

ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Πρόεδρος: Α. Δαγρέ
Αντιπρόεδρος: Γ. Τριάντης

ΑΟΡΤΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

Πρόεδρος: Α. Μπεχλιούλης
Αντιπρόεδρος: Γ. Γεωργιόπουλος

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

Πρόεδρος: Κ. Αναγνωστόπουλος
Αντιπρόεδρος: Ν. Αλεξόπουλος

ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ

Πρόεδρος: Κ. Δημητριάδης
Αντιπρόεδρος: Μ. Μαρκέτου

ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΩΝ, ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ

Πρόεδρος: Α. Τζίφα
Αντιπρόεδρος: Κ. Λαμπρόπουλος

ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Πρόεδρος: Α. Θεοχάρης
Αντιπρόεδρος: Γ. Γκουμάς

ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόεδρος: Ν. Φραγκάκης
Αντιπρόεδρος: Κ. Γκατζούλης

ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

Πρόεδρος: Κ. Παπαδόπουλος
Αντιπρόεδρος: Η. Καραμπίνος

ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Πρόεδρος : Γ. Γιαμούζης
Αντιπρόεδρος: Α. Νταλιάνης

ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Πρόεδρος: Α. Συνετός
Αντιπρόεδρος: Α. Μαστροκωστόπουλος

ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Πρόεδρος: Π. Δεδεηλίας
Αντιπρόεδρος: Γ. Λαζόπουλος

ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ, ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

Πρόεδρος: Α. Τσατσοπούλου
Αντιπρόεδρος: Γ. Λάζαρος

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ

Πρόεδρος: Μ. Κάπελλα

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΩΝ

Πρόεδρος: Φ. Πατσουράκος

ΚΑΡΔΙΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

Πρόεδρος Συντονιστικής: Ι. Παρασκευαΐδης

ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Πρόεδρος: Γ. Μπομπότης

Αντιπρόεδρος: Γ. Σιάνος

ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ

Πρόεδρος Συντονιστικής: Κ. Τσιούφης

ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑ

Πρόεδρος Συντονιστικής: Γ. Σιάσος

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / Γ. Κοχιαδάκης

Η Οργανωτική Επιτροπή του Συμποσίου αποτελείται από τον Συντονιστή των Ομάδων Εργασίας, κο Γ. Κοχιαδάκη, τα μέλη του Δ.Σ της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας, και τους Προέδρους των Ομάδων Εργασίας.

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ

- 08.25–08.30 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Κ. Δημητριάδης (Αθήνα)**
- 08.30–09.45 **Κλινικά προβλήματα στην αντιμετώπιση της αρτηριακής υπέρτασης σε ασθενή με...**
 Πρόεδροι: **Μ. Μαρκέτου** (Ηράκλειο), **Μ. Παπαβασιλείου** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Μ. Βέλλιου** (Αθήνα), **Α. Κατσιμάρδος** (Αλεξανδρούπολη), **Δ. Κρικίδης** (Θεσσαλονίκη), **Ε. Σιάφη** (Αθήνα)
- Πρόσφατο αιμορραγικό ΑΕΕ – **Ι. Ανδρίκου** (Αθήνα)
- NAFLD – **Β. Κατσή** (Αθήνα)
- Αίσθημα παλμών – **Π. Ξύδης** (Αθήνα)
- Καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης – **Α. Κακκάβας** (Αθήνα)
- 09.45–11.00 **Σύγχρονη διαγνωστική προσέγγιση αρτηριακής υπέρτασης**
 Πρόεδροι: **Ι. Ζαρίφης** (Θεσσαλονίκη), **Π. Ζεμπεκάκης** (Θεσσαλονίκη)
 Σχολιαστές: **Σ. Ζερβάκης** (Ηράκλειο), **Μ. Καριώρη** (Αθήνα), **Α. Κουμέλλη** (Αθήνα), **Γ. Τσινόπουλος** (Νιγρίτα), **Ζ. Χριστογιάννης** (Ιωάννινα)
- Υπεραλδοστερονισμός: Μυστικά διάγνωσης και σύγχρονη εμπειρία θεραπείας – **Μ. Δούμας** (Θεσσαλονίκη)
- Εντός και εκτός ιατρείου εκτίμηση αρτηριακής πίεσης – **Εμ. Μαντζουράνης** (Αθήνα)
- Δοκιμασίες ισχαιμίας σε υπερτασικούς ασθενείς: Tips and tricks – **Ε. Καλλίστρατος** (Πειραιάς)
- Ό,τι νεότερο για τις εφαρμογές και gadgets στον ασθενή με αρτηριακή υπέρταση και αρρυθμία – **Θ. Καλός** (Αθήνα)
- 11.00–11.30 **Διάλειμμα**
- 11.30–12.00 **Διακεκριμένη Διάλεξη Ι**
 Πρόεδροι: **Θ. Μακρής** (Αθήνα), **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)
- Μετα – αναλύσεις στην αρτηριακή υπέρταση και σύγχρονες κατευθυντήριες οδηγίες – **Κ. Θωμόπουλος** (Αθήνα)
- 12.00–13.00 **Αρτηριακή Υπέρταση 2021: Διλήμματα και προβληματισμοί**
 Πρόεδροι: **Ε. Γκαλιαγκούση** (Θεσσαλονίκη), **Ι. Μαντάς** (Χαλκίδα), **Μ. Μαρκέτου** (Ηράκλειο)

Σχολιαστές: **Ε. Ανδρίκου** (Αθήνα), **Μ. Διβάνη** (Αθήνα), **Ε. Δρή** (Αθήνα), **Ν. Καμπουρίδης** (Καβάλα)

Πρόσληψη άλατος και υπέρταση: Έχουν θέση τα υποκατάστατα άλατος; – **Ρ. Καλαϊτζίδης** (Ιωάννινα)

Σύγχρονη αντιμετώπιση της συγκεκαλυμμένης υπέρτασης – **Ε. Τριανταφυλλίδη** (Αθήνα)

Η σχέση της αρτηριακής υπέρτασης με τα σύνδρομα INOCA – **Ι. Λεοντσίνης** (Αθήνα)

Συμμόρφωση των ασθενών στην αντιυπερτασική αγωγή: Τί μπορούμε να βελτιώσουμε; – **Δ. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)

13.00–14.00 **Αρτηριακή Υπέρταση και Σακχαρώδης Διαβήτης: Σύγχρονη θεώρηση**

Πρόεδροι: **Κ. Δημητριάδης** (Αθήνα), **Γ. Σιάσος** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Ν. Μάγκας** (Αθήνα), **Γ. Μαραγκουδάκης** (Χανιά), **Δ. Ρούσος** (Αργος)

Δεδομένα επίδρασης των νεότερων αντιδιαβητικών φαρμάκων στα επίπεδα αρτηριακής πίεσης – **Η. Σανίδας** (Αθήνα)

Στόχοι αρτηριακής πίεσης στον διαβητικό: Από τις μελέτες στις μετα- αναλύσεις – **Α. Πιτταράς** (Αθήνα)

Αντιμετώπιση καρδιακής ανεπάρκειας στον υπερτασικό ασθενή με διαβήτη: Tips and tricks – **Α. Βαλατσού** (Αθήνα)

14.00–15.30 **Διάλειμμα – Εκλογές**

15.30–16.30 **Το βήμα των νέων ερευνητών**

Πρόεδροι: **Ε. Καλλίστρατος** (Πειραιάς), **Η. Σανίδας** (Αθήνα)

Ερευνητική δραστηριότητα στην υπέρταση 2021 – **Κ. Κωνσταντίνου** (Αθήνα)

Νεφρική απονεύρωση: Ο ρόλος της προτίμησης του ασθενή – **Χ. Φραγκούλης** (Αθήνα)

Συμπαθητικό νευρικό σύστημα και φαινότυποι υπέρτασης – **Ε. Μαντά** (Αθήνα)

Η θέση των β – αποκλειστών στον υπερτασικό με καρδιακή ανεπάρκεια και διατηρημένο κλάσμα εξώθησης – **Α. Κασιακόγιας** (Αθήνα)

Μεσογειακή διατροφή και ρύθμιση αρτηριακής πίεσης – **Χ. Φιλίππου** (Αθήνα)

16.30–17.00 **Αντιμετώπιση υπέρτασης στο ιδιωτικό ιατρείο**

Πρόεδροι: **Π. Καλογερόπουλος** (Αθήνα), **Φ. Πατσουράκος** (Αθήνα)

Διαγνωστική προσέγγιση στην πρώτη επίσκεψη – **Ι. Βογιατζής** (Βέροια)

Θεραπευτικές επιλογές και παρακολούθηση των ασθενών – **Α. Νέγκου** (Αθήνα)

17.00–17.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

17.30–18.00 **Διακεκριμένη Διάλεξη II**

Πρόεδροι: **Κ. Δημητριάδης** (Αθήνα), **Μ. Δούμας** (Θεσσαλονίκη)

Η αρτηριακή υπέρταση ως παράγοντας διαστρωμάτωσης κινδύνου στις καρδιαγγειακές παθήσεις – **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)

18.00–18.15 **Διάλειμμα**

18.15–18.45 **Δορυφορική Διάλεξη**

18.45–18.50 **Βράβευση διακεκριμένου προσώπου από την ΟΕ για την προσφορά του στην Αρτηριακή Υπέρταση και την Καρδιαγγειακή Ιατρική**

18.50–20.00 **Θεραπευτικές στρατηγικές 2021**

Ποία είναι η βέλτιστη αντιυπερτασική αγωγή σε ασθενή με...

Πρόεδροι: **Θ. Μακρής** (Αθήνα), **Ι. Κανονίδης** (Θεσσαλονίκη)

Σχολιαστές: **Α. Κατινιώτη** (Αθήνα), **Ε. Κορομπόκη** (Αθήνα), **Ε. Μιχαλοπούλου** (Μιλάνο)

Στηθάγχη και πρόσφατη επαναγγείωση – **Α. Ι. Μανώλης** (Βούλα)

Με υπνική άπνοια – **Χ. Γράσος** (Αθήνα)

Με υπερτροφία της αριστεράς κοιλίας – **Μ. Μαρκέτου** (Ηράκλειο)

Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο – **Ε. Μανιός** (Αθήνα)

Ανθεκτική υπέρταση – **Δ. Κωνσταντινίδης** (Αθήνα)

20.00–20.15 **Συμπεράσματα - Κλείσιμο εργασιών**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

- 08.10–08.15 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Γρ. Γιαμούζης (Λάρισα)**
- 08.15–09.15 **Πνευμονική υπέρταση**
 Πρόεδροι: **Γ. Γιαμούζης** (Λάρισα), **Β. Μπαρμπέρης** (Κύπρος)
- Ορισμός, κατάταξη, επιδημιολογία – **Α. Κότσια** (Ιωάννινα)
- Πνευμονική υπέρταση στις παθήσεις της αριστερής καρδιάς – **Ι. Σκουλαρίγκης** (Λάρισα)
- Παθοφυσιολογία δεξιάς καρδιακής ανεπάρκειας στην πνευμονική υπέρταση – **Γ. Καραγιάννης** (Λονδίνο)
- Υπερηχοκαρδιογραφική εκτίμηση της δεξιάς κοιλίας και της δεξιάς καρδιακής ανεπάρκειας στην πνευμονική υπέρταση – **Γ. Γιαννακούλας** (Θεσσαλονίκη)
- 09.15–09.45 **Διάλεξη**
 Πρόεδρος: **Χ. Καρβούνης** (Θεσσαλονίκη)
- Καρδιακή Ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης. Που βαδίζουμε; – **Κ. Νάκα** (Ιωάννινα)
- 09.45–10.40 **Καρδιακή ανεπάρκεια και ειδικές συνοσηρότητες**
 Πρόεδροι: **Σ. Φούσας** (Αθήνα), **Χ. Χρυσόχοου** (Αθήνα)
- Καρδιακή Ανεπάρκεια και σακχαρώδης διαβήτης – **Η. Τσούγκος** (Αθήνα)
- Καρδιακή Ανεπάρκεια και κολπική μαρμαρυγή – **Σ. Ξυδώνας** (Αθήνα)
- Καρδιακή Ανεπάρκεια και χρόνια νεφρική ανεπάρκεια – **Α. Καραβίδας** (Αθήνα)
- Καρδιακή Ανεπάρκεια και υπερκαλιαιμία – **Γ. Λιάμης** (Ιωάννινα)
- 10.40–11.00 **Διάλεξη**
 Πρόεδρος: **Ι. Παρίσης** (Αθήνα)
- Νέες κατευθυντήριες οδηγίες για την Καρδιακή Ανεπάρκεια. Τι άλλαξε και γιατί; – **Δ. Φαρμάκης** (Κύπρος)
- 11.00–11.30 **Διάλειμμα**
- 11.30–12.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο**
- 12.30–13.00 **Διάλεξη**
 Πρόεδρος: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα)

Ποιο είναι το μέλλον στην Καρδιακή Ανεπάρκεια; – **Γ. Φιλιππάτος** (Αθήνα)

13.00–14.00 **Πρακτικά θέματα στη διαχείριση ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια**
Πρόεδροι: **Ι. Παρασκευαΐδης** (Αθήνα)

Ασθενής σε μέγιστη δόση διουρητικών νοσηλεύεται για οιδήματα και υπονατριαιμία – **Ι. Αλεξανιάν** (Αθήνα)

Ασθενής με HFrEF υπό σακίουμπιρίλη/βαλσαρτάνη, χαμηλή πίεση και συμφόρηση – **Β. Μπιστόλα** (Αθήνα)

Ασθενής με HFrEF περιμένοντας στη λίστα μεταμόσχευσης εισάγεται με καρδιογενή καταπληξία – **Μ. Μπόνιος** (Αθήνα)

Ασθενής με εμφάνιση δεξιάς καρδιακής ανεπάρκειας μετά από εμφύτευση συσκευής υποστήριξης αριστερής κοιλίας – **Α. Γκουζιούτα** (Αθήνα)

Ασθενής με δύσπνοια προσπαθείας μετά χημειοθεραπεία για καρκίνο μαστού – **Κ. Κεραμιδά** (Αθήνα)

14.00–15.30 **Διάλειμμα–Εκλογές**

15.30–16.15 **Πρόσφατες κλινικές μελέτες στην καρδιακή ανεπάρκεια**
Πρόεδροι: **Δ. Καρατζάς** (Αθήνα), **Δ. Τζιακάς** (Αλεξανδρούπολη)

Αναστολείς υποδοχέων SGLT2 στην HFrEF – **Γ. Χαλικιάς** (Αλεξανδρούπολη)

Αναστολείς υποδοχέων SGLT2 στην οξεία ΚΑ και στην HFpEF – **Α. Φουντουλάκη** (Αθήνα)

Ενεργοποιητές διαλυτής γουανυλικής κυκλάσης και ενεργοποιητές μυοσίνης – **Α. Σταυράτη** (Θεσσαλονίκη)

16.15–17.00 **Βαλβιδοπάθειες και καρδιακή ανεπάρκεια**
Πρόεδροι: **Κ. Αγγέλη** (Αθήνα), **Α. Τρίκας** (Αθήνα)

Λειτουργική ανεπάρκεια της μιτροειδούς βαλβίδας στην ΚΑ – **Κ. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)

Τριγλώχινα. Η ξεχασμένη βαλβίδα στην ΚΑ; – **Α. Πίτσης** (Θεσσαλονίκη)

Στένωση αορτής στην ΚΑ. Πότε να κάνω TAVI και πότε να παραπέμψω στον καρδιοχειρουργό; – **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα)

17.00–18.00 **Δορυφορικό Συμπόσιο**

18.00–18.15 **Διάλειμμα**

18.15–19.15 **Προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια**

Πρόεδροι: **Σ. Αδαμόπουλος** (Αθήνα), **Randall C. Starling** (Cleveland, USA)

Φαρμακευτική θεραπεία στην προχωρημένη καρδιακή ανεπάρκεια – **Α. Ξανθόπουλος** (Λάρισα)

Συσκευές προσωρινής μηχανικής υποστήριξης της κυκλοφορίας – **Α. Αθανασίου** (Λάρισα)

Myocardial recovery using left ventricular assist devices: what have we learned and future directions – **Σ. Δράκος** (Utah, USA)

ICD implantation in LVAD recipients. Yes or No? – **Χ. Χαρίτος** (Αθήνα)

19.15–19.40 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Γ. Γιαμούζης** (Λάρισα)

LVAD Therapy for advanced heart failure: 2022 update – **Randall C. Starling** (Cleveland, USA)

19.40–20.00 **Διάλεξη Δημήτριου Κρεμαστινού**
Πρόεδρος: **Ε. Ηλιοδρομίτης** (Αθήνα)

Σύγχρονη φαρμακευτική αντιμετώπιση της καρδιακής ανεπάρκειας. Ευρώπη ή Αμερική – **Φ. Τρυποσκιάδης** (Λάρισα)

20.00–20.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

20.30–21.00 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Μ. Μαρκέτου** (Ηράκλειο)

Heart failure in patients with human immunodeficiency virus infection – **Μ. Ζαννή** (USA)

21.00–21.30 **Λήξη εργασιών**
Γ. Γιαμούζης (Λάρισα), **Α. Νταλιάνης** (Αθήνα)

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ

08.30–08.40 **Προσφώνηση Συντονιστή Ομάδας Εργασίας – Κ. Τσιούφης (Αθήνα)**

08.45–10.00 **Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο: Βασικές γνώσεις για τον Καρδιολόγο**

Πρόεδροι: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Χ. Μηλιώνης** (Ιωάννινα)

Συχνά και λιγότερο συχνά αίτια ισχαιμικού ΑΕΕ: Χρειάζεται να αλλάξουμε την προσέγγισή μας; – **Γ. Ντάϊος** (Λάρισα)

Το ΑΕΕ στην Ελλάδα: Αξιολογώντας τα δεδομένα και προσεγγίζοντας την κλινική πραγματικότητα – **Κ. Βέμμος** (Αθήνα)

Κολπική μαρμαρυγή και σύγκλειση ωτίου στη πρόληψη του ΑΕΕ – **Α. Τζίκας** (Θεσσαλονίκη)

Ασυμπτωματική σοβαρή καρωτιδική στένωση: Σύγχρονη διαχείριση – **Κ. Δημητριάδης** (Αθήνα)

Αυξημένα επίπεδα τροπονίνης σε οξύ ΑΕΕ – πόση μυοκαρδιακή βλάβη υφίσταται; – **Ι. Λεοντσίνης** (Αθήνα)

10.00–11.00 **Αντιμετώπιση ασθενών με οξύ Ισχαιμικό ΑΕΕ**

Πρόεδροι: **Γ. Τσιβγούλης** (Αθήνα), **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)

Επέκταση χρονικού παραθύρου θεραπειών επαναιμάτωσης – **Οδ. Καργιώτης** (Ιωάννινα)

Νεότερες Τεχνικές Μηχανικής Θρομβεκτομής – **Γ. Μαγκούφης** (Αθήνα)

Διπλή αντιαιμοπεταλιακή στο οξύ Ισχαιμικό ΑΕΕ: νεότερα δεδομένα – **Θ. Καραπαναγιωτίδης** (Θεσσαλονίκη)

Χρήση των στατινών στο οξύ Ισχαιμικό ΑΕΕ – **Σ. Γιαννόπουλος** (Ιωάννινα)

11.00–11.30 **Διάλειμμα**

11.30–12.00 **Ειδική Διάλεξη**

Πρόεδρος: **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)

Επιλογή ασθενών με Ισχαιμικό ΑΕΕ για σύγκλειση ανοικτού ωοειδούς τρήματος – **Γ. Τσιβγούλης** (Αθήνα)

12.00–13.15 **Η προσέγγιση του καρδιολόγου στα αίτια του ΑΕΕ**

Πρόεδροι: **Α. Γ. Μανώλης** (Αθήνα), **Αντ. Μανώλης** (Αθήνα)

Περιοπεμβατικό ΑΕΕ σε διακαθετήριες επεμβάσεις (αγγειοπλαστική, TAVI, LAA, Mitral Clip): Συχνότητα, επιπολασμός και πρόληψη – **Ι. Γκιρδής** (Αθήνα)

ΑΕΕ στο χειρουργείο καρδιάς: Τί μπορούμε να κάνουμε καλύτερα; – **Δ. Πέτρογλου** (Θεσσαλονίκη)

Διάρκεια ή «φορτίο» κολπικής μαρμαρυγής: Πώς θα αποφασίσετε την αντιπηκτική αγωγή του ασθενούς – **Δ. Τσιαχρής** (Αθήνα)

Κολπική μαρμαρυγή με ένα μόνο (διαφορετικό του φύλου) παράγοντα κινδύνου. Πότε πρέπει να αρχίσουμε την αντιπηκτική αγωγή; – **Α. Κορδαλής** (Αθήνα)

Μονή, διπλή ή τριπλή αντιαμοπεταλιακή θεραπεία για τη δευτερογενή πρόληψη του ΑΕΕ; Στοιχεία από τις μελέτες CHANCE, POINT, THALES και TARDIS – **Χρ. Φραγκούλης** (Αθήνα)

Διαχείριση υπερλιπιδαιμίας στον ασθενή με ΑΕΕ – **Ι. Ανδρίκου** (Αθήνα)

13.15–13.45 **Ειδική διάλεξη**

Πρόεδρος: **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα)

Ο ρόλος του καρδιολόγου στην θρομβεκτομή στο ΑΕΕ: Συνένωση δυνάμεων με άλλες ειδικότητας – **Δ. Νίκας** (Ιωάννινα)

13.45–14.45 **Η εξοικείωση των νέων γιατρών και των ασθενών με την ψηφιακή τεχνολογία θα συνεισφέρει στη πρόληψη του ΑΕΕ;**

Πρόεδροι: **Β. Βασιλικός** (Θεσσαλονίκη), **Π. Δηλαβέρης** (Αθήνα)

Εμφυτεύσιμοι καταγραφείς ρυθμού – **Ι. Δουνδουλάκης** (Αθήνα)

Smartwatches – **Π. Τσιούφης** (Αθήνα)

Τεχνητή νοημοσύνη – **Φ. Τατάκης** (Αθήνα)

App – **Δ. Πολύζος** (Αθήνα)

14.45–15.15 **Διάλειμμα – Εκλογές**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

- 15.25–15.30 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Κ. Αναγνωστόπουλος (Αθήνα)**
- 15.30–16.30 **Α' Στρογγυλό τραπέζι**
Μη επεμβατική απεικόνιση στην επεμβατική καρδιολογία και ηλεκτροφυσιολογία
Πρόεδροι: **Κ. Παγωνίδης** (Ηράκλειο), **Σ. Τζήκας** (Θεσσαλονίκη)
Σχολιαστές: **Ε. Βουρβούρη** (Θεσσαλονίκη), **Ο. Καϊτόζης** (Αθήνα), **Μ. Κουτελού** (Αθήνα), **Δ. Μαραγιάννης** (Αθήνα)

Ηχοκαρδιογραφία – **Κ. Αγγέλη** (Αθήνα)

Μαγνητική τομογραφία καρδιάς – **Ε. Νύκταρη** (Αθήνα)

Αξονική τομογραφία καρδιάς – **Θ. Ζαγκλαβάρα** (Θεσσαλονίκη)

Ραδιοϊσοτοπική απεικόνιση – **Γ. Μπενέτος** (Αθήνα)
- 16.30–17.00 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Σ. Μαυρογένη** (Αθήνα)

Covid-19, Long Covid and the role of Cardiac MRI – **Β. Βασιλείου** (HB)
- 17.00–17.30 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Π. Δανιάς** (Αθήνα)

Η μαγνητική τομογραφία καρδιάς στην COVID–19 – **Θ. Καραμήτσος** (Θεσσαλονίκη)
- 17.30–18.30 **Β' Στρογγυλό τραπέζι**
Απεικόνιση στα χρόνια στεφανιαία σύνδρομα: πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα κάθε τεχνικής–κατευθυντήριες οδηγίες για τη χρήση της
Πρόεδροι: **Ι. Βασιλειάδης** (Αθήνα), **Π. Κορκονικήτας** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Α. Καλλιφατίδης** (Θεσσαλονίκη), **Δ. Κλέττας** (Αθήνα), **Ν. Κουρής** (Ελευσίνα), **Κ. Παναγιωτόπουλος** (Άργος)

Αξονική στεφανιογραφία – **Ι. Ντάλας** (Άρτα)

Πυρηνική καρδιολογία – **Α. Κίτσιου** (Αθήνα)

Μαγνητική τομογραφία καρδιάς – **Ι. Παληός** (Αθήνα)
- 18.30–19.00 **Διάλειμμα – Εκλογές**
- 19.00–19.30 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Γ. Ρουσάκης** (Αθήνα)

Απεικονίζοντας την ευάλωτη αθηρωματική πλάκα: στοχεύουμε στον κατάλληλο στόχο; – **Κ. Αναγνωστόπουλος** (Αθήνα)

19.30– 20.00 **Διάλεξη**

Πρόεδρος: **Ν. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)

Το CT– FFR στην κλινική πράξη – **Στ. Λεράκης** (ΗΠΑ)

20.00–21.00 **Γ' Στρογγυλό τραπέζι**

Περιστατικά καρδιαγγειακής απεικόνισης

Πρόεδροι: **Μ. Καλαντζή** (Αθήνα), **Στ. Κυρζόπουλος** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Α.Ρ. Βρεττού** (Αθήνα), **Π. Κουνατιάδης** (Θεσσαλονίκη), **Α. Τζίφα** (Αθήνα), **Κ. Τσοβόλας** (Αθήνα)

Περιστατικό στεφανιαίας νόσου – **Η. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)

Περιστατικό αρρυθμιολογικό – **Ευθ. Κατερίνης** (Ιωάννινα)

Περιστατικό μυοκαρδιοπάθειας – **Α. Αντωνόπουλος** (Αθήνα)

Περιστατικό συγγενούς καρδιοπάθειας – **Μ. Μπούτσικου** (Αθήνα)

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

- 08.25–08.30 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Π. Δεδεηλίας** (Αθήνα)
- 08.30–10.00 **Διλήμματα και αντιπαραθέσεις των παρεμβάσεων στην καρδιά**
 Πρόεδροι: **Γ. Λαζόπουλος** (Ηράκλειο), **Δ. Μικρούλης** (Αλεξανδρούπολη), **Σ. Πράπας** (Αθήνα)
- Πολυαγγειακή στεφανιαία νόσος–χειρουργική αντιμετώπιση**
 Υπέρ: **Β. Ανδρουτσοπούλου** (Αλεξανδρούπολη)
 Κατά: **Α. Δαγρέ** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Δ. Καραγγέλης** (Αλεξανδρούπολη), **Γρ. Παττακός** (Αθήνα)
- Δομικές καρδιοπάθειες κολποκοιλιακών βαλβίδων**
 Διακαθετηριακή αντιμετώπιση – **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα)
 Χειρουργική αντιμετώπιση – **Κ. Περρέας** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Μ. Αρώνη** (Αθήνα), **Α. Πίτσης** (Θεσσαλονίκη)
- Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής και αποκλεισμός αριστερού ωτίου**
 Καρδιολογική προσέγγιση – **Δ. Τσιαχρής** (Αθήνα)
 Καρδιοχειρουργική προσέγγιση – **Μ. Castella** (Barcelona)
 Σχολιαστές: **Θ. Μπάμπαλη** (Ιωάννινα), **Ν. Χαροκόπος** (Πάτρα)
- 10.00–11.15 **Η αντιμετώπιση της αορτικής βαλβιδοπάθειας**
 Πρόεδροι: **Γ. Δρόσος** (Θεσσαλονίκη), **Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα), **Στ. Παττακός** (Αθήνα)
- Μηχανική βαλβίδα: πολύ σκληρή για να πεθάνει... – **Μ. Αργυρίου** (Αθήνα)
 Επιδιόρθωση αορτικής βαλβίδας – **Γ. Σταυρίδης** (Αθήνα)
 Επεμβάσεις διατήρησης της αορτικής βαλβίδας – **Φ. Μητρόπουλος** (Αθήνα)
 Βιοπροσθετικές βαλβίδες χωρίς ράμματα και ταχέως εκπτυσσόμενες – **Ν. Σχίζας** (Αθήνα)
 Νέας γενιάς ανθεκτικές βιοπροσθετικές βαλβίδες διατεινόμενου σκελετού – **Β. Κόλλιας** (Αθήνα)
 Ελάχιστα επεμβατική αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας–πλεονεκτήματα και κίνδυνοι – **Θ. Καραϊσκος** (Θεσσαλονίκη)
 Σχολιαστές : 1– 2: **Ι. Νενεκίδης** (Αθήνα)
 3– 4 : **Ι. Κοκοτσάκης** (Αθήνα)

5– 6: **Α. Ρουσσάκης** (Αθήνα)

11.15–11.30 **Διάλειμμα – Εκλογές**

11.30–12.00 **Διακαθετηριακή εμφύτευση αορτικής βαλβίδας**

Πρόεδροι: **Δ. Αγγουράς** (Αθήνα), **Χ. Ολύμπιος** (Ελευσίνα)

Σχολιαστές: **Κ. Λαμπρόπουλος** (Αθήνα), **Γ. Μάκος** (Αθήνα), **Η. Σαμιώτης** (Ρέθυμνο), **Σ. Συμινελάκης** (Ιωάννινα)

Ποιον ασθενή στέλνει για TAVI ο καρδιολόγος – **Κ. Τριανταφύλλου** (Αθήνα)

Ποιον ασθενεί στέλνει για TAVI ο καρδιοχειρουργός – **Χ. Κωτούλας** (Αθήνα)

12.00–12.45 **Η χρήση της εξωσωματικής οξυγόνωσης μεμβράνης (ECMO)**

Πρόεδροι: **Κ. Αναστασιάδης** (Θεσσαλονίκη), **Θ. Χαμογεωργάκης** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Ι. Παναγιωτόπουλος** (Πάτρα), **Η. Τσαγκάρης** (Αθήνα), **Χ. Χαρίτος** (Αθήνα)

Στην καρδιακή ανεπάρκεια – **Π. Αντωνίτσης** (Θεσσαλονίκη)

Στην αναπνευστική ανεπάρκεια – **Σ. Δημόπουλος** (Αθήνα)

Στο αιμοδυναμικό εργαστήριο – **Ε. Λεοντιάδης** (Αθήνα)

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑ

- 13.00–13.05 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Γ. Σιάσος** (Αθήνα)
- 13.05–14.00 **Σακχαρώδης Διαβήτης, Καρδιαγγειακή Νόσος και συνοσηρότητες: Συστάσεις και Νεότερα Δεδομένα**
 Πρόεδροι: **Α. Βρυωνίδου** (Αθήνα), **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα), **Γ. Φιλιππάτος** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Γ. Βογιατζή** (Αθήνα), **Α. Θανοπούλου** (Αθήνα), **Σ. Λιονάκη** (Αθήνα), **Χ. Χρυσόχου** (Αθήνα)
- Σακχαρώδης Διαβήτης και Στεφανιαία Νόσος – **Ι. Οικονομίδης** (Αθήνα)
- Σακχαρώδης Διαβήτης και Καρδιακή Ανεπάρκεια – **Ε. Οικονόμου** (Αθήνα)
- Σακχαρώδης Διαβήτης και Χρόνια Νεφρική Ανεπάρκεια – **Σ. Μαρινάκη** (Αθήνα)
- 14.00–15.00 **Παχυσαρκία και Καρδιαγγειακός Κίνδυνος**
 Πρόεδροι: **Γ. Κοχιάδάκης** (Ηράκλειο), **Κ. Μακρυλάκης** (Αθήνα), **Ι. Παρίσης** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Α. Μητράκου** (Αθήνα), **Ε. Μπουτάτη** (Αθήνα), **Π. Χαλβατσιώτης** (Αθήνα)
- Νεότερα φάρμακα για τη θεραπεία της παχυσαρκίας – **Α. Κόκκινος** (Αθήνα)
- Κλινικές μελέτες στη παχυσαρκία σε ασθενείς με Καρδιαγγειακή Νόσο – **Ε. Άννινος** (Αθήνα)
- Νευροορμονικές μεταβολές στην παχυσαρκία – **Β. Λαμπαδιάρη** (Αθήνα)
- 15.00–15.30 **Κλινικό Φροντιστήριο**
 Πρόεδροι: **Χ. Βλαχόπουλος** (Αθήνα), **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα), **Ε. Χατζηαγγελάκη** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Α. Αγγελούση** (Αθήνα), **Ε. Μπουτάτη** (Αθήνα), **Π. Χαλβατσιώτης** (Αθήνα)
- Κλινικό Φροντιστήριο: Ρύθμιση σακχάρου σε ασθενή με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο – **Α. Πάσχου** (Αθήνα)
- Κλινικό Φροντιστήριο: Ασθενής με Καρδιακή Ανεπάρκεια και Σακχαρώδη Διαβήτη – **Α. Μπριασούλης** (Αθήνα)
- 15.30–16.00 **Διάλεξη και τελικά συμπεράσματα**
 Πρόεδροι: **Ν. Τεντολούρης** (Αθήνα), **Δ. Τούσουλης** (Αθήνα)
- SGLT2i και GLP– 1 ανάλογα: Στόχος η καρδιοπροστασία – **Γ. Σιάσος** (Αθήνα)
- 16.00–16.10 **Εκλογές**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΟΡΤΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ

- 16.10–16.15 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Α. Μπεχλιούλης** (Ιωάννινα)
- 16.15–17.15 **Παθήσεις περιφερικών αγγείων**
 Πρόεδροι: **Δ. Νίκας** (Ιωάννινα), **Μ. Περούλης** (Ιωάννινα)
- Σύγχρονη επιδημιολογία και διάγνωση αρτηριακής νόσου κάτω άκρων – Τι χρειάζεται να ξέρει ο σύγχρονος Καρδιολόγος – **Α. Κότσια** (Ιωάννινα)
- Αντιθρομβωτικές θεραπείες στην περιφερική αρτηριοπάθεια και τις νόσους της αορτής στο 2021 – **Κ. Αζναουρίδης** (Αθήνα)
- Αντιμετώπιση χρόνιας ισχαιμίας κάτω άκρων – **Κ. Μπέρμπεης** (Βέλγιο)
- Νεότερες τεχνικές ενδιαγγειακής αποκατάστασης αορτολαγονίου άξονα – **Ε. Αλεξίου** (Ιωάννινα)
- 17.15–18.15 **Λειτουργικές δοκιμασίες αγγείων Ι**
 Πρόεδροι: **Ι. Καλλικιάζαρος** (Αθήνα), **Κ. Νάκα** (Ιωάννινα)
- Δείκτες αγγειακής λειτουργίας–Βοηθούν στη σταδιοποίηση κινδύνου σε ασθενείς με COVID 19 νόσο; – **Κ. Σταματελόπουλος** (Αθήνα)
- Χρησιμότητα των δεικτών αγγειακής λειτουργίας στη διαχείριση ασθενών με στένωση αορτικής βαλβίδας – **Δ. Τερεντές – Πρίντζιος** (Αθήνα)
- FGF21–Βιοδείκτης μεταβολικών και καρδιαγγειακών παθήσεων σε παιδιά–Συσχέτιση με ενδοθηλιακή λειτουργία – **Ε. Δομουζόγλου** (Ιωάννινα)
- Επίδραση των νεότερων καπνικών προϊόντων στην αγγειακή λειτουργία – **Κ. Κουρέα** (Αθήνα)
- 18.15–18.30 **Διάλειμμα**
- 18.30–19.15 **Παθήσεις Αορτής**
 Πρόεδροι: **Κ. Φίλης** (Αθήνα)
- Σύγχρονη αντιμετώπιση ανευρυσμάτων θωρακικής αορτής – **Δ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα)
- Σύγχρονη απεικόνιση στη διάγνωση και αντιμετώπιση παθήσεων αορτής – **Π. Μαργαρίτη** (Ιωάννινα)
- Οξέα αορτικά σύνδρομα–Σύγχρονη αντιμετώπιση – **Μ. Παναγιώτου** (Αθήνα)
- Αορτίτιδες – **Α. Ανδρουλάκης** (Αθήνα)
- 19.15–20.00 **Λειτουργικές δοκιμασίες αγγείων ΙΙ**
 Πρόεδροι: **Α. Μπεχλιούλης** (Ιωάννινα), **Ι. Οικονομίδης** (Αθήνα)

Γλυκαιμικός έλεγχος και δείκτες αγγειακής λειτουργίας – **Σ. Αντωνίου**
(Ντίσελντορφ)

Ενδοθηλιακός γλυκοκάλυκας κλινικές εφαρμογές – **Ι. Θυμής** (Αθήνα)

Αγγειακή λειτουργία και ισχαιμική προπόνηση σε ασθενείς με οξύ έμφραγμα
μυοκαρδίου – **Δ. Τσιλιβαράκης** (Αθήνα)

20.00–20.45 **Ερευνητική δραστηριότητα Μελών της ΟΕ**
Πρόεδροι: **Χ. Βλαχόπουλος** (Αθήνα), **Κ. Σταματελόπουλος** (Αθήνα)

ΓΝ ΑΤΤΙΚΟΝ – **Ι. Θυμής** (Αθήνα)

ΠΓΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – **Α. Μπεχλιούλης** (Ιωάννινα)

ΓΝ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ – **Δ. Τερεντές – Πρίντζιος** (Αθήνα)

ΓΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ – **Γ. Γεωργιόπουλος** (Αθήνα)

20.45–21.00 **Κλείσιμο–Εκλογές**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

08.25–08.30 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Κ.Χ. Παπαδόπουλος (Αθήνα)**

08.30–09.30 **Λειτουργικότητα καρδιακών κοιλοτήτων. Τι νεότερο;**

Πρόεδροι: **Α. Κρανίδης** (Αθήνα), **Χ. Τρίκκα** (Αθήνα), **Σ. Χαντανής** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Δ. Κετίκογλου** (Θεσσαλονίκη), **Σ. Κιόκας** (Αθήνα), **Χ. Κομπορόζος** (Αθήνα), **Κ. Τσατίρης** (Καρδίτσα)

Μυοκαρδιακή Παραμόρφωση και μυοκαρδιακό έργο αριστερής κοιλίας. Εφαρμογές στην κλινική πράξη – **Κ. Κατωγιάννης** (Αθήνα)

Τρισδιάστατη απεικόνιση της δεξιάς κοιλίας. Που υπερέχει–ποια τα προβλήματα στην εκτίμησή της; – **Α. Λάκκας** (Ιωάννινα)

Ο ρόλος της μυοκαρδιακής παραμόρφωσης του αριστερού κόλπου στη μελέτη ασθενών με κολπική μαρμαρυγή και καρδιακή ανεπάρκεια – **Μ. Αγγελάκη** (Αθήνα)

Εκτίμηση διαστολικής λειτουργίας. Νεότεροι δείκτες – **Η. Παπαδοπούλου** (Αθήνα)

09.30–11.00 **Βαλβιδοπάθειες: Σύγχρονοι προβληματισμοί**

Πρόεδροι: **Γ. Αθανασόπουλος** (Αθήνα), **Ι. Μπαρμπετσέας** (Αθήνα), **Ε. Πράπα** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Ε. Αναγνώστου** (Θεσσαλονίκη), **Α. Αναστασόπουλος** (Αθήνα), **Χ. Γουδής** (Σέρρες), **Κ. Ευδωρίδης** (Αθήνα), **Ν. Μάτσας** (Αγρίνιο), **Α. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)

Ασυμπτωματική πρωτοπαθής ανεπάρκεια μιτροειδούς. Επιλογή της κατάλληλης χρονικής στιγμής για επέμβαση – **Α. Θεοδόσης - Γεωργιάς** (Πειραιάς)

Εκτίμηση δυσλειτουργίας στη θέση της προσθετικής μιτροειδούς – **Β. Σαχπεκίδης** (Θεσσαλονίκη)

Μετρίου βαθμού αορτική στένωση και ανεπάρκεια. Τρόπος διαχείρισης – **Α. Πατριανάκος** (Ηράκλειο)

Δίπτυχη αορτική βαλβίδα. Φαινότυποι, χαρακτηριστικά, ηχοκαρδιογραφικοί προγνωστικοί δείκτες – **Β. Καμπερίδης** (Θεσσαλονίκη)

Παθολογική συναρμογή και ασβέστωση του μιτροειδικού δακτυλίου (MAD and/or MAC). Διάγνωση και κλινική σημασία τους – **Σ. Λοΐζος** (Αθήνα)

Δευτεροπαθής ανεπάρκεια τριγλώχινας. Φαινότυποι, εκτίμηση, πρόγνωση και αντιμετώπιση – **Κ. Ξενάκης** (Αθήνα)

11.00–11.30 **Διάλειμμα**

11.30–12.30 **Εξειδικευμένες τεχνικές Ι–Το διοισοφάγειο Ηχοκαρδιογράφημα...**

Πρόεδροι: **Ν. Κουρής** (Ελευσίνα), **Κ.Χ. Παπαδόπουλος** (Αθήνα), **Α. Στεφανίδης** (Νίκαια)

Σχολιαστές: **Α. Βαλατσού** (Αθήνα), **Β. Δημητρούλα** (Ιωάννινα), **Σ. Κούνας** (Αθήνα), **Α. Τσούκας** (Αθήνα)

Στη διερεύνηση του αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου – **Ν. Καδόγλου** (Αθήνα)

Στις επιπλοκές της λοιμώδους ενδοκαρδίτιδας – **Ε. Βελεγράκη** (Αθήνα)

Στην εκτίμηση των κολποκοιλιακών βαλβίδων – **Κ.Γ. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη)

Στο Αιμοδυναμικό εργαστήριο – **Μ. Χρυσοχέρης** (Αθήνα)

12:30–13:30 **Εξειδικευμένες τεχνικές Η–Δυναμική Ηχοκαρδιογραφία**

Πρόεδροι: **Κ. Αγγέλη** (Αθήνα), **Π. Νιχογιαννόπουλος** (Αθήνα), **Ι. Οικονομίδης** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Κ. Μασούρα** (Αθήνα), **Α. Κρομμύδας** (Αθήνα), **Α. Τασσόπουλος** (Αθήνα), **Ε. Χαμόδρακα** (Βούλα)

Τριών διαστάσεων δυναμική ηχοκαρδιογραφία. Που βρισκόμαστε; – **Σ. Καραγιάννης** (Αθήνα)

Η δυναμική υπερηχογραφία στην εκτίμηση των αριστερών βαλβιδοπαθειών. Χρήσιμο εργαλείο στη καθ' ημέρα πράξη ή υπερεκτιμημένη πρακτική; – **Ν. Κάσινος** (Πειραιάς)

Έλεγχος Βιωσιμότητας και ειδικές καταστάσεις στη Στεφανιαία νόσο (LBBB, μικροαγγειακή νόσος κτλ). Πόσο εξυπηρετούν οι νέες τεχνικές; – **Ν. Ζώης** (Αρτα)

Ηχοκαρδιογραφία Αντίθεσης. Τελικά, μόνο για την οριοθέτηση του ενδοκαρδίου; – **Δ. Κλέττας** (Αθήνα)

13.30–14.00 **Τιμητική διάλεξη**

Πρόεδρος: **Γ. Καρατασάκης** (Αθήνα)

Ηχοκαρδιογραφία. Παρελθόν παρόν και μέλλον – **Ι. Παρασκευαΐδης** (Αθήνα)

14:00–15:30 **Διάλειμμα–Εκλογές**

15.30–16.45 **‘Με μια ματιά’–Ο ρόλος της ηχοκαρδιογραφίας μέσα από κλινικά περιστατικά...**

Πρόεδροι: **Μ. Μπόνου** (Αθήνα), **Φ. Παρθενάκης** (Ηράκλειο), **Σ. Τουμανίδης** (Αθήνα), **Α. Φρογουδάκη** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Ν. Δασκαλόπουλος** (Χαλκίδα), **Γ. Λάζαρος** (Αθήνα), **Δ. Οικονομίδης** (Ρόδος), **Ε. Οικονόμου** (Αθήνα), **Κ. Στόκκος** (Κοζάνη)

Στη διαφοροδιάγνωση μυοκαρδιοπάθειας από αθλητική καρδιά – **Κ. Σαββάτης** (HB)

Στην κολπική μαρμαρυγή. Οφέλη και δυσκολίες – **Β. Ματζαράκη** (Αθήνα)

Στους ασθενείς με οξύ αορτικό σύνδρομο – **Ε. Μπενέκη** (Καρδίτσα)

Στους ασθενείς υπό χημειοθεραπεία – **Π. Κωστάκου** (Αθήνα)

Στους ασθενείς με συμπίεστική περικαρδίτιδα – **Π. Κωστάκη** (Αθήνα)

Στη διαφοροδιάγνωση πνευμονικής υπέρτασης τύπου Ι και ΙΙ – **Ο. Καρίκη** (Αθήνα)

16.45–18.00 Επίκαιρα θέματα–Προβληματισμοί

Πρόεδροι: **Κ. Παππάς** (Ιωάννινα), **Α. Πατριανάκος** (Ηράκλειο), **Δ. Τσιάπρας** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Μ. Αντωνόπουλος** (Αθήνα), **Χ. Γράσσο** (Αθήνα), **Κ. Εγγλεζόπουλος** (Αθήνα), **Π. Ζάχος** (Καρδίτσα), **Κ. Οικονόμου** (Εδεσσα)

Συνύπαρξη ανθρώπινου νου και τεχνητής νοημοσύνης στη σύγχρονη Ηχοκαρδιολογία – **Δ. Χρυσός** (Τρίπολη)

Ηχοκαρδιογράφημα σε ασθενή με καταπληξία – **Μ. Μπόνιος** (Αθήνα)

Αορτική στένωση και καρδιακή αμυλοείδωση. Σχέση σύγχυσης και αλληλεπίδρασης – **Γ. Μακαβός** (Αθήνα)

Ηχοκαρδιογράφημα σε ασθενείς με Covid– 19. Οξείες και χρόνιες επιπλοκές – **Δ. Μυτάς** (Αθήνα)

Υπερηχογράφημα πνευμόνων. Το χρησιμοποιούμε ακόμα μόνο για την εκτίμηση της πλευριτικής συλλογής; – **Ε. Πολυζωγοπούλου** (Αθήνα)

18.00–19.00 Δορυφορικό Συμπόσιο

19.00–19:15 Διάλειμμα

19.15–19.30 Πεπραγμένα Ομάδας εργασίας 2020– 2022

– Αποτελέσματα εκλογών

– Παράδοση στον επόμενο πυρήνα ΟΕ

Η. Καραμπίνος, Κ.Χ. Παπαδόπουλος

19.30–20.45 Διαδραστικό ηχοκαρδιογραφικό φροντιστήριο στη βάση κλινικών περιστατικών – “Δημήτριος Μπελντέκος”

Πρόεδροι: **Κ. Γιάγκου** (Λευκωσία), **Η. Καραμπίνος** (Αθήνα), **Σ. Κυρζόπουλος** (Αθήνα), **Α. Ραλλίδης** (Αθήνα)

Κλινικά Περιστατικά:

Γ.Ν. Τζάνειο–Πειραιάς: **Α. Δεστούνης – Σ. Μητσιάδης**

Ωνάσειο ΚΧΚ: **Ε. Λεοντιάδης – Ε. Τζατζάκη**

Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αττικών: **Ρ. Βρεττού – Δ. Μπίρμπα**

Γ.Ν. Τρίπολης: **Α. Κατράνης – Γ. Νικήτας**

Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης: **Θ. Κωστάκης – Γ. Χαλικιάς**

Νοσοκομείο Κοργιαλένιο Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.: **Κ. Γκινή – Α. Καλέση**

Πα.Γ.Ν. Ηρακλείου: **Α. Πλευριτάκη**

20.45–20.55 **Αποτελέσματα–Σχόλια–Βραβεύσεις**

Διαγωνίζονται:

– ***The ‘Westerners’***: Λ. Λάκκας, Ι. Ντάλας, Κ. Παππάς

– ***The ‘Northerners’***: Β. Σαχπεκίδης, Β. Καμπερίδης, Κ.Γ. Παπαδόπουλος

– ***The ‘Southerners’***: Α. Θεοδόσης – Γεωργιάς, Γ. Μακαβός, Κ.Χ. Παπαδόπουλος

– ***The ‘Islanders’***: Α. Ζαχαράκη, Α. Πατριανάκος, Ν. Σμυρνιούδης

20.55–21.00 **Λήξη Σεμιναρίου – Συμπεράσματα**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 08.25–08.30 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Α. Θεοχάρης (Αθήνα)**
- 08.30–09.30 **Α΄ Στρογγυλό Τραπέζι**
Επιδημιολογία και πρόληψη. Έμφαση στα λιπίδια
Πρόεδροι: **Δ. Ρίχτερ** (Αθήνα), **Ε. Φουκαράκης** (Ηράκλειο)
Σχολιαστές: **Ε. Τσαγκαλίδου** (Ιωάννινα), **Ζ. Χριστογιάννης** (Ιωάννινα)
Σύγχρονα και μελλοντικά φάρμακα στην αντιμετώπιση της υπερχοληστερολαιμίας. Ποια υπάρχουσα ανάγκη έρχονται να καλύψουν – **Α. Αναδιώτης** (Αθήνα)
Lp(a) και ο ρόλος της στον καρδιαγγειακό κίνδυνο. Σύγχρονες και μελλοντικές θεραπευτικές παρεμβάσεις – **Μ. Σιάρκος** (Θεσσαλονίκη)
Υπερτριγλυκεριδαιμία και καρδιαγγειακός κίνδυνος. Σύγχρονες και μελλοντικές θεραπευτικές παρεμβάσεις – **Ε. Μπιλιανού** (Πειραιάς)
Ω3 λιπαρά οξέα στην καρδιαγγειακή πρόληψη. Τι έχουμε μάθει μέχρι τώρα το 2022 – **Ι. Σκούμας** (Αθήνα)
- 09.30–11.00 **Β΄ Στρογγυλό Τραπέζι**
Θέματα Άσκησης και Καρδιοαναπνευστικής Κόπωσης
Πρόεδροι: **Κ. Δάβος** (Αθήνα), **Ε. Τριανταφυλλίδη** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Ι. Σταμουλόπουλος** (Αθήνα), **Ζ. Ψωμαδάκη** (Αθήνα)
Ο ρόλος της ανάλυσης strain στον προαγωνιστικό καρδιολογικό έλεγχο των αθλητών – **Ε. Παγκουρέλιας** (Θεσσαλονίκη)
Εκτίμηση κινδύνου αθλητών και ασκουμένων με πρόπτωση μιτροειδούς βαλβίδας. Παράγοντες κινδύνου για αιφνίδιο καρδιακό θάνατο – **Γ. Χρήστου** (Πρέβεζα)
Επίδραση της συστηματικής άσκησης στον κίνδυνο ανάπτυξης κολπικής μαρμαρυγής – **Α. Μπουφίδου** (Θεσσαλονίκη)
Αιφνίδιος καρδιακός θάνατος κατά την άσκηση. Παρεμβάσεις που μπορεί να σώσουν την ζωή – **Ε. Παξιμαδάκης** (Αθήνα)
Άσκηση σε ασθενείς με βαλβιδική νόσο – **Δ. Μπίρμπα** (Αθήνα)
Η καρδιοαναπνευστική κόπωση στην προεγχειρητική εκτίμηση ασθενών με ανεπάρκεια της μιτροειδούς βαλβίδας. Εμπειρία μέσω ενδιαφέροντος περιστατικού – **Α. Φάμπρη** (Αθήνα)
- 11.00–11.30 **Διάλειμμα**
- 11.30–12.00 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Κ. Σταματελόπουλος** (Αθήνα)

Περιβαλλοντική ρύπανση ως παράγοντας καρδιαγγειακού κινδύνου – **Λ. Ραλλίδης** (Αθήνα)

12.00–12.30 **Διάλεξη «Ηλία Χειμώνα»**
Πρόεδρος: **Μ. Ελισάφ** (Ιωάννινα)

Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια: και προλαμβάνονται και θεραπεύονται – **Χ. Μηλιώνης** (Ιωάννινα)

12.30–13.00 **Διάλεξη**
Πρόεδροι: **Δ. Κόκκινος** (Αθήνα), **Γ. Κολοβού** (Αθήνα)

Σύγχρονες (2021) οδηγίες της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας για την Καρδιαγγειακή πρόληψη – **Κ. Τσιούφης** (Αθήνα)

13.00– 13.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

13.30–14.30 **Γ' Στρογγυλό τραπέζι**
Φάρμακα στη πρόληψη των καρδιαγγειακών παθήσεων
Πρόεδροι: **Α. Θεοχάρης** (Αθήνα), **Ε. Κουτουλάκης** (Αθήνα), **Κ. Τεντολούρης** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Ε. Κακουδάκης** (Αλεξανδρούπολη), **Γ. Νάκας** (Ιωάννινα), **Α. Σακαλίδης** (Αθήνα)

Έχουν οι στατίνες ρόλο στην θεραπεία της περιφερικής αγγειοπάθειας; – **Α. Μαρέτη** (Αθήνα)

Από του στόματος αντιπηκτική μονοθεραπεία έναντι από του στόματος αντιπηκτική / αντιαμοπεταλιακή θεραπεία για τη διαχείριση της κοιλιακής μαρμαρυγής και της σταθερής στεφανιαίας νόσου – **Π. Στουγιάννος** (Αθήνα)

Οι αναστολείς συμμεταφοράς νατρίου – γλυκόζης 2 (SGLT-2) στην πρόληψη και αντιμετώπιση ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια με μειωμένο και διατηρημένο κλάσμα εξώθησης – **Δ. Καρατζάς** (Αθήνα)

Συμπληρώματα διατροφής. Έχουν ρόλο στη πρόληψη καρδιαγγειακού κινδύνου; – **Ι. Ανδρεάδου** (Αθήνα)

14.30–15.00 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Α. Τσελέπης** (Ιωάννινα)

Διπλή αντιαμοπεταλική αγωγή μετά από τοποθέτηση STENT. Πόσο απαραίτητη είναι η λήψη ασπιρίνης; – **Δ. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)

15.00–16.00 **Διάλειμμα – Εκλογές**

16.00–17.00 **Δ' Στρογγυλό τραπέζι**
Επιδημιολογία και πρόληψη. Έμφαση στη θρομβοεμβολή
Πρόεδροι: **Β. Γιαννακοπούλου** (Πειραιάς), **Φ. Κολοκάθης** (Αθήνα), **Ν. Τελλής** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Γ. Αλμπάνης** (Αργίνιο), **Ε. Μαυρονάσιου** (Αθήνα)

Ασθενείς με θρομβοεμβολική νόσο που χρήζουν αγωγής επ' άοριστον – **Μ. Μπότης** (Αθήνα)

Πρόληψη της θρομβοεμβολικής νόσου σε νοσηλευόμενους ασθενείς – **Α. Πιπιλής** (Αθήνα)

Υποκλινική κολπική μαρμαρυγή. Έχει σημασία ο έλεγχός της; – **Κ. Ζέκιος** (Ιωάννινα)

Θρομβοφιλία και καρδιαγγειακή πρόληψη – **Κ. Κουρέα** (Αθήνα)

17.00–18.00

Ε' Στρογγυλό τραπέζι

Η θεραπευτική αδράνεια στη μείωση του καρδιαγγειακού κινδύνου

Πρόεδροι: **Γ. Γκουμάς** (Αθήνα), **Π. Καλογερόπουλος** (Αθήνα), **Α. Σπανός** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Ε. Αγγελοπούλου** (Αθήνα), **Π. Κριμπάς** (Αθήνα), **Π. Μάργος** (Πειραιάς)

Διπλή αντιθρομβωτική αγωγή στα χρόνια στεφανιαία σύνδρομα – **Κ. Καλαντζή** (Ιωάννινα)

Η ιδανική εφαρμογή των διαθέσιμων θεραπευτικών επιλογών στους ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια – **Σ. Λάμπρου** (Αθήνα)

Οξέα στεφανιαία σύνδρομα σε καπνιστές – **Ν. Ιωακειμίδης** (Αθήνα)

LDL<55 mg/dl: όταν η παθολογική φυσιολογία της αθηρωμάτωσης δείχνει το δρόμο – **Ε. Τσαγάλου** (Αθήνα)

18.00–18.30

Δορυφορική Διάλεξη

18.30–19.30

ΣΤ' Στρογγυλό τραπέζι

Επιδημιολογία και πρόληψη στην εποχή του COVID-19

Πρόεδροι: **Χ. Ολύμπιος** (Ελευσίνα), **Β. Πυργάκης** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Αι. Ζαφείρη** (Ιωάννινα), **Α. Μητροπούλου** (Αθήνα)

Καρδιαγγειακοί παράγοντες κινδύνου και η συμμετοχή τους στην έκβαση νόσησης από covid-19 – **Α. Αραπογιάννη** (Αθήνα)

Εμφάνιση πνευμονικής εμβολής και οξέων στεφανιαίων συνδρόμων μετά από προσβολή από κορωνοϊό covid-19 – **Μ. Στρατινάκη** (Ηράκλειο)

Εμφάνιση περικαρδίτιδας ή μυοκαρδίτιδας μετά από προσβολή από κορωνοϊό covid-19 – **Α. Ζαχαρούλης** (Αθήνα)

Εμφάνιση περικαρδίτιδας ή μυοκαρδίτιδας μετά από εμβολιασμό κατά του κορωνοϊού covid-19 – **Ν. Παπακωνσταντίνου** (Πειραιάς)

19.30–20.00

Διάλεξη στην μνήμη του Καθηγητή Π. Τούτουζα

Πρόεδροι: **Γ. Κανακάκης** (Αθήνα), **Γ. Κοχιαδάκης** (Ηράκλειο)

Μακροζωία: Είναι ένας εφικτός στόχος; – **Χ. Στεφανάδης** (Αθήνα)

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ, ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

- 08.30–08.35 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Α. Τσατσοπούλου** (Νάξος)
- 08.35–09.30 **Περιστατικά (debate: προσέγγιση/ διαφορική διάγνωση)**
 Πρόεδροι: **Α. Βλάχος** (Ιωάννινα), **Ε. Πράππα** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Σ. Αποστολοπούλου** (Αθήνα), **Μ. Καλαντζή** (Αθήνα), **Ευ. Καρβούνη** (Αθήνα), **Ε. Ρεπάσος** (Αθήνα)
- Φλεγμονώδεις νόσοι της καρδιάς και Covid-19 – **Γ. Λάζαρος** (Αθήνα)
- Μυοκαρδιοπάθειες–η απεικόνιση στη διαφορική διάγνωση – **Ε. Νύκταρη** (Αθήνα)
- Μυοκαρδιοπάθεια σε παιδί – **Ι. Γερμανάκης** (Ηράκλειο)
- HCM–αντιμετώπιση – **Α. Ρηγόπουλος** (Αθήνα)
- 09.30–10.30 **Μυοκαρδιοπάθειες–Διαστρωμάτωση κινδύνου**
 Πρόεδροι: **Α. Αναστασάκης** (Αθήνα), **Γ. Ευθυμιάδης** (Θεσσαλονίκη)
 Σχολιαστές: **Χ. Γεωργακόπουλος** (Αθήνα), **Κ. Ριτσάτος** (Αθήνα), **Χρ. Χασικίδης** (Κόρινθος)
- Υπερτροφική Μυοκαρδιοπάθεια – Διαστρωμάτωση Κινδύνου, (Προσέγγιση στο Πρόγραμμα Ιατρικής Ακρίβειας) – **Α. Μπακαλάκος** (Λονδίνο)
- Αρρυθμογόνος Μυοκαρδιοπάθεια – Διαστρωμάτωση Κινδύνου – **Ε. Παπαθεοδώρου** (Αθήνα)
- Ο ρόλος του Γονότυπου σε Ασθενείς με μη ισχαιμική HFrEF – **Θ. Γκόσιος** (Θεσσαλονίκη)
- Περιοριστική μυοκαρδιοπάθεια: Διαγνωστική προσέγγιση – **Ι. Αναστασίου** (Ηράκλειο)
- 10.30–11.00 **Διάλεξη «ΝΙΚΟΣ ΠΡΩΤΟΝΟΤΑΡΙΟΣ»**
 Πρόεδροι: **Ε. Καρανάσιος** (Αθήνα), **Α. Τσατσοπούλου** (Νάξος)
- Risk Prediction in Childhood HCM – **Juan Pablo Kaski** (UK)
- 11.00–11.30 **Διάλειμμα**
- 11.30–12.00 **Διάλεξη «ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΕΡΡΟΒΙΤΗΣ»**
 Πρόεδροι: **Σ. Φούσας** (Αθήνα), **Χ. Βλαχόπουλος** (Αθήνα)

Υπερτροφική Μυοκαρδιοπάθεια: Αναπάντητα ακόμη ερωτήματα – **Α. Πανταζής** (UK)

12.00–13.00

Νεότερα ερευνητικά δεδομένα

Πρόεδροι: **Α. Ασημάκη** (UK), **Θ. Καραμήτσος** (Θεσσαλονίκη)

Σχολιαστές: **Ι. Ανδρεάδου** (Αθήνα), **Σ. Μεδίτσκου** (Θεσσαλονίκη), **Ε. Οικονόμου** (Αθήνα), **Στ. Στειρόπουλος** (Αθήνα)

Cheek smear analysis as a prognostic tool in children with arrhythmogenic cardiomyopathy – **Carlos Bueno Betti** (UK)

The role of imaging in screenig of cardiomyopathy families – **K. Savvatis** (UK)

TTR Αμυλοείδωση–Νεώτερα δεδομένα – **Α. Παρχαρίδου** (Θεσσαλονίκη)

Ιστοπαθολογική μελέτη παρασκευασμάτων μυεκτομής σε αποφρακτική υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια. Συσχέτιση με κλινικοεργαστηριακά δεδομένα – **Ν. Σ. Ιωακειμίδης** (Φλώρινα)

13.00–14.30

Συμπεράσματα, Μελλοντικός Σχεδιασμός Δραστηριοτήτων Ομάδας

Α. Τσατσοπούλου, Γ. Λάζαρος

Εκλογές

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

- 14.55– 15.00 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Γ. Μπομπότης**
(Θεσσαλονίκη)
- 15.00– 16.00 **Ψηφιακή Τεχνολογία στις αρρυθμίες, την καρδιακή ανεπάρκεια και τη διαχείριση συσκευών**
Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη), **Γ. Χάχαλης** (Πάτρα)
- Διαχείριση των “Big data” σχετικά με τις αρρυθμίες – **Κ. Μπακογιάννης**
(Θεσσαλονίκη)
- Φορητές συσκευές ανίχνευσης και παρακολούθηση της κοιλιακής μαρμαρυγής – **Β. Κολοβός** (Αθήνα)
- Απομακρυσμένη παρακολούθηση συσκευών για θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας – **Τ. Μουσιαμά** (Αθήνα)
- Τεχνητή νοημοσύνη στην καρδιολογία – **Α. Αναδιώτης** (Αθήνα)
- 16.00–17.00 **Ψηφιακή Καρδιολογία και Προκλήσεις**
Πρόεδροι: **Π. Δηλαβέρης** (Αθήνα), **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη)
- Ψηφιακές εφαρμογές στην κλινική πράξη – **Χ. Χρυσόχοου** (Αθήνα)
- Ηλεκτρονικός φάκελλος ασθενών – **Π. Σταφυλάς** (Θεσσαλονίκη)
- Ο Καρδιολογικός ασθενής στην νέα ψηφιακή εποχή – **Α. Μίλκας**
(Αθήνα)
- Εξ αποστάσεως εφαρμογές στην ηλεκτροκαρδιογραφική παρακολούθηση ασθενών με τάχυ– βραδυ αρρυθμίες – **Ι. Σκιαδάς** (Αθήνα)
- 17.00–18.00 **Ψηφιακή εποχή και Εκπαίδευση**
Πρόεδροι: **Α. Μίλκας** (Αθήνα), **Γ. Τρανταλής** (Αθήνα)
- Ψηφιακά εκπαιδευτικά εργαλεία στην Καρδιολογία – **Π. Δηλαβέρης**
(Αθήνα)
- Σύγκριση ψηφιακής και κλασικής εκπαίδευσης:**
Ψηφιακή εκπαίδευση – **Ε. Μπέη** (Αθήνα)
- Κλασική εκπαίδευση – **Α. Σαμαράς** (Βέροια)
- Ψηφιακές εφαρμογές στην καθημερινή κλινική πράξη – **Π. Ροδίτης**
(Κοζάνη)
- 18.00–18.30 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Φ. Παρθενάκης** (Ηράκλειο)
- Ψηφιακή Υγεία: Παρόν, Μέλλον – **Π. Βάρδας** (Αθήνα)

- 18.30–19.30 **Ψηφιακή εποχή. Η σχέση ασθενούς–ιατρού–Συστήματος υγείας**
Πρόεδροι: **Γ. Μπομπότης** (Θεσσαλονίκη), **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη)
- Κοινωνικά Μέσα δικτύωσης. Χρήσιμα; – **Α. Συνετός** (Αθήνα)
- Τα κοινωνικά μέσα δικτύωσης, αλλοιώνουν την σχέση ιατρού–ασθενούς;
– **Β. Βασιλικός** (Θεσσαλονίκη)
- Ηλεκτρονικός φάκελλος ασθενούς. Ποιοί, πότε, και πώς θα έχουν πρόσβαση – **Χρ. Καλλιάνος** (Αθήνα)
- Βιοηθικά διλήμματα – **Γ. Τρανταλής** (Αθήνα)
- 19.30–20.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο**
- 20.30–21.30 **Εκλογές**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

- 08.30–08.45 **Προσφώνηση Προέδρου Εργασίας – Μ. Κάπελα** (Αθήνα)
Χαιρετισμός Προέδρου ΕΚΕ – **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα)
- 08.45–09.45 **Α' Στρογγυλό τραπέζι**
Αντιμετώπιση σύμπλοκων περιστατικών στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο και στη Β' Καρδιολογική κλινική του Π.Γ.Ν.Ι.
Πρόεδροι: **Σ. Γιάννου** (Ιωάννινα), **Ι. Χιωτέλης** (Αθήνα)
- Ν. Σιόντης** (Ιωάννινα)
Ο. Καρδακάρη (Ιωάννινα)
Β. Τσιάβος (Ιωάννινα)
Σ. Πλακούτση (Ιωάννινα)
- 09.45–11.00 **Β' Στρογγυλό τραπέζι**
Τι άλλαξε στις κατευθυντήριες οδηγίες και αφορά στην Καρδιολογική Νοσηλευτική
Πρόεδροι: **Α. Λαμπρινού** (Κύπρος), **Ε. Σταματοπούλου** (Αθήνα)
- Καρδιακή ανεπάρκεια – Μ. Κυριάκου** (Κύπρος)
- Οξεία στεφανιαία σύνδρομα χωρίς STEMI – Α. Πρωτόπαππας** (Κύπρος)
- Πρόληψη καρδιαγγειακής νόσου – Δ. Αραγιάννης** (Αθήνα)
- Βαλβιδοπάθειες – Λ. Βαλιανάτου** (Αθήνα)
- Καρδιακή βηματοδότηση και θεραπεία καρδιακού επανασυγχρονισμού – Γ. Μιχοπούλου** (Αθήνα)
- 11.00–11.30 **Διάλειμμα**
- 11.30–12.00 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Σπ. Λινάρδος** (Αθήνα)
- TBA** (Ιωάννινα)
- 12.00–13.15 **Κλινικό φροντιστήριο**
Αιμάσταση Κερκιδικής Αρτηρίας. Από τη θεωρία στην πράξη
- Ανατομικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα διακερκιδικής προσπέλασης – Η. Καλαμακίδου, Φ.Ι. Οικονόμου** (Θεσσαλονίκη)
- Επιπλοκές διακερκιδικής προσπέλασης – Β. Κρίκη, Στ. Δεληογλάνης** (Θεσσαλονίκη)
- Αιμόσταση κερκιδικής αρτηρίας – Δ. Πέτρογλου** (Θεσσαλονίκη)
- Ο ρόλος του νοσηλευτή στην αιμόσταση κερκιδικής αρτηρίας – Χρ. Γούλα, Β. Κρίκη** (Θεσσαλονίκη)

- 13.15–14.15 **Δ' Στρογγυλό τραπέζι**
Ενδιαφέρουσες κλινικές περιπτώσεις στην Καρδιολογική
Νοσηλευτική
Πρόεδροι: **Α. Θεοδωρακοπούλου** (Αθήνα), **Μ. Μελετιάδου** (Αθήνα)
- Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός στο Οξύ πνευμονικό οίδημα.
Προσέγγιση με το ABCDEF – **Κρ. Λειβαδιώτης** (Κύπρος)
- Διακαθετηριακή αντικατάσταση δυσλειτουργούσας βιοπροσθετικής
βαλβίδας στη θέση της μιτροειδούς – **Γ. Λάζαρης** (Αθήνα)
- Διαχείριση ασθενους με ηλεκτρική θύελλα – **Γ. Χριστοπούλου** (Αθήνα)
- Οξεία κεραυνοβόλος μυοκαρδίτιδα. Από το Α έως το Ω – **Χρ. Παναγιώτου** (Αθήνα)
- 14.15–14.30 **Κλείσιμο συνεδρίασης – Συμπεράσματα – Βραβεύσεις – Εκλογές**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΡΔΙΟΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ (CPR) ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- 15.00–15.05 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Α. Συνετός (Αθήνα)**
- 15.05–16.00 **Καρδιο – Πνευμονική αναζωογόνηση στην εποχή του Covid**
 Πρόεδροι: **Μ. Καλογριδάκη** (Αθήνα), **Ν. Καυκάς** (Αθήνα), **Ν. Νικολάου** (Αθήνα)
- Αερογενής διασπορά λοιμογόνων παραγόντων στη διάρκεια της ΚΑΡΠΑ – **Ε. Φράγκου** (Αθήνα)
- Οδηγίες BLS επί COVID19 – **Ε. Σταματοπούλου** (Αθήνα)
- Οδηγίες ALS επί COVID19 – **Π. Μπούνας** (Αθήνα)
- Εκπαίδευση του προσωπικού σε doning/ doffing – **Α. Θεοδωρακοπούλου** (Αθήνα)
- 16.00–17.00 **Νέες μελέτες στην αναζωογόνηση**
 Πρόεδροι: **Α. Μαστροκωστόπουλος** (Αθήνα), **Γ. Νικήτας** (Αθήνα), **Αμ. Ρόμπολα** (Αθήνα)
- Η επίδραση της επινεφρίνης στην αιμάτωση του εγκεφάλου μετά από ROSC – **Β. Μπλάνη** (Πάτρα)
- EROCA–ECMO for Refractory Out- of- Hospital Cardiac Arrest – **Η. Σανίδας** (Αθήνα)
- Head up resuscitation–Αναζωογόνηση με ανύψωση κεφαλής – **Π. Στουγιάννος** (Αθήνα)
- Η επίδραση της χρήσης ατομικών μέσων προστασίας στην ποιότητα της
- ΚΑΡΠΑ – **Ε. Μπέη** (Αθήνα)
 - ARREST– **Μ. Μπόνου** (Αθήνα)
 - PARAMEDIC2 – **Γ. Βογιατζή** (Αθήνα)
 - CAAM Study – **Ε. Βολτυράκης** (Αθήνα)
- 17.00–17.30 **Κεντρικές διαλέξεις**
 Πρόεδροι: **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα), **Α. Συνετός** (Αθήνα)
- TTM: targeted temperature management – what’s new – **Μ. Holzer** (Austria)
- Μελέτη ILIAHTIS στην χώρα μας. Τι πρέπει να βελτιώσουμε στην αντιμετώπιση των STEMI – **Ι. Κανακάκης** (Αθήνα)
- 17.30–18.30 **Εκπαίδευση και Οργάνωση ΚΑΡΠΑ**

Πρόεδροι: **Κ. Γκατζούλης** (Αθήνα), **Φ. Παπαφάνης** (Αθήνα), **Δ. Χρυσός** (Τρίπολη)

Εκπαίδευση στα σχολεία–Υπουργείο Παιδείας – **Χ. Παρίσης** (Λάρισα)

Δίκτυο AEDs με πρωτοβουλία ιδιωτών χορηγών: Το παράδειγμα της Δράμας – **Χρ. Χατζηελευθερίου** (Δράμα)

Δίκτυο AEDs με πρωτοβουλία του Δήμου: Το παράδειγμα των Τρικάλων – **Μ. Λάμπας** (Τρίκαλα)

Συντονισμός ΕΚΑΒ για κλήσεις ανακοπής–Προκλήσεις & Προοπτικές – **Δ. Άλλιος** (Θεσσαλονίκη)

Ομάδα μηχανών ταχείας ανταπόκρισης του ΕΚΑΒ – **Π. Κουκόπουλος** (Αθήνα)

Αερομεταφορές ΕΚΑΒ στην Ελλάδα – **Χ. Καπνόπουλος** (Αθήνα)

18.30–18.45 **Διάλειμμα**

18.45–20.00 **Ειδικά προβλήματα στην ΚΑΡΠΑ**

Πρόεδροι: **Δημοσθ. Αβραμίδης** (Αθήνα), **Δ. Κοντογιάννη** (Αθήνα), **Α. Τασούλη** (Αθήνα)

Ανακοπή και ΚΑΡΠΑ σε αθλητικούς χώρους/ αγωνίσματα – **Α. Παπανικολάου** (Αθήνα)

Εξωνοσοκομειακή ανακοπή. Ο ρόλος της επείγουσας στεφανιογραφίας – **Α. Καρανάσος** (Αθήνα)

Νομικοί προβληματισμοί στην ΚΑΡΠΑ – **Π. Τσαντίλας** (Αθήνα)

Εφαρμογές στα κινητά (iOS/android apps) – **Π. Δηλαβέρης** (Αθήνα)

Η χρήση των υπερήχων στην ανακοπή – **Μ. Ιωαννίδης** (Κύπρος)

Μηχανήματα αυτόματων θωρακικών συμπίεσεων – **Μ. Λεοπούλου** (Αθήνα)

20.00–20.45 **Στρογγυλό Τραπέζι**

Πρόεδροι: **Α. Μπριασούλης** (Αθήνα), **Στ. Μπρίλη** (Αθήνα)

Ηλεκτρική θύελλα–αλγόριθμος προσέγγισης και θεραπευτικές επιλογές – **Π. Κουδούνης** (Αθήνα)

Ενδο– οστική πρόσβαση και χορήγηση φαρμάκων – **Γ. Τρανταλής** (Αθήνα)

Αναζωογόνηση σε παιδιά – **Μ. Δρακοπούλου** (Αθήνα)

20.45–21.15 **Κλείσιμο, εκλογές**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

- 08.25–08.30 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Α. Λαγρέ** (Ελευσίνα)
- 08.30–10.00 **Εξελιξείς στις δομικές καρδιοπάθειες Ι**
 Πρόεδροι: **Ι. Ζαρίφης** (Θεσσαλονίκη), **Εμμ. Σκαλίδης** (Ηράκλειο), **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Γ. Καραμπέλα** (Αθήνα), **Γ. Λάτσιος** (Αθήνα), **Α. Μαστροκοστόπουλος** (Αθήνα), **Ν. Πιλάτης** (Αθήνα), **Δ. Συρσελούδης** (Αθήνα)
- TAVI σε ασθενείς χαμηλού χειρουργικού κινδύνου και νεότερες ηλικίες – **Γ. Καραβόλιας** (Αθήνα)
- Σε ποια κέντρα και από ποιους πρέπει να γίνεται η εμφύτευση TAVI; – **Δ. Νίκας** (Ιωάννινα)
- Εμφύτευση βηματοδότη μετά από TAVI: Επιλογή βαλβίδας και τεχνικής για την αποφυγή της – **Ι. Ιακώβου** (Αθήνα)
- Αντιθρομβωτική θεραπεία μετά από TAVI: Δεδομένα και Άγνωστες πτυχές – **Μ. Χαμηλός** (Ηράκλειο)
- PCI μετά από TAVI: Πρόσβαση και άλλες προκλήσεις – **Αθ. Μαγγίνας** (Αθήνα)
- TAVI σε Δίπτυχες Βαλβίδες – **Κ. Ραϊσάκης** (Αθήνα)
- 10.00–11.00 **Αποφάσεις επαναγγείωσης στα χρόνια στεφανιαία σύνδρομα**
 Πρόεδροι: **Α. Λαγρέ** (Ελευσίνα), **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη), **Ι. Λεκάκης** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Γ. Κασίμης** (Θεσσαλονίκη), **Α. Μίλκας** (Αθήνα), **Ε. Παππά** (Ιωάννινα), **Η. Σανίδας** (Αθήνα), **Ε. Σμπαρούνη** (Αθήνα)
- Οι λειτουργικές δοκιμασίες απεικόνισης έχουν σημασία–Πρέπει να ακολουθήσουμε τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της ACC/AHA/ESC – **Γ. Χαλικιάς** (Αλεξανδρούπολη)
- Η εκτίμηση της ανατομίας έχει πρωτεύουσα θέση στην εκτίμηση του ασθενούς: Οι Κατευθυντήριες Οδηγίες NICE από το Ηνωμένο Βασίλειο είναι οι σωστές – **Δ. Στάκος** (Αλεξανδρούπολη)
- Μελέτη ISCHEMIA και υπο μελέτες της: Μόνο Φαρμακευτική Θεραπεία, διαδερμική ή αορτοστεφανιαία επαναιμάτωση; – **Δ. Τζιακός** (Αλεξανδρούπολη)
- Υπάρχει ρόλος χρήσης της Εφεδρείας Κλασματικής Ροής στην λήψη κλινικής απόφασης; – **Γ. Καραμάσης** (Αθήνα)
- 11.00–11.30 **Δορυφορική Διάλεξη**
- 11.30–13.00 **Η γνώμη των ειδικών–Όταν οι κατευθυντήριες οδηγίες δεν αρκούν για να λύσουν το πρόβλημα**
 Συντονίστρια: **Α. Λαγρέ** (Αθήνα)

Προσκεκλημένοι ειδικοί:

Δ. Αλεξόπουλος (Αθήνα)

Α. Μιχάλης (Ιωάννινα)

Δ. Σιώνης (Αθήνα)

Κ. Τούτουζας (Αθήνα)

Ι. Κανακάκης (Αθήνα)

Γ. Τριάντης (Αθήνα)

Σοβαρή στένωση αορτικής βαλβίδας, σοβαρή στεφανιαία νόσος και άλλα πολλά... – **Π. Μπούνας** (Αθήνα)

Οξύ στεφανιαίο σύνδρομο, κακοήθεια, και άλλα πολλά....– **Γ. Γαβριελάτος** (Πειραιάς)

Εκφύλιση τριγλώχινας βαλβίδας, βηματοδότης και άλλα πολλά...– **Κ. Τριανταφύλλου** (Αθήνα)

Ρομποτικά υποβοηθούμενη αγγειοπλαστική! Στην Ευρώπη, στην Ελλάδα; Στο μέλλον; – **Κ. Μπέρμπεης** (Θεσσαλονίκη)

13.00–14.00 **Δορυφορικό Συμπόσιο**

14.00–15.30 **Διάλειμμα– Εκλογές ΟΕ**

15.30–17.00 **Σύμπλοκες αγγειοπλαστικές 2022**

Πρόεδροι: **Σ. Δευτεραίος** (Αθήνα), **Γ. Σιάνος** (Θεσσαλονίκη), **Γ. Τριάντης** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Κ. Αζναουρίδης** (Αθήνα), **Α. Δημόπουλος** (Αθήνα), **Π. Καρανίκης** (Ιωάννινα), **Α. Μαρινάκης** (Αθήνα), **Α. Παππάς** (Αθήνα), **Γ. Τσίγκας** (Πάτρα)

SYNTAX Score. Είναι ώρα για αναθεώρηση; Functional SYNTAX Score – SYNTAX Score II – **Ι. Τσιαφούτης** (Αθήνα)

Ασβεστωμένες Βλάβες. Σε ποιες θα αποφασίσουμε Περιτροφική Αθηρεκτομή και σε ποιες Ενδαγγειακή Λιθοτριψία ή συνδυασμό. Παραδείγματα – **Π. Δάρδας** (Θεσσαλονίκη)

Χρόνιες Ολικές Αποφράξεις. Ποιότητα ζωής ή επιβίωση το σκληρό τελικό σημείο – **Χ. Πατσιλινάκος** (Αθήνα)

Νόσος στελέχους / νεώτερα δεδομένα στην αγγειοπλαστική – **Ι. Μαμαρέλης** (Αθήνα)

Αλγόριθμος αντιμετώπισης επιπλοκών, κατάλογος υλικών στο αιμοδυναμικό εργαστήριο στις σύμπλοκες και μη αγγειοπλαστικές – **Μ. Κουτούζης** (Αθήνα)

Αγγειοπλαστική υψηλού κινδύνου. Βλάβη, ασθενής ή χειριστής υπεύθυνος; – **Α. Μπάρμπας** (Θεσσαλονίκη)

17.00–17.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

17.30–18.30 **Εξελίξεις στις δομικές καρδιοπάθειες II**

Πρόεδροι: **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα), **Β. Βούδρης** (Αθήνα), **Γ. Κοχιαδάκης** (Ηράκλειο)

Σχολιαστές: **Μ. Ζαΐρης** (Αθήνα), **Α. Ζαχαρούλης** (Αθήνα), **Κ. Λαμπρόπουλος** (Αθήνα), **Α. Ρηγόπουλος** (Αθήνα), **Δ. Τσικαδέρης** (Θεσσαλονίκη)

Διακαθετηριακές θεραπείες Μιτροειδούς: νεώτερες συσκευές και εξελίξεις – **Β. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)

Διακαθετηριακές θεραπείες Τριγλώχινας: νεώτερες συσκευές και εξελίξεις – **Κ. Σπάργιας** (Αθήνα)

Σύγκλιση PFO: Νεώτερα δεδομένα – **Γ. Κατσιμαγκλής** (Αθήνα)

Σύγκλιση ωτίου αριστερού κόλπου – **Α. Τζίκας** (Θεσσαλονίκη)

18.30–19.00 **Δορυφορική Διάλεξη**

19.00–20.00 **Επίκαιρα θέματα στη διαχείριση των οξέων στεφανιαίων συνδρόμων**

Πρόεδροι: **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα), **Χ. Ολύμπιος** (Ελευσίνα), **Ε. Πισιμής** (Πειραιάς)

Σχολιαστές: **Α. Καρτάλης** (Χίος), **Δ. Παπουτσής** (Αθήνα), **Ι. Ρόδης** (Αθήνα), **Α. Σαμαράς** (Βέροια), **Β. Τζίφος** (Θεσσαλονίκη)

Αυτόματος διαχωρισμός στεφανιαίας αρτηρίας σε ασθενή με OEM – **Ν. Πατσουράκος** (Πειραιάς)

Οι κατευθυντήριες οδηγίες στην πράξη– Πως αντιμετωπίζουμε ασθενή υψηλού κινδύνου με ΟΣΣ – **Α. Συνετός** (Αθήνα)

Η ένοχη βλάβη σε ασθενή με ΟΣΣ και πολυαγγειακή νόσο– Αποκαλύπτοντας το αίτιο – **Σ. Βαϊνά** (Αθήνα)

Ασθενείς με ΟΣΣ και COVID 19: Εστιάζοντας στο αυξημένο θρομβωτικό φορτίο – **Μ. Παπαφακλής** (Ιωάννινα)

20.00–21.00 **Φαρμακευτική αγωγή στη στεφανιαία νόσο**

Πρόεδροι: **Δ. Αβραμίδης** (Αθήνα), **Σπ. Παπαιωάννου** (Αθήνα), **Α. Τρίκας** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Α. Ζιάκας** (Θεσσαλονίκη), **Α. Καρτάλης** (Χίος), **Φ. Κατσαρός** (Αθήνα), **Γ. Τζάνης** (Αθήνα), **Σ. Τζώρτζης** (Αθήνα)

Αντιθρομβωτική αγωγή πέραν του έτους σε ασθενείς με ΣΝ και Κολπική Μαρμαρυγή, προηγηθείσα αγγειοπλαστική, προηγηθέν ΟΣΣ χωρίς αγγειοπλαστική – **Ν. Καυκάς** (Αθήνα)

Βράχυνση διπλής αντιαμοπεταλιακής αγωγής. Ήρθε η ώρα αποκαθίλωσης της ασπιρίνης ή είναι νωρίς ακόμα; – **Χ. Κατσούρας** (Ιωάννινα)

Αναζητώντας την χρυσή τομή: Ισορροπία μεταξύ μείωσης αιμορραγικού και μείωσης ισχαιμικού κινδύνου στα ΟΣΣ – **Αγ. Μαυρογιάννη** (Θεσσαλονίκη)

Αντιαιμοπεταλιακά και αντιπηκτικά φάρμακα στην θεραπεία του Non- STEMI, MINOCA, αυτόματου διαχωρισμού – **Χ. Αραμπατζής** (Θεσσαλονίκη)

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- 08.25–08.30 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Ν. Φραγκάκης** (Θεσσαλονίκη)
- 08.30–10.00 **Νέες τεχνικές και εξελίξεις στη βηματοδότηση**
 Πρόεδροι: **Α. Κωτσάκης** (Πειραιάς), **Α.Γ. Μανώλης** (Αθήνα), **Σ. Σιδεράς** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Π. Κουδούνης** (Αθήνα), **Τ. Μουσιαμά** (Αθήνα), **Δ. Οικονόμου** (Βόλος), **Π. Στρέμπελας** (Αθήνα), **Ε. Χριστοφοράτου** (Αθήνα)
- Tips and Tricks στη βηματοδότηση του His – **Σ. Ξυδώνας** (Αθήνα)
- Tips and Tricks στη βηματοδότηση του αριστερού σκέλους – **Γ. Λεβεντόπουλος** (Πάτρα)
- Μόνιμη βηματοδότηση σε ασθενείς με επηρεασμένο κλάσμα εξώθησης χωρίς κριτήρια CRT: τι βηματοδότη θα εμφυτεύσουμε; – **Ε. Κανουπάκης** (Ηράκλειο)
- Τι νεότερο από την βηματοδότηση χωρίς καλώδια το 2021– **Η. Μαυράκης** (Ηράκλειο)
- Τι καινούργιο προκύπτει από τις τελευταίες Ευρωπαϊκές οδηγίες για την βηματοδότηση – **Ι. Χαβελές** (Αθήνα)
- 10.00–11.00 **Αντιπαραθέσεις**
 Πρόεδροι: **Σ. Δευτεραίος** (Αθήνα), **Αντ. Μανώλης** (Αθήνα)
- Συμπτωματική Βραδυκαρδία σχετιζόμενη με Κολπική Μαρμαρυγή σε ασθενή ηλικίας 70 ετών. Κατάλυση ή βηματοδότηση
Υπέρ: **Ε. Καλλέργης** (Ηράκλειο)
Κατά: **Α. Μάντζιαρη** (Θεσσαλονίκη)
- Πρόεδροι: **Γ. Θεοδωράκης** (Αθήνα), **Ε. Σημαντηράκης** (Ηράκλειο)
 Ασθενής με αποκλεισμό σκέλους και συγκοπή. Πρέπει να αποδειχθεί κολποκοιλιακός αποκλεισμός για να εμφυτευθεί βηματοδότης;
Υπέρ: **Σ. Κουρούκλης** (Αθήνα)
Κατά: **Π. Κοραντζόπουλος** (Ιωάννινα)
- 11.00–11.30 Διάλειμμα
- 11.30–12.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο**
- 12.30–13.30 **Στρογγυλό τραπέζι**
Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής/κοιλιακής ταχυκαδίας
 Πρόεδροι: **Β. Βασιλικός** (Θεσσαλονίκη), **Ε. Εφραιμίδης** (Αθήνα), **Α. Κατσίβας** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Δ. Ασβεστάς** (Αθήνα), **Δ. Ιατρόπουλος** (Λάρισα), **Δ. Λευθεριώτης** (Αθήνα), **Ι. Μπαλτογιάννης** (Ιωάννινα), **Σ. Παστρωμάς** (Αθήνα)

Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής στην καρδιακή ανεπάρκεια: αναγκαιότητα ή μόνο κατ' εξαίρεση; – **Δ. Λυσίτσας** (Θεσσαλονίκη)

Πώς να χαρτογραφήσουμε την εμμένουσα κολπική μαρμαρυγή και πώς να εντοπίσουμε στόχους για κατάλυση; – **Κ. Λέτσας** (Αθήνα)

Νεότερες προσεγγίσεις στην κατάλυση της κολπικής μαρμαρυγής – **Χ. Κοσσυβάκης** (Αθήνα)

Ο ρόλος του ΗΚΓ στο σχεδιασμό επέμβασης κατάλυσης κοιλιακής ταχυκαρδίας – **Α. Αντωνιάδης** (Θεσσαλονίκη)

Μέθοδοι χαρτογράφησης για την κατάλυση κοιλιακής ταχυκαρδίας – **Π. Ιωαννίδης** (Αθήνα)

13.30–14.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο**

14.30–15.00 **Διάλειμμα–Εκλογές**

15.00–15.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

15.30–16.00 **Στρογγυλό τραπέζι
Έρευνα**

Πρόεδροι: **Γ. Γιαννόπουλος** (Θεσσαλονίκη), **Θ. Κωλέττης** (Ιωάννινα)

Ερευνητική Δραστηριότητα των Μελών της ΟΕ – **Κ. Τριανταφύλλου** (Θεσσαλονίκη)

Οι σημαντικότερες μελέτες που ανακοινώθηκαν το 2020–21 και επηρέασαν την καθημερινή πρακτική αντιμετώπισης αρρυθμιών – **Ε. Χαριτάκης** (Ηράκλειο)

16.00–17.00 **Στρογγυλό τραπέζι
Εφιαλτικά σενάρια περιστατικών**

Πρόεδροι: **Γ. Ανδρικόπουλος** (Αθήνα), **Α. Σιδερής** (Αθήνα), **Σ. Τζέης** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Α. Βουλιώτης** (Αθήνα), **Γ. Κουργιαννίδης** (Αθήνα), **Θ. Μασούνης** (Θεσσαλονίκη), **Σ. Παρασκευαΐδης** (Θεσσαλονίκη), **Ε. Συμεωνίδου** (Αθήνα)

Δ. Τσιαχρής (Αθήνα)

Γ. Σταυρόπουλος (Θεσσαλονίκη)

Μ. Αγγελάκη (Αθήνα)

Μ. Κωνσταντινίδου (Θεσσαλονίκη)

Κ. Βλάχος (Αθήνα)

17.00–17.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

17.30–18.30 **Αμφιλεγόμενα καθημερινά θέματα αρρυθμιών**

Πρόεδροι: **Ε. Χατζηνικολάου–Κοτσάκου** (Θεσσαλονίκη), **Σ. Χατζίδου** (Αθήνα), **Ι. Χειλαδάκης** (Πάτρα)

Σχολιαστές: **Δ. Καλπάκος** (Αθήνα), **Α. Κωστοπούλου** (Αθήνα), **Α. Παπαβασιλείου** (Αθήνα), **Α. Ψυχάρη** (Αθήνα)

Το φορτίο της κολπικής μαρμαρυγής επηρεάζει την απόφαση για αντιπηκτική αγωγή; – **Δ. Κωνσταντίνου** (Θεσσαλονίκη)

Υψηλό CHA2DS2- VASc Score σε απουσία ΚΜ. Έχουν θέση τα αντιπηκτικά; – **Δ. Μανωλάτος** (Αθήνα)

Πως η λοίμωξη με COVID – 19 επηρεάζει την προφύλαξη από θρομβοεμβολικό κίνδυνο σε ασθενή με ΚΜ – **Α. Κορδαλής** (Αθήνα)

Διαστρωμάτωση κινδύνου σε σύνδρομο Brugada & Μακρύ QT – **Κ. Πολυμερόπουλος** (Θεσσαλονίκη)

18.30–19.00 **Δορυφορική Διάλεξη**

19.00–20.30 **Αμφιλεγόμενα θέματα στη συγκοπή**

Πρόεδροι: **Κ. Γκατζούλης** (Αθήνα), **Ν. Φραγκάκης** (Θεσσαλονίκη), **Jakub Baran**

Σχολιαστές: **Η. Ζάρβαλης** (Θεσσαλονίκη), **Α. Μαχτοπούλου** (Θεσσαλονίκη), **Ευ. Ρεπάσος** (Αθήνα), **Α. Συκιώτης** (Αθήνα), **Κ. Τσίμος** (Ιωάννινα)

Ασθενής με συγκοπή στα επείγοντα: Να εισαχθεί ή όχι στην καρδιολογική κλινική; – **Σ. Αρχοντάκης** (Αθήνα)

Patient with syncope in emergency department. To be admitted or not in cardiac clinic – **S. Archontakis** (Athens)

Νευροκαρδιογενής συγκοπή: πού βρισκόμαστε μετά τη δημοσίευση της BIOSYNC; – **Π. Φλεβάρη** (Αθήνα)

Neurocardiogenic syncope. Where are we after BIOSync CLS study? – **P. Flevari** (Athens)

Σύγχρονη προσέγγιση της συγκοπής χωρίς πρόδρομα συμπτώματα σε ασθενείς με φυσιολογική καρδιά και φυσιολογικό ηλεκτροκαρδιογράφημα – **Jean Claude Deharo** (EHRA Representative)

Current approach of syncope without prodromes in patients with normal heart and normal ECG – **Jean Claude Deharo** (EHRA Representative)

POTS μετά από λοίμωξη με COVID–19 – **Π. Αρσένος** (Αθήνα)

POTS after COVID–19 infection – **P. Arsenos** (Athens)

20.30–21.00 **ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΑΠΟΧΩΡΗΣΑΝΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΩΝ, ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΩΝ
ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ, ΠΑΙΔΟΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ**

08.25–08.30 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Α. Τζίφα (Αθήνα)**

08.30–10.00 **Πνευμονική υπέρταση**

Πρόεδροι: **Γ. Γιαννακούλας** (Θεσσαλονίκη), **Ε. Δεμερούτη** (Αθήνα)

Σχολιαστές: **Α. Παπαθανασίου** (Ιωάννινα), **Γ. Φλώρος** (Αθήνα)

Διάγνωση πνευμονικής υπέρτασης: Debate

Υπέρ:

Ο υπερηχογραφικός έλεγχος για διάγνωση είναι επαρκής – **Α. Κρομμύδας** (Αθήνα)

Κατά:

Χρειάζεται πάντα καρδιακός καθετηριασμός +/- XMR – **Ι. Πολυμέρου** (Αθήνα)

Θεραπευτικοί αλγόριθμοι το 2022: Συνδυασμένη φαρμακευτική θεραπεία

Σε παιδιά: **Σ. Αποστολοπούλου** (Αθήνα)

Σε ενήλικες: **Α. Φρογουδάκη** (Αθήνα)

Επεμβατική αντιμετώπιση ασθενών με συγγενή καρδιοπάθεια και πνευμονική υπέρταση – **Α. Τζίφα** (Αθήνα)

Χειρουργική αντιμετώπιση ασθενών με συγγενή καρδιοπάθεια και πνευμονική υπέρταση – **Μ. Κανάκης** (Αθήνα)

10.00–11.00 **Διάλειμμα**

11.00–11.30 Παρουσίαση βιβλίου Συγγενών Καρδιοπαθειών ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΕΚΕ:
Α. Τζίφα – Φ. Μητρόπουλος

11.30–12.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο**

12.30–13.30 **Ασυνήθιστες ορολογίες: Τι είναι;**

Πρόεδροι: **Α. Γιαννόπουλος** (Θεσσαλονίκη), **Π. Νταβλούρος** (Πάτρα)

Εγχείρηση Ross – **Α. Βλάχος** (Ιωάννινα)

Σύνδρομο Shone's – **Ε. Τσαπάκη** (Αθήνα)

Συγγενώς διορθωμένη μετάθεση μεγάλων αγγείων – **Γ. Βαγενάκης** (Αθήνα)

Mustard / Senning / Double switch operation – **Μ. Δρακοπούλου** (Αθήνα)

13.30–14.00 **Δορυφορική Διάλεξη**

- 14.00-15.00 **Πνευμονική βαλβίδα**
 Πρόεδροι: **Ι. Παπαγιάννης** (Αθήνα), **Σ. Ράμμος** (Αθήνα)
- Στένωση γηγενούς πνευμονικής βαλβίδας – **Α. Καρατζά** (Πάτρα)
- Στένωση προσθετικών βαλβίδων / conduits – **Γ. Καλαβρουζιώτης** (Αθήνα)
- Ανεπάρκεια πνευμονικής βαλβίδας σε χειρουργημένους ασθενείς – **Λ. Πρωτόπαπας** (Αθήνα)
- Ανεύρυσμα στελέχους πνευμονικής – **Δ. Μπόμπος** (Αθήνα)
- 15.00–16.00 **Η Διάταση της δεξιάς κοιλίας σε χειρουργημένους ασθενείς υποκρύπτει υπολειπόμενη νόσο: Περιστατικά**
 Πρόεδροι: **Κ. Βασιλειάδης** (Θεσσαλονίκη), **Ε. Καρανάσιος** (Αθήνα), **Α. Κυθρεώτης** (Κύπρος)
 Σχολιαστές: **Α. Καλαγκός** (Αθήνα), **Α. Κουρτέσης** (Αθήνα), **Φ. Μητρόπουλος** (Αθήνα)
- Ενήλικας με χειρουργηθείσα τετραλογία Fallot – **Σ. Λόγγος** (Αθήνα)
- Χειρουργηθείσα μεσοκοιλιακή επικοινωνία με εμμένουσα διάταση της ΔΚ – **Α. Κότσαλος** (Πάτρα)
- Νόσος πνευμονικής βαλβίδας (στένωση +/- ανεπάρκεια) – **Α. Χουρσαλάς** (Αθήνα)
- Μεσοκοιλιακό έλλειμα (κατώτερο / στεφανιαίου κόλπου) – **Γ. Γιαννακούλας** (Θεσσαλονίκη)
- Πνευμονική υπέρταση μετά από διόρθωση συγγενούς καρδιοπάθειας – **Σ. Μουράτογλου** (Θεσσαλονίκη)
- Νόσος Ebstein – **Δ. Ντιλούδη** (Αθήνα)
- 16.00–16.45 **Νεότερες Κατευθυντήριες οδηγίες βαλβιδοπαθειών ESC**
 Πρόεδροι: **Ι. Μπαρμπετσέας** (Αθήνα), **Θ. Ψαρρός** (Αθήνα)
 Σχολιαστές: **Χ. Γράσσο** (Αθήνα), **Ι. Νενεκίδης** (Αθήνα), **Σ. Ξυδώνας** (Αθήνα), **Ε. Πράππα** (Αθήνα)
- Τι νεότερο; – **Γ. Νιάρχου** (Αθήνα)
- Διαφορές με τις Αμερικάνικες Οδηγίες – **Σ. Γεωργόπουλος** (Αθήνα)
- Γενετικοί και περιβαλλοντικοί παράγοντες κινδύνου πρόκλησης βαλβιδοπαθειών. Είναι δυνατή η πρόληψη; – **Β. Σαπχεκίδης** (Θεσσαλονίκη)
- 16.45–17.15 **Ποιον ασθενή με στένωση αορτής θα παραπέμψω για Μεταλλική βαλβίδα, Βιολογική Βαλβίδα και TAVI–Πρακτική Προσέγγιση**
 Πρόεδροι: **Θ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα), **Κ. Κυφνίδης** (Βούλα)
 Σχολιαστές: **Χ. Αλεξίου** (Θεσσαλονίκη), **Γ. Κουργιαννίδης** (Αθήνα), **Κ. Περρέας** (Αθήνα), **Α. Πιτταράς** (Αθήνα)

Η γνώμη του Καρδιολόγου – **Λ. Πουλημένος** (Βούλα)

Η γνώμη του Καρδιοχειρουργού – **Π. Δεδεηλίας** (Αθήνα)

- 17.15–18.00 **Βαλβιδοπάθειες. Επίκαιρα θέματα - προβληματισμοί**
Πρόεδροι: **Κ. Λαμπρόπουλος** (Αθήνα), **Λ. Πουλημένος** (Βούλα), **Θ. Ψαρρός** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Χ. Αλεξίου** (Θεσσαλονίκη), **Χ. Γράσος** (Αθήνα), **Λ. Μανωλάτος** (Αθήνα), **Α. Πιτταράς** (Αθήνα)

Διαχείριση αντιθρομβωτικής αγωγής στις προσθετικές βαλβίδες το 2021–
Πρακτικός Οδηγός – **Α. Κατσαρός** (Αθήνα)

Χρήση της Τηλε-Καρδιαγγειακής αποκατάστασης μετά από Διαδερμικές επεμβάσεις ως εναλλακτική μέθοδος της κλασικής δια ζώσης αποκατάστασης λόγω της πανδημίας COVID-19 – **Η. Κανέλλος** (Ελβετία)

Πρόπτωση μιτροειδούς, συσχέτιση με αρρυθμίες και αιφνίδιο καρδιακό θάνατο. Μπορεί να προβλεφθεί; – **Γ. Κουργιαννίδης** (Αθήνα)

Ασυμπτωματική σοβαρού βαθμού στένωσης αορτικής βαλβίδας με φυσιολογικό κλάσμα εξώθησης. Αλλάζει κάτι στην αντιμετώπιση; – **Χ. Μαντής** (Αθήνα)

- 18.00–18.30 **Ανεπάρκεια μιτροειδούς το 2021**
Πρόεδροι: **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα), **Χ. Χαρίτος** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Μ. Αργυρίου** (Αθήνα), **Α. Μαρινάκης** (Αθήνα), **Β. Σαχπεκίδης** (Θεσσαλονίκη), **Θ. Ψαρρός** (Αθήνα)

Διαδερμικές Παρεμβάσεις – **Η. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)

Χειρουργικές επιλογές – **Κ. Περρέας** (Αθήνα)

- 18.30–19.00 **Δορυφορική Διάλεξη**

- 19.00–19.30 **Διάλεξη**
Πρόεδρος: **Β. Βούδρης** (Αθήνα), **Α. Μαρινάκης** (Αθήνα)

Δεδομένα διακαθετηριακής επιδιορθώσης μιτροειδούς βαλβίδας στην Ελλάδα – **Χ. Ολύμπιος** (Ελευσίνα)

- 19.30–20.00 **Στένωση αορτής σε Δίπτυχη αορτική βαλβίδα**
Πρόεδροι: **Ι. Ιακώβου** (Αθήνα), **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Μ. Αργυρίου** (Αθήνα), **Β. Καμπερίδης** (Θεσσαλονίκη), **Α. Κατσαρός** (Αθήνα), **Ι. Νενεκίδης** (Αθήνα)

Διαδερμική παρέμβαση – **Κ. Λαμπρόπουλος** (Αθήνα)

Χειρουργική παρέμβαση – **Δ. Πρωτόγερος** (Αθήνα)

- 20.00–21.00 **Δομικές παθήσεις μιτροειδούς, τριγλώχινας, πνευμονικής και αορτικής βαλβίδας**

Πρόεδροι: **Ε. Βαβουρανάκης** (Αθήνα), **Α. Κατσαρός** (Αθήνα), **Γ. Τσίγκας** (Πάτρα)

Σχολιαστές: **Χ. Αλεξίου** (Θεσσαλονίκη), **Θ. Ηλιόπουλος** (Αθήνα), **Χ. Παπαδόπουλος** (Θεσσαλονίκη), **Γ. Παττακός** (Αθήνα)

VALVE in VALVE (ViV) στη μιτροειδή βαλβίδα – **Κ. Τούτουζας** (Αθήνα)

VALVE in VALVE (ViV) στην τριγλώχινα βαλβίδα – **Β. Νινιός** (Θεσσαλονίκη)

VALVE in VALVE (ViV) στην αορτική βαλβίδα – **Κ. Λαμπρόπουλος** (Αθήνα)

VALVE in VALVE (ViV) στην πνευμονική βαλβίδα – **Α. Τζίφα** (Αθήνα)

Ανεπάρκεια τριγλώχινας βαλβίδας. Διάγνωση. Ποτέ οφείλεται σε πνευμονική υπέρταση και ποτέ όχι. Ποτέ πρέπει να παρεμβαίνουμε θεραπευτικά ή παρεμβατικά – **Β. Καμπερίδης** (Θεσσαλονίκη)

21.00–22.00 **Εκλογές**

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΩΝ

- 08.50–09.00 **Προσφώνηση Προέδρου Ομάδας Εργασίας – Φ. Πατσουράκος** (Αθήνα)
- 09.00–10.00 **Α΄ Στρογγυλό τραπέζι**
Οικονομικά της Υγείας
Πρόεδροι: **Α. Παππά** (Αθήνα), **Μ. Χοροζόπουλος** (Θεσσαλονίκη)
Σχολιαστές: **Ι. Καλλιάτσος** (Αθήνα), **Μ. Κουρεμέτης** (Αθήνα), **Δ. Σαρατσιώτης** (Αθήνα)
- Επαγγελματικό ταμείο υγειονομικών – **Θ. Μπαρμπούρης** (Αθήνα)
- Συνεργασία Ιδιωτικού Δημοσίου τομέα. Οφέλη και προβληματισμοί – **Κ. Σουλιώτης** (Αθήνα)
- Clawback. Χρηματοδότηση ΠΦΥ στον ΕΟΠΥΥ. Που βρισκόμαστε – **Γ. Μαμπλέκος** (Αθήνα)
- Νομικά προβλήματα από την COVID-19 και αντιμετώπισή τους – **Ε. Παπαευαγγέλου** (Αθήνα)
- 10.00–10.30 **Διάλεξη**
Πρόεδροι: **Ν. Βαρβαρίγος** (Αθήνα), **Π. Κοτιλέας** (Αθήνα)
- Εμβολιασμός για COVID-19. Είδη εμβολίων και σημερινή κατάσταση – **Λ. Καρνέσης** (Αθήνα)
- 10.30–11.00 **Διάλεξη**
Πρόεδροι: **Α. Πατσιαλάς** (Αθήνα), **Α. Σπανός** (Αθήνα)
- Πρωτόκολλα καρδιαγγειακών νοσημάτων. Σημερινή εικόνα εφαρμογής τους και ποια η χρησιμότητά τους στα οικονομικά της υγείας – **Χ. Χρυσόχου** (Αθήνα)
- 11.00–11.30 **Διάλειμμα**
- 11.30–13.00 **Β΄ Στρογγυλό τραπέζι**
Νόσος COVID-19
Πρόεδροι: **Ι. Βασιλειάδης** (Αθήνα), **Γ. Κορωνιώτης** (Αθήνα)
Σχολιαστές: **Α. Γεωργάκης** (Αθήνα), **Σ. Καλιαμπάκος** (Αθήνα), **Α. Παπαμιχαήλ** (Αθήνα)
- Ποια η σημερινή εικόνα παγκοσμίως. Μέτρα που έχουν ληφθεί – **Γ. Σαρόγλου** (Αθήνα)
- Αντιμετώπιση της COVID 19 στην ΠΦΥ και κατοίκων παρακολούθηση – **Κ. Κανελλακοπούλου** (Αθήνα)
- Post και long COVID. Ποια η συμμετοχή της καρδιάς στην νόσο – **Μ. Μπούτσικου** (Αθήνα)

Πρωτόκολλο παρακολούθησης ασθενών με COVID-19. Οδηγίες για ασθενείς με καρδιολογικά προβλήματα – **Β. Δημόπουλος** (Αθήνα)

Νέες θεραπευτικές επιλογές για μη νοσηλευόμενους ασθενείς με Covid-19 – **Κ. Ακινόσογλου** (Πάτρα)

13.00–13.30 **Δορυφορική διάλεξη**

ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΡΔΙΟΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΚΟΠΩΣΗΣ

14.30–16.30 **Κλινικό Φροντιστήριο στην Καρδιοαναπνευστική Κόπωση σε συνεργασία με την ΕΛΕΡΓΑ**

Πρόεδρος: **Α. Δρίτσας** (Αθήνα)

Βασικές αρχές καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης – **Ο. Παπαζάχου** (Αθήνα)

Η αξία της καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης στην διάκριση της δύσπνοιας – **Α. Τασούλης** (Αθήνα)

Περιστατικό ασθενούς με δύσπνοια προς διερεύνηση – **Σ. Δημόπουλος** (Αθήνα)

Η αξία της καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης στην πνευμονική υπέρταση – **Ε. Τριανταφυλλίδη** (Αθήνα)

Η αξία στην καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης στους αθλητές – **Κ. Ριτσάτος** (Αθήνα)

Περιστατικό αθλητή – **Χ. Γεωργακόπουλος** (Αθήνα)

Η αξία της καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης στην καρδιακή ανεπάρκεια – **Χ. Χρυσόχοου** (Αθήνα)

Περιστατικό HFrEF – **Χ. Φραγκούλης** (Αθήνα)

Περιστατικό HFrEF – **Π. Ξύδης** (Αθήνα)

Περιστατικό μετά COVID-19 λοίμωξη – **Μ. Καριώρη** (Αθήνα)

Περιστατικό βαλβιδικής νόσου – **Σ. Σουλαϊδόπουλος** (Αθήνα)

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΡΔΙΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

- 16.30–16.35 **Προσφώνηση Προέδρου Συντονιστικής Ομάδας Εργασίας – Ι. Παρασκευαΐδης (Αθήνα)**
- 16.35–18.00 **Καρδιαγγειακές επιπλοκές αντικαρκινικής θεραπείας**
 Πρόεδροι: **Ηλ. Τσούγκος** (Αθήνα), **Δ. Φαρμάκης** (Κύπρος)
 Σχολιαστές: **Α. Αγγελής** (Αθήνα), **Στ. Καστελλάνος** (Αθήνα), **Ν. Μάγκας** (Αθήνα), **Ε. Σολωμού** (Αθήνα)
- Κλασική χημειοθεραπεία – **Θ. Μπισχινιώτης** (Θεσσαλονίκη)
- Στοχευμένες θεραπείες – **Ε. Αγγελοπούλου** (Αθήνα)
- Ανοσοθεραπεία – **Π. Κωστάκου** (Αθήνα)
- Ακτινοθεραπεία – **Αν. Περπινιά** (Αθήνα)
- 18.00–18.30 **Διάλεξη**
 Πρόεδρος: **Ι. Παρασκευαΐδης** (Αθήνα)
- Ένας οδηγός τσέπης για την καρδιαγγειακή διαχείριση του ογκολογικού ασθενούς – **Α. Πιπιλής** (Αθήνα)
- 18.30–19.00 **Διάλειμμα - Εκλογές**
- 19.00–20.20 **Διάγνωση και αντιμετώπιση καρδιαγγειακών επιπλοκών στον ογκολογικό ασθενή**
 Πρόεδροι: **Ε. Αγγελοπούλου** (Αθήνα), **Σ. Τουμανίδης** (Αθήνα)
- Καρδιακή δυσλειτουργία και καρδιακή ανεπάρκεια – **Χ. Τρίκκα** (Αθήνα)
- Αρτηριακή υπέρταση – **Δ. Παπαδόπουλος** (Αθήνα)
- Μυοκαρδιακή ισχαιμία – **Κ. Κεραμιδά** (Αθήνα)
- Αρρυθμίες – **Ε. Ρεπάσος** (Αθήνα)
- 20.20–21.00 **Αντιπαράθεση**
Τα νεότερα αντιπηκτικά στον ενεργό καρκίνο
 Πρόεδροι: **Ι. Γουδέβενος** (Ιωάννινα), **Ε. Μιχαλοπούλου** (Αθήνα)
- Υπέρ: **Η. Τσούγκος** (Αθήνα)
 Κατά: **Δ. Φαρμάκης** (Κύπρος)
- 21.00–21.05 **Απολογισμός ΟΕ–Συμπεράσματα–Κλείσιμο: Ι. Παρασκευαΐδης**

10.00–14.30 ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

15.00–17.00 ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ (LEVEL 1)

Πρόεδροι: **Θ. Καραμήτσος** (Θεσσαλονίκη), **Σ. Μαυρογένη** (Αθήνα)

Βασικές αρχές μαγνητικής απεικόνισης – **Κ. Παγωνίδης** (Ηράκλειο)

Επεξήγηση ακολουθιών στη μαγνητική απεικόνιση. Τι δείχνει και πώς; – **Ν. Αλεξόπουλος** (Αθήνα)

Μέτρηση όγκων και ροών – **Μ. Καλαντζή** (Αθήνα)

Οίδημα και ίνωση. Πώς εκτιμάται – **Ι. Παληός** (Αθήνα)

Περιστατικά Διατατική μυοκαρδιοπάθεια – **Α. Αντωνόπουλος** (Αθήνα)

Περιστατικά: Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια – **Γ. Γεωργιόπουλος** (Αθήνα)

Μορφώματα καρδιάς – **Χ. Χρυσόχου** (Αθήνα)

17.30–19.30 ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

Station		Group A	Group B	Group C	Group D
1. Έλεγχος αίσθησης και ουδού βηματοδότησης σε Βηματοδότες & βασικοί αλγόριθμοι (modeswitch, MVP) 2. Επίδειξη ηλεκτροδίων και συνοδών υλικών	Ομιλητές Ν. Φραγκάκης Α. Αντωνιάδης Κ. Τριανταφύλλου Ι. Χαβελές	17:30-18:00	18:00-18:30	18:30-19:00	19:00-19:30
1. Επίλυση Προβλημάτων στην τοποθέτηση ηλεκτροδίων 2. Λειτουργία μαγνήτη στις εμφυτεύσιμες συσκευές		19:00-19:30	17:30-18:00	18:00-18:30	18:30-19:00
1. Ανίχνευση VTand τερματισμός με ATP 2. Ανίχνευση VF&τα ερματισμός με Shock 3. Παρουσίαση Περιστατικού		18:30-19:00	19:00-19:30	17:30-18:00	18:00-18:30
1. Επιλογές για αύξηση ποσοστού βηματοδότησης στην Αμφικολιακή Βηματοδότηση 2. Διαγνωστικές πληροφορίες από τις εμφυτεύσιμες συσκευές		18:00-18:30	18:30-19:00	19:00-19:30	17:30-18:00

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΠΙΣΗΜΗ ΓΛΩΣΣΑ:

Ελληνική, Αγγλική

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ:

Θα υπάρξει προβολή μέσω computer ή slides. Για τυχόν βιντεοταινία θα πρέπει να υπάρξει συνεννόηση τουλάχιστον 2 ώρες πριν

Εγγραφές–Επιστημονικό Πρόγραμμα

Έκθεση προϊόντων

Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία

Ποταμιάνου 6, 11528 Αθήνα

Τηλ: 210 7258003–8, Fax: 210 7226139

e-mail: geohcs@hcs.gr, info@hcs.gr

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ