



**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
(Ίδρυμα Ευγενίδου)
Athens-Greece

HYBRID EVENT
LIMITED PHYSICAL PRESENCE AND LIVE STREAMING
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ

INVITED FACULTY

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

HEART FAILURE I

Chairpersons: S. Fousas, 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. Kyzopoulos / 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. Κουρής
- 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
Δυσσυγχρονισμός 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 δακτυλομιτροειδική 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 / Κ. Περρέας
- 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 worth?
Δυσαναλογική λειτουργική μιτροειδική ανεπάρκεια και καρδιακή ανεπάρκεια: Ποιά είναι η κλινική αξία
A. Hagendorff
- 17.20-17.50 **Keynote Lecture**
Chairperson: I. Iakovou, V. Voudris
When and how to intervene in tricuspid regurgitation
Πότε και πώς θα παρέμβουμε στην ανεπάρκεια τριγλώχινος
S.von Bardeleben
- 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
Εξελίξεις 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. Koliass / 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

20.45 Opening Remarks
G. Athanassopoulos

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 επέκτεινα
A. Neskovic
- 11.20-11.40 Role of cardiac imaging in the post ISCHEMIA trial era
Ρόλος της καρδιακής απεικόνισης μετά τη μελέτη ISCHEMIA
F. Flachskampf
- 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
K. Boumpoulis / Κ. Μπουμπούλης
- 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

E. Pisimisis / Ε. Πισιμίσης

15.15-15.30 AF in octogenarians
ΚΜ στους ογδοηκοντούτηδες

G. Poulos / Γ. Πούλος

15.30-15.45 «Lone» AF
ΚΜ «ιδιοπαθής»

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

I. 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

16.45-18.30 Case presentations

18.30 Closing Remarks

GENERAL INFORMATION

Date

From Friday 19 to Saturday 20 of November 2021

Congress Venue

Eugenides Foundation
387, Sygrou Ave.
Kallithea
Athens-Greece
And live streaming

Organization

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

Language

The official congress language are both English and Greek

Presentations by P/C

The auditorium will be equipped with video projector for presentations via P/C. The material must be delivered at least one hour before the lecture to the Presentation's Secretariat.

Registrations

FREE

Certification

After the end of the congress a certificate of attendance will be given providing a minimum attendance time.

Site

<http://www.onasseio.gr>

Scientific Committee

A. Evangelista
F. Flachskampf
A. Hagendorff
A. Neskovic
P. Nihoyannopoulos
M. Pepi
S. Von Bardeleben

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