2015 Medtronic. All rights reserved. 03/0015

**Medtronic Hellas S.A.:** 5, Ag. Varvaras str., 152 31 Halandri, Tel.: 210 67.79.099, Fax: 210 67.79.399, [www.medtronic.com](http://www.medtronic.com)