



**SCIENTIFIC ASSOCIATION OF THE
ONASSIS CARDIAC SURGERY CENTER
DEPARTMENT OF NONINVASIVE DIAGNOSTICS
CARDIOLOGY SECTION**

**22nd SYMPOSIUM ON ECHOCARDIOLOGY
AND ADVANCED CARDIAC CARE**

November 19-20, 2021

Eugenides Foundation
(Ιδρυμα Ευγενίδου)
Athens-Greece

HYBRID EVENT

LIMITED PHYSICAL PRESENCE AND LIVE STREAMING

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ

INVITED FACULTY

AGATHAGGELOU P	Nicosia CY	KOGERAKIS N.	Athens, GR
ADAMOPOULOS S.	Athens, GR	KOHIADAKIS G.	Crete, GR
ANTHI A.	Athens, GR	KOLIAS T.	Michigan, USA
ANTONIOU Th.	Athens, GR	KONTRAFOURIS K.	Athens, GR
APOSTOLOPOULOU S.	Athens, GR	KOURIS N.	Athens, GR
ARAVANIS N.	Athens, GR	KRANIDIS A.	Athens, GR
ARMENIS I.	Athens, GR	KYRZOPOULOS S.	Athens, GR
ATHANASSOPOULOS G.	Athens, GR	LAZAROS G.	Athens, GR
BARBETSEAS I.	Athens, GR	LEONTIADIS E.	Athens, GR
BELESLIN B.	Belgrade, SB	MANGINAS A.	Athens, GR
BONIOS M.	Athens, GR	MANOLIS A.	Athens, GR
CHAMOGEORGAKIS T.	Athens, GR	MAOUNIS TH.	Athens, GR
COKKINOS DV.	Athens, GR	MARATHIA K.	Athens, GR
DIMOPOULOS A.	Athens, GR	NESKOVIC A.	Belgrade, SB
DJORDJEVIC-DIKIC A.	Belgrade, SB	NIHOYANNOPOULOS P.	Athens, GR
DRITSAS A.	Athens, GR	OLYMPIOS C.	Athens, GR
EFREMIDES M.	Athens, GR	PAPADOPOULOS K.	Athens, GR
EVANGELISTA A.	Barcelona, SP	PARASKEVAIDIS I.	Athens, GR
FLACHSKAMPF. F.	Uppsala, SW	PARTHENAKIS F.	Crete, GR
FOUSAS S.	Athens, GR	PATRIANAKOS A.	Crete, GR
FRAGOULIS S.	Athens, GR	PEPI M.	Milan, IT
GARBI M.	Cambridge, UK	PERREAS K.	Athens, GR
HAGENDORFF A.	Leipzig, DE	PIPILIS A.	Athens, GR
HATZIGEORGIOU G.	Athens, GR	POULOS G.	Athens, GR
IAKOVOU I.	Athens, GR	STAVRIDIS G.	Athens, GR
IKONOMIDES I.	Athens, GR	STEFANIDIS E.	Athens, GR
KAFKAS N.	Athens, GR	TOUTOUZAS K.	Athens, GR
KANAKAKIS I.	Athens, GR	TRIPOSKIADIS F.	Larisa, GR
KARABINOS E.	Athens, GR	TSIAPRAS D.	Athens, GR
KARAMITSOS TH.	Thessaloniki, GR	TSIOUFIS C.	Athens, GR
KARATASAKIS G.	Athens, GR	TSIPIS A.	Athens, GR
KARYO FYLLIS P.	Athens, GR	VLAHAKOS D.	Athens, GR
KATSILOULI S.	Athens, GR	VRACHLIOTIS TH.	Athens, GR
KLETTAS D.	Athens, GR		

Friday 19 November 2021

HEART FAILURE I

Chairpersons: S. Foussas, C. Olympios

- 09.00-09.20 Pulmonary congestion in heart failure: how to evaluate
Εκτίμηση της πνευμονικής συμφόρησης στην καρδιακή ανεπάρκεια
I. Armenis / I. Αρμένης
- 09.20-09.40 Myocardial work: new horizon for left ventricular function or another puzzle?
Μυοκαρδιακό έργο: νέος ορίζοντας για την αριστερή κοιλιακή λειτουργία ή μία πρόσθετη συγχυτική παράμετρος?
A. Patrianakos / A. Πατριανάκος
- 09.40-10.00 Cardiopulmonary exercise: Prognostic yield in HF with or without valve disease
Καρδιοαναπνευστική κόπωση: προγνωστική συνεισφορά στην καρδιακή ανεπάρκεια, με είτε χωρίς βαλβιδοπάθεια
A. Dritsas / A. Δρίτσας
- 10.00-10.20 MRI in phenotyping chronic heart failure
Συμβολή της μαγνητικής τομογραφίας στο φαινότυπο της χρόνιας καρδιακής ανεπάρκειας
T. Karamitsos / Θ. Καραμήτσος
- 10.20-10.30 **Discussion**

VALVE DISEASE I

Chairpersons A. Kranidis, I. Paraskevaides

- 10.30-10.50 Role of mitral regurgitation in the presence of moderate to severe aortic stenosis
Ρόλος της ανεπάρκειας της μιτροειδούς σε υπάρχουσα στένωση αορτικής βαλβίδας
S. Kyrzopoulos / Σ. Κυρζόπουλος
- 10.50-11.10 Risk stratification in aortic stenosis: Is any role for left ventricular strain?
Διαστρωμάτωση κινδύνου στην αορτική στένωση: Υφίσταται ρόλος για την επιμήκη συστολική τάση της αριστερής κοιλίας;
N. Kouris / N. Κουρή
- 11.10-11.30 Aortic stenosis and amyloidosis: A mutual ominous synergy
Στένωση αορτική και αμυλοείδωση: αμοιβαία δυσμενής συνέργια
N. Aravanis / N. Αραβανής
- 11.30-11.50 Pacing induced dysynchrony post TAVI: incidence and outcome
Δυσσυχρονισμός επαγόμενος μετά βηματοδότηση λόγω TAVI: Συχνότητα και έκβαση
D. Tsiapras / Δ. Τσιάπρας
- 11.50-12.00 **Discussion**
- 12.00-12.30 **Coffee Break**

VALVE DISEASE II

Chairpersons: F. Parthenakis, K. Toutouzas

- 12.30-12.50 Evaluation and management of valve disease in octogenarians
Αξιολόγηση και διαχείριση της βαλβιδοπάθειας στην τρίτη ηλικία
G. Athanassopoulos / Γ. Αθανασόπουλος
- 12.50-13.20 Mitral annular disjunction in mitral valve prolapse: Clinical relevance
Απρόσφορη δακτυλιομιτροειδική συναρμογή: Κλινική σημασία
M. Pepi
- 13.20-13.40 Minimal invasive mitral regurgitation surgery: Where we stand?
Ελαχιστοποιημένη χειρουργική της ανεπάρκειας μιτροειδούς-Που βρισκόμαστε
K. Perreas / K. Περγρέας
- 13.40-14.00 Outcome of degenerative MR in octogenarians post surgery
Μετεγχειρητική έκβαση της εκφυλιστικής ανεπάρκειας της μιτροειδούς σε ογδοηκοντούτηδες
S. Kogerakis / Σ. Κογεράκης

14.00-14.30 **Keynote Lecture**
Chairpersons: G. Athanassopoulos, D. Tsiapras
 Nosological spectrum of mitral regurgitation
 Νοσολογικό φάσμα ανεπάρκειας μιτροειδούς
M. Garbi

14.30-15.00 **Discussion**

15.00-15.30 **Coffee Break**

HEART FAILURE II

Chairpersons: F. Triposkiadis, G. Giamouzis

15.30-15.50 Dynamic evaluation of valve disease: bicycle ergometry echo vs cardiopulmonary exercise
 Δυναμική αξιολόγηση των βαλβιδοπαθειών με υπερηχο-εργομετρία έναντι καρδιοαναπνευστικής κοπώσεως
D. Klettas / Δ. Κλέττας

15.50-16.10 Right heart failure and pulmonary valve disease: When and how to intervene
 Δεξιά καρδιακή ανεπάρκεια και βαλβιδοπάθεια πνευμονικής: Πότε και πώς θα παρέμβουμε
S. Apostolopoulou / Σ. Αποστολοπούλου

16.10-16.30 Prognostic implication of functional tricuspid regurgitation in mitral regurgitation
 Προγνωστική σημασία της λειτουργικής τριγλωχινικής ανεπάρκειας στην ανεπάρκεια μιτροειδούς
E. Stefanidis / Ε. Στεφανίδης

16.30-16.50 Tricuspid regurgitation and heart failure: How to evaluate and stop the vicious cycle.
 Ανεπάρκεια τριγλώχινος και καρδιακή ανεπάρκεια: Αξιολόγηση και διακοπή του φαύλου κύκλου
E. Leontiadis / Ε. Λεοντιάδης

16.50-17.20 **Keynote Lecture**
Chairperson: G. Athanassopoulos, G. Karatasakis
 Disproportionate functional mitral regurgitation and heart failure: Is it of clinical value?
 Δυσαναλογική λειτουργική μιτροειδική ανεπάρκεια και καρδιακή ανεπάρκεια: Ποιά είναι η κλινική αξία
A. Hagendorff

17.20-17.50 **Keynote Lecture**
Chairperson: I. Iakovou, P. Agathaggelou
 Role of cardiac imaging in the post ISCHEMIA trial era
 Ρόλος της καρδιακής απεικόνισης μετά τη μελέτη ISCHEMIA
F. Flachskampf

17.50-18.15 **Discussion**

18.15-18.45 **Coffee Break**

PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION

Chairpersons: A. Anthi, A. Manginas

18.45-19.05 From acute pulmonary embolism to chronic thromboembolic disease: Diagnostic and therapeutic dilemmas
 Από την οξεία πνευμονική εμβολή στη χρόνια θρομβοεμβολική νόσο: Διαγνωστικά και θεραπευτικά διλήμματα
P. Karyofyllis / Π. Καρυοφύλλης

19.05-19.25 Type III: evolving concepts
 Εξελιξείς στον τύπο III
K. Marathias / Κ. Μαραθιά

19.25-19.45 Perioperative management of pulmonary hypertension
 Περιεγχειρητική αντιμετώπιση πνευμονικής υπέρτασης
T. Antoniou / Θ. Αντωνίου

19.45-20.05	Evaluation of right cavities in pulmonary hypertension: From resting to dynamic performance" Εκτίμηση δεξιών κοιλοτήτων στην πνευμονική υπέρταση. Από την ηρεμία στη δυναμική αξιολόγηση T. Kolas / Τ. Κόλιας
20.05-20.15	Discussion
20.15-20.45	SPECIAL LECTURE Chairperson: I. Kanakakis, C. Tsioufis Artificial intelligence in clinical decision making: An evolving concept Τεχνητή νοημοσύνη στη διαδικασία λήψης κλινικών αποφάσεων: εξελισσόμενη ιδεατή πραγματικότητα P. Nihoyannopoulos / Π. Νιχογιαννόπουλος
20.45	Opening Remarks G. Athanassopoulos
20.50	Inaugural Address Prof. J. Boletis President Onassis Cardiac Surgery Center

Saturday 20 November 2021

CHRONIC CORONARY ARTERY SYNDROMES I

Chairpersons: N. Kafkas, A. Manolis

09.00-09.20	Lipid treatment in acute coronary syndromes Υπολιπιδαιμική αγωγή στα οξέα στεφανιαία σύνδρομα G. Hatzigeorgiou / Γ. Χατζηγεωργίου
09.20-09.40	Cardiac CT: from coronary anatomy to flow: current applications Καρδιακή αξονική τομογραφία: από τη στεφανιαία ανατομία στην αξιολόγηση της ροής: Τρέχουσες εφαρμογές Th. Vrachliotis / Θ. Βραχλιώτης
09.40-10.00	Left main disease: How to evaluate and when to intervene Νόσος στελέχους. Αξιολόγηση και ένδειξη παρέμβασης Ana Djordjevic-Dikic
10.00-10.20	Current strategy to risk stratify chronic coronary syndromes: From guidelines to clinical reality Τρέχουσα διαστρωμάτωση κινδύνου στο χρόνια στεφανιαίο σύνδρομο. Από τις κατευθυντήριες οδηγίες στην κλινική πράξη B. Beleslin
10.20-10.40	Discussion

CHRONIC CORONARY ARTERY SYNDROMES II

Chairpersons: S. Adamopoulos, G. Kohiadakis

10.40-11.00	Evolving role of cardiac fat evaluation in clinical practice: How and when to apply Εξελισσόμενος ρόλος της αξιολόγησης του καρδιακού λίπους στην κλινική πράξη: Πως και πότε να χρησιμοποιηθεί G. Lazaros / Γ. Λάζαρος
11.00-11.20	A Lady with chest pain referred for primary PCI. Female gender and CAD : Routine and beyond Πρωτογενής αγγειοπλαστική σε γυναίκα/Γυναικείο φύλο και στεφανιαία νόσος: Συνήθη δεδομένα και επέκταση A. Neskovic
11.20-11.40	Evaluation of diabetic patients: From ischemia to heart failure with preserved ejection fraction Διαβητικός ασθενής: από την ισχαιμία στην καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξωθήσεως I. Ikonomides / Ι. Οικονομίδης
11.40-12.00	Vasculopathy of the heart transplant patient: How to evaluate and treat

Αγγειοπάθεια στην καρδιακή μεταμόσχευση: Αξιολόγηση και αντιμετώπιση
M. Bonios / Μ. Μπόνιος

12.00-12.15 **Discussion**

12.15-12.30 **Coffee Break**

AORTA PATHOLOGY

Chairpersons: I. Barbetseas, T. Chamogeorgakis

12.30 -12.50 Imaging the entire aorta pathology
 Απεικονιστική αξιολόγηση συνολικής αορτικής παθολογίας
S. Katsilouli / Σ. Κατσιλούλη

12.50-13.10 Dysplastic aortic valve and aorta pathology
 Δυσπλαστική αορτική βαλβίδα και παθολογία αορτής
A. Tsipis / Α. Τσίπης

13.10-13.30 Aortic regurgitation: Indications for correction and respective techniques.
 Ανεπάρκεια αορτική . Ενδείξεις διορθώσεως και τρέχουσες τεχνικές.
G. Stavridis / Γ. Σταυρίδης

13.30 -13.50 Surgery in chronic ascending aorta pathology.
 Χειρουργική χρόνιας παθολογίας ανιούσης αορτής.
S. Fragoulis / Σ. Φραγκούλης

13.50 -14.10 Management of aorta pathology beyond the arch
 Διαχείριση αορτικής παθολογίας πέραν του αορτικού τόξου
K. Kontrafouris / Κ. Κοντραφούρης

14.10-14.40 **Keynote Lecture:**
Chairpersons: G. Athanassopoulos, D.V. Cokkinos
 Contemporary practice in aorta pathology: From genetics to treatment and interventions
 Τρέχουσα πρακτική στην αορτική παθολογία. Από τη γενετική στη θεραπεία και επεμβάσεις
A. Evangelista

14.40-15.00 **Discussion**

ATRIAL FIBRILLATION AND CARDIOEMBOLISM: CLINICAL SCENARIA

Chairpersons: G. Athanassopoulos, M. Efremides

15.00-15.15 AF and acute coronary syndromes
 ΚΜ και οξεία στεφανιαία σύνδρομα
A. Dimopoulos/A. Δημόπουλος

15.15-15.30 AF in octogenarians
 ΚΜ στους ογδοηκοντούτηδες
G. Poulos / Γ. Πούλος

15.30-15.45 «Lone» AF
 ΚΜ «αδιοπαθής»
Th. Maounis / Θ. Μαούνης

15.45-16.00 AF in renal failure
 ΚΜ στη νεφρική ανεπάρκεια
D. Vlahakos / Δ. Βλαχάκος

16.00-16.15 The oncology patient with AF
 Ογκολογικός ασθενής με ΚΜ
A. Pipilis / Α. Πιπλής

16.15-16.30 Anticoagulation post TAVI: Why and how long
 Αντιπηκτική αγωγή μετά TAVI: Γιατί και επί πόσο διάστημα
J. Iakovou / Ι. Ιακώβου

16.30-16.45 **Discussion**

**CLINICAL CASES COORDINATED BY THE WORKING GROUP OF ECHOCARDIOGRAPHY OF
THE HELLENIC SOCIETY OF CARDIOLOGY**

“BELDEKOS SESSION”

Chairpersons: I. Karabinos, G. Karatasakis, P. Nihoyannopoulos. K. Papadopoulos

- | | |
|-------------|--|
| 16.45-17.00 | Arrhythmia induced cardiomyopathy in a young patient
Επαγόμενη μυοκαρδιοπάθεια από αρρυθμία σε νεαρό ενήλικα
E. Tatsis, E. Τάτσης (Red Cross H.-Γ.Ν. Ερυθρός Σταυρός) |
| 17.00-17.15 | Type B aortic hematoma
Τύπου Β αορτικό αιμάτωμα
P.Kostaki, Π.Κωστάκη (Euroclinic-Ευρωκλινική) |
| 17.15-17.30 | Dysfunctional tricuspid bioprsthesis
Δυσλειτουργία βιοπροσθετικής βαλβίδας τριγλώχινος
I.Armenis, I. Αρμένης (OCSC-ΩΚΚ) |
| 17.30-17.45 | Unexpected finding post-surgical repair of aortic regurgitation
Απροσδόκητο εύρημα μετά πλαστική διόρθωση αορτικής ανεπάρκειας
D. Alexiou. Δ. Αλεξίου (OCSC-ΩΚΚ) |
| 17.45-18.00 | Echo contrast induced complications
Επιπλοκές μετά υπερηχοσκοπιούς παράγοντες
A Tsiabalis, Α. Τσιαμπαλής (OCSC-ΩΚΚ) |
| 18.00-18.15 | Unusual complication of TAVI
Ασυνήθης επιπλοκή TAVI
M. Zymatoura, Μ. Ζυματούρα (OCSC-ΩΚΚ) |
| 18.15-18.30 | Right atrial mass
Μόρφωμα δεξιού κόλπου
A. Kalesi, Α. Καλέση (Tzanio H.-Γ.Ν.Τζάνειο) |
| 18.30-19.00 | Discussion |
| 19.00 | Closing Remarks |

GENERAL INFORMATION***Date***

Friday 19 / Saturday 20 November 2021

Congress Venue WITH LIVE STREAMING

Eugenides Foundation, 387, Sygrou Ave., Kallithea, Athens

Organization

Noninvasive Cardiology Diagnostic Department/Cardiology Section
Scientific Association of the Onassis Cardiac Surgery Center

Language

official congress language is both English and Greek

Presentations

The material must be delivered at least one hour before to the Secretariat.

Registration

FREE

Certification

A certificate of attendance will be given providing a minimum attendance time.

Site <http://www.onasseio.gr>

Scientific Committee

A. Evangelista
F. Flachskampf
M. Garbi
A. Hagendorff
A. Neskovic
P. Nihoyannopoulos
M. Pepi

Organizing Committee

G. Athanassopoulos
A. Dritsas
G. Hatzigeorgiou
G. Karatasakis
S. Kyrzopoulos
D. Tsiapras
Th. Antoniou
I. Armenis
A. Chaidaroglou
E. Leontiadis
S. Fragoulis
P. Ftikos

Secretariat:

Phaedra Constantinidou, Eleni Binou
Onassis Cardiac Surgery Center
356, Sygrou, 17674 Athens
Tel: 210-9493341, Fax: 210-9493336, email: akard@ocsc.gr