



5^Ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΔΙΑΚΑΘΕΤΗΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΩΝ

ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

13-14/05/2016

Συνεδριακό Κέντρο Ν. ΛΟΥΡΟΣ
ΜΗΤΕΡΑ, Αθήνα

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:

Στρατής Παπακός

Διευθυντής Β' Καρδιοχειρουργικής Κλινικής ΥΓΕΙΑ

Κωνσταντίνος Σπάργας

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

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

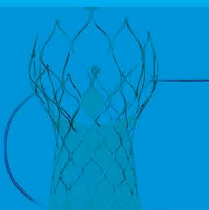
Τεχνόπολη, Κτίριο Θέρμη II, 9^η χλμ Θεσ/νικης - Θέρμης

ΤΘ. 60714, 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη

T: 2310 474.400, F: 2310 801.454

info@medevents.gr, www.medevents.gr

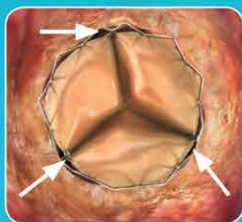
EOT: ΜΗΤΕ 09.33.Ε.60.00.01087.00



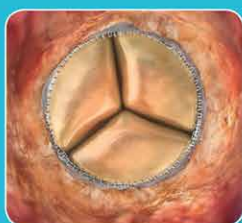
Lotus™ The Power of Control

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™¹



Non Lotus™ Valve²
Arrows show areas of PVL



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



¹ Meredith, JT. REPRIS II one year results, presented at TCT 2014
² 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, Hippokration 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 Hahalidis, 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, Hippokration 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,
Hippokration 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, Hippokration GH, Athens

Konstantinos Triantafyllou, FETCS, PhD, Cardiac
Surgeon, Director of Surgical Sector, Chief
Director, 1st Cardiac Surgery Dept, Hippokration
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 Univer-
sity, 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 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^ο 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
Νοσηλεύτες 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^ο 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 συμβάλλει 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 τυχαιοποιημένες 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 **Διακαθετηριακή 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, HYGIEA-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 Διακαθετηριακή εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας II: λεπτομέρειες 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. Σταυριδής**
- 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, HYGIA- Athens)

19.00 - 21.30 Διακαθετηριακή 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 ενδιαμέσου 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, HYGIA-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 μιτροειδούς 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 (HYGIA-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

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, 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. Davlourous, 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. Davlourous**
- 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. Patsilidakos, 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

Moderators: **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
ST JUDE MEDICAL

SILVER SPONSORS

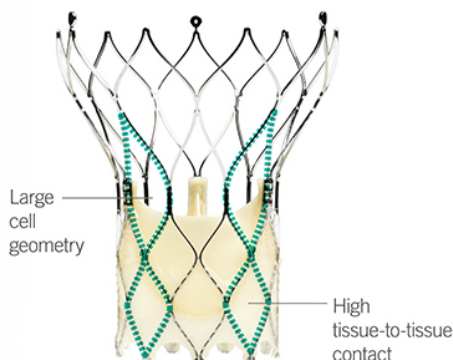
EDWARDS LIFESCIENCES

BRONZE SPONSORS

PLUS MEDICA
PHILIPS

Portico™ TAVI System

TECHNOLOGY THAT DELIVERS



- Superior and consistent outward radial force within recommended use range¹
- Low permanent pacemaker implantation rate^{2,3}
- Smallest insertion profiles using the Terumo™ SoloPath™ introducer expandable sheath⁴

1. SJM Data on File: 90052619
2. Linko, A. (2015). Multicentre Clinical Study Evaluating a Novel Self-expanding and Resheathable Transcatheter Aortic Valve System. PCR London Valves 2015.
3. Linko, A. (2015). Treatment of Aortic Stenosis with a Novel Resheathable Self-expanding Transcatheter Aortic Valve System: Results of a Multicentre Clinical Study. PCR London Valves 2015.
4. SoloPath™ Balloon Expandable Transfemoral Introducer IFU.



Dispositif de classe III. Fabriqué par St. Jude Medical. Certifié CE par BSI0066. Indications : implantation par voie transfémorale chez des patients souffrant d'une sténose aortique native symptomatique grave et qui sont considérés à haut risque chirurgical. Portico™ valve n'est pas encore pris en charge par l'assurance maladie. Lire attentivement la notice d'utilisation.

Note: Le praticien doit avoir suivi une formation adéquate à la pose des valves Portico avant de les utiliser.

SoloPath™ is a trademark of Onset Medical Corporation. Terumo is a trademark of Terumo Kabushiki Kaisha.

Brief Summary: Prior to using these devices, please review the Instructions for Use for a complete listing of indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse events and directions for use.

Unless otherwise noted, ™ indicates that the name is a trademark of, or licensed to, St. Jude Medical or one of its subsidiaries. ST. JUDE MEDICAL and the nine-squares symbol are trademarks and service marks of St. Jude Medical, Inc. and its related companies. © 2016 St. Jude Medical, Inc. All Rights Reserved.

SJM-EUPCR-0316-0052 | Item approved for international use only.



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^{1,4}
- Sustained improvement in quality of life, despite advanced age and comorbidities²
- Reliable durability, with benefits sustained for up to 5 years^{3,4}

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 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, Glover 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. 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 | Corevalve.com/evolutRdata

Medtronic
Further. Together

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