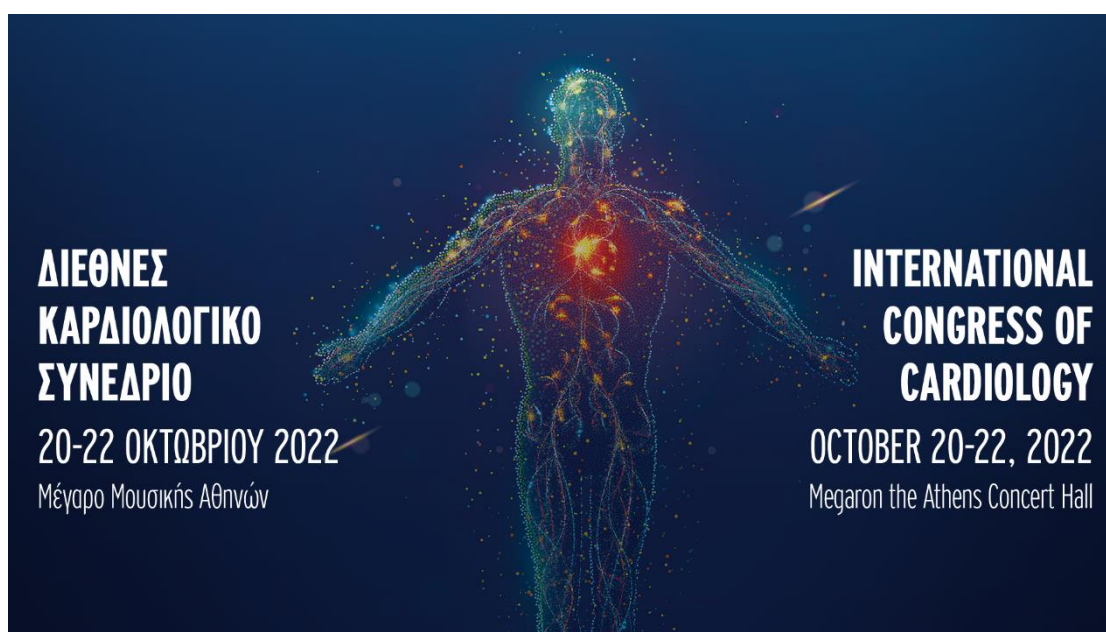


Διεθνές Καρδιολογικό Συνέδριο
International Congress of Cardiology

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / PROGRAM



ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET/ ROOM BANQUET

- 09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / A' Round Table**
Απεικόνιση στην Πρόληψη και την Καρδιακή ανεπάρκεια
Imaging in Prevention and Heart failure
Πρόεδροι: **Π. Νιχογιαννόπουλος** (Αθήνα), **Ι. Οικονομίδης** (Αθήνα)
Chairpersons: **P. Nihoyannopoulos** (Athens), **I. Oikonomidis** (Athens)
Σχολιαστές: **Δ. Κοζατσάνη** (Καστοριά), **Π. Στραβοπόδης** (Ζάκυνθος),
Κ. Τσίμος (Ιωάννινα)
Panelists: **D. Kozatsani** (Kastoria), **P. Stravopodis** (Zakynthos), **K. Tsimos** (Ioannina)
- Το score ασβεστίου είναι μείζονος σημασίας στην εκτίμηση του καρδιαγγειακού κινδύνου – **Ι. Ντάλας** (Αρτα)
Calcium score is of major importance in cardiovascular disease risk assessment – **I. Ntalas** (Arta)
- Το score ασβεστίου δεν είναι μείζονος σημασίας στην εκτίμηση του καρδιαγγειακού κινδύνου – **Γ. Μπενέτος** (Αθήνα)
Calcium score is not of major importance in cardiovascular disease risk assessment – **G. Benetos** (Athens)
- Κλάσμα εξωθήσεως αριστεράς κοιλίας είναι η πιο σημαντική απεικονιστική παράμετρος στην καρδιακή ανεπάρκεια – **Α. Ζαχαράκη** (Ηράκλειο)
Left ventricular ejection fraction is the most important imaging parameter in heart failure — **A. Zaharaki** (Heraklion)
- Το κλάσμα εξωθήσεως αριστεράς κοιλίας δεν είναι η πιο σημαντική απεικονιστική παράμετρος στην καρδιακή ανεπάρκεια – **Γ. Χαλικιάς** (Αλεξανδρούπολη)
Left ventricular ejection fraction is not the most important imaging parameter in heart failure – **G. Chalikias** (Alexandroupolis)
- 10.00-11.00 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / B' Round Table**
Καρδιακή απεικόνιση: Προκλήσεις
Imaging: new challenges
Πρόεδροι: **Α. Κρανίδης** (Νίκαια), **Ι. Μπαρμπετσεάς** (Αθήνα)
Chairpersons: **A. Kranidis** (Nikaia), **I. Barbetseas** (Athens)
Σχολιαστές: **Ε. Βουρβούρη** (Θεσσαλονίκη), **Μ. Κολεντίνης** (Αθήνα),
Γ. Τουρνάς (Αθήνα)
Panelists: **E. Vourvouri** (Athens), **M. Kolentinis** (Athens), **G. Tournas** (Athens)

Απεικόνιση: Είναι εύκολη η διαφορική διάγνωση των αιτίων της υπερτροφίας αριστεράς κοιλίας; – **A. Θεοδόσης - Γεωργιάς** (Πειραιάς)

Imaging: Is it easy to diagnose the etiology of left ventricular hypertrophy? – **A. Theodosios Georgilas** (Piraeus)

Αξονική στεφανιογραφία: Ποια τα προβλήματα στην απεικόνιση ασθενών με αρρυθμία ή εμφυτευμένες καρδιακές συσκευές; – **Π. Κορκονικήτας** (Αθήνα)

CT coronary angiography: What are the problems when imaging patients with arrhythmia or implanted cardiac devices? – **P. Korkonikitas** (Athens)

Με ποιες τεχνικές γίνεται η εκτίμηση της ανεπάρκειας τριγλώχινας καθώς και των ενδείξεων επεμβατικής της αντιμετώπισης; – **Κ. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη)

Which are the techniques for the assessment of tricuspid regurgitation as well as the indications for interventional management? – **K. Papadopoulos** (Thessaloniki)

Τεχνητή νοημοσύνη στην καρδιακή απεικόνιση: Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα – **A. Στεφανίδης** (Νίκαια)

Artificial intelligence in cardiac imaging: Advantages and disadvantages – **A. Stefanidis** (Nikaia)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.30 Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table

Καρδιακή απεικόνιση - Εξειδικευμένες γνώσεις

Καρδιακή απεικόνιση: How to...

Cardiac imaging - Specialized knowledge

Cardiac Imaging: How to...

Πρόεδροι: **Γ. Αθανασόπουλος** (Αθήνα), **Δ. Τσιάπρας** (Αθήνα)

Chairpersons: **G. Athanosopoulos** (Athens), **D. Tsiapras** (Athens)

Σχολιαστές: **Π. Βασιλείου** (Αθήνα), **Α. Πατριανάκος** (Ηράκλειο), **Ε. Πολυζωγοπούλου** (Αθήνα), **Χ. Χατζηελευθερίου** (Δράμα)

Panelists: **P. Vasileiou** (Athens), **A. Patrianakos** (Heraklion), **E. Poluzogopoulou** (Athens), **Ch. Hatzieleftheriou** (Drama)

Απεικόνιση δεξιάς κοιλίας – **N. Βογιατζάκης** (Μ. Βρετανία)

Imaging of the right ventricle – **N. Vogiatzakis** (UK)

Διαφορική διάγνωση καρδιακής μάζας: θρόμβος, όγκος ή τέχνημα; – **Η. Παπαδοπούλου** (Αθήνα)

Differential diagnosis of cardiac mass: thrombus, tumor, or artefact? – **E. Papadopoulou** (Athens)

Η απεικόνιση στον σχεδιασμό της επέμβασης κατάλυσης της κολπικής μαρμαρυγής – **Χ. Αντωνίου** (Αθήνα)

The imaging in the design of the atrial fibrillation ablation procedure –
H. Antoniou (Athens)

Χαρακτηρισμός ιστού με τη χρήση της μαγνητικής τομογραφίας
καρδιάς – **I. Παληός** (Αθήνα)
Myocardial tissue characterization using CMR – **I. Palios** (Athens)

Στεφανιαία νόσος - Διάγνωση ισχαιμίας με την μαγνητική απεικόνιση
– **M. Τουλουπάκη** (Αθήνα)
Coronary heart disease - Diagnosis of ischemia with magnetic imaging
– **M. Toulouropaki** (Athens)

12.30-13.30 **Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table**
**Καρδιακή Ανεπάρκεια: Τι νεότερο το 2022; Ο ασθενής με χρόνια
καρδιακή ανεπάρκεια**
**Heart Failure: What's New in 2022? Patient with chronic heart
failure**

Πρόεδροι: **Σ. Κάκουρος** (Αθήνα), **I. Παρασκευαΐδης** (Αθήνα)
Chairpersons: **S. Kakouros** (Athens), **I. Paraskevaïdis** (Athens)

Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης. Τι εκτιμώ, πόσο συχνά και
σε ποιόν ασθενή – **Γ. Χρήστου** (Πρέβεζα)
Cardiopulmonary exercise testing. What I appreciate, how often and in
which patient – **G. Christou** (Preveza)

Ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας. Πότε οφείλεται στη βαλβίδα, πότε
στο μυοκάρδιο, πότε στον κόλπο – **B. Σαχπεκίδης** (Θεσσαλονίκη)
Mitral valve regurgitation. When the dysfunction is due to the
valve, to the myocardium or to the atrium – **V. Sachpekidis**
(Thessaloniki)

Ο ασθενής με καρδιακή ανεπάρκεια αναπτύσσει πνευμονική
υπέρταση. Τι κάνω; – **B. Μπιστόλα** (Αθήνα)
Patient with heart failure develops pulmonary hypertension. What to be
done? – **V. Bistola** (Athens)

Ο ασθενής με καρδιακή ανεπάρκεια αναπτύσσει νεφρική νόσο. Τι
κάνω; – **M. Νικολάου** (Αθήνα)
Patient with heart failure develops renal disease. What to do? – **M.**
Nikolaou (Athens)

13.30-14.00 **Διάλεξη στην μνήμη του Καθηγητή Παύλου Τούτουζα**
Lecture in memory of Professor Pavlos Toutouzas

Πρόεδρος: **I. Καλλικάζαρος** (Αθήνα)
Chairperson: **I. Kallikazaros** (Athens)

Η εποποιία της Επεμβατικής Καρδιολογίας – **Χρ. Στεφανάδης**
(Αθήνα)
The epic of Interventional Cardiology – **Ch. Stefanadis** (Athens)

- 14.00-14.30 **Διάλεξη / Lecture**
 Πρόεδρος: **Φ. Παρθένακης** (Ηράκλειο), **Α. Πατριανάκος** (Ηράκλειο)
 Chairperson: **F. Parthenakis** (Heraklion), **A. Patrianakos** (Heraklion)
- Ο ρόλος της μαγνητικής καρδιάς στις μυοκαρδιοπάθειες – **B. Βασιλείου** (Μ. Βρετανία)
 Cardiac MRI Imaging in Cardiomyopathy – **V. Vasileiou** (UK)
- 14.30-16.00 **Διάλειμμα / Break**
- 16.00-17.00 **Ε' Στρογγυλό τραπέζι / E' Round Table**
Δεξιά κοιλία: Αυτή η άγνωστος
Right ventricle: The stranger
 Πρόεδροι: **Γ. Ευθυμιάδης** (Θεσσαλονίκη), **Θ. Χαμογεωργάκης** (Αθήνα)
 Chairpersons: **G. Efthimiadis** (Thessaloniki), **Th. Hamogeorgakis** (Athens)
- Παθοφυσιολογία δεξιάς κοιλίας: Από την οξεία στη χρόνια πνευμονική υπέρταση – **I. Σταμουλόπουλος** (Αθήνα)
 Right ventricular pathophysiology: From acute to chronic pulmonary hypertension – **I. Stamoulopoulos** (Athens)
- Η υποστήριξη της δεξιάς κοιλίας στην τύπου I και τύπου II πνευμονική υπέρταση – **E. Τριανταφυλλίδη** (Αθήνα)
 Supporting the right ventricle in type I & II of the pulmonary hypertension – **E. Triantafyllidi** (Athens)
- Το έμφραγμα της δεξιάς κοιλίας. Από την διάγνωση στην θεραπεία – **X. Μαντής** (Αθήνα)
 Right ventricular infarction. From diagnosis to treatment – **H. Mantis** (Athens)
- Μηχανική υποστήριξη στην δεξιά καρδιακή ανεπάρκεια. Πότε και πώς; – **I. Αρμένης** (Αθήνα)
 Mechanical support in right-sided heart failure. When and how? – **I. Armenis** (Athens)
- 17.00-18.00 **Ενδο-στεφανιαία φυσιολογία και απεικόνιση (Bring your own case)**
Endo coronary physiology and imaging (Bring your own case)
 Πρόεδροι: **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη), **Ευ. Λάζαρης** (Αθήνα), **Β. Σπανός** (Αθήνα)
 Chairpersons: **A. Ziakas** (Thessaloniki), **Ef. Lazaris** (Athens), **V. Spanos** (Athens)
- A. IVUS**
 Ομιλητής: **Σ. Βαϊνά** (Αθήνα)
 Speaker: **S. Vaina** (Athens)
 Σχολιαστής: **Γρ. Καραμάσης** (Αθήνα)

Panelist: **Gr. Karamassis** (Athens)

B. OCT

Ομιλητής: **A. Καρανάσος** (Αθήνα)

Speaker: **A. Karanassos** (Athens)

Σχολιαστής: **K. Μπούκη** (Αθήνα)

Panelist: **K. Bouki** (Athens)

C. FFR

Ομιλητής: **A. Μίλκας** (Αθήνα)

Speaker: **A. Milkas** (Athens)

Σχολιαστής: **Δ. Σταλίκας** (Αθήνα)

Panelist: **D. Stalikas** (Athens)

18.00-18.30 Διάλειμμα / Break

18.30-19.00 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **X. Καρβούνης** (Θεσσαλονίκη)

Chairperson: **Ch. Karvounis** (Thessaloniki)

Το κλάσμα εξωθήσεως αριστεράς κοιλίας στην καρδιακή ανεπάρκεια – **Φ. Τρυποσκιάδης** (Λάρισα)

Left ventricular ejection fraction in heart failure – **F. Tryposkiadis** (Larissa)

19.00-19.30 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **K. Τσιούφης** (Αθήνα)

Chairperson: **K. Tsioufis** (Athens)

Απεικόνιση σε στεφανιαία νόσο και επαναγγείωση: ποια τα αποτελέσματα της μελέτης ISCHEMIA; – **St. Achenbach** (Γερμανία)

Imaging for CAD & Revascularization: what have we learned from the ISCHEMIA trial? – **St. Achenbach** (Germany)

19.30-21.30 Τελετή έναρξης / Opening Ceremony

Πρόεδροι: **I. Καλλικάζαρος** (Αθήνα), **K. Τσιούφης** (Αθήνα), **Σ. Φούσας** (Αθήνα)

Chairpersons: **I. Kallikazaros** (Athens), **K. Tsioufis** (Athens), **St. Foussas** (Athens)

Πρωτογενής πρόληψη: Μία δια βίου δέσμευση με διαχρονικά εμπόδια – **I. Γουδέβενος** (Ιωάννινα)

Primary prevention: A lifetime commitment with timeless barriers – **I. Goudevenos** (Ioannina)

Αντιμετώπιση των οξέων στεφανιαίων συνδρόμων στην Ελλάδα. Τι πρέπει να βελτιώσουμε; – **I. Κανακάκης** (Αθήνα)

Treatment of acute coronary syndromes in Greece. What do we need to improve? – **I. Kanakakis** (Athens)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΚΑΛΚΩΤΑ / ROOM SKALKOTA

09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / A' Round Table**
Λιπίδια: Αντιμετωπίζοντας την υψηλή LDL χοληστερόλη
Lipids: Addressing high LDL cholesterol
Πρόεδροι: **A. Θεοχάρης** (Αθήνα), **Εμ. Κακουδάκης** (Αλεξανδρούπολη), **A. Μπουφίδου** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **A. Theocharis** (Athens), **Em. Kakoudakis** (Alexandroupolis), **A. Boufidou** (Thessaloniki)
Σχολιαστές: **E. Γρηγοράκη** (Πειραιάς), **N. Ζώης** (Αρτα), **A. Κακκάβας** (Αθήνα), **K. Καυκαλά** (Χανιά), **Εμ. Παξιμαδάκης** (Αθήνα)
Panelists: **E. Grigoraki** (Piraeus), **N. Zois** (Arta), **A. Kakkavas** (Athens), **K. Kafkala** (Chania), **Em. Paximadakis** (Athens)

Στόχοι LDL σε πρωτογενή και δευτερογενή πρόληψη: ευκαταίσι ή εφικτοί – **Ευαγ. Ζάχαρης** (Ηράκλειο)
LDL targets in primary and secondary prevention: desirable or achievable – **Ev. Zaharis** (Heraklion)

Χειρισμοί σε δυσανεξία σε στατίνη – **X. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη)
Management in statin intolerance – **Ch. Papadopoulos** (Thessaloniki)

Τριπλή θεραπεία με συνδυασμούς υπολιπιδαιμικών – **E. Λυμπερόπουλος** (Αθήνα)
Triple therapy with combinations of hypolipidemic drugs – **Ev. Lymberopoulos** (Athens)

Κατευθυντήριες οδηγίες και κλινική εφαρμογή – **Γ. Κολοβού** (Αθήνα)
Guidelines and clinical examination – **G. Kolovou** (Athens)

10.00-11.00 **Β' Στρογγυλό τραπέζι / B' Round Table**
Λιποπρωτεΐνη (a): από την αφάνεια στο προσκήνιο
Lipoprotein (a): from obscurity to the foreground
Πρόεδροι: **E. Μπιλιανού** (Πειραιάς), **A. Ραλλίδης** (Αθήνα)
Chairpersons: **E. Bilianou** (Piraeus), **L. Rallidis** (Athens)
Σχολιαστές: **B. Γιαννακοπούλου** (Πειραιάς), **I. Δήμα** (Αθήνα), **Σ. Λαμπρόπουλος** (Κοζάνη)
Panelists: **V. Giannakopoulou** (Piraeus), **I. Dima** (Athens), **St. Lampropoulos** (Kozani)

Επιδημιολογική σημασία – **I. Κουτάγιαρ** (Περιστερί)
Epidemiological significance – **I. Koutayiar** (Peristeri)

Lp(a) ως δείκτης αθηροσκλήρωσης ή συστηματικής νόσου; – **Γ. Χατζηγεωργίου** (Αθήνα)

Lp(a) as a marker of atherosclerosis or systemic disease? – **G. Hatzigeorgiou** (Athens)

Πότε και σε ποιους χρειάζεται να μετρηθεί – **I. Σκούμας** (Αθήνα)
When and to whom is important to be measured – **I. Skoumas** (Athens)

Αναδυόμενες θεραπείες – **Κ. Σταματελόπουλος** (Αθήνα)
New treatments – **K. Stamatelopoulos** (Athens)

11:00-11:30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.30 **Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table**
Πρόληψη: Πέρα από τους κλασικούς παράγοντες κινδύνου
Prevention: beyond classical risk factors
Πρόεδροι: **Δ. Παναγιωτάκος** (Αθήνα), **Α. Πιπιλής** (Αθήνα)
Chairpersons: **D. Panagiotakos** (Athens), **A. Pipilis** (Athens)

Ρευματικές νόσοι – **Δ. Βασιλόπουλος** (Αθήνα)
Rheumatic diseases – **D. Vassilopoulos** (Athens)

Μικροβίωμα εντέρου – **Εμ. Παπαδάκης** (Αθήνα)
Intestinal microbiome – **Em. Papadakis** (Athens)

Κοινωνικο-οικονομικό επίπεδο – **Ρ.Α. Βρεττού** (Αθήνα)
Socio-economic status – **R.A. Vrettou** (Athens)

Μη αλκοολική λιπώδης διήθηση ήπατος – **Σ. Μιχόπουλος** (Αθήνα)
Non-alcoholic fatty liver infiltration – **S. Mihopoulos** (Athens)

12.30-13:00 **Διαλέξεις / Lectures**
Πρόεδρος: **Δ. Κόκκινος** (Αθήνα), **Ευαγ. Παπαστεριάδης** (Αθήνα)
Chairperson: **D. Kokkinos** (Athens), **Ev. Papasteriades** (Athens)

Αντιθρομβωτική θεραπεία στους ηλικιωμένους – **Β. Πυργάκης** (Αθήνα)
Antithrombotic therapy in elderly patients – **V. Pyrgakis** (Athens)

Στοιχεία από την πορεία εμφύτευσης διαδερμικών βαλβίδων στην Ελλάδα – **Χ. Ολύμπιος** (Ελευσίνα)
Evidence from the course of percutaneous valve implantation in Greece – **C. Olympios** (Elefsina)

13.00-14.00 **Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table**
Αρτηριακή υπέρταση: Καθημερινά προβλήματα
Arterial hypertension: Ongoing problems
Πρόεδροι: **Μ. Δούμας** (Θεσσαλονίκη), **Ι. Στυλιάδης** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **M. Doumas** (Thessaloniki), **I. Styliadis** (Thessaloniki)

Ανθεκτική υπέρταση: πότε διαγιγνώσκεται – **Ι. Ζαρίφης** (Θεσσαλονίκη)

Resistant hypertension: when it's diagnosed – **I. Zarifis** (Thessaloniki)

Υπερβολές στην εντόπιση δευτεροπαθών αιτίων – **Δ. Κωνσταντινίδης** (Αθήνα)

Excessive appraisal in the identification of secondary causes – **D. Konstantinides** (Athens)

Αστάθεια μετρήσεων σε ηλικιωμένους – **Α. Πιτταράς** (Αθήνα)

Measurement instability in the elderly – **A. Pittaras** (Athens)

Συνοσηρότητες στον υπερτασικό ασθενή – **Δ. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)

Comorbidities in hypertensive patient – **D. Papadopoulos** (Athens)

14.00-14.30 **Διάλεξη / Lecture**

Πρόεδρος: **Γ. Αθανασόπουλος** (Αθήνα)

Chairperson: **G. Athanasopoulos** (Athens)

Η δυναμική υπερηχοκαρδιογραφία στη στεφανιαία νόσο – Αισιοδοξία και προβληματισμοί – **Π. Νιχογιαννόπουλος** (Αθήνα)

Dynamic echocardiography in coronary artery disease – Optimism and concerns – **P. Nihoyannopoulos** (Athens)

14.30-15.00 **Διάλειμμα / Break**

15.00-16.00 **Ε' Στρογγυλό τραπέζι / E' Round Table**

Άθληση και καρδιά

Sports and Heart

Πρόεδροι: **Γ. Κοχιαδάκης** (Ηράκλειο), **Σ. Παπαϊωάννου** (Αθήνα)

Chairpersons: **G. Kochiadakis** (Heraklion), **S. Papaioannou** (Athens)

Βασικός προαθλητικός έλεγχος για παιδιά, εφήβους και ενήλικες – **Χρ. Γεωργακόπουλος** (Αθήνα)

Pre-participation screening for children, teenagers, and adults – **Ch. Georgakopoulos** (Athens)

Διαστρωμάτωση κινδύνου μετά από αιφνίδιο θάνατο και οδηγίες για μελλοντική αθλητική δραστηριότητα – **Κ. Ριτσάτος** (Αθήνα)

Risk stratification after sudden death and instructions for future sports activity – **K. Ritsatos** (Athens)

Υπερηχοκαρδιογράφημα: δεν είναι όλες οι υπερτροφίες ίδιες – **Ν. Κουρής** (Αθήνα)

Echocardiogram: not all hypertrophies are the same – **N. Kouris** (Athens)

Ποιος ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας και αξονικής στεφανιογραφίας – **Ν. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)

The role of MRI and CT coronary angiography – **N. Alexopoulos** (Athens)

- 16.00-17.00 **Επιδημιολογία: Παράδοξα στην επιδημιολογία**
Epidemiology: Paradoxes in epidemiology
 Πρόεδροι: **X. Βλαχόπουλος** (Αθήνα), **B. Γιαννακοπούλου** (Πειραιάς)
 Chairpersons: **Ch. Vlachopoulos** (Athens), **V. Giannakopoulou** (Piraeus)
 Σχολιαστές: **Θ. Δημητρούλα** (Πύργος), **E. Τσαγκαλίδου** (Ιωάννινα),
Z. Χριστογιάννης (Ιωάννινα)
 Panelists: **Th. Dimitroula** (Pyrgos), **E. Tsagkalidou** (Ioannina), **Z. Christogiannis** (Ioannina)
- Ελαφρώς αυξημένο σωματικό βάρος: Κίνδυνος ή προστασία – **Γ. Βογιατζή** (Αθήνα)
 Slightly excess body weight: risk or protection – **G. Vogiatzi** (Athens)
- Μικρή κατανάλωση αλκοόλ: Κίνδυνος ή προστασία – **N. Ιωακειμίδης** (Αθήνα)
 Low consumption of alcohol: Risk or protection – **N. Ioakeimides** (Athina)
- Έντονη άσκηση: Κίνδυνος ή προστασία – **Γ. Χρήστου** (Πρέβεζα)
 Intense exercise: risk or protection – **G. Christou** (Preveza)
- 17.00-18.00 **ΣΤ' Στρογγυλό τραπέζι / F' Round Table**
Παρακολούθηση των ασθενών μετά από COVID-19
Monitoring patients after COVID-19
 Πρόεδροι: **K. Αγγέλη** (Αθήνα), **X. Ολύμπιος** (Ελευσίνα)
 Chairpersons: **K. Aggeli** (Athens), **C. Olympios** (Elefsina)
 Σχολιαστές: **Αι. Ζαφείρη** (Ιωάννινα), **Δ. Οικονόμου** (Αθήνα), **K. Τόλη** (Χαλκίδα), **Η. Τόλης** (Αθήνα)
 Panelists: **A. Zafeiri** (Ioannina), **D. Oikonomou** (Athens), **K. Toli** (Athens), **E. Tolis** (Athens)
- COVID-19 και μυοκαρδιακή βλάβη – **A. Φουντουλάκη** (Ελευσίνα)
 COVID-19 and myocardial injury – **A. Fountoulaki** (Elefsina)
- Μακροχρόνιες επιπλοκές της νόσου – Long COVID – **X. Φραγκούλης** (Αθήνα)
 Long-term disease complications – Long COVID – **C. Fragoulis** (Athens)
- Επανάταξη αθλητή στην ενεργή δράση – **Σ. Παπαϊωάννου** (Αθήνα)
 Rehabilitation of an athlete to action – **S. Papaioannou** (Athens)
- Ειδικές εξετάσεις στην παρακολούθηση του Long COVID-19 – **Δ. Τσαρτσάλης** (Αθήνα)
 Special tests in long COVID-19 monitoring – **D. Tsartsalis** (Athens)
- 18.00-18.30 **Διάλειμμα / Break**

18.30-19.00 **Διάλεξη / Lecture**

Πρόεδρος: **Κ. Νάκα** (Ιωάννινα), **Χ. Χρυσοχόου** (Αθήνα)

Chairperson: **K. Naka** (Ioannina), **Ch. Chrysohoou** (Athens)

Πώς να χρησιμοποιήσετε την καρδιακή απεικόνιση για την αξιολόγηση της καρδιακής ανεπάρκειας το 2022 – **Θ. Κόλιας** (ΗΠΑ)

How to use cardiac imaging to evaluate heart failure in 2022 – **Th. Koliass** (USA)

Αγγειακή προστασία κατά την διάρκεια επέμβασης TAVI – **Ν. Κάκουρος** (ΗΠΑ)

Cerebral protection device during TAVI – **N. Kakouros** (USA)

ΑΙΘΟΥΣΑ MC2 / ROOM MC2

- 09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / A' Round Table**
Παροδικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο με ανοικτό ωοειδές τρήμα 2022: How and what to do
Transient stroke with open foramen oval 2022: How and what to do
Πρόεδροι: **Σ. Ράμμος** (Αθήνα), **Γ. Τσιβγούλης** (Αθήνα)
Chairpersons: **S. Rammos** (Athens), **G. Tsivgoulis** (Athens)
Σχολιαστές: **Κ. Αζναουρίδης** (Αθήνα), **Κ. Δημητριάδης** (Αθήνα)
Panelists: **K. Aznaouridis** (Athens), **K. Dimitriadis** (Athens)
- Ποιος ασθενής θα ωφεληθεί από σύγκλειση και ποιος όχι; – **Α. Τριανταφύλλης** (Βούλα)
Which patient will benefit from occlusion and who will not – **A. Triantafyllis** (Voula)
- Απαραίτητος διαγνωστικός έλεγχος – **Η. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)
Necessary diagnostic test – **I. Ninios** (Thessaloniki)
- Τι πρέπει να προσέξω (επιλογή συσκευής, τεχνική εμφύτευσης, καθοδήγηση), τι μπορεί να πάει στραβά; – **Α. Τζίκας** (Θεσσαλονίκη)
What to look for (choosing device, implantation technique, guidance) – **A. Tzikas** (Thessaloniki)
- Η γνώμη του Ειδικού – **Σ. Βασιλοπούλου** (Αθήνα)
A specialist's opinion – **S. Vasilopoulou** (Athens)
- 10.00-11.00 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / B' Round Table**
Πρόεδρος: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Αντ. Μανώλης** (Αθήνα)
Chairperson: **J. Goudevenos** (Ioannina), **Ant. Manolis** (Athens)
- Ανθεκτική Υπέρταση. Που βρισκόμαστε σήμερα – **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)
Resistant Hypertension. Where do we stand today – **K. Tsioufis** (Athens)
- Ο ρόλος της φλεγμονής στην χρόνια αθηρωσκληρυντική νόσο – **Δ. Τούσουλης** (Αθήνα)
The role of inflammation in chronic atherosclerosis – **D. Tousoulis** (Athens)
- 11.00-11.30 **Διάλειμμα / Break**
- 11.30-12.00 **Διάλεξη / Lecture**

Πρόεδρος: **Χ. Καρβούνης** (Θεσσαλονίκη), **Γ. Παρχαρίδης** (Θεσσαλονίκη)
Chairperson: **H. Karvounis** (Thessaloniki), **G. Parcharidis** (Thessaloniki)

Προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια. Θεραπευτικές επιλογές – **Στ. Αδαμόπουλος** (Αθήνα)
Advanced Heart Failure – **St. Adamopoulos** (Athens)

12.00-13.00 **Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table**
Αποφάσεις για την βέλτιστη αντιθρομβωτική στρατηγική μέσω παρουσίασης περιστατικών
Decisions on the optimal antithrombotic strategy by presenting incidents
Πρόεδροι: **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα), **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **D. Alexopoulos** (Athens), **A. Ziakas** (Thessaloniki)
Σχολιαστές: **Κ. Βέμμος** (Αθήνα) **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα), **Ε. Κορομπόκη** (Αθήνα)
Panelists: **K. Vemmos** (Athens), **I. Goudevenos** (Ioannina), **I. Kanakakis** (Athens), **E. Koromboki** (Athens)

Αποφάσεις για αντιπηκτική αγωγή 6 μήνες μετά από αεροπορικό ταξίδι και πνευμονική εμβολή – **Θ. Μπάμπαλη** (Ιωάννινα)
Decision making for anticoagulant treatment six months after an air trip and pulmonary embolism – **Th. Bambali** (Ioannina)

Επανάραξη αντιπηκτικής αγωγής για κολπική μαρμαρυγή μετά από μείζονα αιμορραγία γαστρεντερικού – **Θ. Τσεκούρα** (Αθήνα)
Resumption of anticoagulant therapy for treating atrial fibrillation following major gastrointestinal bleeding – **Th. Tsekoura** (Athens)

Ισχαιμικό Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο σε ασθενή που λαμβάνει ήδη ασπιρίνη – **Κ. Μολντοβάν** (Αθήνα)
Ischemic stroke in a patient already taking aspirin – **K. Moldovan** (Athens)

Παροδική νεφρική δυσλειτουργία σε ασθενή με NOAC – **Π. Στουγιάννος** (Αθήνα)
Transient renal dysfunction in patient with NOAC – **P. Stouyannos** (Athens)

13.00-14.00 **How-to-session: Πώς θα αντιμετωπίσω στην πρωτογενή πρόληψη άτομο με:**
How-to-session: How do treat in primary prevention a person with:
Πρόεδροι: **Κ. Σταματελόπουλος** (Αθήνα), **Χ. Πίτσαβος** (Αθήνα)
Chairpersons: **K. Stamatelopoulos** (Athens) **Ch. Pitsavos** (Athens)

Α. Υψηλή Lp(α) – **X. Μηλιώνης** (Ιωάννινα)
A. High Lp(α) – **Ch. Milionis** (Ioannina)

Β. Χαμηλή HDL – **I. Βογιατζής** (Βέροια)
B. Low HDL – **I. Vogiatzis** (Veroia)

Γ. Υψηλά τριγλυκερίδια – **E. Μπιλιανού** (Πειραιάς)
C. High triglycerides – **E. Bilianou** (Piraeus)

Δ. Υψηλή ομοκυστεΐνη – **K. Παππάς** (Ιωάννινα)
D. High homocysteine – **K. Pappas** (Ioannina)

14.00-16.00 Διάλειμμα / Break

16.00-17.00 **Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table**
Ψηφιακή Τεχνολογία στις αρρυθμίες, την καρδιακή ανεπάρκεια και τη διαχείριση συσκευών
Digital technology in arrhythmias, heart failure and device management
Πρόεδροι: **A. Κωτσάκης** (Αθήνα), **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **A. Kotsakis** (Athens), **G. Sianos** (Thessaloniki)

Διαχείριση των “Big data” σχετικά με τις αρρυθμίες – **K. Μπακογιάννης** (Θεσσαλονίκη)
Management of “Big data” on arrhythmias – **C. Bakogiannis** (Thessaloniki)

Φορητές συσκευές ανίχνευσης και παρακολούθησης της κοιλιακής μαρμαρυγής – **B. Κολοβός** (Αθήνα)
Portable devices for the detection and monitoring of atrial fibrillation – **V. Kolovos** (Athens)

Απομακρυσμένη παρακολούθηση συσκευών για θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας – **T. Μουσιαμά** (Αθήνα)
Remote monitoring of devices to treat heart failure – **T. Mousiama** (Athens)

Τεχνητή νοημοσύνη στην Καρδιολογία – **Δ. Χρυσός** (Τρίπολη)
Artificial Intelligence in Cardiology – **D. Chrissos** (Tripoli)

17.00-18.00 **Ε' Στρογγυλό τραπέζι / E' Round Table**
Αλληλεπιδράσεις καρδιάς και εγκεφάλου
Heart and brain interactions
Πρόεδροι: **Σ. Βασιλοπούλου** (Αθήνα), **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)
Chairpersons: **S. Vasilopoulou** (Athens), **K. Tsioufis** (Athens)

Οξεία θεραπεία εγκεφαλικού επεισοδίου – **J. Kovac** (UK)
Acute stroke therapy – An overview – **J. Kovac** (UK)

Κατευθυντήριες οδηγίες ενδοφλέβιας θρομβόλυσης στο οξύ ισχαιμικό ΑΕΕ - Μηχανική θρομβεκτομή – **Π. Παπαναγιώτου** (Αθήνα)
Guidelines in intravenous thrombolysis – **P. Papanagioutou** (Athens)

Ανοιχτό ωοειδές τρήμα (PFO) – Επιλογή ασθενών – Τεχνικές σύγκλεισης – **Κ. Αζναουρίδης** (Αθήνα)
PFO – Patient selection – Occlusion techniques – **K. Aznaourides** (Athens)

Μονή ή διπλή αντιαιμοπεταλιακή μετά από μη καρδιοεμβολικό ισχαιμικό ΑΕΕ – **Ε. Κορομπόκη** (Αθήνα)
Single or double antiplatelet treatment after non-cardioembolic ischemic stroke – **E. Korompoki** (Athens)

18.00-18.30 Διάλειμμα / Break

ΠΕΜΠΤΗ 20 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022/THURSDAY, OCTOBER 20th 2022

ΑΙΘΟΥΣΑ MC3 / ROOM MC3

09.00-14.00 **27^ο Νοσηλευτικό Συνέδριο / 27th Nursing Conference**

14.00-15.00 Διάλειμμα / Break

15.00-18.00 **27^ο Νοσηλευτικό Συνέδριο / 27th Nursing Conference**

18.00-19.30 **A' Στρογγυλό τραπέζι / A' Round Table**
Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης
Cardiopulmonary exercise test
Πρόεδρος: **A. Δρίτσας** (Αθήνα)
Chairperson: **A. Dritsas** (Athens)

Περιστατικά

Εμ. Καλλίστρατος (Βούλα) / **E. Kallistratos** (Voula)

Ο. Παπαζάχου (Αθήνα) / **O. Papazachou** (Athens)

Χρ. Φραγκούλης (Αθήνα) / **Ch. Fragkoulis** (Athens)

Ελ. Τριανταφυλλίδη (Αθήνα) / **El. Triantafyllidi** (Athens)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΓΟΡΑ / ROOM AGORA

- 08.30-10.30 **Καλύτερες προφορικές ανακοινώσεις / Best oral presentations**
Πρόεδροι: **I. Κανακάκης** (Αθήνα), **B. Βασιλικός** (Θεσσαλονίκη),
Εμ. Σημαντηράκης (Ηράκλειο)
Chairpersons: **I. Kanakakis** (Athens), **V. Vassilikos** (Thessaloniki),
Em. Simantirakis (Heraklion)
- 10.30-11.30 **Παρουσιάσεις περιστατικών (5 περιστατικά)**
Presenting interesting cases (5 cases)
Πρόεδροι: **I. Κανονίδης** (Θεσσαλονίκη), **X. Καρβούνης**
(Θεσσαλονίκη), **A. Ρηγόπουλος** (Αθήνα)
Chairpersons: **I. Kanonidis** (Thessaloniki), **C. Karvounis**
(Thessaloniki), **A. Rigopoulos** (Athens)
- Δ. Παπουτσή** (Αθήνα) / **D. Papoutsis** (Athens)
Χρ. Καϊρης (Δράμα) / **Ch. Kairis** (Drama)
A. Καούκης (Αθήνα) / **A. Kaoukis** (Athens)
Σπ. Μαραγκουδάκης (Χανιά) / **Sp. Maragkoudakis** (Chania)
I. Ανδρικού (Αθήνα) / **I. Andrikou** (Athens)
- 11.30-12.15 **Διαλέξεις / Lectures**
Πρόεδροι: **A. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη), **N. Φραγκάκης** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **A. Ziakas** (Thessaloniki), **N. Fragkakis** (Thessaloniki)
- Χρόνια αντιθρομβωτική θεραπεία στην στεφανιαία νόσο – **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)
Chronic antithrombotic therapy in coronary artery disease – **D. Alexopoulos** (Athens)
- Κοιλιακή ταχυκαρδία: Αλγόριθμοι εντόπισης και αντιμετώπιση **B. Βασιλικός** (Θεσσαλονίκη)
Ventricular tachycardia: algorithms of location and treatment – **V. Vassilikos** (Thessaloniki)
- 12.15-14.00 **Ενδιαφέροντα περιστατικά / Case in the box**
Πρόεδροι: **Γ. Ανδρικόπουλος** (Αθήνα), **Θ. Μαούνης** (Αθήνα), **A. Στεφανίδης** (Νίκαια)
Chairpersons: **G. Andrikopoulos** (Athens), **Th. Maounis** (Athens), **A. Stefanidis** (Nikaia)
- Case in the box: Καρδιακή ανεπάρκεια – **A. Κότσια** (Ιωάννινα)
Case in the box: Heart Failure – **A. Kotsia** (Ioannina)
- Συζήτηση / Discussion
- Case in the box: Αρρυθμίες – **K. Ταμπάκης** (Αθήνα)

Case in the box: Arrhythmia – **K. Tampakis** (Athens)

Συζήτηση / Discussion

Case in the box: Αρρυθμίες – **Π. Κουδούνης** (Αθήνα)

Case in the box: Arrhythmia – **P. Koudounis** (Athens)

Συζήτηση / Discussion

Case in the box: Επεμβατική Καρδιολογία – **Λ. Μόσιαλος**
(Θεσσαλονίκη)

Case in the box: interventional cardiology – **L. Mosialos**
(Thessaloniki)

Case in the box – **Θ. Καλός** (Αθήνα)

Case in the box – **Th. Kalos** (Athens)

Συζήτηση / Discussion

Case in the box: Βαλβίδες – **Γ. Παπαϊωάννου** (Αθήνα)

Case in the box: Valves – **G. Papaioannou** (Athens)

Case in the box: CABG – **Γ. Λαζόπουλος** (Ηράκλειο)

Case in the box: CABG – **G. Lazopoulos** ((Heraklion)

Συζήτηση / Discussion

Case in the box: Βαλβίδες – **Μ. Ζαΐρης** (Πειραιάς)

Case in the box: Valves – **M. Zairis** (Piraeus)

Συζήτηση / Discussion

Case in the box: Κατάλυση κοιλιακής μαρμαρυγής – **Θ. Μεσίσκλη**
(Αθήνα)

Case in the box: AF ablation – **Th. Mesiskli** (Athens)

Case in the box: Καρδιακή ανεπάρκεια – **Α. Νταλιάνης** (Αθήνα)

Case in the box: Heart Failure – **A. Ntalianis** (Athens)

Case in the box: Κατάλυση κοιλιακής μαρμαρυγής – **Δ. Μανωλάτος**
(Αθήνα)

Case in the box: AF ablation – **D. Manolatos** (Athens)

Αθλητής με μυοκαρδίτιδα μετά από COVID-19 – **Γ. Μεταλληνός**
(Αθήνα)

Athlete with myocarditis after COVID-19 – **G. Metallinos** (Athens)

14.00-17.00 **Διάλειμμα / Break**

17.00-18.00 **Πρόληψη: Τα μοντέλα κινδύνου στην πρωτογενή και δευτερογενή**

Πρόληψη

Prevention: risk models in primary and secondary prevention

Πρόεδροι: **Χ. Βλαχόπουλος** (Αθήνα), **Κ. Σταματελόπουλος** (Αθήνα)

Chairpersons: **C. Vlachopoulos** (Athens), **K. Stamatelopoulos** (Athens)

SCORE-2 και SCORE-2OP στην πρωτογενή πρόληψη – **Δ. Παναγιωτάκος** (Αθήνα)

SCORE-2 and SCORE-2OP in primary prevention – **D. Panagiotakos** (Athens)

EUROASPIRE μοντέλο κινδύνου στην δευτερογενή πρόληψη – **Π. Σταφυλάς** (Θεσσαλονίκη)

EUROASPIRE risk model in secondary prevention – **P. Stafylas** (Thessaloniki)

Πολυγονιδιακά μοντέλα κινδύνου – **Γ. Γεωργιόπουλος** (Αθήνα)

Multigenic risk models – **G. Georgiopoulos** (Athens)

Συμπερίληψη της απεικόνισης στην πρόβλεψη κινδύνου: είναι η σωστή στιγμή – **Χ. Αντωνιάδης** (Μ. Βρετανία)

Including imaging in risk prediction: when is right? – **H. Antoniadis** (UK)

18.00-18.30 **Διάλειμμα /Break**

18.30-19.30 **Α' Στρογγυλό τραπέζι / A' Round Table**

Διαβήτης: Διαβήτης και καρδιαγγειακή νόσος

Diabetes: Diabetes and cardiovascular

Πρόεδροι: **Α. Μελιδώνης** (Πειραιάς), **Γ. Σιάσος** (Αθήνα)

Chairpersons: **A. Melidonis** (Piraeus), **G. Siasos** (Athens)

Σχολιαστές: **Ν. Καμπουρίδης** (Καβάλα), **Γ. Νικήτας** (Αθήνα), **Σ. Ψυχάρη** (Αθήνα)

Panelists: **N. Kambouridis** (Kavala), **G. Nikitas** (Athens), **S. Psychari** (Athens)

Ιδιαιτερότητες στην καρδιαγγειακή πρόληψη σε διαβητικά άτομα – **Γ. Βογιατζή** (Αθήνα)

Peculiarities in cardiovascular prevention in diabetic individuals – **G. Vogiatzis** (Athens)

Επιλογή υπογλυκαιμικής αγωγής σε διαβητικούς ασθενείς με στεφανιαία νόσο – **Σωτ. Καλιαμπάκος** (Αθήνα)

Selection of hypoglycemic treatment in diabetic patients with coronary heart disease – **S. Kaliambakos** (Athens)

Επιλογή μεθόδου επαναιμάτωσης σε διαβητικούς ασθενείς: τι υποστηρίζουν οι μελέτες και οι συστάσεις – **Γρ. Τσίγκας** (Πάτρα)

Choosing a reperfusion method in diabetic patients: what the studies and recommendations support – **Gr. Tsigkas** (Patra)

Τι λένε οι κατευθυντήριες οδηγίες – **Ε. Οικονόμου** (Αθήνα)
What the guidelines refer to – **E. Economou** (Athens)

ΠΕΜΠΤΗ 20 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022 / THURSDAY, OCTOBER 20th 2022

ΑΙΘΟΥΣΑ MC3.2 / ROOM MC3.2

ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ULTRASOUND SEMINARS AT AN INDIVIDUAL WORK STATION

- 09.00-13.00 Μυοκαρδιοπάθειες
Cardiomyopathies**
Προεδρείο: **Η. Καραμπίνος** (Αθήνα), **Α. Πατριανάκος** (Ηράκλειο),
Κ. Παπαδόπουλος (Αθήνα)
Chairmen: **E. Karambinos** (Athens), **A. Patrianakos** (Heraclion), **K. Papadopoulos** (Athens)
Σχολιαστές: **Α. Αναστασάκης** (Αθήνα), **Α. Θεοδόσης - Γεωργιάς**
(Πειραιάς), **Σ. Καραγιάννης** (Αθήνα), **Δ. Κλέττας** (Αθήνα)
Panelists: **A. Anastassakis** (Athens), **A. Theodossis-Georgilas**
(Peiraus), **S. Karayiannis** (Athens), **D. Klettas** (Athens)
- 09.00-10.00 Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια – **Α. Πατριανάκος** (Ηράκλειο)
Hypertrophic cardiomyopathy – **A. Patrianakos** (Heraklion)
Διάγνωση / Διαφορική Διάγνωση / Πως γίνονται οι μετρήσεις /
Αποφυγή Σφαλμάτων
Diagnosis / Differential Diagnosis / How measurements are made /
Avoidance of Errors
- Επικουρικά ευρήματα σε υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια
Αιτιολογία της απόφραξης του χώρου εξόδου της ΑΚ
Findings in hypertrophic cardiomyopathy
- 10.00-11.00 Διατατική μυοκαρδιοπάθεια – **Κ. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)
Dilated cardiomyopathy – **K. Papadopoulos** (Athens)
Διάγνωση / Διαφορική Διάγνωση / Πως γίνονται οι μετρήσεις /
Μέτρηση Όγκων 2d- 3D
Αξιολόγηση Διαστολικής Πλήρωσης και Strain
Diagnosis / Differential Diagnosis / How measurements are made /
Measurement of tumors 2d- 3D
Evaluation of Diastolic Filling and Strain
- 11.00-12.00 Αρρυθμογόνος δεξιά κοιλιά – **Δ. Τσιάπρας** (Αθήνα)
ARVD – **D. Tsiapras** (Athens)
Διάγνωση, Μετρήσεις, Εκτίμηση Παρουσίας Ανευρυσμάτων
Strain δεξιάς κοιλίας
Diagnosis, Measurements, Assessment of the Presence of Aneurysms
Right ventricular strain
- 12.00-13.00 Περιοριστική μυοκαρδιοπάθεια – **Η. Καραμπίνος** (Αθήνα)
Restrained cardiomyopathy – **E. Karambinos** (Athens)
Διάγνωση / Διαφορική Διάγνωση / Πως γίνονται οι μετρήσεις

Strain σε περιοριστική Μυοκαρδιοπάθεια
Diagnosis / Differential Diagnosis / How the measurements are made
Strain in restrictive Cardiomyopathy

- 14.00-17.00 ΔΙΟΙΣΟΦΑΓΕΙΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑ**
Transesophageal echocardiography
Προεδρείο: **Η. Καραμπίνος** (Αθήνα), **Α. Στεφανίδης** (Νίκαια), **Ι. Οικονομίδης** (Αθήνα)
Chairmen: **E. Karambinos** (Athens), **A. Stefanidis** (Nikaia), **I. Oikonomidis** (Athens)
Σχολιαστές: **Α. Πατσούρας** (Αθήνα), **Α. Πατριανάκος** (Ηράκλειο), **Β. Σαηπεκίδης** (Θεσσαλονίκη), **Σ. Λοΐζος** (Αθήνα)
Panellists: **D. Patsourakos** (Athens), **A. Patrianakos** (Heraklion), **V. Sahpekidis** (Thessaloniki)
- 14.00-14.30 Βασικές Αρχές – **Α. Τσούκας** (Αθήνα)
Fundamentals – **A. Tsoukas** (Athens)
- 14.30-15.00 Καθοδήγηση απεικόνισης των καρδιακών δομών – **Α. Θεοδόσης - Γεωργιλιάς** (Αθήνα)
Guidance imaging of cardiac structures – **A. Theodossis-Georgilas** (Athens)
- 15.00-16.00 Εκτίμηση της μιτροειδούς βαλβίδας (2D & 3D) – **Κ. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)
Mitral valve assessment (2D & 3D – **K. Papadopoulos** (Athens)
- 16.00-17.00 Εκτίμηση της αορτικής βαλβίδας και της αορτικής ρίζας (2D & 3D) – **Κ. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη)
Assessment of the aortic valve (2D & 3D) – **K. Papadopoulos** (Thessaloniki)
- 17.00-21.00 Θεωρητική εκπαίδευση για την πιστοποίηση στη διακοπή του καπνίσματος - ΟΕ Πρόληψης και Αποκατάστασης**
Certified training in smoking cessation – WG of Prevention and Rehabilitation

ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET/ ROOM BANQUET

- 09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / A' Round Table**
Ο ασθενής με χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια
The patient with chronic heart failure
Πρόεδροι: **Δ. Τζιακάς** (Αλεξανδρούπολη), **Χ. Χρυσόχου** (Αθήνα)
Chairpersons: **D. Tziakas** (Alexandroupolis), **Ch. Chrysohoou** (Athens)
Σχολιαστές: **Κ. Μασούρα** (Αθήνα), **Ι. Σταμουλόπουλος** (Αθήνα), **Δ. Στεργιοπούλου** (Αθήνα)
Panelists: **K. Massoura** (Athens), **I. Stamoulopoulos** (Athens), **D. Stergiopoulou** (Athens)
- Πως θα διαχειριστώ την φαρμακευτική αγωγή σε χαμηλή αρτηριακή πίεση – **Γ. Χαλικιάς** (Αλεξανδρούπολη)
How to manage low blood pressure medication – **G. Chalikias** (Alexandroupolis)
- Πως να τροποποιήσω την αμφικοιλιακή βηματοδότηση – **Ευαγ. Ρεπάσος** (Αθήνα)
How to modify the biventricular pacing – **E. Repasos** (Athens)
- Θυρεοειδική ορμόνη και καρδιακή ανεπάρκεια. Νεότερα δεδομένα στην κατεύθυνση της μυοκαρδιακής επιδιόρθωσης – **Π. Μαντζουράτου** (Αθήνα)
Thyroid hormone and heart failure. Newer data in the direction of myocardial recovery – **P. Mantzouratou** (Athens)
- Δείκτες παρακολούθησης από την απεικόνιση – **Σ. Λοΐζος** (Αθήνα)
Imaging markers for monitoring – **S. Loizos** (Athens)
- 10.00-11.00 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / B' Round Table**
Καρδιακή ανεπάρκεια - διαξιφισμοί
Heart failure - Debates
Πρόεδρος: **Αθ. Τρίκας** (Αθήνα)
Chairperson: **Ath. Trikas** (Athens)
Σχολιαστής: **Ι. Παρίσης** (Αθήνα)
Panelist: **I. Parissis** (Athens)
- Τα διουρητικά αποτελούν ακρογωνιαίο λίθο θεραπείας – **Δ. Τζιακάς** (Αλεξανδρούπολη)
Diuretics are a cornerstone of treatment – **D. Tziakas** (Alexandroupolis)
- Τα διουρητικά δεν αποτελούν ακρογωνιαίο λίθο θεραπείας – **Α. Βαλατσού** (Αθήνα)
Diuretics are not a cornerstone of treatment – **A. Valatsou** (Athens)

**Ο νοσηλευόμενος ασθενής μετά από επεισόδιο απορρύθμισης
καρδιακής ανεπάρκειας**

The hospitalized patient after an episode of heart failure

Πρόεδρος: **Φ. Τρυποσκιάδης** (Λάρισα)

Chairperson: **F. Triposkiadis** (Larissa)

Σχολιαστές: **Γ. Φιλιππάτος** (Αθήνα)

Panelists: **G. Filippatos** (Athens)

Έναρξη θεραπείας σε ARNI/ACEi – **Χ. Χρυσοχόου** (Αθήνα)

Initiation of ARNI / ACEi therapy – **Ch. Chrysohoou** (Athens)

Έναρξη θεραπείας με BB/SGLT2i – **Δ. Καρατζάς** (Αθήνα)

Initiation of treatment with BB / SGLT2i – **D. Karatzas** (Athens)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.30 Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium

**12.30-13.00 Διάλεξη στην μνήμη του Καθηγητή Λάμπρου Ανθόπουλου
Lecture in memory of Professor Lampros Anthopoulos**

Πρόεδρος: **Σ. Φούσας** (Αθήνα)

Chairperson: **St. Foussas** (Athens)

Εξελίξεις στην καρδιακή ανεπάρκεια – **Γ. Φιλιππάτος** (Αθήνα)

Developments in heart failure – **G. Filippatos** (Athens)

13.00-14.00 Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium

14.00-16.00 Διάλειμμα / Break

16.00-17.00 Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table

**Απεικόνιση στις μυοκαρδιοπάθειες και στη φλεγμονή
Imaging in cardiomyopathies and inflammation**

Πρόεδροι: **Ε. Αγγελοπούλου** (Αθήνα), **Α. Αναστασάκης** (Αθήνα)

Chairpersons: **E. Aggelopoulou** (Athens), **A. Anastassakis** (Athens)

Σχολιαστές: **Ι. Αναστασίου** (Ηράκλειο), **Κ. Ξενάκης** (Αθήνα)

Panelists: **I. Anastasiou** (Heraklion), **K. Xenakis** (Athens)

Καρδιακή απεικόνιση στη σαρκοείδωση – **Κ. Αναγνωστόπουλος**
(Αθήνα)

Cardiac imaging in sarcoidosis – **C. Anagnostopoulos** (Athens)

Καρδιακή απεικόνιση στην υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια – **Ζ.
Καλλινίκου** (Ηράκλειο)

Cardiac imaging in hypertrophic cardiomyopathy – **Z. Kallinikou**
(Heraklion)

Καρδιακή απεικόνιση στην αμυλοείδωση – **A. Μπριασούλης** (Αθήνα)
Cardiac imaging in amyloidosis – **A. Briassoulis** (Athens)

Απεικόνιση αθηρωματικής πλάκας και αγγειακής φλεγμονής – **A. Καρανάσος** (Αθήνα)
Imaging of atherosclerotic plaque and vascular inflammation – **A. Karanassos** (Athens)

Καρδιακή απεικόνιση στη διατακτική μυοκαρδιοπάθεια – **E. Καρβούνη** (Αθήνα)
Cardiac imaging in dilated cardiomyopathy – **E. Karvouni** (Athens)

17.00-18.00 **Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table**
Προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια
Advanced heart failure

Πρόεδροι: **Στ. Αδαμόπουλος** (Αθήνα), **X. Χαρίτος** (Αθήνα)
Chairpersons: **St. Adamopoulos** (Athens), **Ch. Charitos** (Athens)

Διαχείριση ενδοαγγειακού όγκου στον ασθενή τελικού σταδίου καρδιακής ανεπάρκειας – **Λ. Παπαδημητρίου** (ΗΠΑ)
Management of endovascular volume in the end-stage heart failure patient – **L. Papademetriou** (USA)

Η επίδραση της Impella στην λειτουργία της αριστερής κοιλίας – **A. Τάλεμπ** (Αθήνα)
The effect of Impella in the left function – **A. Taleb** (Athens)

Μεταμόσχευση καρδιάς. Ποιος ασθενής και πότε δεν είναι αργά – **M. Μπόνιος** (Αθήνα)
Heart transplantation. For whom and when? – **M. Bonios** (Athens)

Παρακολούθηση ασθενούς με συσκευή υποβοήθησης κοιλίας ή μετά την μεταμόσχευση – **A. Γκουζιούτα** (Αθήνα)
Patient monitoring with a ventricular device or following a transplant – **A. Gouziouta** (Athens)

18.00-18:30 Διάλειμμα / Break

18.30-20.30 **Ε' Στρογγυλό τραπέζι / E' Round Table**

Νεότερες κατευθυντήριες οδηγίες / Highlight on guidelines
Πρόεδροι: **I. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **E. Ηλιοδρομίτης** (Αθήνα)
Chairpersons: **I. Goudevenos** (Ioannina), **E. Iliodromitis** (Athens)

Καρδιο-Ογκολογία ESC 2022 – **Δ. Φαρμάκης** (Αθήνα)
Cardio-Oncology ESC 2022 – **D. Farmakis** (Athens)

Κοιλιακές αρρυθμίες και αιφνίδιος καρδιακός θάνατος ESC 2022 – **Εμ. Κουτάλας** (Ηράκλειο)

Ventricular arrhythmias and sudden cardiac death ESC 2022 – **Em. Koutalas** (Heraklion)

Καρδιαγγειακή αξιολόγηση και διαχείριση ασθενών που υποβάλλονται σε μη καρδιοχειρουργική επέμβαση ESC 2022 – **N. Καυκάς** (Αθήνα)
Cardiovascular assessment and management of patients undergoing non-cardiac surgery ESC 2022 – **N. Kafkas** (Athens)

Πνευμονική υπέρταση ESC 2022 – **Γ. Γιαννακούλας** (Θεσσαλονίκη)
Pulmonary Hypertension ESC 2022 – **G. Giannakoulas** (Thessaloniki)

Επαναιμάτωσης ACC/AHA – **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα)
Reperfusion ACC/AHA – **P. Ntavlouros** (Patra)

Καρδιακή ανεπάρκεια ACC/AHA – **I. Παρίσης** (Αθήνα)
Heart failure ACC/AHA – **I. Parisis** (Athens)

Πρόληψη ESC 2021 – **Κ. Δάβος** (Αθήνα)
Prevention ESC 2021 – **K. Davos** (Athens)

20.30-21.30 **Συγγενείς καρδιοπάθειες ενηλίκων- παρουσίαση περιστατικών**
Congenital heart disease in adults – Cases

Πρόεδροι: **Φ. Μητρόπουλος** (Αθήνα), **I. Παπαγιάννης** (Αθήνα)
Chairpersons: **F. Mitropoulos** (Athens), **I. Papagiannis** (Athens)

Αλλαγή αορτικής βαλβίδας με αορτικό ομοιομόσχευμα. Έχει θέση σε ενήλικες γυναίκες; – **Σ. Λόγγος** (Αθήνα)
Aortic valve replacement with aortic graft. Does it have a place in adult women? – **S. Loggos** (Athens)

Sinus venosus ASD/PAPVD. Διαγνωστική προσέγγιση και αντιμετώπιση στον ενήλικα – **A. Φρογουδάκη** (Αθήνα)
Sinus venosus ASD/PAPVD. Diagnostic approach and treatment in the adult – **A. Frogoudaki** (Athens)

Ανεπάρκεια τριγλώχινας βαλβίδας λόγω συγγενούς δυσπλασίας – **Κ. Λάσκαρη** (Αθήνα)
Tricuspid valve insufficiency due to congenital malformation – **C. Laskari** (Athens)

Κακοήθεις κοιλιακές αρρυθμίες σε ενήλικες με συγγενή καρδιοπάθεια – **Λ. Μάντζιαρη** (Θεσσαλονίκη)
Malignant ventricular arrhythmias in adults with congenital heart disease – **L. Mantziari** (Thessaloniki)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΚΑΛΚΩΤΑ / ROOM SKALKOTA

- 09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / A' Round Table**
Καρδιακή Απεικόνιση: Απαραίτητες γνώσεις για όλους
Cardiac Imaging: Necessary knowledge for everyone
Πρόεδροι: **Ι. Βασιλειάδης** (Αθήνα), **Σ. Μαυρογένη** (Αθήνα)
Chairpersons: **I. Vassiliadis** (Athens), **S. Mavrogeni** (Athens)
Σχολιαστές: **Δ. Μπαρμπαγιάννης** (Αθήνα), **Ι. Πετρόπουλος** (Αθήνα)
Panelists: **D. Barbagiannis** (Athens), **J. Petropoulos** (Athens)
- Υπερηχογραφική εκτίμηση διαστολικής λειτουργίας – **Α. Τσούκας**
(Αθήνα)
Echocardiographic assessment of diastolic function – **A. Tsoukas**
(Athens)
- Σπινθηρογράφημα αιματώσεως μυοκαρδίου στη χρόνια στεφανιαία νόσο – **Α. Κίτσιου** (Αθήνα)
Myocardial perfusion scintigraphy (MPS) in chronic coronary artery disease – **A. Kitsiou** (Athens)
- Μαγνητική τομογραφία καρδιάς στη στεφανιαία νόσο – **P.A. Βρεττού**
(Αθήνα)
CMR in coronary artery disease – **R.A. Vrettou** (Athens)
- Αξονική στεφανιογραφία και score ασβεστίου – **Θ. Ζαγκλαβάρα**
(Θεσσαλονίκη)
Computed tomography coronary angiography and calcium score – **Th. Zaglavara** (Thessaloniki)
- 10.00-11.00 **Β' Στρογγυλό τραπέζι / B' Round Table**
Καρδιακή Απεικόνιση: Εξειδικευμένες γνώσεις
Πρόεδροι: **Ι. Γράψα** (Μ. Βρετανία), **Σ. Μπρίλη** (Αθήνα)
Chairpersons: **J. Grapsa** (UK), **S. Brillì** (Athens)
- Υπερηχογραφική εκτίμηση ανεπάρκειας μιτροειδούς βαλβίδας – **Π. Κουτρολού-Σωτηροπούλου** (Αθήνα)
Echocardiographic assessment of mitral regurgitation – **P. Koutrolou Sotiropoulou** (Athens)
- Υπερηχογραφική εκτίμηση στένωσης αορτικής βαλβίδας – **Ε. Πράππα** (Αθήνα)
Echocardiographic assessment of aortic valve stenosis – **E. Prappa** (Athens)
- Απεικόνιση λοίμωξης εμφυτευμένων συσκευών και ενδοκαρδίτιδας – **Στ. Αρχοντάκης** (Αθήνα)

Imaging of implantable device infection and endocarditis – **St. Archontakis** (Athens)

Μαγνητική τομογραφία καρδιάς στις μυοκαρδιοπάθειες – **Θ. Καραμήτσος** (Θεσσαλονίκη)
CMR in cardiomyopathies – **Th. Karamitsos** (Thessaloniki)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.00 Session The BIOBANK – UK project

UK Biobank: a unique combination of scale, depth, duration ... and accessibility – **Sir Rory Collins** (Oxford)

12.00-13.00 Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table

Εξελίξεις στις απεικονιστικές τεχνικές και μελλοντικές προοπτικές

Developments in imaging techniques and future directions

Πρόεδροι: **A. Θεοδόσης-Γεωργιάς** (Πειραιάς), **E. Μάτσακας** (Αθήνα), **Στ. Χαντανής** (Πειραιάς)

Chairpersons: **A. Theodossis Georgilas** (Piraeus), **E. Matsakas** (Athens), **St. Chantanis** (Piraeus)

Σχολιαστές: **X. Γεωργακόπουλος** (Αθήνα), **M. Διδάγγελος** (Θεσσαλονίκη), **A. Κατράνης** (Τρίπολη), **K. Κατογιάννης** (Αθήνα)

Panelists: **C. Georgakopoulos** (Athens), **M. Didaggelos** (Thessaloniki), **A. Katranis** (Tripoli), **K. Katogiannis** (Athens)

Διαστολικό stress test: εφαρμογές και περιορισμοί – **Δ. Κλέττας** (Αθήνα)

Diastolic stress test: applications and limitations – **D. Klettas** (Athens)

Νέες υπερηχοκαρδιογραφικές τεχνικές για έλεγχο καρδιοτοξικότητας στον ογκολογικό ασθενή – **K. Κεραμιδά** (Αθήνα)

Novel echocardiographic techniques for the evaluation of cardiotoxicity in oncologic patients – **K. Keramida** (Athens)

Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας καρδιάς στη διάγνωση της απόρριψης μετά από μεταμόσχευση καρδιάς – **E. Νύκταρη** (Αθήνα)

The role of CMR in diagnosis of cardiac transplant rejection – **E. Nyktari** (Athens)

FFR-CT: Θα γίνει απαραίτητο συμπλήρωμα της αξονικής στεφανιογραφίας; – **M. Χαμηλός** (Ηράκλειο)

FFR-CT: Will it become a necessary complement of CTCA? – **M. Chamilos** (Heraklion)

13.00-14.00 Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table

Καρδιακή απεικόνιση: Περιστατικά

Cardiac imaging: Cases

Πρόεδροι: **Π. Δανιάς** (Αθήνα), **Η. Καραμπίνος** (Αθήνα)

Chairpersons: **P. Danias** (Athens), **I. Karabinos** (Athens)

Περιστατικό 1/ Case 1

Ασθενής με σοβαρή ασυμπτωματική στένωση αορτικής βαλβίδας. Τι απεικονιστικές τεχνικές χρησιμοποιήσα – **Μ. Δρακοπούλου** (Αθήνα)
Patient with severe asymptomatic aortic valve stenosis. What imaging techniques to be used – **M. Drakopoulou** (Athens)

Γνώμη ειδικού: Τι θα έκανα εγώ – **Στ. Κούνας** (Αθήνα)

Expert opinion: What would I do – **St. Kounas** (Athens)

Περιστατικό 2/ Case 2

Ασθενής με πυρετό και νέο φύσημα ακουστό στο προκάρδιο. Τι απεικονιστικές τεχνικές χρησιμοποιήσα – **Χ. Τρίκκα** (Αθήνα)
Patient with fever and new murmur heard in precordial area. What imaging techniques to be used – **Ch. Triikka** (Athens)

Γνώμη ειδικού: Τι θα έκανα εγώ – **Σ. Τουμανίδης** (Αθήνα)

Expert opinion: What would I do – **S. Toumanidis** (Athens)

Περιστατικό 3/ Case 3

Ασθενής με καρδιακή ανεπάρκεια και ανεπάρκεια μιτροειδούς – **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα)
Patient with heart failure and mitral insufficiency – **M. Chrissoheris** (Athens)

Γνώμη ειδικού: Τι θα έκανα εγώ – **Ν. Καδόγλου** (Κύπρος)

Expert opinion: What would I do – **N. Kadoglou** (Cyprus)

14.00-16.00 Διάλειμμα / Break

16.00-17.00 Αρρυθμίες I / Arrhythmias I

Πρόεδροι: **Δ. Καλπάκος** (Αθήνα), **Α. Κατσιβάς** (Αθήνα), **Γ. Ταγκούλης** (Αθήνα)

Chairpersons: **D. Kalpakos** (Athens), **A. Katsivas** (Athens), **G. Tagoulis** (Athens)

Κατάλυση κοιλιακής μαρμαρυγής (περιστατικό) – **Χ. Κοσσυβάκης** (Αθήνα)

Atrial fibrillation ablation (case) – **Ch. Kossyvakis** (Athens)

Διαχείριση περικαρδιακής συλλογής μετά από θεραπεία κατάλυσης – **Α. Η. Βουλιώτης** (Αθήνα)

Management of pericardial collection after ablation therapy – **A. I. Vouliotis** (Athens)

Χρήση MRI προεπεμβατικά και διεπεμβατικά σε θεραπεία κατάλυσης – **Ε. Νύκταρη** (Αθήνα)
Use of preoperative and interventional MRI in ablation therapy – **E. Nyktari** (Athens)

Pulsed Field Ablation: Νεότερα δεδομένα και πιθανές αδυναμίες – **Μ. Εφραιμίδης** (Αθήνα)
Pulsed Field Ablation: Newer data and potential limitations – **M. Efraimidis** (Athens)

17.00-18.00 Αρρυθμίες II / Arrhythmias II

Πρόεδροι: **Β. Βασιλικός** (Θεσσαλονίκη), **Κ. Γκατζούλης** (Αθήνα)
Chairpersons: **V. Vasilikos** (Thessaloniki), **K. Gatzoulis** (Athens)

Κοιλιακή αρρυθμογένεση χωρίς δομική νόσο – **Π. Φλεβάρη** (Αθήνα)
Ventricular arrhythmogenesis without structural disease – **P. Flevari** (Athens)

Προσέγγιση ατόμου με ΗΚΓ τύπου brugada – **Ι. Χειλαδάκης** (Πάτρα)
Approach of a patient with brugada type ECG – **I. Chiladakis** (Patra)

Αρρυθμίες προκαλούμενες από φάρμακα – **Ε. Χριστοφοράτου** (Αθήνα)
Medication-induced arrhythmias – **E. Christoforatu** (Athens)

Αντιμετώπιση ταχυκαρδίας στενών QRS – **Γ. Σταυρόπουλος** (Θεσσαλονίκη)
Treatment of narrow QRS tachycardia – **G. Stavropoulos** (Thessaloniki)

18.00-18.30 Διάλειμμα / Break

18.30-19.30 Ε' Στρογγυλό τραπέζι / E' Round Table

Οικονομικά της Υγείας
Health Economics

Πρόεδροι: **Λ. Μιχάλης** (Ιωάννινα), **Φ. Πατσουράκος** (Αθήνα)
Chairpersons: **L. Michalis** (Ioannina), **F. Patsourakos** (Athens)

Αξιοποίηση των big data για την ανάπτυξη ενός πλάνου ολοκληρωμένης φροντίδας των ασθενών – **Λ. Θηραίος** (Αθήνα)
Utilization of big data for the development of an integrated patient care plan – **L. Thiraios** (Athens)

Αξιολόγηση τεχνολογιών υγείας: Εφαρμογή στην καρδιολογία – **Π. Σταφυλάς** (Θεσσαλονίκη)
Health technology assessment – Application in Cardiology – **P. Stafylas** (Thessaloniki)

Ιατρικός φάκελος ασθενών. Που βρισκόμαστε σήμερα – **Δ. Κουναλάκης** (Αθήνα)

Patient medical record. Where do we stand? – **D. Kounalakis**
(Athens)

Πολιτικές υγείας σε εποχή με περιορισμένους πόρους για την υγεία –
K. Αθανασάκης (Αθήνα)

Health policies in an era of limited health resources – **K. Athanassakis**
(Athens)

19.30-20.30 **Διάλεξη / Lecture**

Προέδρος: **B. Πυργάκης** (Αθήνα), **K. Τούτουζας** (Αθήνα)

Chairperson: **V. Pyrgakis** (Athens), **K. Toutouzas** (Athens)

Εξελίξεις στη στόχευση Lp(a) – **Σ. Τσιμίκας** (ΗΠΑ)

Advances in targeting Lp(a) – **S. Tsimikas** (USA)

Αιφνίδιος καρδιακός θάνατος σε πρόπτωση μιτροειδούς βαλβίδας – **K.**
Μπουντούλας (ΗΠΑ)

Sudden Cardiac Death in Floppy Mitral Valve/Mitral Valve Prolapse –
K. Boudoulas (USA)

ΑΙΘΟΥΣΑ MC2/ ROOM MC2

09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό τραπέζι / A' Round Table**
Γυναίκες και καρδιοπάθειες
Women and heart diseases
Πρόεδροι: **I. Λεκάκης** (Αθήνα), **E. Χατζηνικολάου-Κοτσάκου**
(Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **I. Lekakis** (Athens), **E. Chatzinikolaou-Kotsakou**
(Thessaloniki)

Βραχεία διάλεξη / Short lecture

Φυλετικές διαφορές στην μόλυνση από Covid – **B. Parapid** (Σερβία)
Gender differences in covid infection – **B. Parapid** (Serbia)

Προβλήματα κύησης και πως επιδρούν στον καρδιαγγειακό κίνδυνο –
K. Θωμόπουλος (Αθήνα)
Pregnancy problems and how they affect cardiovascular risk – **K.**
Thomopoulos (Athens)

Πως οι ωοθήκες μπορεί να αυξήσουν τον καρδιαγγειακό μου κίνδυνο –
Σ. Καλανταρίδου (Αθήνα)
How the ovaries may increase my cardiovascular risk – **S.**
Kalantaridou (Athens)

Κολπική Μαρμαρυγή στις γυναίκες. Ιδιαίτερα στοιχεία αντιμετώπισής
τους – **X. Καλλιάνος** (Αθήνα)
Atrial Fibrillation in women. Elements to deal with them – **Ch.**
Kallianos (Athens)

Επεμβατική θεραπεία στις γυναίκες. Προβληματισμοί – **K. Ραϊσάκης**
(Αθήνα)
Invasive treatment in women. Concerns – **K. Raissakis** (Athens)

10.00-10.45 **Καρδιοογκολογία - Καρδιακή Αμυλοείδωση**
Cardiac Oncology - Cardiac Amyloidosis
Πρόεδροι: **I. Παρασκευαΐδης** (Αθήνα), **Δ. Φαρμάκης** (Αθήνα)
Chairpersons: **I. Paraskevaïdis** (Athens), **D. Farmakis** (Athens)
Σχολιαστές: **H. Γιαλάφος** (Αθήνα), **Αν. Κατινιώτη** (Αθήνα), **K.**
Σιαμά (Αθήνα)
Panelists: **E. Gialafos** (Athens), **A. Katinioti** (Athens), **K. Siama**
(Athens)

Διαγνωστικός αλγόριθμος – **A. Μπριασούλης** (Αθήνα)
Therapeutic algorithm – **A. Briasoulis** (Athens)

Θεραπευτικές προσεγγίσεις – **I. Δήμα** (Αθήνα)
Therapeutic procedures – **I. Dima** (Athens)

Περιστατικό καρδιακής αμυλοείδωσης – **Ειρ. Σολωμού** (Αθήνα)
Case of cardiac amyloidosis – **Eir. Solomou** (Athens)

10.45-11.30 **Β' Στρογγυλό τραπέζι / B' Round Table**
Ειδικότερα θέματα υπερλιπιδαιμίας
Λιπίδια: Νεότερες θεραπευτικές στρατηγικές πέρα από τις στατίνες

Specific issues of hyperlipidemia

Lipids: new therapeutic strategies beyond statins

Πρόεδροι: **Ε. Λυμπερόπουλος** (Αθήνα), **Χ. Μηλιώνης** (Ιωάννινα),
Σχολιαστές: **Κ. Αρώνης** (Μυτιλήνη), **Ι. Λακουμέντας** (Αθήνα), **Ι. Μαντάς** (Χαλκίδα), **Θ. Παπαφάνης** (Αθήνα)

Chairpersons: **E. Limperopoulos** (Athens), **Ch. Millionis** (Ioannina)

Panelists: **K. Aronis** (Mytilini), **I. Lakoumentas** (Athens), **I. Mantas** (Chalkida), **Th. Papafanis** (Athens)

PCSK-9 – **Ι. Σκούμας** (Αθήνα)

PCSK-9 – **I. Skoumas** (Athens)

mRna – **Γ. Κολοβού** (Αθήνα)

mRna – **G. Kolovou** (Athens)

Bempedoic acid – **Δ. Ρίχτερ** (Αθήνα)

Bempedoic acid – **D. Richter** (Athens)

11.30-12.30 **Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table**
Αντιθρομβωτική αγωγή: Νεότεροι παράγοντες στην θρόμβωση / αντιθρόμβωση

Antithrombotic treatment: new factors in thrombosis / antithrombosis

Πρόεδροι: **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα), **Α. Τσελέπης** (Ιωάννινα)

Chairpersons: **D. Alexopoulos** (Athens), **A. Tselepis** (Ioannina)

Ενδοφλέβιοι P2Y12 αναστολείς: Η ιδανική γεφυρική αντιαιμοπεταλιακή αγωγή – **Κ. Κωνσταντίνου** (Αθήνα)

Intravenous P2Y12 inhibitors: The ideal bridging antiplatelet treatment – **K. Konstantinou** (Athens)

Αντι-XI παράγοντας: το μέλλον στην αντιπηκτική αγωγή; – **Α. Τσελέπης** (Ιωάννινα)

Anti-XI agents the future in anticoagulant treatment? – **A. Tselepis** (Ioannina)

Παράγοντες αναστροφής αντιαιμοπεταλιακών και αντιπηκτικών: τι υπάρχει διαθέσιμο, τι αναμένουμε – **Κ. Καλαντζή** (Ιωάννινα)

Antiplatelet and anticoagulant reversal agents: what's available, what to expect – **K. Kalantzi** (Ioannina)

- 12.30-13.30 **Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table**
Πρόληψη: Παχυσαρκία και καρδιαγγειακά νοσήματα
Prevention: Obesity and cardiovascular diseases
 Πρόεδροι: **Μ. Βρυωνίδου** (Αθήνα), **Χ. Ντέλλος** (Αθήνα), **Α. Πιπλής** (Αθήνα)
 Chairpersons: **M. Vryonidou** (Athens), **C. Ntellos** (Athens), **A. Pipilis** (Athens)
- Η σημασία των διαφορετικών φαινοτύπων παχυσαρκίας – **Γ. Γκουμάς** (Αθήνα)
 The importance of different phenotypes of obesity – **G. Gkoumas** (Athens)
- Η μελέτη ATTICA – **Χ. Πίτσαβος** (Αθήνα)
 The study ATTICA – **Ch. Pitsavos** (Athens)
- Φαρμακευτική και χειρουργική αντιμετώπιση παχυσαρκίας – **Δ. Ψαλτοπούλου** (Αθήνα)
 Pharmaceutical and surgical treatment of obesity – **D. Psaltopoulou** (Athens)
- Τι λένε οι Ευρωπαϊκές Κατευθυντήριες Οδηγίες – **Β. Κώτσης** (Θεσσαλονίκη)
 European Cardiology Society Guidelines – **V. Kotsis** (Thessaloniki)
- 13.30-14.00 **Διάλεξη / Lecture**
 Πρόεδρος: **Π. Νιχογιαννόπουλος** (Αθήνα)
 Chairperson: **P. Nihoyannopoulos** (Athens)
- Ανατομία τριγλώχινας βαλβίδας: τρισδιάστατη προσέγγιση – **F. Faletra** (Ελβετία)
 Anatomy of the tricuspid valve: a 3D approach – **F. Faletra** (Switzerland)
- 14.00-15.00 **Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium**
- 15.00-16.00 **Διάλειμμα / Break**
- 16.00-17.00 **Πρόληψη εμβολικών επεισοδίων: Αντιθρομβωτική αγωγή μετά από:**
Prevention of embolic episodes: antithrombotic treatment following:
 Πρόεδροι: **Α. Καραγκούνης** (Θεσσαλονίκη), **Ν. Φραγκάκης** (Θεσσαλονίκη)
 Chairpersons: **L. Karagkounis** (Athens), **N. Fragkakis** (Thessaloniki)
 Σχολιαστές: **Π. Καρανίκης** (Ιωάννινα), **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα), **Θ. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη), **Π. Τσινιβίζοφ** (Αθήνα)
 Panelists: **P. Karanikis** (Ioannina), **G. Latsios** (Athens), **Th. Papadopoulos** (Thessaloniki), **P. Tsinivizof** (Athens)

TAVI με και χωρίς κολπική μαρμαρυγή: το θέμα έχει λυθεί; – **Ευστ. Ιωαννίδης** (Θεσσαλονίκη)

TAVI with and without atrial fibrillation: is it solved? – **E. Ioannidis** (Thessaloniki)

PCI σε ασθενή υψηλού αιμορραγικού κινδύνου: πόσο μπορεί να απλουστευθεί – **A. Σαμαράς** (Βέροια)

PCI in patient of high hemorrhagic risk: can it become simple – **A. Samaras** (Veroia)

Ablation κολπικής μαρμαρυγής: πότε είναι ασφαλής η πλήρης διακοπή της; – **E. Καλλέργης** (Ηράκλειο)

Ablation of atrial fibrillation: when is it safe to be stopped completely – **E. Kalergis** (Heraklion)

Σύγκλιση ωτίου: περιεπεμβατικά και μακροχρόνια; – **A. Τζίκας** (Θεσσαλονίκη)

Occlusion appendage: invasive and long term? – **A. Tzikas** (Thessaloniki)

17.00-18.00 **Διάλεξη / Lecture**

Πρόεδρος: **Π. Βάρδας** (Αθήνα)

Chairperson: **P. Vardas** (Athens)

Καρδιαγγειακή ιατρική το 2022: Επιτεύγματα, προκλήσεις και προοπτικές – **S. Baldus** (Γερμανία)

Cardiovascular medicine in 2022: Achievements, challenges and perspectives – **S. Baldus** (Germany)

18.00-18.30 **Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture**

18.30-19.00 **Διάλεξη / Lecture**

Πρόεδρος: **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη)

Chairperson: **G. Sianos** (Thessaloniki)

Σύγχρονη διαχείριση των στεφανιαίων χρόνιων ολικών αποφράξεων – **Εμ. Μπριλάκης** (ΗΠΑ)

Update on the management of coronary chronic total occlusions – **Em. Brilakis** (USA)

19.00-20.00 **Διάλειμμα / Break**

20.00-20.30 **Διάλεξη στην μνήμη του Καθηγητή Ιωάννη Νανά**

Lecture in memory of Professor Ioannis Nanas

Πρόεδροι: **I. Κανακάκης** (Αθήνα), **X. Μπουντούλας** (Θεσσαλονίκη)

Chairpersons: **I. Kanakakis** (Athens), **H. Boudoulas** (Thessaloniki)

Σύγχρονη διαχείριση της Καρδιογενούς καταπληξίας. ενημέρωση από την εφαρμογή των πρώτων SHOCK TEAMS– **Στ. Δράκος** (ΗΠΑ)
Contemporary management of cardiogenic Shock: update from the implementation of the first SHOCK TEAMS – **St. Drakos** (USA)

ΑΙΘΟΥΣΑ MC3 / ROOM MC3

- 09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό τραπέζι / A' Round Table**
Θέματα ανατομίας των στεφανιαίων αρτηριών
Anatomy of coronary arteries
Πρόεδροι: **Α. Δαγρέ** (Αθήνα), **Ι. Μαμαρέλης** (Αθήνα), **Δ. Σιώνης** (Αθήνα)
Chairpersons: **A. Dagre** (Athens), **I. Mamarelis** (Athens), **D. Sionis** (Athens)
- Ανώμαλη έκφυση στεφανιαίων αρτηριών – **Δ. Συρσελούδης** (Αθήνα)
Abnormal origin of coronary arteries – **D. Syrseloudis** (Athens)
- Εκτασία στεφανιαίων αρτηριών. Είναι νόσος; Και πως αντιμετωπίζεται; – **Β. Πανούλας** (Λονδίνο)
Ectasia of the coronary arteries. Is it a disease? How to be treated? – **V. Panoulas** (London)
- Μυοκαρδιακή γέφυρα. Είναι επικίνδυνη; Τι πρέπει να κάνουμε; – **Φ. Κολοκάθης** (Αθήνα)
Myocardial bridging. Is it dangerous? What to be done? – **F. Kolokathis** (Athens)
- Αυτόματος διαχωρισμός στεφανιαίων αρτηριών – **Σ. Τζώρτζης** (Αθήνα)
Automatic dissection of coronary arteries – **S. Tzortzis** (Athens)
- 10.00-11.00 **Β' Στρογγυλό τραπέζι / B' Round Table**
Ειδικές ομάδες ασθενών με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο
Special groups of patients with acute coronary syndrome
Πρόεδροι: **Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη), **Χ. Ολύμπιος** (Ελευσίνα)
Chairpersons: **P. Dardas** (Thessaloniki), **C. Olympios** (Elefsina)
- Πότε κάνω στεφανιογραφία και αγγειοπλαστική σε ασθενείς μεγάλης ηλικίας – **Α. Παπαπανικολάου** (Αθήνα)
When should I do coronary angiography and PCI in elderly patients? – **A. Papanikolaou** (Athens)
Σχολιαστής: **Γρ. Καραμάσης** (Αθήνα)
Panelist: **Gr. Karamassis** (Athens)
- PCI σε ογκολογικούς ασθενείς – **Ν. Πατσουράκος** (Πειραιάς)
PCI to oncology patients – **N. Patsourakos** (Piraeus)
Σχολιαστής: **Ν. Καυκάς** (Αθήνα)
Panelist: **N. Kafkas** (Athens)
- PCI σε ασθενείς με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια – **Ι. Παΐζης** (Αθήνα)
PCI in patient with chronic renal disease – **I. Paizis** (Athens)
Σχολιαστής: **Π. Στουγιάννος** (Αθήνα)

Panelist: **P. Stouyannos** (Athens)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.30 Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table

Σύγχρονη θεραπευτική αντιμετώπιση περικαρδιακών συνδρόμων

Modern treatment of pericardial syndromes

Πρόεδροι: **A. Ανδρουλάκης** (Αθήνα), **Γ. Λάζαρος** (Αθήνα)

Chairpersons: **A. Androulakis** (Athens), **G. Lazaros** (Athens)

Οξεία περικαρδίτιδα – **Δ. Κετίκογλου** (Θεσσαλονίκη)

Acute pericarditis – **D. Ketikoglou** (Thessaloniki)

Υποτροπιάζουσα περικαρδίτιδα / ανοσοθεραπεία – **Ε. Φουκαράκης**
(Ηράκλειο)

Recurrent pericarditis / immunotherapy – **E. Foukarakis** (Heraklion)

Χρόνια περικαρδιακή συλλογή – **Α. Δαμέλου** (Αθήνα)

Chronic pericardial effusion – **A. Damelou** (Athens)

Συμπιεστική περικαρδίτιδα – **Η. Καραμπίνος** (Αθήνα)

Compressive pericarditis – **I. Karabinos** (Athens)

12.30-13.00 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα)

Chairperson: **P. Ntavlouros** (Patra)

Στένωση αορτής. Από την αιμοδυναμική εκτίμηση στην αναδιαμόρφωση της αριστερής κοιλίας και της βαλβίδας. Σύγχρονη επιλογή ασθενών για διαδερμική ή χειρουργική αντικατάσταση – **Γρ. Παυλίδης** (Αθήνα)

Aortic stenosis. From hemodynamic assessment to Remodeling of the left ventricle and the valve: Contemporary patient selection for percutaneous or surgical replacement? – **Gr. Pavlides** (Athens)

13.00-14.00 Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table

Τι μάθαμε από την COVID-19 – Παρακολούθηση ασθενών με POST-COVID σύνδρομο

What we learned of COVID-19. Monitoring patients with post-COVID syndrome

Πρόεδροι: **Κ. Αγγέλη** (Αθήνα), **Χ. Ολύμπιος** (Ελευσίνα)

Chairpersons: **C. Aggeli** (Athens), **C. Olympios** (Elefsina)

Ασθενής με καρδιαγγειακή νόσο και με post-COVID σύνδρομο – **Σ. Παπαϊωάννου** (Αθήνα)

Patient with cardiovascular disease with post-COVID syndrome – **S. Papaioannou** (Athens)

Πνευμονολογική παρακολούθηση ασθενών με post-COVID σύνδρομο – **Π. Μπακάκος** (Αθήνα)

Lung monitoring of patient with post-COVID syndrome – **P. Bakakos** (Athens)

Η αξία της καρδιοαναπνευστικής κόπωσης σε post-COVID ασθενείς για την έναρξη της άσκησης – αθλητές και μη – **X. Βλαχόπουλος** (Αθήνα)

The value of cardiopulmonary exercise test in post-COVID patients for the initiation of exercise – athletes and non-athletes – **Ch. Vlachopoulos** (Athens)

Μαγνητική τομογραφία καρδιάς σε post COVID ασθενείς – Πρέπει να πραγματοποιείται σε όλους; – **E. Νάκου** (Λονδίνο)

MRI to post COVID patients – Is it necessary to all? – **H. Nakou** (London)

14.00-16.00 Διάλειμμα / Break

16.00-17.00 Ε' Στρογγυλό τραπέζι / E' Round Table

Οξείες καρδιακές παθήσεις που απειλούν 2 ζωές

Acute cardiac diseases that threaten two lives

Πρόεδροι: **A. Κομνού** (Αθήνα), **Θ. Μακρής** (Αθήνα)

Chairpersons: **A. Komnou** (Athens), **Th. Makris** (Athens)

Οξεία στεφανιαία σύνδρομα στην κύηση – **Ελ. Τσαγάλου** (Αθήνα)

Acute coronary syndromes during pregnancy – **E. Tsagalou** (Athens)

Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια στην κύηση – **Π. Κωστάκου** (Αθήνα)

Acute heart failure during pregnancy – **P. Kostakou** (Athens)

Θρόμβωση προσθετικής βαλβίδας στην κύηση – **M.E. Τσελεγκίδη** (Αθήνα)

Prosthetic valve thrombosis during pregnancy – **M.E. Tselegkidi** (Athens)

Οξεία πνευμονική εμβολή στην κύηση – **O. Παπαζάχου** (Αθήνα)

Acute pulmonary embolism during pregnancy – **O. Papazachou** (Athens)

17.00-18.00 ΣΤ' Στρογγυλό τραπέζι / F' Round Table

Χρήση και χρησιμότητα βιοδεικτών σε οξεία καρδιακή πάθηση και παρακολούθηση

Use and usefulness of biomarkers in acute heart disease and follow-up

Πρόεδροι: **Γρ. Γιαμούζης** (Λάρισα), **Θ. Παπαφάνης** (Αθήνα), **A. Χοτίδης** (Αλεξανδρούπολη)

Chairpersons: **Gr. Giamouzis** (Larissa), **Th. Papafanis** (Athens), **A. Hotidis** (Alexandroupolis)

Τροπονίνη – **O. Θωμαΐδη** (Αλεξανδρούπολη)

Troponin – **O. Thomaidi** (Alexandroupolis)

Νατριουρητικά πεπτίδια – **A. Νταλιάνης** (Αθήνα)
Natriuretic peptides – **A. Ntalianis** (Athens)

D-Dimers – **A. Μαρέτη** (Αθήνα)
D-Dimers – **A. Mareti** (Athens)

Βιοδείκτες στην ψηφιακή Καρδιολογία. Έχουν θέση; – **Δ. Φαρμάκης**
(Θεσσαλονίκη)
Biomarkers in digital Cardiology. Do they have a place? – **D. Farmakis** (Thessaloniki)

18.00-18.30 **Δορυφορική διάλεξη / Satellite lecture**

18.30-19.30 **Οξεία πνευμονική εμβολή (high risk)**
Acute pulmonary embolism (High risk)
Πρόεδροι: **M. Σκουμπουρδής** (Θήβα), **Σ. Τουμανίδης** (Αθήνα)
Chairpersons: **M. Scoumbourdis** (Thiva), **S. Toumanidis** (Athens)

Θρομβόλυση, πότε και σε ποιους ασθενείς – **Αθ. Παπαθανασίου**
(Ιωάννινα)
Thrombolysis, when and to whom – **Ath. Papathanassiou** (Ioannina)

Οξεία πνευμονική εμβολή κατά τη διάρκεια κύησης – **B. Κατσή**
(Αθήνα)
Acute pulmonary embolism during pregnancy – **V. Katsi** (Athens)

Ο ρόλος της επεμβατικής και χειρουργικής θρομβεκτομής – **Ευ. Λεοντιάδης** (Αθήνα)
The role of invasive and surgical thrombectomy – **Ev. Leontiadis** (Athens)

19.30-20.30 **Αλληλεπιδράσεις καρδιάς και εγκεφάλου**
Heart and brain interactions
Πρόεδροι: **Γ. Τσιβγούλης** (Αθήνα), **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)
Chairpersons: **G. Tsigoulis** (Athens), **K. Tsioufis** (Athens)

Σύνδρομο TAKOTSUBO – **I. Λεοντσίνης** (Αθήνα)
TAKOTSUBO syndrome – **I. Leontsinis** (Athens)

Αυτόνομο νευρικό σύστημα - MINOCA-INOCA – **Κ. Δημητριάδης**
(Αθήνα)
Autonomic nervous system - MINOCA-INOCA – **K. Dimitriades** (Athens)

Αυτόνομο νευρικό σύστημα και αρρυθμογένεση – **A. Κορδαλής**
(Αθήνα)
Autonomic nervous system and arrhythmogenesis – **A. Kordalis** (Athens)

Περιστατικό TAKOTSUBO – **Α. Σακαλίδης** (Αθήνα)
TAKOTSUBO case – **A. Sakalides** (Athens)

Περιστατικό MINOCA – **Ε. Μαντζουράνης** (Αθήνα)
MINOCA case – **E. Mantzouranis** (Athens)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΓΟΡΑ / ROOM AGORA

- 09.00-10.00 **Νεότερες μελέτες στη Καρδιακή ανεπάρκεια**
New studies in heart failure
Πρόεδροι: **Κ. Νάκα** (Ιωάννινα), **Ι. Παρίσης** (Αθήνα)
Chairpersons: **K. Naka** (Ioannina), **I. Parisis** (Athens)
- DELIVER και PRESERVE HF – **Α. Κρικήδης** (Θεσσαλονίκη)
DELIVER and PRESERVE HF – **A. Krikidis** (Thessaloniki)
- Μελέτη DIAMOND για τον ρόλο της Patiromer σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια – **Α. Κατινιώτη** (Αθήνα)
DIAMOND Case on the role of Patiromer in patients with heart failure – **A. Katinioti** (Athens)
- DEFINE-HF – **Ν. Βλασσοπούλου** (Πάτρα)
DEFINE-HF – **N. Vlassopoulou** (Patra)
- GALACTIC HF – **Β. Μπιστόλα** (Αθήνα)
GALACTIC HF – **V. Bistola** (Athens)
- EMPA PRESERVE – **Α. Καραβίδας** (Αθήνα)
EMPA PRESERVE – **A. Karabidas** (Athens)
- 10.00-11.00 **Case reports: Μάθηση μέσω περιστατικών**
Case reports: Learning through incidents
Πρόεδρος: **Ι. Βλασερός** (Αθήνα), **Μ. Καλαντζή** (Αθήνα)
Chairperson: **I. Vlasseros** (Athens), **M. Kalantzi** (Athens)
- Χρ. Καϊρης** (Δράμα) / **Ch. Kairis** (Drama)
Α. Κολιοπούλου (Αθήνα) / **A. Koliopoulou** (Athens)
Σ. Μητσιάδης (Πειραιάς) / **S. Mitsiadis** (Piraeus)
Στ. Τζήκας (Θεσσαλονίκη) / **St. Tzikas** (Thessaloniki)
Ε. Κουτουλάκης (Αθήνα) / **E. Koutoulakis** (Athens)
- 11.00-11.30 **Διάλειμμα / Break**
- 11.30-12.30 **Ενδιαφέροντα περιστατικά - Επιπλοκές στο αιμοδυναμικό εργαστήριο (Bring your own case)**
Interesting cases - Complications in the cath lab (Bring your own case)
Πρόεδροι: **Κ. Κωστόπουλος** (Νίκαια), **Γ. Τριάντης** (Αθήνα)
Chairpersons: **K. Kostopoulos** (Nikaia), **G. Triantis** (Athens)
Σχολιαστές: **Β. Βούδρης** (Αθήνα), **Στ. Καστελλάνος** (Αθήνα), **Γ. Νάκας** (Ιωάννινα), **Δ. Στάκος** (Αλεξανδρούπολη)
Panelists: **V. Voudris** (Athens), **St. Kastellanos** (Athens), **G. Nakas** (Ioannina), **D. Stakos** (Alexandroupolis)

Κατά την παρακέντηση – **Φ. Κατσαρός** (Αθήνα)
During the puncture – **F. Katsaros** (Athens)

Κατά τη διαγνωστική στεφανιογραφία – **Κ. Μπέρμπεις** (Βέλγιο)
During diagnostic coronary angiography – **K. Mpermbéis** (Belgium)

Κατά τη διάρκεια της αγγειοπλαστικής – **Μ. Κουτούζης** (Αθήνα)
During PCI – **M. Koutouzis** (Athens)

Κατά την τοποθέτηση βαλβίδας – **Β. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)
At valve deposition – **V. Ninios** (Thessaloniki)

12.30-13.00 **Διαξιφισμοί στη θεραπεία καρδιακής ανεπάρκειας**
Debate on heart failure treatment
Πρόεδρος: **Σ. Ξυδόνας** (Αθήνα), **Σ. Σιδεράς** (Αθήνα)
Chairperson: **S. Xydonas** (Athens), **S. Sideris** (Athens)

Απινιδωτής σε όλους – **Π. Στρέμπελας** (Αθήνα)
Defibrillator to all – **P. Strembelas** (Athens)

Απινιδωτής μόνο σε ισχαιμική καρδιακή ανεπάρκεια – **Ι. Αλεξανιάν**
(Αθήνα)
Defibrillator only in ischemic heart failure – **I. Alexanian** (Athens)

13.00-14.00 **Καρδιακή ανεπάρκεια - διαξιφισμοί**
Heart failure - Debate
Πρόεδρος: **Δ. Τζιακάς** (Αλεξανδρούπολη)
Chairperson: **D. Tziakas** (Alexandroupolis)

Θεραπεία HFpEF βάση φαινοτύπου / Υπέρ – **Α. Σταυράτη**
(Θεσσαλονίκη)
HFpEF treatment base on phenotype / Pro – **A. Stavрати** (Thessaloniki)

Θεραπεία HFpEF βάση φαινοτύπου / Κατά – **Μ. Μαρκέτου**
(Ηράκλειο)
HFpEF treatment base on phenotype / Con – **M. Marketou**
(Heraklion)

14.00-16.00 **Διάλειμμα / Break**

16.00-17.00 **Ενδιαφέροντα κλινικά περιστατικά – Η εμπειρία των νέων καρδιολόγων**
Interesting clinical cases - The experience of young cardiologists
Πρόεδροι: **Η. Σανίδας** (Αθήνα), **Π. Παπακωνσταντίνου** (Αθήνα)
Chairpersons: **E. Sanidas** (Athens), **P. Papakonstantinou** (Athens)
Σχολιαστές: **Α. Κορδαλής** (Αθήνα), **Α. Μίλκας** (Αθήνα), **Γ. Μπούρας**
(Αθήνα), **Μ. Σπάρταλης** (Αθήνα), **Χ. Τούντας** (Αθήνα)
Panelists: **A. Kordalis** (Athens), **A. Milkas** (Athens), **G. Mbouras**
(Athens), **M. Spartalis** (Athens), **C. Tountas** (Athens)

Περιστατικό 1/ Case 1 – **A. Μαυρουδής** (Αθήνα) / **A. Mavroudis** (Athens)

Περιστατικό 2 / Case 2 – **M. Διδάγγελος** (Θεσσαλονίκη) / **M. Didaggelos** (Thessaloniki)

Περιστατικό 3 / Case 3 – **A. Πετεινάκη** (Αθήνα) / **A. Peteinaki** (Athens)

Περιστατικό 4 / Case 4 – **Θ. Κολυβήρας** (Αθήνα) / **Th. Kolyviras** (Athens)

Περιστατικό 5 / Case 5 – **Ευ. Παπαϊκονόμου** (Ηράκλειο) / **Εν. Ραπαϊκονομου** (Heraklion)

Περιστατικό 6 / Case 6 – **Θ. Μπάμπαλη** (Ιωάννινα) / **Th. Mprambali** (Ioannina)

17.00-18.00 **Περιστατικά αντιμετώπισης οξέων καρδιακών συμβάντων (Αναμένετε το απροσδόκητο)**

Acute cardiac care cases (Expect the unexpected)

Πρόεδροι: **X. Κατσούρας** (Ιωάννινα), **E. Τσιάμης** (Αθήνα)

Chairpersons: **C. Katsouras** (Ioannina), **E. Tsiamis** (Athens)

Εξωνοσοκομειακή καρδιακή ανακοπή – **A. Συνετός** (Αθήνα)

Outpatient cardiac arrest – **A. Synetos** (Athens)

Ενδονοσοκομειακή καρδιακή ανακοπή – **B. Βαρτελά** (Αθήνα)

Inpatient cardiac arrest – **V. Vartela** (Athens)

Ρήξη θηλοειδούς μυός – **A. Ρουμπελάκης** (Αθήνα)

Papillary muscle's function – **A. Roumbelakis** (Athens)

Ξένο σώμα στην κυκλοφορία – **Δ. Βενετσάνος** (Αθήνα)

Foreign body in the circulation – **D. Venetsanos** (Athens)

Περικαρδιακή συλλογή μετά από εμφύτευση βηματοδότη – **Π. Ξύδης** (Αθήνα)

Pericardial effusion after pacemaker implantation – **P. Xydis** (Athens)

Υπόταση σε HOCM – **A. Αντωνόπουλος** (Αθήνα)

Hypotension in HOCM – **A. Antonopoulos** (Athens)

18.00-18.30 **Διάλειμμα / Break**

18.30-19.30 **Το ΗΚΓ στην κλινική πράξη**

ECG in clinical practise

Πρόεδροι: **Γ. Λεβεντόπουλος** (Πάτρα), **Η. Τσούγκος** (Αθήνα)

Chairpersons: **G. Leventopoulos** (Patra), **E. Tsouggos** (Athens)

Το ΗΚΓ σε παιδιά εφήβους – **I. Γερμανάκης** (Ηράκλειο)
ECG in adolescents – **I. Germanakis** (Heraklion)

Το ΗΚΓ στον αθλητή – **Κ. Ριτσάτος** (Αθήνα)
ECG in athletes – **K. Ritsatos** (Athens)

Το ΗΚΓ σε άτομα με μορφή Brugada – **Σ. Τζέης** (Αθήνα)
ECG in individuals with Brugada – **S. Tzeis** (Athens)

Το ΗΚΓ με ενδιάμεσες διαταραχές αναπόλωσης – **Εμ. Κανουπάκης**
(Ηράκλειο)
ECG with repolarization disorders – **E. Kanoupakis** (Heraklion)

19.30-20.30 **Φόρουμ Ειδικευομένων & Νέων Καρδιολόγων**
Νεότερα δεδομένα στην Καρδιολογία από Νέους Καρδιολόγους
Forum of Trainees & Young Cardiologists
Clinical trial highlights
Πρόεδροι: **Χ. Βλαχόπουλος** (Αθήνα), **Π. Ξαπλαντέρης** (Βέλγιο)
Chairpersons: **C. Vlachopoulos** (Athens), **P. Xaplanteris** (Belgium)

Στην υπέρταση – **Ε. Τρύφου** (Κόρινθος)
Arterial hypertension – **E. Tryfou** (Korinthos)
Σχολιαστής: **Ε. Καλλίστρατος** (Βούλα)
Panelist: **E. Kallistratos** (Voula)

Στην αρρυθμιολογία – Ηλεκτροφυσιολογία – **Κ. Τριανταφύλλου**
(Θεσσαλονίκη)
Arrhythmias / Electrophysiology – **K. Triantafyllou** (Thessaloniki)
Σχολιαστής: **Σ. Τζέης** (Αθήνα)
Panelists: **S. Tzeis** (Athens)

Στην επεμβατική Καρδιολογία – **Λ. Βαρλάμος** (Αθήνα)
Interventional Cardiology – **L. Varlamos** (Athens)
Σχολιαστής: **Π. Ξαπλαντέρης** (Βέλγιο)
Panelist: **P. Xaplanteris** (Belgium)

Στην Απεικόνιση – **Ε. Βελεγράκη** (Μ. Βρετανία)
Imaging – **E. Velegraki** (UK)
Σχολιαστής: **Α. Αντωνόπουλος** (Αθήνα)
Panelist: **A. Antonopoulos** (Athens)

Στην προληπτική Καρδιολογία – **Μ. Μπότης** (Αθήνα)
Prevention – **M. Botis** (Athens)
Σχολιαστής: **Π. Γουνόπουλος** (Αθήνα)
Panelist: **P. Gounopoulos** (Athens)

Στην καρδιακή ανεπάρκεια – **Χ. Καπέλιος** (Αθήνα)
Heart failure – **C. Kapelios** (Athens)
Σχολιαστής: **Δ. Φαρμάκης** (Αθήνα)
Panelist: **D. Farmakis** (Athens)

20.30-21.30 **Joint session: Cardiology of tomorrow by Cardiologists of tomorrow** (Young Cardiologists of European societies)

Πρόεδροι: **I. Κανακάκης** (Αθήνα), **Εμ. Μαντζουράνης** (Αθήνα)

Chairpersons: **I. Kanakakis** (Athens), **Em. Mantzouranis** (Athens)

Σχολιαστής: **I. Γράψα** (Μ. Βρετανία)

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

Καυτά θέματα στην πολυτροπική απεικόνιση – **Tomas Podlesnikar** (Σλοβενία)

Hot topics in multimodality imaging – **Tomas Podlesnikar** (Slovenia)

Το εργαστήριο καθετήρων του μέλλοντος – **Γ. Τζάνης** (Αθήνα)

The cath lab of the future – **G. Tzanis** (Athens)

Πολλά υποσχόμενα νέα φάρμακα στην καρδιαγγειακή ιατρική – **Cabac-Pogorevici Irina** (Μολδαβία)

Promising novel drugs in cardiovascular medicine – **Cabac-Pogorevici Irina** (Moldova)

Μελλοντικές προοπτικές στη θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας – **Agnieszka Kaplon Cieslicka** (Πολωνία)

Future perspectives in the treatment of heart failure – **Agnieszka Kaplon Cieslicka** (Poland)

Το μέλλον της ψηφιακής Καρδιολογίας – **Κ. Μπακογιάννης** (Θεσσαλονίκη)

The future of digital Cardiology – **C. Bakogiannis** (Thessaloniki)

ΑΙΘΟΥΣΑ MC3.2 / ROOM MC3.2

Βασικός κύκλος μαθημάτων στην MRI καρδιάς / Basic cardiac MRI course

09.30-11.00 **Α' Στρογγυλή Τράπεζα / Α' Round Table**

Πρόεδροι: **Π. Δανιάς** (Αθήνα), **Ι. Ουραϊλίδης** (Χανιά)

Chairpersons: **P. Danias** (Athens), **I. Ourailidis** (Chania)

Χαρακτηρισμός ιστών με την MRI καρδιάς – **Θ. Καραμήτσος**
(Θεσσαλονίκη)

Tissue characterization with the use of cardiovascular MRI – **Th. Karamitsos** (Thessaloniki)

Πώς διενεργείται η MRI καρδιάς και ποια είναι τα είδη των ακολουθιών που λαμβάνονται – **Α. Αλετράς** (Θεσσαλονίκη)

How is cardiovascular MRI performed – which type of acquisitions are used – **A. Aletras** (Thessaloniki)

Ο κλινικός ρόλος της καρδιαγγειακής απεικόνισης με την MRI καρδιάς – **Ν. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)

The clinical role of cardiovascular MRI – **N. Alexopoulos** (Athens)

Αντενδείξεις – περιορισμοί της μαγνητικής τομογραφίας καρδιάς – **Ι. Παληός** (Αθήνα)

Contraindications and limitations of cardiovascular MRI – **I. Palios** (Athens)

Μυοκαρδιακοί χάρτες – **Κ. Χασαπίδης** (Αθήνα)

Myocardial maps – **K. Chasapidis** (Athens)

Παθήσεις μεγάλων αγγείων – **Δ. Κλέττας** (Αθήνα)

Diseases of the great vessels – **D. Klettas** (Athens)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-13.00 **Α' Παρουσίαση περιστατικών και συζήτηση των παθήσεων**

Α' Presentation of cases and discussion of diseases

Πρόεδροι: **Εμ. Ανδρουλάκης** (Μ. Βρετανία), **Ι. Παληός** (Αθήνα)

Chairpersons: **Em. Androulakis** (UK), **I. Palios** (Athens)

Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια – **Α. Αντωνόπουλος** (Αθήνα)

Hypertrophic cardiomyopathy – **A. Antonopoulos** (Athens)

MINOCA – **Ε. Νύκταρη** (Αθήνα)

MINOCA – **E. Nyktari** (Athens)

Οξεία μυοκαρδίτιδα – **Μ. Καλαντζή** (Αθήνα)

Acute myocarditis – **M. Kalantzi** (Athens)

Ανεπάρκεια μιτροειδούς – **Κ. Μασούρα** (Αθήνα)
Mitral insufficiency – **K. Masoura** (Athens)

Συστηματικό νόσημα – **Σ. Μαυρογένη** (Αθήνα)
Systemic disease – **S. Mavrogeni** (Athens)

Συμπιεστική περικαρδίτιδα – **Η. Καραμπίνος** (Αθήνα)
Compressive pericarditis – **I. Karabinos** (Athens)

Σε μη ισχαιμική καρδιοπάθεια – **Θ. Ντόσκας** (Αθήνα)
In non-ischemic heart disease – **Th. Ntoskas** (Athens)

13.00-13.30 Διάλειμμα / Break

13.30-15.00 **Β΄ Παρουσίαση περιστατικών και συζήτηση των παθήσεων**
B΄ Presentation of cases and discussion of diseases
Πρόεδροι: **Ν. Αλεξόπουλος** (Αθήνα), **Α. Πατριανάκος** (Ηράκλειο)
Chairpersons: **N. Alexopoulos** (Athens), **A. Patrianakos** (Heraklion)

Συγγενής καρδιοπάθεια – **Μ. Μπούτσικου** (Αθήνα)
Congenital heart disease – **M. Boutsikou** (Athens)

Καρδιακός όγκος – **Εμ. Ανδρουλάκης** (Μ. Βρετανία)
Cardiac mass – **Em. Androulakis** (UK)

Ανίχνευση ισχαιμίας – **Ι. Παληός** (Αθήνα)
Ischemia evaluation – **I. Palios** (Athens)

Βιωσιμότητα – **Η. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)
Viability – **I. Ninios** (Thessaloniki)

Αρρυθμογόνος μυοκαρδιοπάθεια – **Σ. Λοΐζος** (Αθήνα)
Arrhythmogenic cardiomyopathy – **S. Loizos** (Athens)

Αμυλοείδωση – **Κ. Μητρούση** (Θεσσαλονίκη)
Amyloidosis – **K. Mitrousi** (Thessaloniki)

15.00-20.00 27ο Νοσηλευτικό Συνέδριο / 27th Nursing Conference

ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET / ROOM BANQUET

- 09.00-10.00 **A' Στρογγυλό Τραπέζι / A' Round Table**
Χρόνια στεφανιαία σύνδρομα
Chronic coronary syndromes
Πρόεδροι: **I. Κανακάκης** (Αθήνα), **A. Μανώλης** (Βούλα)
Chairpersons: **I. Kanakakis** (Athens), **A. Manolis** (Voula)
Σχολιαστές: **O. Καϊτόζης** (Αθήνα), **I. Καραλής** (Αθήνα), **B. Κικίλιας** (Μυτιλήνη), **Γ. Πεσκέσης** (Αθήνα)
Panelists: **O. Kaitozis** (Athens), **J. Karalis** (Athens), **V. Kikilias** (Mytilini), **G. Peskesis** (Athens)
- Ορισμός, επιδημιολογία, παθοφυσιολογία, ταξινόμηση. Γιατί άλλαξε ο όρος χρόνια σταθερή στεφανιαία νόσος; – **M. Καλλίστρατος** (Βούλα)
Definition, epidemiology, pathophysiology, classification. Why has the term chronic stable coronary artery disease changed? – **M. Kallistratos** (Voula)
- Το πρόβλημα της στηθάγχης ανάλογα με το προφίλ του ασθενούς (pretest probability) – **Γ. Γιαννακούλας** (Θεσσαλονίκη)
The problem of angina pectoris depending on the patient's profile (pretest probability) – **G. Giannakoulas** (Thessaloniki)
- Τι σημαίνει βέλτιστη φαρμακευτική αγωγή – **Λ. Πουλημένος** (Βούλα)
What is the meaning of optimal pharmaceutical treatment – **L. Poulimenos** (Voula)
- Σε ποιες περιπτώσεις πρέπει να γίνεται επαναγγείωση – **Η. Σανίδας** (Αθήνα)
When revascularization should be performed – **E. Sanidas** (Athens)
- 10.00-11.00 **B' Στρογγυλό Τραπέζι / B' Round Table**
Κοινό Session EKE/ Κύπρος - JOINT SESSION HCS / CYPRUS
Πρόεδροι: **Π. Αγαθαγγέλου** (Λευκωσία), **Γ. Κοχιάδακης** (Ηράκλειο)
Chairpersons: **P. Agathangelou** (Nicosia), **G. Kochiadakis** (Heraklion)
- Ανεπάρκεια Μιτροειδούς Βαλβίδας και Καρδιακή Ανεπάρκεια: Μια αμφίδρομη σχέση – **B. Μπαρμπερης** (Κύπρος)
Mitral Valve Regurgitation and Heart Failure: An Interactive relationship – **V. Barberis** (Cyprus)
- Διαδερμική αντικατάσταση μιτροειδούς – **B. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)
Percutaneous mitral valve replacement – **V. Ninios** (Thessaloniki)
- Tips και tricks στη διάγνωση της ανεπάρκειας μιτροειδούς βαλβίδας – **A. Πατριανάκος** (Ηράκλειο)

Tips and tricks in the diagnosis of mitral valve insufficiency – **A. Patrianakos** (Heraklion)

Αποτελέσματα ασθενών μετά από διαδερμική επιδιόρθωση (TEER) της μιτροειδούς βαλβίδας – **X. Ευτυχίου** (Κύπρος)

Outcomes of patients after transcatheter edge to edge repair (TEER) of mitral valve – **Ch. Eftychiou** (Cyprus)

Δεκαετής καταγραφή αιφνιδίων θανάτων νεαρών ατόμων στην Κύπρο, επιδημιολογικά δεδομένα – **H. Ηρακλέους** (Κύπρος)

Ten-year recording of Sudden Deaths of young people in Cyprus, epidemiological data – **E. Erakleous** (Cyprus)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.30 Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table

Ενδιαφέροντα κλινικά αρρυθμολογικά περιστατικά μέσα από καταγραφές

Interesting clinical arrhythmia cases from medical records

Πρόεδροι: **K. Γκατζούλης** (Αθήνα), **A. Σιδέρης** (Αθήνα)

Chairpersons: **K. Gatzoulis** (Athens), **A. Sideris** (Athens)

Σχολιαστές: **X. Κάτσικας** (Αθήνα), **Π. Κουδούνης** (Αθήνα), **Π. Στρέμπελας** (Αθήνα)

Panelists: **Ch. Katsikas** (Athens), **P. Koudounis** (Athens), **P. Strembelas** (Athens)

Από ΗΚΓ 12 απαγωγών – **H. Μαυράκης** (Ηράκλειο)

From 12-lead ECG – **I. Mavrakis** (Heraklion)

Από συσκευές (βηματοδότες, απινιδωτές) – **K. Ηλιοδρομίτης** (Γερμανία)

From cardiac device – **K. Iliodromitis** (Germany)

Από το εργαστήριο ηλεκτροφυσιολογίας – **K. Λέτσας** (Αθήνα)

From Electrophysiology Lab – **K. Letsas** (Athens)

Από εμφυτεύσιμο Holter ρυθμού – **Π. Κοραντζόπουλος** (Ιωάννινα)

From implantable Holter monitor – **P. Koratzopoulos** (Ioannina)

Ανάλυση P-wave στο ΗΚΓ στην πρόγνωση εμφάνισης κοιλιακής μαρμαρυγής – **Γ. Γιαννόπουλος** (Θεσσαλονίκη)

P-wave analysis in the ECG in the prognosis of atrial fibrillation – **G. Giannopoulos** (Thessaloniki)

12.30-13.30 Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium

13.30-14.00 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Γ. Κοχιαδάκης** (Ηράκλειο)

Chairperson: **G. Kochiadakis** (Heraklion)

Ηλεκτροκαρδιογράφημα 12 Απαγωγών και Τεχνητή Νοημοσύνη. Η αποτίμηση των τελευταίων πέντε χρόνων – **Π. Βάρδας** (Αθήνα)
12-lead Electrocardiogram and Artificial Intelligence: An Appraisal of the last five years – **P. Vardas** (Athens)

Θεραπευτικές στρατηγικές σε χρόνια στεφανιαία συμπτώματα – **F. Weidinger** (Austria)
Therapeutic strategies in chronic coronary symptoms – **F. Weidinger** (Austria)

14.00-16.00 Διάλειμμα / Break

16.00-17.00 **Διαφορές φύλων στην διάγνωση και πορεία καρδιακών νοσημάτων**
Gender differences in the diagnosis and course of heart disease
Πρόεδροι: **Δ. Καρατζάς** (Αθήνα), **Δ. Μιχαλοπούλου** (Μιλάνο)
Chairpersons: **D. Karatzas** (Athens), **D. Michalopoulou** (Milan)

Φαινότυποι HFpEF στις γυναίκες – **Κ. Νάκα** (Ιωάννινα)
Phenotypes HFpEF in women – **K. Naka** (Ioannina)

Διαφορές στην αποτελεσματικότητα της φαρμακευτικής αγωγής μεταξύ των φύλων – **Ε. Χαμόδρακα** (Βούλα)
Differences in drug efficacy between the sexes – **E. Hamodraka** (Voula)

INOCA/ MINOCA που διαφέρουμε – **Η. Σανίδας** (Αθήνα)
INOCA/ MINOCA what are the differences – **E. Sanidas** (Athens)

Περιστατικό INOCA – **Ν. Παπακωνσταντίνου** (Πειραιάς)
Case INOCA – **N. Papakonstantinou** (Piraeus)

17.00-18.00 Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table

Αντιπαραθέσεις στις Βαλβιδοπάθειες II
Debate in valvular diseases II

Πρόεδροι: **Μ. Αρώνη** (Αθήνα), **Σ. Παττακός** (Αθήνα), **Λ. Πουλημένος** (Βούλα)

Chairpersons: **M. Aroni** (Athens), **S. Pattakos** (Athens), **L. Roulimenos** (Voula)

Σχολιαστές: **Ν. Παπαγιάννης** (Χίος), **Π. Ροδίτης** (Βέροια)
Panelists: **N. Papagiannis** (Chios), **P. Roditis** (Veroia)

1. Όλοι οι ασθενείς με ασυμπτωματική σοβαρή στένωση αορτικής βαλβίδας χρήζουν θεραπείας
All patients with asymptomatic severe aortic valve stenosis require treatment

i. Παρουσίαση Περιστατικού – **Α. Μαστροκωστόπουλος** (Αθήνα)

Case report – **A. Mastrokostopoulos** (Athens)

- ii. Υπέρ: **N Μεζιλής** (Θεσσαλονίκη)
Pro: **N. Mezilis** (Thessaloniki)
- iii. Κατά: **X. Κωτούλας** (Αθήνα)
Con: **Ch. Kotoulas** (Athens)
- iv. Τι λένε οι οδηγίες τι θα κάνω 6– **K. Περρέας** (Αθήνα)
What the guidelines' reference – **K. Perreas** (Athens)

2. Όλοι οι ασυμπτωματικοί ασθενείς με σημαντική πρωτογενή ανεπάρκεια μιτροειδούς χρήζουν θεραπείας το συντομότερο
All asymptomatic patients with significant primary mitral regurgitation require treatment as soon as possible

- i. Παρουσίαση Περιστατικού – **Γρ. Παττακός** (Αθήνα)
Case report – **Gr. Pattakos** (Athens)
- ii. Υπέρ: **Δ. Αγγουράς** (Αθήνα)
Pro: **D. Angouras** (Athens)
- iii. Κατά: **K. Αγγέλη** (Αθήνα)
Con: **C. Aggeli** (Athens)
- iv. Τι λένε οι οδηγίες τι θα κάνω – **K. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)
What the guidelines' reference – **C. Papadopoulos** (Athens)

18.00-18.30 **Διάλεξη / Lecture**

Πρόεδρος: **B. Θανόπουλος** (Αθήνα)
Chairperson: **V. Thanopoulos** (Athens)

Συγγενείς καρδιοπάθειες – Η νέα εποχή – **M. A. Γκατζούλης** (HB)
Congenital heart disease – The new Era – **M. A. Gatzoulis** (UK)

18.30-19.30 **ΚΟΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ACC/JOINT SESSION ACC CHAPTER**

Πρόεδροι: **Π. Αγαθαγγέλου** (Λευκωσία), **I. Κανακάκης** (Αθήνα), **Γ. Κοχιαδάκης** (Ηράκλειο)
Chairpersons: **P. Agathangelou** (Nicosia), **I. Kanakakis** (Athens), **G. Kochiadakis** (Heraklion)

Ειδικός παράγοντας κινδύνου για καρδιαγγειακές παθήσεις στις γυναίκες – **A. Poppas** (ΗΠΑ)
Sex-specific risk factor for cardiovascular disease in women – **A. Poppas** (USA)

Διπλή αντιαιμοπεταλιακή θεραπεία. Στρατηγικές αποκλιμάκωσης – **Γ. Ντάγκας** (ΗΠΑ)

DAPT De-Escalation concepts – **G. Dangas** (USA)

Η Αμερικανική εμπειρία στους αθλητές με Covid-19 – **J. Lander** (ΗΠΑ)

The American experience with athletes and Covid-19 – **J. Lander** (USA)

Θεραπείες βασισμένες σε συσκευές για τη θεραπεία της υπέρτασης: Θα τα καταφέρουμε – **B. Παπαδημητρίου** (ΗΠΑ)

Device-based therapies for the treatment of hypertension: Will we succeed? – **V. Papademetriou** (USA)

19.30-20.30 **Θέματα στις TAVI** (Εορτάζοντας τα 20 χρόνια μετά την πρώτη επέμβαση)

TAVI – 20 years after the first operation

Πρόεδροι: **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα), **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα)

Chairpersons: **K. Spargias** (Athens), **K. Toutouzas** (Athens)

Ο ασθενής με εχθρική αγγειακή πρόσβαση – **Φ. Κολοκάθης** (Αθήνα)

The patient with hostile vascular access – **F. Kolokathis** (Athens)

Η επιλογή τύπου βαλβίδας σε δύσκολες υποομάδες ασθενών – **B. Τζίφος** (Αθήνα)

Choosing valve type in challenging group of patients – **V. Tzifos** (Athens)

Η δίπτυχη αορτική βαλβίδα – **Κ. Λαμπρόπουλος** (Αθήνα)

Bicuspid aortic valve – **K. Lambropoulos** (Athens)

TAVI σε TAVI & TAVI σε Βιοπρόθεση – **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα)

TAVI to TAVI and TAVI to bioprosthesis – **M. Chrissoheris** (Athens)

20.30-21.00 Διάλειμμα / Break

21.00 **Τελετή Λήξης / Closing ceremony**

Πρόεδροι: **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα), **Γ. Κοχιάδακης** (Ηράκλειο)

Chairpersons: **I. Kanakakis** (Athens), **G. Kochiadakis** (Heraklion)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΚΑΛΚΩΤΑ / ROOM SKALKOTA

09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / A' Round Table**
Ατενίζοντας το μέλλον στις δομικές καρδιοπάθειες
Looking to the future in structural heart diseases
Πρόεδροι: **B. Βούδρης** (Αθήνα), **Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **V. Voudris** (Athens), **P. Dardas** (Thessaloniki)
Σχολιαστές: **A. Ευσταθόπουλος** (Ιωάννινα), **B. Καπαγιάννης**
(Μολαοί), **Στ. Μαλάμος** (Αθήνα), **Χ. Παπαγεωργίου** (Αθήνα)
Panelists: **A. Efstathopoulos** (Ioannina), **V. Karagiannis** (Molaoi),
St. Malamos (Athens), **Ch. Papageorgiou** (Athens)

Διαδερμική αντιμετώπιση των παραβαλβιδικών ανεπαρκειών. Πότε πώς και σε ποιους; – **E. Βαβουρανάκης** (Αθήνα)
Percutaneous treatment of paravalvular regurgitation. When and to whom? – **E. Vavouranakis** (Athens)

Πρωτοπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς. Πότε είναι υποψήφια για TEER; – **K. Σπάργιας** (Αθήνα)
Primary mitral regurgitation. When is candidate for TEER? – **K. Spargias** (Athens)

Δευτεροπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς. Πότε είναι υποψήφια για TEER; – **B. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)
Secondary mitral regurgitation. When is candidate for TEER? – **V. Ninios** (Thessaloniki)

Διαδερμικές παρεμβάσεις στην τριγλώχινα. Πότε και σε ποιους; – **K. Τούτουζας** (Αθήνα)
Percutaneous interventions in the tricuspid. When and to whom? – **K. Toutouzas** (Athens)

10.00-11.00 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / B' Round Table**
Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα και αποφάσεις καρδιοχειρουργικής επέμβασης (how and what to do)
Infectious endocarditis and cardiac surgery decisions (how and what to do)
Πρόεδροι: **Γ. Κουργιαννίδης** (Αθήνα), **Γ. Μάκος** (Αθήνα), **Σ. Πράπας** (Αθήνα)
Chairpersons: **G. Kourgiannidis** (Athens), **G. Makos** (Athens), **S. Prapas** (Athens)
Σχολιαστές: **N. Κούμαλλος** (Αθήνα), **E. Κωστής** (Αθήνα), **B. Παναγιωτακόπουλος** (Αθήνα)
Panelists: **K. Koumallos** (Athens), **E. Kostis** (Athens), **V. Panayiotakopoulos** (Athens)

Παρουσίαση περιστατικού – **Φ. Ρώρρης** (Αθήνα)

Case report – **F. Rorris** (Athens)

Σε ποιον ασθενή ζητάω άμεσα Χειρουργική Θεραπεία (Καρδιολόγος);
– **Δ. Πατσούρας** (Ιωάννινα)

To whom surgical approach is necessary (Cardiologist) – **D. Patsouras**
(Ioannina)

Σε ποιόν ασθενή θα ζητήσω να αναβληθεί η επέμβαση
(Καρδιοχειρουργός); – **Μ. Αργυρίου** (Αθήνα)

To whom the operation must be postponed (Cardio Surgeon) – **M. Argyriou**
(Athens)

Τι λένε οι κατευθυντήριες οδηγίες – **Π. Δεδειλιάς** (Αθήνα)

What the guidelines say – **P. Dedeilias** (Athens)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.30 Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium

12.30-13.00 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Αλ. Στεφανίδης** (Νίκαια)

Chairperson: **Al. Stefanidis** (Nikaia)

Αποσύζευξη μιτροειδικής γλωχίνας και δακτυλίου (MAD): ορισμός
και κλινική σημασία – **F. Faletra** (Switzerland)

Mitral-annular disjunction (MAD): Definition and clinical relevance
– **F. Faletra** (Switzerland)

13.00-14.00 Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium

14.00-16.00 Διάλειμμα / Break

**16.00-18.00 Συνεδρίες εκμάθησης μέσα από περιστατικά. Πώς θα χειριστώ τον
ασθενή**

Learning by cases. How to handle the patient

**Περιστατικά με απεικόνιση, αξιολόγηση και αντιμετώπιση μικτών
πολυβαλβιδοπαθειών της αριστεράς κοιλίας (Case reports)**

**Imaging cases, evaluation, and treatment of mixed polyvalvular of
left ventricle**

Πρόεδροι: **Κ. Κυφνίδης** (Βούλα), **Ι. Σκουλαρίγκης** (Λάρισα), **Ε.
Σκαλίδης** (Ηράκλειο)

Chairpersons: **K. Kyfnidis** (Voula), **I. Skoularigkis** (Larissa), **E.
Skalidis** (Heraklion)

Σχολιαστές: **Γ. Αθανασόπουλος** (Αθήνα), **Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα), **Γ.
Κατσιμαγκλής** (Αθήνα), **Λ. Μιχάλης** (Ιωάννινα)

Panelists: **G. Athanassopoulos** (Athens), **D. Pioropoulos** (Athens), **G.
Katsimagklis** (Athens), **L. Mihalidis** (Ioannina)

a. Μικτή βλάβη αορτικής βαλβίδας – Β. Καμπερίδης (Θεσσαλονίκη)

Aortic valve damage – **V. Kamberidis** (Thessaloniki)

- b. Μικτή βλάβη μιτροειδούς βαλβίδας – **M. Μπόνου** (Αθήνα)
Mitral valve damage – **M. Bonou** (Athens)
- c. Στένωση αορτής και ανεπάρκεια μιτροειδούς – **Γρ. Παττακός** (Αθήνα)
Aortic stenosis and mitral regurgitation – **Gr. Pattakos** (Athens)
- d. Ανεπάρκεια αορτής και ανεπάρκεια μιτροειδούς – **B. Σαχπεκίδης** (Θεσσαλονίκη)
Aortic regurgitation and mitral regurgitation – **V. Sahpekidis** (Thessaloniki)

2. Παθοφυσιολογία, διάγνωση και αντιμετώπιση δευτεροπαθών βαλβιδοπαθειών. Τι πρέπει να αναζητώ πότε και πως πρέπει να θεραπεύω. Παρουσίαση περιστατικών
Pathophysiology, diagnosis, and treatment of secondary valvular disease. What to look for and how to treat

Presentation of interesting cases

Πρόεδροι: **Στ. Κυρζόπουλος** (Αθήνα), **I. Μπαρμπετσέας** (Αθήνα), **Θ. Ψαρρός** (Αθήνα)

Chairpersons: **St. Kyrzopoulos** (Athens), **I. Barmbetseas** (Athens), **Th. Psarros** (Athens)

- a. Ανεπάρκεια αορτικής βαλβίδας σε έδαφος αορτικής – **M. Παναγιώτου** (Αθήνα)
Aortic valve regurgitation in aortic distention – **M. Panagiotou** (Athens)
- b. Ανεπάρκεια μιτροειδούς σε έδαφος διατακτικών ή υπερτροφικών μυοκαρδιοπαθειών – **Π. Νιάρχου** (Αθήνα)
Mitral regurgitation in dilated or hypertrophic myocardioopathies – **P. Niarchou** (Athens)
- c. Ανεπάρκεια τριγλώχινας βαλβίδας σε έδαφος πνευμονικής υπερτάσεως – **E. Δεμερούτη** (Αθήνα)
Tricuspid valve regurgitation in pulmonary hypertension – **E. Demerouti** (Athens)
- d. Υποβαλβιδική και υπερβαλβιδική στένωση αορτικής βαλβίδας – **A. Τζίφα** (Αθήνα)
Subvalvular and hypervalvular aortic valve stenosis – **A. Tzifa** (Athens)

18.00-18.30 Διάλειμμα / Break

18.30-19.30 Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / C' Round Table

Αντιπαραθέσεις στις βαλβιδοπάθειες

Debate in valvular diseases

Πρόεδροι: **Α. Μιχάλης** (Αθήνα), **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη), **Ε. Σκαλίδης** (Ηράκλειο)

Chairpersons: **L. Mihalis** (Ioannina), **G. Bompotis** (Thessaloniki), **E. Skalidis** (Heraklion)

Σχολιαστές: **Π. Μπούνας** (Αθήνα), **Χ. Παππάς** (Αθήνα)

Panelists: **P. Mrounas** (Athens), **C. Pappa** (Athens)

a. TAVI είναι η προτιμητέα επιλογή σε ασθενείς Χαμηλού, ή Μετρίου κινδύνου καθώς και στις γυναίκες TAVI preferable to low – medium risk patients and women

- i. Παρουσίαση περιστατικού– **Δ. Τσουκαλάς** (Βούλα)
Case – **D. Tsoukalas** (Voula)
- ii. Υπέρ (Καρδιολόγος) – **Δ. Νίκας** (Ιωάννινα)
Pro (Cardiologists) – **D. Nikas** (Ioannina)
- ii. Κατά (Καρδιοχειρουργός) – **Δ. Πρωτόγερος** (Αθήνα)
Con (Cardio surgeon) – **D. Protogeris** (Athens)
- iii. Τι λένε οι οδηγίες να κάνω – **Δ. Τσουκαλάς** (Βούλα)
What are the guidelines' reference – **D. Tsoukalas** (Voula)

b. Επιλογή βιολογικής βαλβίδας σε νεότερους ασθενείς με στένωση αορτικής Choosing biological valve in younger patients with aortic stenosis

- i. Παρουσίαση περιστατικού – **Κ. Καλογεράς** (Αθήνα)
Case – **K. Kalogeras** (Athens)
- ii. Υπέρ (Καρδιολόγος) – **Α. Ζαχαρούλης** (Αθήνα)
Pro (Cardiologist) – **A. Zaharoulis** (Athens)
- iii. Κατά (Καρδιοχειρουργός) – **Χ. Αλεξίου** (Αθήνα)
Con (Cardiac surgeon) – **Ch. Alexiou** (Athens)
- iv. Τι λένε οι οδηγίες να κάνω – **Κ. Καλογεράς** (Αθήνα)
What are the guidelines' reference – **K. Kalogeras** (Athens)

19.30-20.15 Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table

Προκλήσεις μετά την διαδερμική τοποθέτηση αορτικής βαλβίδας TAVI

Challenges after transcatheter TAVI aortic valve placement

Πρόεδροι: **Μ. Βαβουρανάκης** (Αθήνα), **Γ. Κατσιμαγκλής** (Αθήνα), **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη)

Chairpersons: **E. Vavouranakis** (Athens), **G. Katsimaglis** (Athens),
G. Bompotis (Thessaloniki)

Κίνδυνος θρόμβωσης και ΑΕΕ – **Κ. Σπάργας** (Αθήνα)
Risk of thrombosis and acute stroke – **K. Spargias** (Athens)
Σχολιαστής: **Γ. Παπαϊωάννου** (Αθήνα)
Panelist: **G. Papaioannou** (Athens)

Εμφύτευση μόνιμου βηματοδότη – **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα)
Implantation of a permanent pacemaker – **G. Latsios** (Athens)
Σχολιαστής: **Μ. Χαμηλός** (Ηράκλειο)
Panelist: **M. Hamilos** (Heraklion)

Παραβαλβιδική διαφυγή – **Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη)
Paravalvular leak - **P. Dardas** (Thessaloniki)
Σχολιαστής: **Ι. Ιακώβου** (Αθήνα)
Panelist: **I. Iakovou** (Athens)

20.15-21.00 **Παιδοκαρδιολογία το 2022**
Pediatric Cardiology in 2022
Πρόεδροι: **Σ. Αποστολοπούλου** (Αθήνα), **Σ. Ράμμος** (Αθήνα), **Γ. Σαρρής** (Αθήνα)
Chairpersons: **S. Apostolopoulou** (Athens), **S. Rammos** (Athens), **G. Sarris** (Athens)
Σχολιαστής: **Π. Ζάχος** (Καρδίτσα)
Panelist: **P. Zahos** (Karditsa)

Προαπαιτούμενα εκπαίδευσης των Καρδιολόγων ενηλίκων στην
Παιδοκαρδιολογία – **Α. Γιαννακοπούλου** (Αθήνα)
Prerequisites for the education of cardiologists in pediatric Cardiology
– **A. Giannakopoulou** (Athens)

Καρδιολογικές επιπλοκές του Covid-19 σε παιδιά – **Α. Γιαννόπουλος**
(Θεσσαλονίκη)
Cardiac complications of COVID-19 in children – **A. Giannopoulos**
(Thessaloniki)

Διακαθετηριακή σύγκλειση μεσοκολπικών επικοινωνιών στα παιδιά –
Κ. Λάσκαρη (Αθήνα)
Transcatheter occlusion of atrial defects in children – **K. Laskari**
(Athens)

Καρδιακή Ανεπάρκεια σε παιδιά – **Γ. Βαγενάκης** (Αθήνα)
Heart failure in children – **G. Vagenakis** (Athens)

ΑΙΘΟΥΣΑ MC2 / ROOM MC2

- 09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό Τραπέζι / A' Round table**
Ασβέστωση στεφανιαίων αρτηριών
Calcification of coronary arteries
Πρόεδροι: **Γ. Παυλίδης** (Αθήνα), **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **G. Pavlides** (Athens), **G. Sianos** (Thessaloniki)
Σχολιαστής: **Δ. Αντωνιάδης** (Αθήνα)
Panelist: **D. Antoniadis** (Athens)
- Παθοφυσιολογία, ταξινόμηση, πρόγνωση, επιπλοκές – **Γ. Κασίμης**
(Θεσσαλονίκη)
Pathophysiology, classification, prognosis, complications – **G. Kassimis** (Thessaloniki)
- Υλικά, τεχνικές, στρατηγική – **Δ. Νίκας** (Ιωάννινα)
Materials, techniques, strategy – **D. Nikas** (Ioannina)
- Πότε διαλέγω rotablator και πότε shockwave σε ασβεστωμένες βλάβες
– **Μ. Κουτούζης** (Αθήνα)
When to choose rotablator and when shockwave in calcified lesions –
M. Koutouzis (Athens)
- 10.00-11.00 **Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium**
- 11.00-11.30 **Διάλειμμα / Break**
- 11.30-12.30 **Β' Στρογγυλό Τραπέζι / B' Round Table**
Ειδικά θέματα στην επεμβατική Καρδιολογία
Special topics on interventional Cardiology
Πρόεδροι: **Α.Δ. Μαυρογιάννη** (Θεσσαλονίκη), **Α. Σπανός** (Αθήνα),
Δ. Τσικαδέρης (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **A.D. Mavrogianni** (Thessaloniki), **A. Spanos** (Athens),
D. Tsikaderis (Thessaloniki)
Σχολιαστές: **Σ. Νικόπουλος** (Ιωάννινα), **Γ. Παπανάγνου** (Λαμία)
Panelists: **S. Nikopoulos** (Ioannina), **G. Papanagnou** (Lamia)
- Παρακέντηση του απώτερου τμήματος της κερκιδικής αρτηρίας. Σε ποιους και γιατί – **Γ. Τσίγκας** (Πάτρα)
Puncture of the outer part of the radial artery – To whom and why? –
G. Tsigkas (Patra)
- Περικαρδιακή συλλογή πότε και πως κάνουμε παρακέντηση – **Γ. Κελεπέσης** (Αθήνα)
Pericardial collection of when and how we make a puncture – **G. Kelepesis** (Athens)

Παρακέντηση μεσοκοιλιακού διαφράγματος. Τι πρέπει να γνωρίζουμε – **A. Τζίκας** (Θεσσαλονίκη)
Puncture of the atrial diaphragm. What we need to know – **A. Tzikas** (Thessaloniki)

Σύγκριση τεχνικών κατάλυσης κοιλιακής μαρμαρυγής – **Εμ. Χαριτάκης** (Σουηδία)
Comparison of atrial fibrillation ablation techniques – **Em. Charitakis** (Sweden)

Αποτυχία stent Πως να το αποφύγω. Πως να το αντιμετωπίσω – **I. Ανδρέου** (Αθήνα)
Stent failure How to avoid it. How to deal with it – **I. Andreou** (Athens)

12.30-13.30 **Γ' Στρογγυλό Τραπέζι / C' Round Table**
Οξεία στεφανιαία σύνδρομα που ΔΕΝ οφείλονται σε αθηρωματική νόσο
Acute coronary syndromes that are not due to atherosclerotic disease
Πρόεδροι: **Γ. Τριάντης** (Αθήνα), **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)
Chairpersons: **G. Triantis** (Athens), **G. Hahalis** (Patra)

Αυτόματος διαχωρισμός στεφανιαίων αρτηριών – **Γ. Παυλάκης** (Αθήνα)
Dissection of coronary arteries – **G. Pavlakis** (Athens)

Σπασμός στεφανιαίων αρτηριών – **Ευγ. Παππά** (Ιωάννινα)
Spasm of the coronary arteries – **Ev. Pappa** (Ioannina)

Σύνδρομο Takotsubo – **M. Παπαφακλής** (Ιωάννινα)
Takotsubo syndrome – **M. Papafaklis** (Ioannina)

Αιτιολογία και αντιμετώπιση ασθενών με ανευρύσματα των στεφανιαίων αρτηριών – **Σ. Τζήκας** (Θεσσαλονίκη)
Aetiology and management of patients with coronary artery aneurysms – **S. Tzikas** (Thessaloniki)

13.30-14.00 **Διάλεξη / Lecture**
Πρόεδρος: **K. Δάβος** (Αθήνα)
Chairperson: **K. Davos** (Athens)

Ενημερώσεις σχετικά με τον καρδιακό έλεγχο σε νεαρά και αθλητικά άτομα (θα έχουν μερικά μεγάλα χαρτιά μέχρι τότε) – **M. Παπαδάκης** (M. Βρετανία)
Updates on cardiac screening in young and athletic individuals (will have a couple big papers out by then) – **M. Papadakis** (UK)

- 14.00-14.30 **Διαχείριση ασθενούς μετά από εξωνοσοκομειακή αναταχθείσα ανακοπή**
Patient management after outpatient reclassified arrest
 Πρόεδροι: **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα), **Μ. Νικολάου** (Αθήνα)
 Chairpersons: **G. Latsios** (Athens), **M. Nikolaou** (Athens)
- Σε ποιόν ασθενή άμεση στεφανιογραφία; – **Α. Μίλκας** (Αθήνα)
 In which patient direct coronary angiography – **A. Milkas** (Athens)
- Θεραπευτική υποθερμία – **Ι. Πετρόπουλος** (Αθήνα)
 Therapeutic hypothermia – **J. Petropoulos** (Athens)
- 14.30-15.00 **Δορυφορική Διάλεξη / Satellite Lecture**
- 15.00-16.00 **Διάλειμμα / Break**
- 16.00-17.00 **Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table**
Θέματα φαρμακολογίας στα οξέα στεφανιαία σύνδρομα
Pharmacology in acute coronary syndromes
 Πρόεδροι: **Α. Ντάτσιος** (Θεσσαλονίκη), **Ευαγ. Πισιμίσης** (Πειραιάς)
 Chairpersons: **A. Datsios** (Thessaloniki), **Ev. Pisimissis** (Piraeus)
 Σχολιαστές: **Α. Κρητικός** (Τρίκαλα), **Ε. Α. Μάκαρης** (Καλαμάτα)
 Panelists: **A. Kritikos** (Trikala), **E.L. Makaris** (Kalamata)
- Switching αντιαιμοπεταλιακών – πότε, πως και γιατί – **Γ. Γαβριελάτος** (Πειραιάς)
 Antiplatelet' switching – when how and why? – **G. Gavrielatos** (Piraeus)
- Ενδοφλέβια αντιαιμοπεταλιακά. Κανγκρελόρη ή ανταγωνιστές των υποδοχών ΠΒΙΙΑ; – **Σ. Μακρυγιάννης** (Αθήνα)
 Intravenous antiplatelet. Cangrelor or antagonists of ΠΒΙΙΑ? – **S. Makrygiannis** (Athens)
- Αλλεργία και αντίσταση στα αντιαιμοπεταλιακά – τι κάνουμε, τι δίνουμε – **Κ. Τριανταφύλλου** (Αθήνα)
 Allergy and resistance to antiplatelets – what to do and what to prescribe – **K. Triantafyllou** (Athens)
- Υψηλός αιμορραγικός κίνδυνος και χορήγηση αντιαιμοπεταλιακών – τι πρέπει να προσέξουμε – **Δ. Αβραμίδης** (Αθήνα)
 High hemorrhagic risk and administer antiplatelet – what should pay attention for – **D. Avramides** (Athens)
- 17.00-18.00 **Ε' Στρογγυλό τραπέζι / E' Round Table**
Κλινικές αποφάσεις για την βέλτιστη αγωγή πρόληψης
Clinical decisions for the best prevention
 Πρόεδροι: **Π. Καλογερόπουλος** (Αθήνα), **Ε. Λυμπερόπουλος** (Αθήνα), **Μ. Παπαβασιλείου** (Αθήνα)

Chairpersons: **P. Kalogeropoulos** (Athens), **M. Papavasileiou** (Athens) **E. Lymberopoulos** (Athens)

Ορθοστατική ταχυκαρδία / υπόταση σε ηλικιωμένο υπερτασικό άτομο – **P. Kourea** (Αθήνα)

Orthostatic tachycardia / hypotension in an elderly hypertensive person – **R. Kourea** (Athens)

Αγωγή σε ασυμπτωματικό άτομο με αυξημένο CAC, αλλά χαμηλή LDL – **Χρ. Μιχαλακέας** (Αθήνα)

Treatment in an asymptomatic person with increased CAD but low LDL – **Ch. Michalakeas** (Athens)

Αυξημένα τριγλυκερίδια σε ασθενή με επιτυχή στόχο LDL – **A. Κακκάβας** (Αθήνα)

Elevated triglycerides in a patient with a successful LDL target – **A. Kakkavas** (Athens)

Περιστατικό οικογενούς υπερχοληστερολαιμίας σε 20-ετή άνδρα – **Λ. Ραλλίδης** (Αθήνα)

Case of familial hypercholesterolemia in a 20-year-old man – **L. Rallides** (Athens)

Σακχαρώδης διαβήτης και πρόσθιο εκτεταμένο έμφραγμα: αλλαγές στην προηγούμενη αγωγή – **Αθ. Καρτάλης** (Χίος)

Diabetes mellitus and extensive anterior myocardial infarction: change of previous treatment – **A. Kartalis** (Chios)

Υπερκαλιαιμία σε υπερτασικό ασθενή – **Χ. Γράσσο** (Αθήνα)

Hyperkalemia in a hypertensive patient – **H. Grassos** (Athens)

18.00-18.30 Διάλειμμα / Break

18.30-19.30 ΣΤ' Στρογγυλό τραπέζι / F' Round Table

Κολπική μαρμαρυγή

Atrial fibrillation

Πρόεδροι: **Σπ. Δευτεραίος** (Αθήνα), **Ε. Συμεωνίδου** (Αθήνα)

Chairpersons: **S. Defteraios** (Athens), **E. Symeonidou** (Athens)

Υποκλινική κολπική μαρμαρυγή. Έχει θέση η αντιπηκτική θεραπεία – **Δ. Λυσίτσας** (Θεσσαλονίκη)

Subclinical atrial fibrillation. How useful is the anticoagulant therapy – **D. Lysitsas** (Thessaloniki)

Μόνιμη κολπική μαρμαρυγή. Πότε θα προχωρήσω σε κατάλυση – **Δ. Τσιαχρής** (Αθήνα)

Permanent atrial fibrillation. When is the best time for ablation – **D. Tsiachris** (Athens)

Νεοδιαγνωσθείσα κοιλιακή μαρμαρυγή. Πρώτης γραμμής θεραπεία η κατάλυση; – **M. Εφραιμίδης** (Αθήνα)
Newly diagnosed atrial fibrillation. First line treatment or ablation – **M. Efraimides** (Athens)

Κατάλυση σε καρδιακή ανεπάρκεια. Πότε και σε ποιόν; – **Π. Ιωαννίδης** (Αθήνα)
Ablation in heart failure – **P. Ioannides** (Athens)

19.30-20.00 **Διάλεξη / Lecture**
Πρόεδρος: **Δ. Τζιακάς** (Αλεξανδρούπολη)
Chairperson: **D. Tziakas** (Alexandroupolis)

Πνευμονική εμβολή – **Στ. Κωνσταντινίδης** (Αλεξανδρούπολη)
Pulmonary embolism – **S. Konstantinidis** (Alexandroupolis)

20.00-21.00 **Πνευμονική Υπέρταση υπό το πρίσμα των νέων κατευθυντηρίων οδηγιών (2022)**
Pulmonary hypertension under the scope of new guidelines
Πρόεδροι: **Α. Ανθη** (Αθήνα), **Στ. Λουκίδης** (Αθήνα)
Chairpersons: **A. Anthi** (Athens), **St. Loukidis** (Athens)

Πνευμονική αρτηριακή υπέρταση. Νέος αιμοδυναμικός ορισμός και διλήμματα διαγνωστικά και θεραπευτικά – **Ε. Δεμερούτη** (Αθήνα)
Pulmonary hypertension. New hemodynamic definition and diagnostic and therapeutic dilemmas – **E. Demerouti** (Athens)

Πνευμονική αρτηριακή υπέρταση σε νοσήματα συνδετικού ιστού. Σταδιοποίηση κινδύνου και αντιμετώπιση – **Ι. Φαρμάκης** (Θεσσαλονίκη)
Pulmonary arterial hypertension in tissue diseases. Risk staging and treatment – **I. Farmakis** (Thessaloniki)

Πνευμονική υπέρταση σε διάμεσες πνευμονοπάθειες. Διαγνωστική προσέγγιση και θεραπεία – **Ι. Μητρούσκα** (Ηράκλειο)
Pulmonary hypertension in - Diagnostic procedure and treatment – **I. Mitrouska** (Heraklion)

Χρόνια θρομβοεμβολική πνευμονική υπέρταση. Διαγνωστικές και θεραπευτικές προκλήσεις – **Π. Καρυοφύλλης** (Αθήνα)
Chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Diagnostic and therapeutic challenges – **P. Karyofyllis** (Athens)

ΑΙΘΟΥΣΑ MC3 / ROOM MC3

- 09.00-10.00 **Α' Στρογγυλό τραπέζι / A' Round Table**
Δύσκολες αποφάσεις στο αιμοδυναμικό εργαστήριο
Difficult decisions in the hemodynamics lab
Πρόεδροι: **N. Καυκάς** (Αθήνα), **Σ. Πατσιλινάκος** (Αθήνα)
Chairpersons: **N. Kafkas** (Athens), **S. Patsilinakos** Athens)
- Νόσος στελέχους. CABG – σε ποιους και πότε; – **N. Πιλάτης** (Αθήνα)
Left main disease. CABG – to whom and when? – **N. Pilatis** (Athens)
Σχολιαστής: **I. Χλωρογιάννης** (Αθήνα)
Panelist: **I. Chloroyiannis** (Athens)
- Πότε φτιάχνουμε την μη ένοχη βλάβη στο STEMI – **A. Συνετός** (Αθήνα)
When to fix the non-culprit damage in STEMI – **A. Synetos** (Athens)
Σχολιαστής: **A. Δημόπουλος** (Πειραιάς)
Panelist: **A. Dimopoulos** (Piraeus)
- Βλάβες διχασμών. Provisional stenting or not; – **I. Ιακώβου** (Αθήνα)
Bifurcation lesions. Provisional stenting or not; – **I. Iakovou** (Athens)
Σχολιαστής: **Γ. Τριάντης** (Αθήνα)
Panelist: **G. Triantis** (Athens)
- Πότε να γίνεται διάνοιξη μιας χρόνιας ολικής απόφραξης (CTO); – **I. Τσιαφούτης** (Αθήνα)
When is time for CTO – **I. Tsiafoutis** (Athens)
Σχολιαστής: **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη)
Panelist: **G. Sianos** (Thessaloniki)
- 10.00-11.00 **Β' Στρογγυλό τραπέζι / B' Round Table**
Μηχανική υποβοήθηση σε ασθενείς με καρδιογεννή καταπληξία
Mechanical support in patients with cardiogenic shock
Πρόεδροι: **B. Ανδρουτσοπούλου** (Αλεξανδρούπολη), **Γ. Καραβόλιας** (Αθήνα), **Στ. Συμινελάκης** (Ιωάννινα)
Chairpersons: **V. Androutsopoulou** (Alexandroupolis), **G. Karavolias** (Athens), **S. Syminelakis** (Ioannina)
- IABP – **A. Δαγρέ** (Αθήνα)
IABP – **A. Dagle** (Athens)
- iVAC2L – **Σ. Τσαλαμανδρής** (Αθήνα)
iVAC2L – **S. Tsalamandris** (Athens)
- Impella – **Λ. Μιχάλης** (Ιωάννινα)
Impella – **L. Mihalis** (Ioannina)
- VA ECMO – **M. Τσαματσούλης** (Αθήνα)

VA ECMO – **M. Tsamatsoulis** (Athens)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.30 Γ' Στρογγυλό τραπέζι / C' Round Table

Monitoring στη στεφανιαία Μονάδα

Monitoring in coronary unit

Πρόεδροι: **Α. Παλλίδης** (Αθήνα), **Ν. Σμυρνιούδης** (Χίος)

Chairpersons: **L. Rallidis** (Athens), **N. Smyrnioudis** (Chios)

Πλήρες αιμοδυναμικό monitoring (PAC) – **Μ. Δρακοπούλου** (Αθήνα)

Complete hemodynamic monitoring (PAC) – **M. Drakopoulou** (Athens)

Διαπνευμονική θερμοαραίωση (PICCO) – **Ν. Νικολάου** (Αθήνα)

Transpulmonary thermodilution – **N. Nikolaou** (Athens)

Μη επεμβατικό συνεχές monitoring – **Στ. Αρχοντάκης** (Αθήνα)

Noninvasive continuous monitoring – **St. Archontakis** (Athens)

Υπερηχογραφική εκτίμηση αιμοδυναμικής κατάστασης – **Δ. Μυτάς** (Αθήνα)

Ultrasound assessment of hemodynamic situation – **D. Mytas** (Athens)

12.30-13.00 Διάλεξη / Lecture

Πρόεδρος: **Γ. Κοχιάδάκης** (Ηράκλειο)

Chairperson: **G. Kochiadakis** (Heraklion)

Νεότερες εξελίξεις για τη μοριακή απεικόνιση της Καρδιακής Αμυλοείδωσης με ραδιοφάρμακα εκπομπής ποζιτρονίων (PET-tracers) – **Γ. Ζ. Παπαδάκης** (Ηράκλειο)

New developments on molecular imaging of myocardial amyloidosis using PET tracers – **G. Z. Papadakis** (Heraklion)

13.00-13.30 Meet the Experts

13.30-16.00 Διάλειμμα / Break

16.00-17.00 Δ' Στρογγυλό τραπέζι / D' Round Table

Περιφερικά αγγεία - Peripheral vessels

Πρόεδροι: **Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα), **Μ. Ματσάγκας** (Λάρισα)

Chairpersons: **D. Pliopoulos** (Athens), **M. Matsagkas** (Larissa)

Απεικόνιση – Χρησιμότητα στη διάγνωση, πλάνο αντιμετώπισης και παρακολούθηση ασθενών – **Δ. Δελιαλής** (Αθήνα)

Imaging – Utility in diagnosis, treatment plan and monitoring of patients – **D. Delialis** (Athens)

Ανευρύσματα θωρακικής αορτής – Αντιμετώπιση και παρακολούθηση ασθενών – **Δ. Βλαστός** (Αθήνα)

Aneurysms of thoracic aorta. Treatment and monitoring of patients – **D. Vlastos** (Athens)

Ανευρύσματα κοιλιακής αορτής – Πρόληψη ανάπτυξης και ρήξης ανευρυσμάτων κοιλιακής αορτής – είναι εφικτό; – **Κ. Σπανός** (Λάρισα)

Aneurysms of abdominal aorta – Prevention of development and rupture of abdominal aortic aneurysms – is it possible? – **K. Spanos** (Larissa)

Ρήξη ανευρύσματος κοιλιακής αορτής. Μείωση της θνητότητας με την χρήση εξειδικευμένων πρωτοκόλλων – **Γ. Κούβελος** (Λάρισα)

Aneurysm rupture of abdominal aorta. Diminishing of mortality by using specialized protocols – **G. Kouvelos** (Larissa)

17.00-18.30 **Ε' Στρογγυλό Τραπέζι / Ε' Round Table**

Αρρυθμίες ΙΙΙ / Arrhythmias ΙΙΙ

Πρόεδροι: **Γ. Ανδρικόπουλος** (Αθήνα), **Σπ. Δευτεραίος** (Αθήνα)

Chairpersons: **G. Andrikopoulos** (Athens), **S. Defteraios** (Athens)

Ειδικοί Σχολιαστές: **Μ. Κακουδάκη** (Μ. Βρετανία), **Σ. Κουρούκλης** (Αθήνα), **Σ. Παστρομάς** (Αθήνα)

Specials Panelists: **M. Kakoudaki** (UK), **S. Koulouris** (Athens), **S. Pastromas** (Athens)

Προγνωστικοί δείκτες κατάλυσης ταχυκαρδίας επανεισόδου στον κολποκοιλιακό κόμβο – **Σ. Χατζίδου** (Αθήνα)

Prognostic indices for ablation in AV-nodal re-entry tachycardia – **S. Chatzidou** (Athens)

Αυτόματοι αλγόριθμοι LV βηματοδότησης ή κλασσική βελτιστοποίηση αμφικοιλιακής βηματοδότησης – **Π. Δηλαβέρης** (Αθήνα)

Automated LV pacing algorithms or standard optimization of biventricular pacing – **P. Dilaveris** (Athens)

Άνευ ηλεκτροδίων συστήματα που μπορούν να αντικαταστήσουν την κλασσική βηματοδότηση; – **Α. Κεφαλά** (Μ. Βρετανία)

Can leadless pacemakers replace classical pacing? – **A. Kefala** (UK)

Αμφικοιλιακή βηματοδότηση σε ποιους; – **Μ. Αγγελάκη** (Αθήνα)

Biventricular pacing to whom? – **M. Aggelaki** (Athens)

Τι αλλάζει με τις νεότερες οδηγίες για την πρόληψη του αιφνίδιου καρδιακού θανάτου και την αντιμετώπιση κοιλιακών ταχυκαρδιών; Μια κριτική θεώρηση – **Σ. Τζέης** (Αθήνα)

What changes with the new guidelines on the prevention of sudden cardiac death and the management of ventricular tachycardias: A critical appraisal – **S. Tzeis** (Athens)

- 18.30-19.00 **Διάλεξη / Lecture**
Πρόεδρος: **Γ. Θεοδωράκης** (Αθήνα)
Chairperson: **G. Theodorakis** (Athens)
- Καρδιο-Μαιευτική. Μια αναδύομενη εξειδίκευση στην Καρδιολογία – **Ι. Λεκάκης** (Αθήνα)
Cardio-Obstetrics. An emerging subspecialty in Cardiology – **I. Lekakis** (Athens)
- 19.00-20.00 **ΣΤ' Στρογγυλό τραπέζι / F' Round Table**
Περιφερικά αγγεία/ΑΕΕ
Peripheral vessels / Stroke
Πρόεδροι: **Π. Μαργέτης** (Αθήνα), **Χ. Χασικίδης** (Κόρινθος)
Chairpersons: **P. Margetis** (Athens), **Ch. Chasikidis** (Korinthos)
- Σύγκλειση ωτίου αριστερού κόλπου. Χρήσιμο; Σε ποιους; – **Γ. Κατσιμαγκλής** (Αθήνα)
Left atrial appendage closure. Is it useful? To whom? – **G. Katsimagklis** (Athens)
- Κολπική μαρμαρυγή. Μία παλιά γνώριμη, επιμένει... – **Α. Συκιώτης** (Αθήνα)
Atrial fibrillation. A well-known old but resistant... – **A. Sykiotis** (Athens)
- Αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο και καρωτιδική νόσος – **Α. Ανδρουλάκης** (Αθήνα)
Stroke and carotid disease – **A. Androulakis** (Athens)
- Αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο σε νέους. Τι κάνουμε; – **Γ. Τρανταλής** (Αθήνα)
Stroke and young individuals. What's best? – **G. Trantalidis** (Athens)

ΣΑΒΒΑΤΟ 22 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022 / SATURDAY OCTOBER 22nd2022

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΓΟΡΑ / ROOM AGORA

09.00-10.00 **Επιστημονικό Τμήμα Καρδιαγγειακής και Αναπνευστικής Φυσικοθεραπείας – Αποκατάστασης Πανελληνίου Συλλόγου Φυσικοθεραπευτών (Ε.Τ.Κ.Α.Φ.Α. Π.Σ.Φ.) και ΕΚΕ**

Σύγχρονες εφαρμογές στην καρδιαγγειακή φυσικοθεραπεία και αποκατάσταση

Πρόεδροι: **Κ. Δάβος** (Αθήνα), **Α. Χρηστάκου** (Αθήνα)

Νεότερες κατευθυντήριες οδηγίες 2021 καρδιαγγειακή αποκατάστασης – **Π. Ζόγκα** (Αθήνα)

Η εφαρμογή της εικονικής πραγματικότητας στους καρδιοχειρουργημένους ασθενείς – **Φ. Κίτσου** (Αθήνα)

Έξυπνες εφαρμογές για προαγωγή δραστηριότητας σε ασθενείς με καρδιαγγειακές παθήσεις – **Β. Αντωνίου**

10.00-11.00 **Αντιπαράθεση/Debate (Μεθοδολογία κλινικών μελετών)**
Πρέπει να συνδυάζονται και να παρουσιάζονται από κοινού (ως net clinical benefit) τα καταληκτικά συμβάντα αποτελεσματικότητας (ισχαιμικά επεισόδια) και ασφάλειας αιμορραγίες);

Debate / Methodology of clinical studies

Endpoints of efficacy shall be combined and presented together

Πρόεδροι **Ε. Ηλιοδρομίτης** (Αθήνα), **Αντ. Μανώλης** (Αθήνα)

Chairpersons: **E. Pliodromitis** (Athens), **A. Manolis** (Athens)

1. **ΝΑΙ – Γ. Γιαννόπουλος** (Θεσσαλονίκη)

Pros – **G. Giannopoulos** (Thessaloniki)

2. **ΟΧΙ – Α. Πιπιλής** (Αθήνα)

Cons – **A. Pipilis** (Athens)

11.00-11.30 Διάλειμμα / Break

11.30-12.15 **Ψηφιακή Καρδιολογία**
Digital Cardiology

Πρόεδροι: **Π. Δηλαβέρης** (Αθήνα), **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **P. Dilaveris** (Athens), **G. Sianos** (Thessaloniki)

Ψηφιακές εφαρμογές στην καθημερινή πράξη – **Α. Μίλκας** (Αθήνα)
App in everyday practice – **A. Milkas** (Athens)

Ψηφιακή πλατφόρμα τηλεπαρακολούθησης. Που βρισκόμαστε σήμερα
– **Κ. Μπακογιάννης** (Θεσσαλονίκη)
Digital platform telemonitoring. Where do we stand today? – **C. Bakogiannis** (Thessaloniki)

Τεχνητή νοημοσύνη. Πως μπορεί να εφαρμοστεί στην Καρδιολογία –
Δ. Βραχάτης (Αθήνα)
Artificial intelligence. What's the use in Cardiology – **D. Vrachatis**
(Athens)

12.15-14.00 **Μία εικόνα, 100 λέξεις (Διαδραστική συνεδρία)**

One image, 100 words (Interactive session)

Πρόεδροι: **Γ. Γιαννόπουλος** (Θεσσαλονίκη) **Α. Κίτσιου** (Αθήνα), **Χ. Χρυσόχου** (Αθήνα)

Chairpersons: **G. Giannopoulos** (Thessaloniki), **A. Kitsiou** (Athens),
C. Chrysohoou (Athens)

Παρουσίαση 1 / (HF_rEF – ηχω) – **Α. Πλευριτάκη** (Ηράκλειο)
Presentation 1 / (HF_rEF – echo) – **A. Pleuritaki** (Heraklion)

Παρουσίαση 2 / Δοκιμασία Κόπωσης – **Ι. Δημητρακάκη** (Ηράκλειο)
Presentation 2 / INEGY – **I. Dimitrakaki** (Heraclion)

Παρουσίαση 3 / (HF_rEF – ηχω) – **Δ. Μιχαλοπούλου** (Μιλάνο)
Presentation 3 / (HF_rEF – echo) – **D. Michalopoulou** (Milan)

Παρουσίαση 4 / (αμυλοείδωση – ηχω) – **Ε. Βενιέρη** (Αθήνα)
Presentation 4 / (amyloidosis – echo) – **E. Venieri** (Athens)

Παρουσίαση 5 / αμυλοείδωση MRI – **Μ. Μπούτσικου** (Αθήνα)
Presentation 5 / amyloidosis MRI – **M. Boutsikou** (Athens)

Παρουσίαση 6 / CTA – **Ε. Κατερίνης** (Ιωάννινα)
Presentation 6 / CTA – **E. Katerinis** (Ioannina)

Παρουσίαση 7 / (βαλβιδική νόσος) – **Κ. Μασούρα** (Αθήνα)
Presentation 7 / (valvular heart disease) – **K. Masoura** (Athens)

Παρουσίαση 8 / (HCM – ηχω) – **Π. Κυριακού** (Θεσσαλονίκη)
Presentation 8 / (HCM – echo) – **P. Kuriakou** (Thessaloniki)

Παρουσίαση 9 / (μυοκαρδίτιδα – καρδιοτοξικότητα) – **Ε. Αγγελοπούλου** (Αθήνα)

Presentation 9 / (myocarditis – CMR) – **E. Aggelopoulou** (Athens)

Παρουσίαση 10 / (καρδιογενές shock) – **Γ. Τσορλαλής** (Καλαμάτα)
Presentation 10 / (cardiogenic shock) – **G. Tsorlalis** (Kalamata)

Παρουσίαση 11 / (Υπερηχογράφημα πνευμόνων) – **Στ. Καραγιάννης** (Αθήνα)
Presentation 11 / (Lung US) – **St. Karagiannis** (Athens)

Παρουσίαση 12 / (περιστατικό MRI) – **Γ. Χατζααντώνης** (Αθήνα)
Presentation 12 / (MRI case) – **G. Hatzantonis** (Athens)

Παρουσίαση 13 / (Δευτεροπαθής υπέρταση) – **Χ. Γράσσο** (Αθήνα)
Presentation 13 / (Secondary hypertension) – **H. Grassos** (Athens)

Παρουσίαση 14 / (Ανεπάρκεια αορτής ή διατακτική μυοκαρδιοπάθεια)
– **Β. Ματζαράκη** (Αθήνα)
Presentation 14 / (Aortic insufficiency or dilated cardiomyopathy) – **B. Matzaraki** (Athens)

Παρουσίαση 15 / (Αρρυθμία) – **Α. Μεγαρισιώτου** (Αθήνα)
Presentation 15 / (Arrhythmia) – **A. Megarisiotou** (Athens)

14.00-15.00 **Προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια** **Advanced heart failure**

Πρόεδροι: **Μ. Μαρκέτου** (Ηράκλειο), **Δ. Στάκος** (Αλεξανδρούπολη)
Chairpersons: **M. Marketou** (Heraklion), **D. Stakos** (Alexandroupolis)
Σχολιαστές: **Β. Ματζαράκη** (Αθήνα), **Ε. Μαυρονάσιου** (Πάτρα)
Panelists: **B. Matzaraki** (Athens), **E. Mavronassiou** (Patra)

Πως θα αναγνωρίσω τον ασθενή που εισέρχεται σε προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια – **Ν. Βλασσοπούλου** (Πάτρα)
How to identify the patient with advanced heart failure – **N. Vlassopoulou** (Patra)

Νεότερες θεραπείες για τον ασθενή με προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια – **Α. Ξανθόπουλος** (Λάρισα)
New therapies to patient with advanced heart failure – **A. Xanthopoulos** (Larissa)

Διαχείριση προχωρημένης καρδιακής ανεπάρκειας σε νοσοκομείο που δεν διαθέτει προχωρημένου βαθμού θεραπείες – **Γρ. Γιαμούζης** (Λάρισα)
Management of advanced heart failure in hospital with no advanced therapy – **Gr. Giamouzis** (Larissa)

Ο ρόλος των βηματοδοτικών συσκευών στην προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια – **Σ. Σιδερίης** (Αθήνα)

The role of pacemaker devices in advanced heart failure – **S. Sideris** (Athens)

15.00-16.00 Διάλειμμα / Break

16.00-17.00 **Journal club: Ο εκδότης του HJC επιλέγει**

Πρόεδροι: **X. Βλαχόπουλος** (Αθήνα), **I. Γράψα** (HB)

Chairpersons: **C. Vlachopoulos** (Athens), **J. Grapsa** (UK)

Top EHJ: SCORE2 risk prediction algorithms: new models to estimate 10-year risk of cardiovascular disease in Europe – **D. Panagiotakos** (Athens)

Top Lancet: Risk of myocarditis and pericarditis after the COVID-19 mRNA vaccination in the USA: a cohort study in claims databases – **G. Lazaros** (Athens)

Top JACC: Strain-Guided Management of Potentially Cardiotoxic Cancer Therapy – **M. Drakopoulou** (Athens)

Top Jama Cardiology: Utility of a Deep-Learning Algorithm to Guide Novices to Acquire Echocardiograms for Limited Diagnostic Use – **C. Papadopoulos** (Athens)

Top Hellenic Journal of Cardiology: Impact of colchicine on mortality in patients with COVID-19: A meta-analysis – **K. Thomopoulos** (Athens)

17.00-18.00 Διάλειμμα / Break

18.00-19.00 **Η τέχνη συναντά την Καρδιολογία - Μουσικό τρίο με παράλληλη προβολή εικαστικών έργων συναδέλφων (πίνακες, φωτογραφίες, γλυπτική)**

Art meets Cardiology - Music trio and video of artwork by Cardiologists

Πρόεδροι: **I. Κανακάκης** (Αθήνα), **Φ. Παπαθανασίου** (Αθήνα)

Chairpersons: **I. Kanakakis** (Athens), **Papathanassiou** (Athens)

Ο ρόλος της μουσικής στην θεραπευτική προσέγγιση των ασθενών – **A. Δρίτσας** (Αθήνα)

The role of music in patient therapeutic approach – **A. Dritsas** (Athens)

Από την αστρονομία στην Καρδιολογία – **A. Στεφανίδης** (Νίκαια)

From astronomy to Cardiology – **A. Stefanidis** (Nikaia)

Η θέση της μουσικής στην ζωή του καρδιολόγου – **X. Χρυσόχου** (Αθήνα)

The place of music in the life of the cardiologist – **Ch. Chrysohoou** (Athens)

ΑΙΘΟΥΣΑ MC3.2 / ROOM MC3.2

Βασικός κύκλος μαθήματων στην CT καρδιάς / Basic cardiac CT course

- 09.30-11.00 **Στρογγυλό Τραπέζι Α' / Round table A'**
Πρόεδροι: **A. Καλλιφατίδης** (Θεσσαλονίκη), **I. Ντάλας** (Άρτα)
Chairpersons: **A. Kallifatidis** (Thessaloniki), **I. Dallas** (Arta)
- Πώς διενεργείται η αξονική τομογραφία καρδιάς. Ανατομία και βασική ορολογία στην CT αγγειογραφία – **Θ. Ζαγκλαβάρια** (Θεσσαλονίκη)
How is CT operating. Anatomy and basic terminology in CT angiography – **Th. Zagklavara** (Thessaloniki)
- Ακτινοβολία κατά την CT αγγειογραφία και μέθοδοι ελάττωσης αυτής – **N. Λάμα** (Αθήνα)
Radiation during CT angiography and methods of reducing it – **N. Lama** (Athens)
- Αγγειογραφία των μεγάλων αγγείων – **K. Παγωνίδης** (Ηράκλειο)
Angiography of large vessels – **K. Pagonidis** (Heraclion)
- Δείκτης ασβεστίου – τον χρειαζόμαστε ακόμα; – **E. Βουρβούρη** (Θεσσαλονίκη)
Calcium index – do we still need it? – **E. Vournouri** (Thessaloniki)
- Επεξεργασία μετά τη λήψη της εικόνας – **P. Μαστοράκου** (Αθήνα)
Edit after downloading the image – **R. Mastorakou** (Athens)
- 11.00-11.30 Διάλειμμα / Break**
- 11.30-12.30 **Παρουσίαση Περιστατικών και συζήτηση των παθήσεων Α'**
Case reports A'
Πρόεδρος: **K. Αζναουρίδης** (Αθήνα), **Θ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα), **H. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)
Chairpersons: **K. Aznaouridis** (Athens), **Th. Pliopoulos** (Athens), **E. Ninios** (Thessaloniki)
- Στένωση LAD: Συσχέτιση με αγγειογραφικά δεδομένα – **Γ. Μπενέτος** (Αθήνα)
LAD stenosis: Association with angiographic data – **G. Benetos** (Athens)
- Στένωση RCA: Συσχέτιση με αγγειογραφικά δεδομένα – **K. Παγωνίδης** (Ηράκλειο)
RCA stenosis: Association with angiographic data – **K. Pagonidis** (Heraklion)

Στένωση LCX: Συσχέτιση με αγγειογραφικά δεδομένα – **B. Καμπερίδης** (Θεσσαλονίκη)
LCX stenosis: Association with angiographic data – **V. Kamberidis** (Thessaloniki)

Ανωμαλίες στεφανιαίων αγγείων – **A. Ζαχαράκη** (Ηράκλειο)
Coronary artery abnormalities – **A. Zaharaki** (Heraklion)

12.30-13.00 Διάλειμμα / Break

13.00-14.30 Στρογγυλό Τραπέζι Β' / Round table Β'

Πρόεδροι: **N. Αλεξόπουλος** (Αθήνα), **A. Γυφτόπουλος** (Αθήνα)
Chairpersons: **N. Alexopoulos** (Athens), **A. Gyftopoulos** (Athens)

Εκτίμηση της σύστασης της αθηρωματικής πλάκας: Προγνωστική σημασία – **I. Ντάλας** (Αρτα)
Assessment of composition of atherosclerotic plaque - Predictive significance – **I. Dallas** (Arta)

Λειτουργική εκτίμηση της στεφανιαίας νόσου με την CT αγγειογραφία – **K. Μιχαηλίδης** (Κοζάνη)
Functional assessment of coronary heart disease with CT angiography - **K. Mihailidis** (Kozani)

Στεφανιαία κλασματική εφεδρεία ροής με την CT αγγειογραφία – **G. Μπενέτος** (Αθήνα)
Coronary flow reserve with CT angiography – **G. Benetos** (Athens)

Εξωκαρδιακά ευρήματα – **A. Καλλιφατίδης** (Θεσσαλονίκη)
Extracardiac findings – **A. Kallifatidis** (Thessaloniki)

CT αγγειογραφία και TAVR – **L. Καλογεροπούλου** (Αθήνα)
CT angiography and TAVR – **L. Kalogeropoulos** (Athens)

14.30-15.00 Διάλειμμα / Break

15.00-16.00 Παρουσίαση Περιστατικών και συζήτηση των παθήσεων Β' Case report Β'

Πρόεδρος: **Θ. Ζαγκλαβάρα** (Θεσσαλονίκη), **I. Χλωρογιάννης** (Αθήνα)
Chairpersons: **Th. Zagklavara** (Thessaloniki), **I. Chloroyiannis** (Athens)

Εκτίμηση στένωσης αορτής – **St. Κυρζόπουλος** (Αθήνα)
Aorta stenosis assessment – **St. Kyrzopoulos** (Athens)

Συγγενής ανωμαλία – **I. Ντάλας** (Αρτα)
Congenital abnormalities – **I. Dallas** (Arta)

Εκτίμηση στένωσης μετά από αγγειοπλαστική με stent – Δ.
Πατούρας (Ιωάννινα)
Stenosis assessment followed of stent – **D. Patsouras** (Ioannina)

Εκτίμηση φλεβικών μοσχευμάτων – Γ. Ραμπίδης (Θεσσαλονίκη)
Assessment of venous grafts – **G. Rambidis** (Thessaloniki)

16.00-21.00 **Hands on εκπαίδευση στην καρδιοαναπνευστική κόπωση - ΟΕ**
Πρόληψης και Αποκατάστασης
Cardiopulmonary exercise testing (CPET)