



5<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ

# ΔΙΑΚΑΘΕΤΗΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΩΝ

ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

**13-14/05/2016**

Συνεδριακό Κέντρο Ν. ΛΟΥΡΟΣ  
ΜΗΤΕΡΑ, Αθήνα

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:

**Στρατής Παττακός**

Διευθυντής Β' Καρδιοχειρουργικής Κλινικής ΥΓΕΙΑ

**Κωνσταντίνος Σπάργιας**

Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων ΥΓΕΙΑ

**Ελεύθερη Συμμετοχή. Θα χορηγηθεί  
πιστοποιητικό παρακολούθησης.**

Το Συνέδριο μοριοδοτείται από τον  
Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο (UEMS) με  
12 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης

**THVgreece.com**

Ζωντανή μετάδοση συνεδρίου: [www.livemedia.gr](http://www.livemedia.gr)

Υπό την Αιγίδα:

Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία (ΕΚΕ)

Ελληνικό Κολέγιο Καρδιολογίας

Ομάδα Εργασίας Αιμοδυναμικής και Επεμβατικής Καρδιολογίας, ΕΚΕ

Ομάδα Εργασίας Βαλβιδοπαθειών, Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων

και Πνευμονικής Υπέρτασης, ΕΚΕ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ / ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
**INVENTICS AE - Medevents.gr**

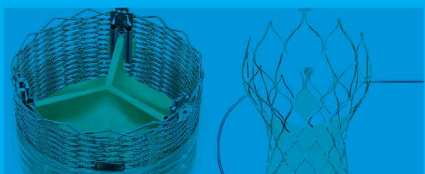
Τεχνόπολη, Κτίριο Θέρμη II, 9<sup>ο</sup> χλμ Θεσ/νικης - Θέρμης

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)

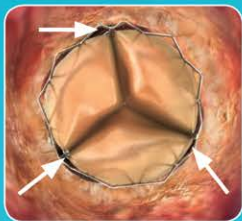
ΕΟΤ: ΜΗΤΕ 09.33.Ε.60.00.01087.00



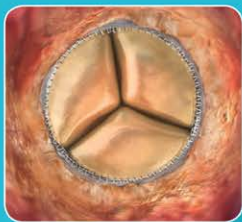
# Lotus™ The Power of Control

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>2</sup>**  
Arrows show areas of PVL



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



<sup>1</sup> Meredith, IT. REPRIS 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, 2nd Cardiac Surgery Dept, HYGEIA, Athens

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

## COURSE CO-DIRECTORS

---

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

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

## ORGANIZING COMMITTEE / FACULTY

---

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

**Konstantina Aggeli**, Assistant Professor, 1st University Cardiology Dept, Hippokraton GH, Athens

**Stefan Anker**, MD, PhD, Professor of Innovative Clinical Trials, Cardiology & Pneumology Dept, University Medical Center Göttingen (UMG), Göttingen, Germany

**Christos Alexiou**, MD, PhD, FRCS (Glasgow), FRCS (CTh), CCST (UK), Cardiac Surgeon, Director, Interbalkan European Medical Centre, Thessaloniki

**Dimitrios Alexopoulos**, Professor of Cardiology, National and Capodestrian University of Athens

**Dionisios Antonatos**, Cardiologist, Registrar, Cardiology Dept, Konstantopoulou GH Nea Ionias, Athens

**George Athanassopoulos**, Associate Director, Cardiology Dept, Onassis CSC, Athens

**Kyriakos Bellos**, Cardiac Surgeon, 1st Cardiac Surgery Dept, HYGEIA, Athens

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

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

**Michalis Chamilos**, Cardiologist, Cardiology Dept, UGH of Heraklion, Crete

**Petros Danias**, Cardiologist, Adj. Professor of Medicine, Tufts University Medical School, Boston MA, USA, Director, Cardiac MR Center, HYGEIA, Athens

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

**Petros Dardas**, Interventional Cardiologist, Director, Cardiovascular Laboratory, St. Luke's Hospital, Thessaloniki

**Periklis Davlourous**, Associate Professor of Cardiology, Cardiology Dept, GUH of Patras

**Ole De Backer**, MD, PhD, Consultant Interventional Cardiologist, Rigshospitalet UH, Copenhagen

**Evangelos Doukiantzakis**, Interventional Cardiologist, Affiliate, Metropolitan Hospital, Athens

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

**Stefanos Foussas**, MD, FESC, FACC, Professor of Cardiology, Coordinator Director, Cardiology Dept, Tzaneio GH, Piraeus, President of HCS

**Nikolaos Georgakopoulos**, Cardiologist, Associate Director, 2nd Cardiology Dept, HYGEIA, Athens

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

**Stavros Hadjimiltiades**, Professor of Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki,

1st Cardiology Dept, AHEPA GUH, Thessaloniki

**Georgios Hahalīs**, Associate Professor of Cardiology, University of Patras, Director, Cardiology Dept, UGH of Patras



## ORGANIZING COMMITTEE / FACULTY

---

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

**Ioannis Iakovou**, Interventional Cardiologist, Deputy Director, Interventional Cardiology Dept, Onassis CSC, Athens

**Ignatios Ikonomidis**, Associate Professor of Cardiology, Athens University, Athens

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

**Nikos Er. Ioannou**, PhD, Consultant Cardiologist, HYGEIA, Athens

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

**Stavros Kalliafas**, MD, Vascular Surgeon, Director, 1st Vascular Surgery Dept, HYGEIA, Athens

**Ioannis- Georgios Kanakakis**, Cardiologist, Director, Cardiology Dept, Alexandra GH, Athens

**Ilias Karabinos**, MD, PhD, FESC, Cardiologist, Director, 3rd Cardiology Dept, Euroclinic, Athens

**Georgios Karatasakis**, Cardiologist, Deputy Director, Cardiology Dept, Onassis CSC, Athens

**Andreas Kartapanis**, CEO HYGEIA & MITERA, Athens

**Spyros Katsanos**, Cardiologist, Attikon UGH, Athens

**Andreas Katsaros**, Cardiologist, Registrar, Cardiac Surgery Dept, Hippokration GH, Athens

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

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

**Stamatios Kyrzopoulos**, Cardiologist, Registrar, Cardiology Dept, Onassis CSC, Athens

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

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

**Dimitrios Lysitsas**, MD, PHD, MRCP, Interventional Electrophysiologist, Thessaloniki, Senior EP Fellow at Royal Brompton and Harefield Hospitals Foundation Trust, London, UK

**Georgios Makos**, Cardiac Surgeon, Director, Cardiothoracic Surgery Dept, Metropolitan Hospital, Athens

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

**Antonios Manolis**, Professor of Cardiology, Director of 3rd Cardiology Dept, School of Medicine, Athens University, Athens

**Irene Mastorakou**, Cardiac Radiologist, Director of Imaging Dept, Onassis CSC, Athens

**Nikolaos Mezilis**, Interventional Cardiologist, St. Luke’s Hospital, Thessaloniki

**Lampros Michalis**, Professor of Cardiology, University of Ioannina, Director, 2nd Cardiology Dept, UGH of Ioannina

**Fotios Mitropoulos**, Paediatric & Adult Cardiac Surgeon, MITERA, Athens

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

**Petros Nihoyannopoulos**, Professor of Cardiology EKPA, 1ST Cardiology Dept, Hippokration GH, Athens, Professor of Cardiology, Imperial College, London

**Dimitrios Nikas**, Director, 2nd Cardiac Surgery Dept, Henry Dunant HC, Athens, Professor, ex. Director Cardiac Surgery Dept, University of S. Alabama, U.S.A.

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

**Vlassios Ninios**, Cardiologist, St. Luke’s Hospital, Thessaloniki

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

**Konstantinos Papadopoulos**, Cardiologist, Consultant, Transcatheter Heart Valves Dept, HYGEIA, Athens

**Georgios Papaioannou**, Interventional Cardiologist, Director, Interventional Cardiology Dept, Athens Medical Center, Athens

**Spyridon Papaioannou**, MD, PhD, FESC, Cardiologist, Deputy Director, Cardiology Dept, Navy Hospital, Athens

**Lida Papavasileiou**, MD, PhD, Cardiologist – Electrophysiologist, Electrophysiology Pacemaker & ICD Unit, HYGEIA, Athens

## ORGANIZING COMMITTEE / FACULTY

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

**Gregory Pavlides**, MD, PhD, FACC, FESC, Professor of Medicine and Miscia Chair of Interventional Cardiology, Director, Cardiac Catheterization Laboratories, Interventional Cardiology & Structural Heart Disease Program, University of Nebraska Medical Center, Omaha

**Nektarios Pilatis**, Interventional Cardiologist, Hemodynamic Laboratory & Electrophysiology Dept, Iaso GH, Athens

**Athanassios Pipilis**, Cardiologist, Director, 1st Cardiology Dept, HYGEIA, Athens

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

**Leonidas Poulimenos**, MD, FESC, Cardiologist, Cardiology Dept, "Asklepieio" GH, Voula, Athens

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

**Konstantinos Raisakis**, Cardiologist, Senior Registrar, "G. Gennimatas" GH, Athens

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

**Gerasimos Siasos**, Assistant Professor of Cardiology, 1st Cardiology Dept, Medical School, Athens University, Hippokraton GH, Athens

**Dimitrios Sionis**, Cardiologist, Director, Interventional Cardiology Dept, Sismanoglio – Amalia Flemig GH, Athens

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

**Emmanouil Skalidis**, Assistant Professor of Cardiology, University of Crete, Cardiology Dept, University Hospital of Heraklion, Crete

**Georgios Stavridis**, Cardiac Surgeon, Director, 3rd Cardiac Surgery Dept, Onassis CSC, Athens

**Andreas Synetos**, MD, PhD, FESC, Interventional Cardiologist, 1st University Cardiology Dept, Hippokraton GH, Athens

**Vasileios Thanopoulos**, Associate Professor of Pediatric Cardiology, St. Luke's Hospital, Thessaloniki

**Dimitrios Tousoulis**, Professor of Cardiology, Athens Medical School, Athens University, Director, 1st Cardiology University Dept of Athens University, Athens

**Konstantinos Toutouzas**, Associate Professor of Cardiology, Athens University, 1st University Cardiology Dept, Hippokraton GH, Athens

**Konstantinos Triantafyllou**, FETCS, PhD, Cardiac Surgeon, Director of Surgical Sector, Chief Director, 1st Cardiac Surgery Dept, Hippokraton GH, Athens

**Georgios Triantis**, Interventional Cardiologist, Director, Cardiovascular Dept, Sismanoglio – Amalia Flemig GH, Athens

**Dimitrios Tsiapras**, Cardiologist, Deputy Director, Cardiology Dept, Onassis CSC, Athens

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

**Dimitrios Tziakas**, FESC, FAHA, FACC, FSCAI, Professor of Cardiology, Director, Cardiology Dept, Democritus University of Thrace, Alexandroupoli

**Afroditi Tzifa**, Paediatric and GUCH Cardiologist, Director, Paediatric and Adult Congenital Heart Disease Dept, MITERA, HYGEIA Group, Athens

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

**Apostolos Tzikas**, MD, PhD, FESC, Interventional Cardiologist, 1st Cardiology Dept, AHEPA GUH, Thessaloniki

**Emmanouil Vavouranakis**, FESC, FACC, FSCAI, Associate Professor of Cardiology, Athens University, Cardiology Dept, Hippokraton 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 Zacharopoulos**, President of Scientific Council, HYGEIA, Athens

**Achilleas Zacharoulis**, Cardiologist, Consultant, 2nd University Cardiology Dept, Attikon UGH, Athens

**Michael Zairis**, Interventional Cardiologist, Director, Metropolitan Hospital, Athens

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



## 5<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΙΑΚΑΘΕΤΗΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΩΝ

---

### **Γνωστικό Αντικείμενο / Διδακτικοί Στόχοι**

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

### **Κοινό Συμμετεχόντων**

Μέλη Ομάδων Καρδιάς (Heart Teams)  
Επεμβατικοί και μη-Επεμβατικοί Καρδιολόγοι  
Καρδιοχειρουργοί  
Αναισθησιολόγοι  
Αγγειοχειρουργοί  
Ακτινολόγοι  
Ενταντικολόγοι  
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

## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

---

Αγαπητοί συνάδελφοι,  
Σας καλωσορίζουμε στο **5<sup>ο</sup> Συνέδριο Διακαθετηριακής Θεραπείας Καρδιακών Βαλβιδοπαθειών** που θα πραγματοποιηθεί στο Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Λούρος» του Νοσοκομείου ΜΗΤΕΡΑ στις 13-14 Μαΐου 2016.

Η «νέα» μέθοδος διαδερμικής αντικατάστασης της αορτικής βαλβίδας (TAVR) έχει πλέον ενηλικιωθεί πλησιάζοντας τα 10 έτη κλινικής εφαρμογής και ταχείας εξάπλωσης που βασίστηκε σε νέα τεχνολογικά επιτεύγματα αλλά και στα αποτελέσματα κλινικών μελετών. Ωστόσο, οι παραιοκούντες την Ιερουσαλήμ γνωρίζουν ότι παρά την τεράστια πρόοδο η θεραπεία αυτή κάθε άλλο παρά ρουτίνας μπορεί να χαρακτηριστεί ακόμη. Οι μεγάλες απαιτήσεις σε πολυδύναμη Ιατρική και Νοσηλευτική εμπειρία και υλικοτεχνική υποδομή είναι δεδομένες και σκοπός του εξειδικευμένου συνεδρίου μας και αυτή τη χρονιά είναι να συμβάλει στην προώθηση των βέλτιστων εφαρμογών και συνθηκών επεμβάσεων στον Ελληνικό χώρο. Ένας από τους κύριους στόχους 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.

Η αποδοχή της πρώτης διακαθετηριακής θεραπείας για τη Μιτροειδή Βαλβίδα, το MitraClip, αρχίζει πλέον να θυμίζει την εξάπλωση της TAVR και σημαντικό μέρος του συνεδρίου θα αφιερωθεί σε αυτήν. Πλέον διαφαίνεται πιο καθαρά από ποτέ η άφιξη νέων διακαθετηριακών θεραπειών τόσο για την Μιτροειδή όσο και για την Τριγλώχινα Βαλβίδα, και οι εξελίξεις αυτές θα τύχουν αναλυτικής παρουσίασης και συζήτησης. Επίσης, θα έχουμε την ευκαιρία να παρουσιάσουμε και να συζητήσουμε τις τυχαίοποιημένες μελέτες TAVR vs. SAVR σε ασθενείς ενδιάμεσου κινδύνου που θα έχουν ανακοινωθεί λίγες μόλις μέρες πριν στο ACC 2016.

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 προσδοκία μας είναι η διασπορά των γνώσεων αυτών θα ωφελήσει περισσότερους ασθενείς με βαλβιδοπάθειες που η θεραπεία τους με τις κλασσικές χειρουργικές μεθόδους είναι αδύνατη ή αμφίβολη.

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



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΜΑΪΟΥ 2016

---

- 08.55 - 09.00** **Χαιρετισμός Διοργανωτών**  
Σ. Παττακός, Κ. Σπάργιας
- 09.00 - 11.00** **Διακαθητηριακή εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας I:  
Α-Ω για νέα προγράμματα και Live-in-a-box case**
- Πρόεδροι: **Ε. Μαστοράκου, Β. Πυργάκης**  
Σχολιαστές: **Κ. Αγγέλη, Σ. Κυρζόπουλος, Κ. Μπέλλος, Σ. Παπαϊωάννου, Λ. Πουλημένος**
- 09.00 - 09.20 Κλινική εκτίμηση, διαίσθηση και risk scores **Μ. Ζαΐρης**  
09.20 - 09.40 Υπερηχογραφική εκτίμηση ασθενών για TAVR: από τον Γενικό Καρδιολόγο στον Επεμβατικό Υπερηχοκαρδιογραφιστή **Μ. Χρυσοχέρης**
- 09.40 - 10.00 MSCT screening: all in one **Χ. Μουρμουρής**  
10.00 - 10.20 Συζήτηση  
10.20 - 11.00 Live-in-a-box TAVR case  
(CoreValve, St. Luke's Hospital-Thessaloniki/ Portico, HYGEIA-Athens)
- 11.00 - 11.40** **Χαιρετισμοί - Προσφωνήσεις**
- Σ. Παττακός**, Συνδιοργανωτής Συνεδρίου  
**Γ. Ζαχαρόπουλος**, Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου, ΥΓΕΙΑ  
**Α. Καρταπάνης**, Διευθύνων Σύμβουλος, ΥΓΕΙΑ & ΜΗΤΕΡΑ  
**Γ. Μπομπότης**, Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας Αιμοδυναμικής και Επεμβατικής Καρδιολογίας, ΕΚΕ  
**Α. Κατσαρός**, Αντιπρόεδρος Ομάδας Εργασίας Βαλβιδοπαθειών & Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων & Πνευμονικής Υπέρτασης, ΕΚΕ  
**Λ. Μιχάλης**, Καθηγητής Καρδιολογίας, Εκλεγείς Πρόεδρος ΕΚΚ  
**Γ. Ντάγκας**, Επίτιμο Μέλος (Trustee) Αμερικάνικου Κολλεγίου Καρδιολογίας  
**Δ. Τούσουλης**, Καθηγητής Καρδιολογίας, ΕΚΠΑ  
**Σ. Φούσας**, Πρόεδρος ΕΚΕ
- 11.40 - 12.00** **Διάλειμμα**



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

---

### 12.00 - 14.00 Δομικές παρεμβάσεις εκτός αορτικής και μιτροειδούς βαλβίδας

Πρόεδροι: **Φ. Μητρόπουλος, Λ. Μιχάλης**  
Σχολιαστές: **Ν. Γεωργακόπουλος, Ι. Κανακάκης, Αντ. Μανώλης, Χ. Ντέλλος**

- 12.00 - 12.20 Σύγκλιση PFO και ASD. Πότε και πώς **Β. Θανόπουλος**  
12.20 - 12.40 Διακαθετηριακή εμφύτευση βαλβίδας στη θέση της πνευμονικής και τριγλώχινας **Α. Τζίφα**  
12.40 - 13.00 Διακαθετηριακή σύγκλιση ωτίου αριστερού κόλπου. Πότε και πώς **Δ. Λυσίτσας**  
13.00 - 13.20 Σύγκλιση παραβαλβιδικής διαφυγής **Α. Χαλαπάς**  
13.20 - 13.40 Stenting θωρακικής αορτής: από το Coarctation στο Dissection **Σ. Καλλιάφας**  
13.40 - 14.00 Συζήτηση

### 14.00 - 14.30 Διάλειμμα - Ελαφρύ Γεύμα

### 14.30 - 16.45 Mitraclip therapy update 2016 και Live-in-a-box I

Πρόεδροι: **Σ. Αδαμόπουλος, S. Anker, Π. Νιχογιαννόπουλος**  
Σχολιαστές: **Γ. Αθανασόπουλος, Η. Καραμπίνος, Σ. Κατσάνος, Δ. Νίκας, Α. Πιπιλής**

- 14.30 - 14.50 Αποτελέσματα χειρουργικής αντιμετώπισης ανεπάρκειας μιτροειδούς σε ασθενείς υψηλού κινδύνου **Α. Πίτσας**  
14.50 - 15.10 Η παγκόσμια χρήση του Mitraclip σήμερα και τα τελευταία Registries **Ν. Μεζίλης**  
15.10 - 15.30 Παρακέντηση μεσοκοιλιακού διαφράγματος και καθοδήγηση στον αριστερό κόλπο **Κ. Σπάργιας**  
15.30 - 15.50 Mitraclip in FMR: the RESAHAPE-HF2 trial in the context of HF developments in 2016 **S. Anker**  
15.50 - 16.10 Συζήτηση  
16.10 - 16.45 Live-in-a-box Mitraclip case (HYGEIA-Athens)

### 16.45 - 17.00 Διάλειμμα



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

---

**17.00 - 19.00 Διακαθητηριακή εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας II:**  
**λεπομέρειες που πρέπει να γνωρίζουν όλοι και Live-in-a-box case**

Πρόεδροι: **Δ. Σιώνης, Α. Σπανός**  
Σχολιαστές: **Γ. Γεωργίου, Α. Δήμας, Κ. Τριανταφύλλου, Δ. Τσικαδέρης**

17.00 - 17.20 Η Ομάδα Καρδιάς και η μινιμαλιστική πρακτική για την TAVR σήμερα.  
Υπάρχει σύγκρουση/ ασυμβίβαστο; **Γ. Σταυρίδης**

17.20 - 17.40 TAVR για τη δίπτυχη αορτική βαλβίδα.

Οι ομοιότητες και οι διαφορές **J. Velianou**

17.40 - 18.00 Valve-in-Valve: οι τεχνικές, οι βαλβίδες και τα αποτελέσματα

**Ε. Βαβουρανάκης**

18.00 - 18.20 Αγγειακές επιπλοκές: πρόβλεψη, πρόληψη και αντιμετώπιση **Π. Δάρδας**

18.20 - 18.40 Συζήτηση

18.40 - 19.00 Live-in-a-box TAVR case (Evolut R, HYGEIA- Athens)

**19.00 - 21.30 Διακαθητηριακή εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας III:**  
**παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών**

Πρόεδροι: **Ε. Βαβουρανάκης, Δ. Νίκας, Π. Νταβλούρος,**  
**Ε. Σκαλίδης, Γ. Χάχαλης**

19.00 - 19.15 **Γ. Γεωργίου**

19.15 - 19.30 **Γ. Ιακώβου**

19.30 - 19.45 **Γ. Κατσιμαγκλής**

19.45 - 20.00 **Χ. Κωτούλας**

20.00 - 20.15 **Μ. Χαμηλός**

20.15 - 20.30 **Γ. Σιάσος**

20.30 - 20.45 **Α. Ζαχαρούλης**

20.45 - 21.00 **J. Velianou**

21.00 - 21.15 **Π. Νταβλούρος**

21.15 - 21.30 **Γ. Παπαϊωάννου**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΜΑΪΟΥ 2016

---

- 09.00 - 11.30 Διακαθετηριακή εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας IV: εφαρμογή υπό το πρίσμα των νέων μελετών και Live-in-a-box case**
- Πρόεδροι: **Ε. Βαβουρανάκης, Σ. Παττακός**  
Σχολιαστές: **Δ. Ηλιόπουλος, Αντ. Μανώλης, Σ. Πατσιλινάκος, Γ. Τριάντης**
- 09.00 - 09.20 TAVR σε ενδιάμεσου κινδύνου ασθενείς σε σύγκριση με τη χειρουργική θεραπεία: the PARTNER 2 & the SAPIEN 3 trials **Κ. Τούτουζας**
- 09.20 - 09.40 Προβολή των αποτελεσμάτων της PARTNER 2 στην κλινική πράξη. Είμαστε έτοιμοι; **Κ. Σπάργιας**
- 09.40 - 10.00 Η θέση της Καρδιοχειρουργικής και μία κριτική προσέγγιση των εξελίξεων **Γ. Μάκος**
- 10.00 - 10.20 Η θέση του θεράποντος (μη επεμβατικού) Καρδιολόγου **Ν. Ερ. Ιωάννου**
- 10.20 - 10.40 Συζήτηση
- 10.40 - 11.30 Live-in-a-box TAVR case (SAPIEN 3, HYGEIA-Athens/ Lotus, Hippokration-Athens)
- 11.30 - 11.45 Διάλειμμα**
- 11.45 - 13.30 Mitraclip θεραπεία στα χνάρια της TAVR και Live-in-a-box case II**
- Πρόεδροι: **Α. Πίτσας, Γ. Σιάνος**  
Σχολιαστές: **Γ. Καρατσάκης, Ι. Οικονομίδης, Δ. Τσιάπρας**
- 11.45 - 12.05 Mitraclip θεραπεία για DMR σε ασθενείς υψηλού χειρουργικού κινδύνου. Αναγκαιότητα και αποτελεσματικότητα **Β. Νινιός**
- 12.05 - 12.25 Εκτίμηση leaflet capture και ανάγκης πολλαπλών clips **Μ. Χρυσοχέρης**
- 12.25 - 12.45 Αυτή την ανεπάρκεια μτροειδούς μπορώ τεχνικά να την θεραπεύσω με Mitraclip. Γιατί να μην το κάνω! **Κ. Σπάργιας**
- 12.45 - 13.00 Συζήτηση
- 13.00 - 13.30 Live-in-a-box Mitraclip case (HYGEIA-Athens)
- 13.30 - 14.00 Διάλειμμα - Ελαφρύ Γεύμα**



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

---

- 14.00 - 15.30 Διακαθετηριακή εμφύτευση Μιτροειδούς Βαλβίδας και αντιμετώπιση ανεπάρκειας Τριγλώχινας Βαλβίδας: τόσο κοντά όσο ποτέ άλλοτε**
- Πρόεδροι: **J. Velianou, Γ. Παυλίδης**  
Σχολιαστές: **Π. Δανιάς, Α. Μαγγίνας, Ν. Μπουμπούλης, Δ. Τζιακάς**
- 14.00 - 14.15 ECHO screening for the Mitral Valve **Κ. Παπαδόπουλος**  
14.15 - 14.30 MSCT screening for the Mitral Valve **Χ. Μουρμουρής**  
14.30 - 14.45 The Tendyne and Tiara Valves **Γ. Παυλίδης**  
14.45 - 15.00 The CardiaQ and Tweve Valves **Μ. Χρυσοχέρης**  
15.00 - 15.20 Transcatheter devices for the Tricuspid Valve **Κ. Σπάργιας**  
15.20 - 15.30 Συζήτηση
- 15.30 - 17.15 Διακαθετηριακή εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας V: ποια βαλβίδα και γιατί; Live-in-a-box case**
- Πρόεδροι: **Δ. Αλεξόπουλος, Α. Μαγγίνας**  
Σχολιαστές: **Χ. Αλεξίου, Δ. Αντωνάτος, Ν. Καυκάς, Ν. Πιλάτης, Β. Τζίφος**
- 15.30 - 15.50 Η καλύτερή μου και η χειρότερή μου εμφύτευση SAPIEN 3. Πότε την προτιμώ και πού την αποφεύγω **Κ. Σπάργιας**  
15.50 - 16.10 Η καλύτερή μου και η χειρότερή μου εμφύτευση EVOLUT R. Πότε την προτιμώ και πού την αποφεύγω **Ε. Βαβουρανάκης**  
16.10 - 16.30 Η καλύτερή μου και η χειρότερή μου εμφύτευση PORTICO. Πότε την προτιμώ και πού την αποφεύγω **Α. Τζίκας**  
16.30 - 16.50 Η καλύτερή μου και η χειρότερή μου εμφύτευση LOTUS. Πότε την προτιμώ και πού την αποφεύγω **Κ. Τούτουζας**  
16.50 - 17.15 Συζήτηση
- 17.15 - 17.30 Διάλειμμα**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

---

### 17.30 - 19.00 Διακαθετηριακή εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας VI: υπάρχοντα προβλήματα

Πρόεδροι: **Γ. Ντάγκας, Κ. Τούτουζας**  
Σχολιαστές: **Α. Ζιάκας, Α. Μαγγίνας, Ε. Χατζηνικολάου-Κοτσάκου, Γ. Χάχαλης**

- 17.30 - 17.50 Subclinical leaflet thrombosis in TAVR. Incidence, prevention, diagnosis and treatment **O. De Backer**
- 17.50 - 18.10 Μπορούμε επιτέλους να προβλέψουμε τα νοσοκομειακά αποτελέσματα της TAVR; Risk models για πρακτική πρόβλεψη **Γ. Λάτσιος**
- 18.10 - 18.30 Η επίπτωση των διαταραχών αγωγιμότητας μετά TAVR και πως επηρεάζουν κλινικά αποτελέσματα και κόστος **Α. Παπαβασιλείου**
- 18.30 - 18.50 Παραβαλβιδική ανεπάρκεια μετά post TAVR. Γινόμαστε καλύτεροι; **Α. Συνετός**
- 18.50 - 19.00 Συζήτηση

### 19.00 - 21.15 Διακαθετηριακή εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας VII: παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών

Πρόεδροι: **Γ. Ντάγκας, Σ. Παττακός, Κ. Σπάργας, Σ. Χατζημιλιτιάδης**

- 19.00 - 19.15 **Β. Λόζος**
- 19.15 - 19.30 **Γ. Μπομπότης**
- 19.30 - 19.45 **Β. Τζίφος**
- 19.45 - 20.00 **Ν. Πιλάτης**
- 20.00 - 20.15 **Κ. Ραϊσάκης**
- 20.15 - 20.30 **Δ. Ν. Νίκας**
- 20.30 - 20.45 **Α. Πίσης**
- 20.45 - 21.00 **Ε. Δουκιαντζάκης, Μ. Ζαΐρης**
- 21.00 - 21.15 **Μ. Χρυσοχέρης**



5th CONFERENCE OF  
**TRANSCATHETER  
HEART VALVE THERAPIES**  
INTERNATIONAL PARTICIPATION

**13-14/05/2016**

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

12 CME / CPD credits from UEMS

**THVgreece.com**

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

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**



**SECRETARIAT OF THE CONFERENCE**

**INVENTICS SA – Medevents.gr**

Technopolis, Building Thermi II

9th klm. Thessaloniki – Thermi, P.O. Box 60714

57001, Thermi, Thessaloniki, Greece

T. +30 2310 474 400, F. +30 2310 801 454

[info@medevents.gr](mailto:info@medevents.gr), [www.medevents.gr](http://www.medevents.gr)

GNTO License: 09.33.E.60.00.01087.00



## 5th CONFERENCE OF TRANSCATHETER HEART VALVE THERAPIES

---

### 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 5th Advanced of Transcatheter Heart Valve Therapies Conference held at the N. LOUROS Conference Center, MITERA Hospital, on May 13-14, 2016.

The «new» method of Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR) has been matured over its 10 years of successful clinical application and fast penetration thanks to technological advances and foundation from randomized trials. However, we all know that this therapy is still far from being a routine procedure. The numerous requirements in multifaceted Medical and Nursing experience and specific equipment are well known and our aim is to bring together all the concerned Greek parties in an effort to promote the optimal conditions and practices to perform such procedures today. Our main objective is to improve the care and management of the Greek patients with Heart Valve Diseases through the interaction and harmonization of all the Greek Heart Teams and Physicians involved.

The acceptance of the first and most widespread transcatheter therapy for the Mitral valve, the Mitraclip, is now reminiscent of the initial years of TAVR proliferation and a large part of the meeting will be committed to this. Transcatheter therapies for the Mitral and Tricuspid valves are now emerging clearly than ever before, and they will be presented and discussed comprehensively. We will also have a forum to present and scrutinize the very recent large randomized trials of TAVR vs. SAVR in intermediate risk patients, just released at ACC 2016.

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.

**Stratis Pattakos, MD**  
**Konstantinos Spargias, MD**



## PROGRAM / FRIDAY, 13 MAY, 2016

---

- 08.55 - 09.00**    **Welcome**  
S. Pattakos, K. Spargias
- 09.00 - 11.00**    **Transcatheter Aortic Valve Replacement I:  
A-Z for new/young programs and Live-in-a-box case**
- Moderators: **I. Mastorakou, V. Pyrgakis**  
Panelists: **K. Aggeli, K. Bellos, S. Kyrzopoulos, S. Papaioannou,  
L. Poulimenos**
- 09.00 - 09.20    Clinical evaluation, intuition and risk scores **M. Zairis**  
09.20 - 09.40    ECHO evaluation for TAVR: from the General Cardiologist  
to the Interventional Echocardiographer **M. Chrissoheris**
- 09.40 - 10.00    MSCT screening: all in one **C. Mourmouris**  
10.00 - 10.20    Discussion  
10.20 - 11.00    Live-in-a-box TAVR case  
(CoreValve, St. Luke's Hospital- Thessaloniki/ Portico, HYGEIA - Athens)
- 11.00 - 11.40**    **Inaugural greetings**
- S. Pattakos**, Course Director  
**G. Zacharopoulos**, President, Scientific Council, HYGEIA  
**A. Kartapanis**, CEO, HYGEIA & MITERA  
**G. Bompotis**, President of the HCS WG Hemodynamic  
and Interventional Cardiology  
**A. Katsaros**, Vice-President of the HCS WG Valvular  
and Adult Congenital Heart Diseases and Pulmonary Hypertension  
**L. Michalis**, Professor of Cardiology, President Elect. HCC  
**G. Dangas**, Trustee, American College of Cardiology  
**D. Tousoulis**, Professor of Cardiology, University of Athens  
**S. Foussas**, President HCS
- 11.40 - 12.00**    **Break**



## PROGRAM

---

### 12.00 - 14.00 Structural interventions beyond the Aortic and Mitral valves

Moderators: **L. Michalis, F. Mitropoulos**

Panelists: **N. Georgakopoulos, I. Kanakakis, Ant. Manolis, C. Ntellos**

- 12.00 - 12.20 PFO and ASD closure. When and How? **V. Thanopoulos**  
12.20 - 12.40 Transcatheter valve implantation at the Pulmonary and Tricuspid Valves **A. Tzifa**  
12.40 - 13.00 LAA closure. When and how? **D. Lysitsas**  
13.00 - 13.20 Paravalvular leak closure **A. Chalapas**  
13.20 - 13.40 Thoracic aorta stenting: from Coarctation to Dissection **S. Kalliafas**  
13.40 - 14.00 Συζήτηση

### 14.00 - 14.30 Break - Light Lunch

### 14.30 - 16.45 Mitraclip therapy update 2016 and Live-in-a-box I

Moderators: **S. Adamopoulos, S. Anker, P. Nihoyannopoulos**

Panelists: **G. Athanassopoulos, I. Karabinos, S. Katsanos, D. Nikas, A. Pipilis**

- 14.30 - 14.50 Clinical outcomes of surgical treatment for mitral valve insufficiency in high risk patients **A. Pitsis**  
14.50 - 15.10 Worldwide use of Mitraclip and latest Registries **N. Mezilis**  
15.10 - 15.30 Transeptal puncture and work into Left Atrium made easy **K. Spargias**  
15.30 - 15.50 Mitraclip in FMR: the RESAHAPE-HF2 trial in the context of HF developments in 2016 **S. Anker**  
15.50 - 16.10 Discussion  
16.10 - 16.45 Live-in-a-box Mitraclip case (HYGEIA-Athens)

### 16.45 - 17.00 Break

## PROGRAM

---

### 17.00 - 19.00 **TAVR II: details everybody should know and Live-in-a-box case**

Moderator: **D. Sionis, A. Spanos**

Panelist: **A. Dimas, G. Georgiou, K. Triantafyllou, D. Tsikaderis**

- 17.00 - 17.20 The Heart Team and the minimalist approach to TAVR today.  
Is there a conflict? **G. Stavridis**
- 17.20 - 17.40 TAVR in bicuspid aortic valve.  
The similarities and the discrepancies **J. Velianou**
- 17.40 - 18.00 Valve-in-Valve: the techniques, the device options and the outcomes  
**E. Vavouranakis**
- 18.00 - 18.20 Vascular complications:  
prevention, anticipation and management **P. Dardas**
- 18.20 - 18.40 Discussion
- 18.40 - 19.00 Live-in-a-box TAVR case (Evolut R, HYGEIA-Athens)

### 19.00 - 21.30 **TAVR III: Interesting cases parade**

Πρόεδροι: **P. Davlouros, G. Hahalis, D. Nikas,  
M. Skalidis, E. Vavouranakis**

- 19.00 - 19.15 **G. Georgiou**
- 19.15 - 19.30 **I. Iakovou**
- 19.30 - 19.45 **G. Katsimagklis**
- 19.45 - 20.00 **C. Kotoulas**
- 20.00 - 20.15 **M. Chamilos**
- 20.15 - 20.30 **G. Siasos**
- 20.30 - 20.45 **A. Zacharoulis**
- 20.45 - 21.00 **J. Velianou**
- 21.00 - 21.15 **P. Davlouros**
- 21.15 - 21.30 **G. Papaioannou**



## PROGRAM / SATURDAY, 14 MAY, 2016

---

### 09.00 - 11.30 **TAVR IV: clinical use in light of the latest trials and Live-in-a-box case**

Moderators: **S. Pattakos, E. Vavouranakis**

Panelists: **D. Iliopoulos, A. Manolis, S. Patsilinakos, G. Triantis**

- 09.00 - 09.20 TAVR in intermediate risk patients compared to surgery: the PARTNER 2 and the SAPIEN 3 trials **K. Toutouzas**
- 09.20 - 09.40 Implications and projection of PARTNER 2 into the clinical practice. Are we ready? **K. Spargias**
- 09.40 - 10.00 The position of the Cardiothoracic Surgery and a critical approach of TAVR **G. Makos**
- 10.00 - 10.20 The position of the treating (non-interventional) Cardiologist **N. Er. Ioannou**
- 10.20 - 10.40 Discussion
- 10.40 - 11.30 Live-in-a-box TAVR case (SAPIEN 3, HYGEIA-Athens/ Lotus, Hippokraton-Athens)

### 11.30 - 11.45 **Break**

### 11.45 - 13.30 **Mitraclip therapy in the steps of TAVR and Live-in-a-box case II**

Moderators: **A. Pitsis, G. Sianos**

Panelists: **I. Ikonomidis, G. Karatasakis, D. Tsiapras**

- 11.45 - 12.05 Mitraclip therapy for high risk DMR patients. The demand and the results **V. Ninios**
- 12.05 - 12.25 Leaflet capture assessment and the need for multiple clips **M. Chrissoheris**
- 12.25 - 12.45 Technically speaking, i can treat this MR. Why not just do it! **K. Spargias**
- 12.45 - 13.00 Discussion
- 13.00 - 13.30 Live-in-a-box Mitraclip case (HYGEIA-Athens)

### 13.30 - 14.00 **Break - Light Lunch**

## PROGRAM

---

### 14.00 - 15.30 **Transcatheter Mitral Valve replacement and Tricuspid Insufficiency therapies: Closer than ever before**

Moderators: **G. Pavlides, J. Velianou**

Panelists: **N. Bouboulis, P. Danias, A. Manginas, D. Tziakas**

- 14.00 - 14.15 ECHO screening for the Mitral Valve **K. Papadopoulos**
- 14.15 - 14.30 MSCT screening for the Mitral Valve **C. Mourmouris**
- 14.30 - 14.45 The Tendyne and Tiara Valves **G. Pavlides**
- 14.45 - 15.00 The CardiaQ and Tweve Valves **M. Chrissoheris**
- 15.00 - 15.20 Transcatheter devices for the Tricuspid Valve **K. Spargias**
- 15.20 - 15.30 Discussion

### 15.30 - 17.15 **TAVR V: which valve and why?**

Moderators: **D. Alexopoulos, A. Manginas**

Panelists: **C. Alexiou, D. Antonatos, N. Kafkas, N. Pilatis, V. Tzifos**

- 15.30 - 15.50 My best and my worst SAPIEN 3 implantation.  
When I prefer it and when I avoid it. **K. Spargias**
- 15.50 - 16.10 My best and my worst EVOLUT R implantation.  
When I prefer it and when I avoid it. **E. Vavouranakis**
- 16.10 - 16.30 My best and my worst Portico implantation.  
When I prefer it and when I avoid it. **A. Tzikas**
- 16.30 - 16.50 My best and my worst LOTUS implantation.  
When I prefer it and when I avoid it. **K. Toutouzas**
- 16.50 - 17.15 Discussion

### 17.15 - 17.30 **Break**



## PROGRAM

---

### 17.30 - 19.00 TAVR VI: vexing issues

Moderatos: **G. Dangas, K. Toutouzas**

Panelists: **G. Hahalis, E. Hatzinikolaou-Kotsakou, A. Manginas, A. Ziakas**

- 17.30 - 17.50 Subclinical leaflet thrombosis in TAVR.  
Incidence, prevention, diagnosis and treatment **O. De Backer**
- 17.50 - 18.10 Is hospital outcome of TAVR predictable at last?  
Risk models for practical prediction **G. Latsios**
- 18.10 - 18.30 The prevalence of conduction abnormalities post TAVR  
and their effect on outcomes and costs **L. Papavasileiou**
- 18.30 - 18.50 Paravalvular regurgitation post TAVR.  
Are we getting any better? **A. Synetos**
- 18.50 - 19.00 Discussion

### 19.00 - 21.15 TAVR VII: interesting case parade

Πρόεδροι: **G. Dangas, S. Hadjimiltiades, S. Pattakos, K. Spargias**

- 19.00 - 19.15 **V. Lozos**
- 19.15 - 19.30 **G. Bompotis**
- 19.30 - 19.45 **V. Tzifos**
- 19.45 - 20.00 **N. Pilatis**
- 20.00 - 20.15 **K. Raisakis**
- 20.15 - 20.30 **D. N. Nikas**
- 20.30 - 20.45 **A. Pitsis**
- 20.45 - 21.00 **E. Doukiantzakis, M. Zairis**
- 21.00 - 21.15 **M. Chrissoheris**

## SPONSORS

---

### GOLD SPONSORS

MEDTRONIC  
ABBOTT VASCULAR  
BOSTON SCIENTIFIC

### SILVER SPONSORS

ST JUDE MEDICAL  
EDWARDS LIFESCIENCES

### BRONZE SPONSORS

PLUS MEDICA  
PHILIPS









## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ / NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# 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 time<sup>1-4</sup>
- Sustained improvement in quality of life, despite advanced age and comorbidities<sup>2</sup>
- Reliable durability, with benefits sustained for up to 5 years<sup>3,4 a</sup>

## HELP YOUR MR PATIENTS REALIZE AN IMPROVED QUALITY OF LIFE.

Learn more at [www.AdvancedHeartTherapies.com](http://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 [www.abbottvascular.com](http://www.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](http://www.AbbottVascular.com)

©2015 Abbott. All rights reserved. AP2941466-OUS Rev A

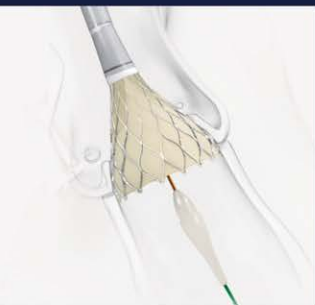
 **ADVANCEDHEART  
THERAPIES.COM**

 **Abbott**

# INDISPUTABLE. THE HIGHEST REPORTED SURVIVAL AT 1 YEAR.



**Evolut™ R**  
Transcatheter Aortic Valve



**93.3%\***

**CoreValve®  
Evolut™ R CE Study**

**Extreme and  
High Risk Patients**

Refer to Instructions for Use for a complete list of warnings, precautions and contraindications.

CoreValve is a registered trademark of Medtronic CV Luxembourg S.a.r.l.  
Evolut is a trademark of Medtronic.

\*Manoharan, G; Clinical Outcomes at 1 Year with a Repositionable Self-Expanding Transcatheter Aortic Valve. Presented at the Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) Annual Meeting, October 12, 2015  
N = 60

[medtronic.eu](http://medtronic.eu) | [Corevalve.com/evolutRdata](http://Corevalve.com/evolutRdata)

**Medtronic**  
Further. Together

**Medtronic Hellas S.A. | 5 Agias Varvaras Str. | Chalandri P.C. 15231 | 210 6779099**