

Διοργάνωση:  
ΗΧΩΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
"ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ - ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΡΥΘΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ"



ΟΜΑΔΑ HEART IMAGERS OF TOMORROW (H.I.T.) ΕΛΛΑΔΑΣ

Σε συνεργασία:  
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ



# 6<sup>ο</sup> Σεμινάριο Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών Η Ηχωκαρδιογραφία και οι άλλες Απεικονιστικές Τεχνικές στην κλινική πράξη

**30** Σεπτεμβρίου - **1** Οκτωβρίου 2022

Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center

**ΑΘΗΝΑ**



## Πρόγραμμα

Οργάνωση - Γραμματεία

The **MASTERMIND** Group  
Organizing your success

**PHILIPS**



# EPIQ CVx

## Premium cardiology ultrasound system

The EPIQ CVx is a dedicated cardiac ultrasound solution which brings significant advancements in functionality. This helps you deliver better care through higher processing power, exceptional imaging with more clarity & sharpness, improved exam efficiencies, complemented by the proven, robust quantification capabilities of TOMTEC.

innovation  you

Learn more at: [www.philips.gr/healthcare](http://www.philips.gr/healthcare)

START  
AHEAD

Opsumit  
macitentan

ADD | Uptravi  
selexipag

# Ο ΧΡΟΝΟΣ ΕΙΝΑΙ ΖΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ



#### Όνομασία - Μορφή - Περιεκτικότητα

UPTRAVI F.C.TAB 200MCG/TAB ΒΤx140 δισκία σε BLISTERS (ασκευασία τιτλοποίησης)

UPTRAVI F.C.TAB 200-400-600-800-1000-1200-1400-1600 MCG/TAB ΒΤx60 δισκία σε BLISTERS

OPSUMIT F.C.TAB 10MG/TAB ΒΤx30

#### Νοσοκομειακή Τιμή

5.710,76

2.415,45

1.643,67

#### Λιανική Τιμή

6.867,29

2.918,86

2.000,76

**Τρόπος διάθεσης:** Περιορισμένη ιατρική συνταγή από ειδικό ιατρό και παρακολούθηση κατά τη διάρκεια της αγωγής.

#### Βιβλιογραφία:

Opsumit Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος Ιούνιος 2022.

Uptravi Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος Μάιος 2022.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
Αναφέρετε

ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για

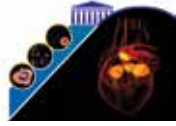
ΟΛΑ τα φάρμακα

Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

#### JANSSEN-CILAG ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε  
την Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος.

janssen | PHARMACEUTICAL COMPANIES OF  
Johnson & Johnson



## Χαιρετισμός

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Έχουμε τη χαρά να σας προσκαλέσουμε στο: **6<sup>ο</sup> Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών - Η Ηχοκαρδιογραφία και οι άλλες Απεικονιστικές τεχνικές στην κλινική πράξη**, που διοργανώνεται από το Ηχοκαρδιογραφικό εργαστήριο του Νοσοκομείου «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός» και την ομάδα "Heart Imagers of Tomorrow" (EACVI - H.I.T.) Ελλάδας, σε συνεργασία με το Ελληνικό Κολλέγιο Καρδιολογίας.

Η Ηχοκαρδιογραφία δεν αποτελεί μόνο βασική απεικονιστική τεχνική αλλά έχει πλέον γίνει αναπόσπαστο τμήμα την καρδιολογικής εξέτασης στην καθ' ημέρα κλινική πράξη και η συνεισφορά της σε όλο το φάσμα της κλινικής καρδιολογίας είναι καθολικά αποδεκτή. Η ανάπτυξη των υπόλοιπων απεικονιστικών τεχνικών, όπως η μαγνητική και αξονική τομογραφία, το σπινθηρογράφημα μυοκαρδίου και η τομογραφία ποζιτρονίων, έχει σε άλλοτε άλλο βαθμό αναδείξει το βασικό επιπρόσθετο ρόλο τους στην εκτίμηση των καρδιολογικών ασθενών και τη συνεισφορά τους στις περιπτώσεις που η ηχοκαρδιογραφία δεν επαρκεί.

Στο πρώτο μέρος του σεμιναρίου θα αναδειχτεί μέσα από κλινικά περιστατικά ο αρμονικός συνδυασμός της χρήσης της ηχοκαρδιογραφίας και των υπόλοιπων απεικονιστικών τεχνικών στις περιπτώσεις που αυτό είναι απαραίτητο για τη βέλτιστη διαγνωστική διαχείριση του καρδιολογικού ασθενή και την επιλογή της θεραπείας.

Στο δεύτερο μέρος - "How to do / Hands on session" - θα υπάρχει πρακτική εφαρμογή της συνδυαστικής χρήσης των συμβατικών και εξειδικευμένων ηχοκαρδιογραφικών και των υπόλοιπων απεικονιστικών τεχνικών πάνω σε κλινικά περιστατικά, σε σταθμούς εργασίας, με τη καθοδήγηση των ειδικών.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε οποιονδήποτε καρδιολόγο αισθάνεται την ανάγκη απόκτησης πρακτικών γνώσεων και εμπέδωσης πάνω στη συνδυαστική χρήση των απεικονιστικών τεχνικών στην εκτίμηση των καρδιολογικών προβλημάτων, με έμφαση στους νέους ειδικούς και ειδικευόμενους καρδιολόγους. Στους συμμετέχοντες θα χορηγηθούν μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

Με φιλικούς χαιρετισμούς, οι διοργανωτές του σεμιναρίου,

### Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος

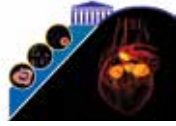
Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο,  
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ., Chair TOE certification committee EACVI

### Λοΐζος Σάββας

Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής του EACVI  
Heart Imagers of Tomorrow

### Βελεγράκη Ειρήνη

Ambassador for Echocardiography,  
Heart Imagers of Tomorrow, EACVI



## Πρόεδροι Οργανωτικής Επιτροπής

**Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος**

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο,  
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ., Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής επιτροπής  
εξετάσεων για το διοισοφάγιο ηχοκαρδιογράφημα  
(EACVI TOE Certification committee)

**Λοΐζος Σάββας**

Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής του EACVI Heart Imagers of Tomorrow

**Βελεγράκη Ειρήνη**

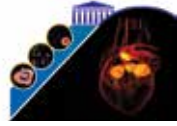
Ambassador for Echocardiography, Heart Imagers of Tomorrow, EACVI

## Επιστημονική Επιτροπή

Αγγελάκη Μαρία  
Αγγέλη Κωνσταντίνη  
Αθανασόπουλος Γεώργιος  
Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος  
Αναδιώτης Αθανάσιος  
Ανδρουλάκης Εμμανουήλ  
Αντωνόπουλος Αλέξιος  
Αντωνόπουλος Μιχάλης  
Αλεξόπουλος Νικόλαος  
Αραβαντινός Διονύσιος  
Βελεγράκη Ειρήνη  
Βολυράκης Ευάγγελος  
Γεωργιλιάς Αναστάσιος-Θεοδόσης  
Γιαννίτση Σοφία  
Γκόσιος Θωμάς  
Γράφα Ιουλία  
Δαμάσκος Δημήτριος  
Δεστούνης Αντώνιος  
Εγγλεζόπουλος Κωνσταντίνος  
Ζάχος Παναγιώτης  
Ζήδρος Σπύρος  
Ζόια Αντριάν - Εουτζέν  
Ζώης Νικόλαος  
Καδόγλου Νικόλαος  
Καλέση Άλκηστις - Ελένη  
Καμπερίδης Βασίλειος  
Καραγιάννης Στέφανος  
Καράλης Ιωάννης  
Καραμιχαλάκης Νικόλαος  
Καραμπίνας Ηλίας  
Καρατασάκης Γεώργιος  
Καρατζάς Δημήτριος  
Καρόγιαννης Νικόλαος  
Κατινιώτη Αναστασία  
Κατσάρας Δημήτριος  
Κάσινος Νέαρχος  
Κατωγιάννης Κωνσταντίνος  
Κεραμιδά Καλλιόπη  
Κιόκας Σωτήριος  
Κίτσιου Αναστασία  
Κλέττας Δημήτριος

Κρανίδης Αθανάσιος  
Κρομμύδας Αργύριος  
Κολεντίνης Μιχαήλ  
Κολοβός Βασίλειος  
Κομπορόζος Χριστόφορος  
Κούνας Σταύρος  
Κουρής Νικόλαος  
Κουτάγιαρ Ιωσήφ  
Κουτρολού Παρασκευή  
Κυρζόπουλος Σταμάτιος  
Κώντσας Κωνσταντίνος  
Κωστάκου Πέγκυ  
Λάζαρος Γεώργιος  
Λάκκας Λάμπρος  
Λεοντιάδης Ευάγγελος  
Λοΐζος Σάββας  
Μακαβός Γεώργιος  
Μαντζουράνης Εμμανουήλ  
Ματζουράνης Μιχάλης  
Ματζαράκη Βασιλική  
Μαρβάκη Αποστολία  
Μασούρα Κωνσταντίνη  
Μητρούση Κωνσταντίνη  
Μιχαλακάς Χρήστος  
Μιχελλόγγονα Αρχοντούλα  
Μπαρμπετσέας Ιωάννης  
Μπενέτος Γεώργιος  
Μπόνιος Μιχάλης  
Μπόνου Μαρία  
Μουσιαμά Τερέζα  
Μπούτσικου Μαρία  
Μπρίλη Στυλιανή  
Μυτάς Δημήτριος  
Νάκα Αικατερίνη  
Νερούτσος Γεώργιος  
Νικολάου Μαρία  
Νιχογιαννόπουλος Πέτρος  
Ντάλας Ιωάννης  
Νύκταρη Ευαγγελία  
Ξενάκης Κωνσταντίνος  
Οικονομίδης Δημήτριος

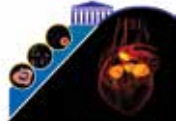
Οικονομίδης Ιγνάτιος  
Παλνός Ιωάννης  
Παπαδόπουλος Γ. Κωνσταντίνος  
Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος  
Παπαδοπούλου Ηλέκτρα  
Παπαθεοδώρου Ευστάθιος  
Παπαχρηστίδης Αλέξανδρος  
Παππάς Κωνσταντίνος  
Παρασκευαΐδης Ιωάννης  
Πατριανάκος Αλέξανδρος  
Πατσούρας Δημήτριος  
Πολυτάρχου Καλή  
Πράππα Ι. Εφη  
Ραλλίδης Λουκιανός  
Ρηγόπουλος Άγγελος  
Σαχπεκίδης Βασίλειος  
Σαββάτης Κωνσταντίνος  
Σακαδάκης Ελευθέριος  
Σμυρνιούδης Νικόλαος  
Σαραβάνης Χρήστος  
Σουρίδης Βασίλειος  
Στεργίου Πηνελόπη  
Στεφανίδης Αλέξανδρος  
Στόκκος Κωνσταντίνος  
Ταμπάκης Κωνσταντίνος  
Τασσόπουλος Ανδρέας  
Τζίφα Αφροδίτη  
Τουλουπάκη Μαρία  
Τουμανίδης Σάββας  
Τούντας Χρήστος  
Τρίκα Χρυσάνθη  
Τσατάρης Κωνσταντίνος  
Τσιάπρας Δημήτριος  
Τσιριμπίης Βασίλειος  
Τσούγκος Ηλίας  
Τσιμπλής Χαρίλαος  
Τσιτλακίδης Κωνσταντίνος  
Φωτάκη Αναστασία  
Χαμόδρακα Ευτυχία  
Χασάπη Αθηνά  
Χατζαντώνης Γρηγόριος



## Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή **30** Σεπτεμβρίου 2022

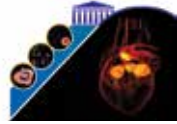
10.00-11.30	<b>ΕΓΓΡΑΦΕΣ</b>
11.30-12.00	<b>ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> Κ.Χ. Παπαδόπουλος, Φ. Τρυποσκιάδης, Σ. Λοΐζος, Ε. Βελεγράκη
12.00-14.00	<b>ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ Ι</b> Προεδρείο: Μ. Μπόνου, Χ. Τρίκα, Σ. Τουμανίδης, Γ. Καρατασάκης
12.00-12.20	<b>Ηχοκαρδιογραφική εκτίμηση στένωσης της αορτικής βαλβίδας - Προκλήσεις, παγίδες, προβλήματα και πως αντιμετωπίζονται</b> Ομιλητής: Β. Σαχπεκίδης
12.20-12.40	<b>Ο ρόλος της αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας στην εκτίμηση και αντιμετώπιση των παθήσεων της αορτικής βαλβίδας</b> Ομιλητής: Ι. Ντάλας
12.40-13.00	<b>Ηχοκαρδιογραφική εκτίμηση ανεπάρκειας μιτροειδούς βαλβίδας - Tips and tricks</b> Ομιλητής: Α.-Θ. Γεωργιάς
13.00-13.20	<b>Μαγνητική τομογραφία σε παθήσεις των κολποκοιλιακών βαλβίδων. Πότε έχει ρόλο;</b> Ομιλητής: Ε. Ανδρουλάκης
13.20-13.40	<b>Τριδιάστατη απεικόνιση στην εκτίμηση και αντιμετώπιση των παθήσεων της Τριγλώχινας βαλβίδας</b> Ομιλητής: Α. Μαρβάκη
13.40-14.00	<b>Παθήσεις της πνευμονικής βαλβίδας. Ποιος ο ρόλος της μαγνητικής και της αξονικής τομογραφίας καρδιάς;</b> Ομιλητής: Ν. Καρόγιαννης
	Συζήτηση - Σχολιασμός: Κ. Μασούρα, Α. Δεστούνης, Α.-Ε. Ζόια, Σ. Κιόκας
14.00-14.30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>



## Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή **30** Σεπτεμβρίου 2022

<b>14.30-16.15</b>	<b>ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΕΣ II</b> Προεδρείο: <b>Ι. Μπαρμπετσέας, Ε. Πράππα, Λ. Ραλλίδης, Κ. Ξενάκης</b>
14.30-14.50	<b>Παθήσεις μιτροειδικού δακτυλίου - MAD and MAC - Πολυτροπική απεικόνιση</b> Ομιλητής: <b>Π. Κουτρολού</b>
14.50-15.10	<b>Πολυβαλβιδική καρδιακή νόσος. Αλγόριθμοι απεικόνισης</b> Ομιλητής: <b>Η. Παπαδοπούλου</b>
15.10-15.30	<b>Σύγχρονη απεικονιστική εκτίμηση των προσθετικών βαλβίδων</b> Ομιλητής: <b>Δ. Μυτάς</b>
15.30-15.50	<b>Πολυτροπική απεικόνιση της λοιμώδους ενδοκαρδίτιδας</b> Ομιλητής: <b>Ν. Κάσινος</b>
15.50-16.15	<b>Ηχοκαρδιογραφία άσκησης στη διαχείριση των βαλβιδοπαθειών</b> Ομιλητής: <b>Κ.Χ. Παπαδόπουλος</b> Συζήτηση - Σχολιασμός: <b>Α. Λάκκας, Β. Σουρίδης, Χ. Τούντας, Χ. Κομπορόζος</b>
<b>16.15-16.45</b>	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
<b>16.45-18.30</b>	<b>ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ - ΜΥΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ I</b> Προεδρείο: <b>Α. Ρηγόπουλος, Ν. Κουρής, Α. Πατριανάκος</b>
16.45-17.05	<b>Αθλητική καρδιά - Διαφοροδιάγνωση από μυοκαρδιοπάθειες</b> <b>A. Ηχοκαρδιογράφημα</b>
16.45-16.55	Ομιλητής: <b>Θ. Γκόσιος</b>
16.55-17.05	<b>B. Υπόλοιπες απεικονιστικές τεχνικές</b> Ομιλητής: <b>Ε. Παπαθεοδώρου</b>
17.05-17.25	<b>Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια. Πολυτροπική απεικόνιση σε διάγνωση, πρόγνωση και θεραπεία</b> Ομιλητής: <b>Κ. Σαββάτης</b>
17.25-17.45	<b>Μυοκαρδιοπάθεια από stress</b> <b>A. Ηχοκαρδιογράφημα</b>
17.25-17.35	Ομιλητής: <b>Ν. Ζώνης</b>
17.35-17.45	<b>B. Υπόλοιπες απεικονιστικές τεχνικές</b> Ομιλητής: <b>Κ. Μητρούση</b>

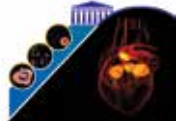


## Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου 2022

17.45-18.05	<b>Μυοκαρδιοπάθεια από διαταραχές του καρδιακού ρυθμού, χωρίς δομική καρδιοπάθεια</b> Ομιλητής: Γ. Μακαβός
18.05-18.25	<b>Διατατική vs μη διατακτικές μυοκαρδιοπάθειες. Υπάρχουν διαφορές στη διαγνωστική προσέγγιση</b> Ομιλητής: Μ. Τουλουπάκη Συζήτηση - Σχολιασμός: Π. Ζάχος, Ε. Σακαδάκης, Μ. Κολεντίνης, Κ. Τσιτλακίδης
18.30-18.45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
18.45-20.30	<b>ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ - ΜΥΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ II</b> Προεδρείο: Π. Νιχογιαννόπουλος, Δ. Τσιάπρας, Α Κρανίδης
18.45-19.00	<b>Πολυτροπική απεικόνιση στην πρόληψη αιφνιδίου θανάτου σε ασθενή με μυοκαρδιοπάθεια</b> Ομιλητής: Α. Αντωνόπουλος
19.00-19.15	<b>Σύγχρονη απεικονιστική προσέγγιση σε ασθενή υπό χημειοθεραπεία</b> Ομιλητής: Π. Κωστάκου
19.15-19.45	<b>Μυοκαρδίτιδα</b>
19.15-19.30	<b>A. Ηχοκαρδιογράφημα</b> Ομιλητής: Β. Καμπερίδης
19.30-19.45	<b>B. Υπόλοιπες απεικονιστικές τεχνικές</b> Ομιλητής: Δ. Κλέττας
19.45-20.15	<b>Καρδιακή Αμυλοείδωση</b>
19.45-20.00	<b>A. Ηχοκαρδιογράφημα</b> Ομιλητής: Σ. Κούνας
20.00-20.15	<b>B. Υπόλοιπες απεικονιστικές τεχνικές</b> Ομιλητής: Σ. Λοΐζος
20.15-20.30	<b>Συζήτηση - Σχολιασμός</b> Σχολιαστές: Ε. Χαμόδρακα, Α. Κατινιώτη, Δ. Οικονομίδης, Μ. Αντωνόπουλος, Α. Ρηγόπουλος

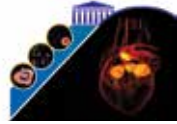




## Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 1 Οκτωβρίου 2022

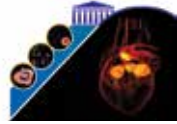
09.00-10.30	<b>ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ I</b> Προεδρείο: <b>Κ. Αγγέλη, Κ. Αναγνωστόπουλος, Ι. Οικονομίδης</b>
09.00-09.20	<b>Χρόνια στεφανιαία νόσος - Εκτίμηση μυοκαρδιακής ισχαιμίας μέσα από κλινικά περιστατικά. Ποια η μέθοδος εκλογής;</b> <b>A. Δυναμική ηχοκαρδιογραφία</b> Ομιλητής: <b>Κ.Χ. Παπαδόπουλος</b>
09.20-09.40	<b>B. Αξονική στεφανιογραφία και CT-FFR</b> Ομιλητής: <b>Γ. Μπενέτος</b>
09.40-10.00	<b>Γ. Σπινθηρογράφημα μυοκαρδίου + PET</b> Ομιλητής: <b>Α. Κίτσιου</b>
10.00-10.20	<b>Δ. Stress MRI</b> Ομιλητής: <b>Χ. Σαραβάνης</b> Σχολιαστές: <b>Α. Τασσόπουλος, Ι. Καράλης, Ε. Βολτυράκης, Π. Στεργίου</b>
10.30-11.00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
11.00-13.00	<b>ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ II</b> Προεδρείο: <b>Γ. Αθανασόπουλος, Ι. Παρασκευαΐδης, Δ. Πατούρας</b>
11.00-11.20	<b>Χρόνια ισχαιμική καρδιοπάθεια. Ρόλος της απεικόνισης στη διαφοροδιάγνωση, εκτίμηση και πρόγνωση</b> Ομιλητής: <b>Ε. Βελεγράκη</b>
11.20-11.40	<b>Οξύ στεφανιαίο σύνδρομο. Αρκεί μόνο η ηχοκαρδιογραφία για την πλήρη εκτίμηση;</b> <b>A. Ναι</b>
11.20-11.30	Ομιλητής: <b>Δ. Αραβαντινός</b> <b>B. Όχι</b>
11.30-11.40	Ομιλητής: <b>Χ. Σαραβάνης</b>
11.40-12.00	<b>Μπορεί η απεικόνιση να προβλέψει οξεία καρδιακά συμβάντα σε ασυμπτωματικούς ασθενείς με στεφανιαία νόσο;</b> Ομιλητής: <b>Ν. Αλεξόπουλος</b>
12.00-12.20	<b>Απεικόνιση αρρυθμογενούς υποστρώματος σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο</b> Ομιλητής: <b>Ι. Παλμός</b>



## Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο **1** Οκτωβρίου 2022

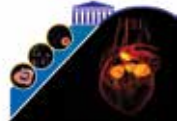
12.20-12.40	<b>Εκτίμηση Βιωσιμότητας σε ασθενείς με ισχαιμική μυοκαρδιοπάθεια</b>
12.20-12.30	<b>Ηχοκαρδιογραφική προσέγγιση</b> Ομιλητής: <b>A. Κρομμύδας</b>
12.30-12.40	<b>Υπόλοιπες απεικονιστικές τεχνικές</b> Ομιλητής: <b>Γ. Χατζαντώνης</b>
12.40-13.00	<b>Διάγνωση μικροαγγειακής νόσου</b> Ομιλητής: <b>M. Μπούτσικου</b>  Σχολιαστές: <b>N. Σμυρνιούδης, Κ. Τσατίρης, Κ. Στόκκος, Α. Αναδιώτης, Δ. Δαμάσκος</b>
<b>13.00-14.00</b>	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ</b>
<b>14.00-15.15</b>	<b>ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ</b> Προεδρείο: <b>A. Τζίφα, Σ. Μπρίλη</b>
14.00-14.20	<b>Ηχοκαρδιογραφική προσέγγιση</b> Ομιλητής: <b>A. Φωτάκη</b>
14.20-14.40	<b>Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας καρδιάς</b> Ομιλητής: <b>E. Νύκταρη</b>
14.40-15.00	<b>Αξονική στεφανιογραφία και συγγενείς ανωμαλίες</b> Ομιλητής: <b>Σ. Ζήδρος</b>
15.00-15.15	<b>Συζήτηση</b>  Σχολιαστές: <b>X. Τσιμπλής, T. Μουσιαμά, Κ. Κώντσας</b>



## Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 1 Οκτωβρίου 2022

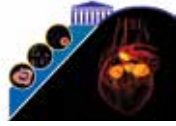
15.15-16.30	<b>ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ - ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ</b> Προεδρείο: <b>Α. Νάκα, Η. Τσούγκος, Δ. Καρατζάς</b>
15.15-15.30	<b>Σύγχρονη απεικόνιση σε καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης</b> Ομιλητής: <b>Ν. Καδόγλου</b>
15.30-15.45	<b>Απεικόνιση αριστερού κόλπου σε ασθενή με καρδιακή ανεπάρκεια. Είναι η καρδιακή κοιλότητα κλειδί;</b> Ομιλητής: <b>Κ. Κεραμιδά</b>
15.45-16.00	<b>Νεότερες απεικονιστικές τεχνικές στην εκτίμηση του καρδιακού επανασυγχρονισμού</b> Ομιλητής: <b>Κ.Γ. Παπαδόπουλος</b>
16.00-16.15	<b>Νεότερες απεικονιστικές τεχνικές στην εκτίμηση των συσκευών υποβοήθησης της αριστερής κοιλίας</b> Ομιλητής: <b>Μ. Μπόνιος</b>
16.15-16.30	<b>Σύγχρονη απεικόνιση των ασθενών με πνευμονική πρωτοπαθή και δευτεροπαθή υπέρταση / διαφοροδιάγνωση</b> Ομιλητής: <b>Ε. Λεοντιάδης</b> Σχολιαστές: <b>Β. Ματζαράκη, Μ. Νικολάου, Γ. Νερούτσος, Α. Μιχελόγγονα, Σ. Γιαννίτση</b>
16.30-17.00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
17.00-18.15	<b>Απεικόνιση στο αιμοδυναμικό εργαστήριο</b> Προεδρείο: <b>Ι. Γράψα, Σ. Καραγιάννης</b>
17.00-17.30	<b>Υβριδική απεικόνιση στις δομικές καρδιοπάθειες</b> Ομιλητής: <b>Α. Παπαχρηστίδης</b>
17.30-18.00	<b>Υβριδική απεικόνιση στην Ηλεκτροφυσιολογία</b> Ομιλητής: <b>Μ. Αγγελάκη</b>
18.00-18.15	<b>Ενδοκαρδιακό υπερηχογράφημα - Ποια η επιπρόσθετη αξία του</b> Ομιλητής: <b>Δ. Κατσάρας</b> Σχολιαστές: <b>Ν. Καραμιχαλάκης, Β. Κολοβός, Κ. Ταμπάκης</b>



## Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 1 Οκτωβρίου 2022

18.15-20.15	<b>Διάφορα Θέματα</b> Προεδρείο: <b>Α. Στεφανίδης, Η. Καραμίνος, Σ. Κυρζόπουλος, Κ. Παππάς</b>
18.15-18.35	<b>Σύγχρονη απεικονιστική προσέγγιση των καρδιακών όγκων</b> Ομιλητής: <b>Κ. Κατωγιάννης</b>
18.35-18.55	<b>Παθήσεις περικαρδίου</b>
18.35-18.45	<b>Ηχοκαρδιογραφική προσέγγιση</b> Ομιλητής: <b>Α.-Ε. Καλέση</b>
18.45-18.55	<b>Μαγνητική και αξονική τομογραφία καρδιάς</b> Ομιλητής: <b>Σ. Λοϊζος</b>
18.55-19.15	<b>Απεικόνιση του καρδιακού και περικαρδιακού λίπους στην κλινική πράξη</b> Ομιλητής: <b>Γ. Λάζαρος</b>
19.15-19.35	<b>Σαρκοείδωση - Σύγχρονη απεικονιστική προσέγγιση</b> Ομιλητής: <b>Α. Χασάπη</b>
19.35-19.55	<b>Απεικόνιση Παθολογίας της αορτής</b> Ομιλητής: <b>Κ. Εγγλεζόπουλος</b>
19.55-20.15	<b>Τεχνητή νοημοσύνη στην καρδιαγγειακή απεικόνιση</b> Ομιλητής: <b>Κ.Χ. Παπαδόπουλος</b> Σχολιαστές: <b>Κ. Πολυτάρχου, Χ. Μιχαλακέας, Ι. Κουτάγιαρ, Β. Τσιριμπής, Ε. Μαντζουράνης, Μ. Ματζουράνης</b>
20.15-20.30	<b>ΛΗΞΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ</b>



## Επιστημονικό Πρόγραμμα

### Παράλληλη Αίθουσα

#### Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου 2022

##### HOW TO DO SESSION

15.00-17.00

**Α΄ Μέρος: Ηχοκαρδιογραφία: Stress echo - 3D echo.**  
How to do σε σταθμό εργασίας Siemens

Πρόεδροι: **Α. Στεφανίδης, Ν. Καδόγλου, Ε. Βελεγράκη**

15.00-16.00

**Δυναμική Ηχοκαρδιογραφία**  
**Ν. Καδόγλου**

16.00-17.00

**3D Ηχοκαρδιογραφία**  
**Α. Στεφανίδης**

17.00-17.30

#### ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

17.30-19.30

**Β΄ Μέρος: Μαγνητική και Αξονική Τομογραφία Καρδιάς.**  
How to do σε σταθμό εργασίας Siemens

Πρόεδροι: **Σ. Λοϊζος, Χ. Σαραβάνης, Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

17.30-18.30

**Μαγνητική Τομογραφία Καρδιάς**  
**Σ. Λοϊζος**

18.30-19.30

**Αξονική Τομογραφία Καρδιάς**  
**Χ. Σαραβάνης**

#### Σάββατο 1 Οκτωβρίου 2022

##### HANDS ON SESSION

10.00-13.00

**Ηχοκαρδιογραφία: Μυοκαρδιακή παραμόρφωση - 3D Echo.**  
Hands on σε σταθμό εργασίας General Electric

Πρόεδροι: **Α. Πατριανάκος, Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

10.00-11.00

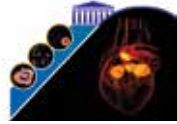
**Μυοκαρδιακή παραμόρφωση (strain) - Μυοκαρδιακό έργο**  
**Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

11.00-12.00

**3D απεικόνιση καρδιακών κοιλοτήτων**  
**Α. Θεοδόσης-Γεωργιλιάς**

12.00-13.00

**3D απεικόνιση κολποκοιλιακών βαλβίδων**  
**Κ.Γ. Παπαδόπουλος**



## Πρόεδροι - Ομιλητές - Σχολιαστές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

### A

#### Αγγελάκη Μαρία

Επιμελήτρια Β΄, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.

#### Αγγέλη Κωνσταντίνα

Καθηγήτρια, Α΄ Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

#### Αθανασόπουλος Γεώργιος

Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Επισκέπτης Καθηγητής Καρδιολογίας, University of Belgrade

#### Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος

Consultant Nuclear Medicine Physician  
Research Director/Professor level  
PET-CT Department & microPET/CT Unit Center for Experimental Surgery,  
Clinical & Translational Research  
Biomedical Research Foundation Academy of Athens

#### Αναδιώτης Αθανάσιος

Επιμελητής Α΄, Υπεύθυνος Μονάδας Εμφραγμάτων, «Κωνσταντοπούλειο» Γ.Ν. Νέας Ιωνίας - Πατισίων «Η Αγία Όλγα»

#### Ανδρουλάκης Εμμανουήλ

Cardiologist, St George's University Hospital

#### Αντωνόπουλος Αλέξιος

Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

#### Αντωνόπουλος Μιχάλης

Καρδιολόγος, Υπότροφος, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

#### Αλεξόπουλος Νικόλαος

Υπεύθυνος Καρδιολόγος, Μονάδα Καρδιαγγειακής Απεικόνισης (CT/MRI) Ευρωκλινική Αθηνών

#### Αραβαντινός Διονύσιος

Καρδιολόγος, MD, MSc, PhD, Τμήμα Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

### B

#### Βελεγράκη Ειρήνη

Clinical Fellow in Advanced Echocardiography King's College Hospital, London

#### Βολτυράκης Ευάγγελος

Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθύντης εργαστηρίου κοπώσεων, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

### Γ

#### Γεωργιάδης Αναστάσιος-Θεοδόσης

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, Γ.Ν. Πειραιά «Τζάνειο»

#### Γιαννίτση Σοφία

MD, PhD, Διδάκτωρ Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Καρδιολόγος, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

#### Γκόσιος Θωμάς

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Ιατρείου Μυοκαρδιοπαθειών Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Νοσοκομείο «ΑΧΕΠΑ»

#### Γράψα Ιουλία

Consultant Cardiologist at Guys and St. Thomas NHS Trust, Editor-in-Chief JACC Case Reports

### Δ

#### Δαμάσκος Δημήτριος

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Αν. Διευθυντής ΣΤ΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

#### Δεστούνης Αντώνιος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Β΄ Μ.Ε.Θ., Γ.Ν. Πειραιά «Τζάνειο»

### Ε

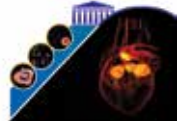
#### Εγγλεζόπουλος Κωνσταντίνος

MD, PhD, Αν. Διευθυντής Τμήματος Καρδιολογικών Υπερήχων, Κλινική «Metropolitan General»

### Z

#### Ζάχος Παναγιώτης

Καρδιολόγος, Παιδοκαρδιολογικό Ιατρείο και Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων, Γ.Ν. Καρδίτσας



## Πρόεδροι - Ομιλητές - Σχολιαστές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

### Ζήδρος Σπύρος

Ειδικός Καρδιολόγος, Συνεργάτης Διαβαλκανικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, Honorary Consultant Cardiologist Bedfordshire Hospitals NHS Foundation Trust

### Ζόια Αντριάν - Εουτζέν

Καρδιολόγος, Άσσος Κορινθίας

### Ζώνης Νικόλαος

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

## Κ

### Καδόγλου Νικόλαος

Καρδιολόγος, Λέκτορας Καρδιολογίας Πανεπιστήμιο Κύπρου

### Καλέση Άλκηστις - Ελένη

Επικουρική Επιμελήτρια Β΄ Καρδιολογίας Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.

### Καμπερίδης Βασίλειος

Καρδιολόγος, Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Α΄ Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

### Καραγιάννης Στέφανος

Διευθυντής Ηχοκαρδιογραφικού Εργαστηρίου, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

### Καράλης Ιωάννης

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Leiden Ολλανδίας, Επιμελητής Καρδιολογίας «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.

### Καραμιχαλάκης Νικόλαος

Επιμελητής Καρδιολόγος, ΣΤ΄ Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

### Καραμπίνας Ηλίας

Διευθυντής Γ΄ Καρδιολογικής Κλινικής, «Ευρωκλινική» Αθηνών

### Καρατσάκης Γεώργιος

Αναπληρωτής Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### Καρατζάς Δημήτριος

Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής ΣΤ΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

### Καρόγιαννης Νικόλαος

Επιμελητής Καρδιολογίας, East & North Hertfordshire NHS Trust

### Κατινιώτη Αναστασία

Επιμελήτρια Α΄, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Η Ελπίς»

### Κατσάρας Δημήτριος

Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Heart Rhythm Centre, Γενική Κλινική «ΙΑΣΩ»

### Κάσιнос Νέαρχος

Επιμελητής Καρδιολογίας, Γ.Ν.Π. «Τζάνειο»

### Κατωγιάννης Κωνσταντίνος

Καρδιολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΕΚΠΑ, Π.Γ.Ν.Α. «Αττικόν»

### Κεραμιδά Καλλιόπη

Επιμελήτρια Β΄, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας»

### Κιόκας Σωτήριος

Επιμελητής Β΄ Καρδιολογίας, Γ.Ν. Λάρισας

### Κίτσιου Αναστασία

Διευθύντρια, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ»

### Κλέττας Δημήτριος

Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

### Κρανίδης Αθανάσιος

Συντονιστής Διευθυντής, Α΄ Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Νίκαιας-Πειραιά «Ο Άγιος Παντελεήμων»

### Κρομμύδας Αργύριος

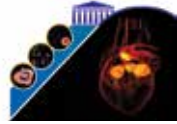
Υπεύθυνος Τμήματος Υπερήχων Καρδιάς Ενηλίκων, Νοσοκομείο «ΜΗΤΕΡΑ»

### Κολεντίνης Μιχαήλ

MD, PhD, Επιμελητής Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής Ιατρικού Κέντρου Αθηνών Cardiac Imaging/CMR specialist

### Κολοβός Βασίλειος

MD MRCP(UK), Ειδικός Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Επιμελητής Καρδιολογικής Κλινικής, 401 Γ.Σ.Ν.Α.



## Πρόεδροι - Ομιλητές - Σχολιαστές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

### Κομπορόζος Χριστόφορος

Ειδικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Καρδιολογικής Κλινικής, Ν.Ν.Α.

### Κούνας Σταύρος

Ειδικός Καρδιολόγος - Διευθυντής Ε΄ Καρδιολογικής Κλινικής Νοσοκομείο «Ερρίκος Ντυνάν»

### Κουρής Νικόλαος

Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»

### Κουτάγιαρ Ιωσήφ

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

### Κουτρολού Παρασκευή

Καρδιολόγος, Συνεργάτης Γ΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

### Κυρζόπουλος Σταμάτιος

Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογίας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### Κώνστας Κωνσταντίνος

MD PhD, Εξειδίκευση Stress Echo - Καρδιολόγος - Εξειδίκευση στην Αρτηριακή & Πνευμονική Υπέρταση - Συγγενείς Καρδιοπάθειες

### Κωστάκου Πέγκυ

Επιμελήτρια Β΄ Καρδιολογίας, Θεραπευτική Κλινική, Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα», Μονάδα Καρδιακής Ανεπάρκειας - Καρδιοογκολογίας

## Λ

### Λάζαρος Γεώργιος

Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

### Λάκκας Λάμπρος

Επικουρικός Επιμελητής Β΄, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό, Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

### Λεοντιάδης Ευάγγελος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογικού Τομέα, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### Λοϊζος Σάββας

Επιμελητής Καρδιολογίας, Υπεύθυνος Υπερηχοκαρδιογραφικού Εργαστηρίου Στ΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ», Heart Imagers of Tomorrow Committee Member

## M

### Μακαβός Γεώργιος

Καρδιολόγος, Επιμελητή Γ΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Ν.Θ.Α «Σωτηρία»

### Μαντζουράνης Εμμανουήλ

Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

### Ματζουράνης Μιχάλης

Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, Επιμελητής Α΄, ΜΕΘ, Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία»

### Ματζαράκη Βασιλική

Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄ Καρδιολογίας, Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς»

### Μαρβάκη Αποστολία

Καρδιολόγος, Εκπαιδευμένη στις προηγμένες τεχνικές υπερήχων καρδιάς (King's College Hospital)

### Μασούρα Κωνσταντίνα

Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

### Μητρούση Κωνσταντίνα

Καρδιολόγος, Υπεύθυνη τμήματος Μαγνητικής και Αξονικής Τομογραφίας Καρδιάς, Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο

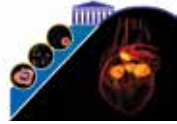
### Μιχαλακάς Χρήστος

Καρδιολόγος, MD, PhD, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών Επιμελητής Εξωτερικού Καρδιολογικού Ιατρείου, Ευρωκλινική Αθηνών, Επιστημονικός Συνεργάτης Β΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής

### Μιχελλόγγονα Αρχοντούλα

MD, PhD, Συνεργάτης Τμήματος Καρδιολογικών Υπερήχων, «Metropolitan General»





## Πρόεδροι - Ομιλητές - Σχολιαστές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

### Μπαρμπετσάας Ιωάννης

Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό», Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επισκέπτης Καθηγητής Καρδιολογίας, Baylor College of Medicine, Houston, Texas

### Μπενέτος Γεώργιος

Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Α΄ Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

### Μπόνιος Μιχάλης

Καρδιολόγος, Επιμελητής Β΄, Μονάδα Μεταμόσχευσης και Μονάδα Καρδιακής Ανεπάρκειας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### Μπόνου Μαρία

Διευθύντρια, Καρδιολόγος, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

### Μουσιαμά Τερέζα

MD, MSc, Καρδιολόγος, Ε΄ Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

### Μπούτσικου Μαρία

Ειδικός Καρδιολόγος, Εξειδ/μενη σε Συγγενείς Καρδιοπάθειες και Μαγνητική Τομογραφία Καρδιάς, Διευθύντρια Μονάδας MRI/CT Καρδιάς, Νοσοκομείο «Mediterraneo»

### Μπρίλη Στυλιανή

Διευθύντρια Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

### Μυτάς Δημήτριος

Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ»

## N

### Νάκα Αικατερίνη

Καθηγήτρια Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων, Υπεύθυνη Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας

### Νερούτσος Γεώργιος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Β΄, Γ.Ν. Χαλκίδας

### Νικολάου Μαρία

Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο - Αμαλία Φλέμιγκ»

### Νιχογιαννόπουλος Πέτρος

Ομότιμος Καθηγητής, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο», Professor of Cardiology, Imperial College London, NHLI, Hammersmith Hospital Professor of Cardiology, Athens University

### Ντάλας Ιωάννης

Καρδιολόγος, Εξειδικευθείς στην Αξονική & Μαγνητική τομογραφία καρδιάς (SCCT, EACVI, SCMR Level 3), ΙΑΝΩ Ηπείρου, Faculty Member London Cardiac CT Academy

### Νύκταρη Ευαγγελία

Cardiologist with a special interest in advanced Cardiovascular Imaging, CMR unit Director VIOIATRICKI Health group, Former CMR Consultant and CMR CHD clinical Lead Royal Brompton Hospital

## Ξ

### Ξενάκης Κωνσταντίνος

Διευθυντής Τμήματος Υπερηχογραφίας, 401 Γ.Σ.Ν.Α.

## Ο

### Οικονομίδης Δημήτριος

MD, PhD, Επιμελητής Α Καρδιολόγος, Γ.Ν. Ρόδου

### Οικονομίδης Ιγνάτιος

Καθηγητής, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

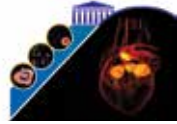
## Π

### Παλνός Ιωάννης

Καρδιολόγος, Διευθυντής Τμήματος Μαγνητικής Τομογραφίας Καρδιάς, Νοσοκομείο «Metropolitan Hospital»

### Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος Γ.

Καρδιολόγος, Τμήμα Υπερήχων Καρδιάς Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο



## Πρόεδροι - Ομιλητές - Σχολιαστές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

### Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος Χ.

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας,  
Ηλεκτροκαρδιογραφικό Εργαστήριο,  
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.,  
Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής επιτροπής  
εξετάσεων για το διοισοφάγειο  
ηλεκτροκαρδιογράφημα (EACVI TOE Certification  
committee)

### Παπαδοπούλου Ηλέκτρα

Επιμελήτρια Α΄, Α΄ Καρδιολογική Κλινική,  
Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός»

### Παπαθεοδώρου Ευστάθιος

Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης,  
Μονάδα Κληρονομικών και Σπάνιων  
Καρδιαγγειακών Παθήσεων,  
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### Παπαχρηστίδης Αλέξανδρος

Consultant cardiologist, King's College Hospital  
NHS Foundation Trust

### Παππάς Κωνσταντίνος

Διευθυντής ΕΣΥ, Υπεύθυνος Εργαστηρίου  
Υπερήχων Καρδιάς, Β΄ Πανεπιστημιακή  
Καρδιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό  
Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

### Παρασκευαΐδης Ιωάννης

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου  
Αθηνών, Θεραπευτική Κλινική,  
Π.Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

### Πατριανάκος Αλέξανδρος

Διευθυντής Καρδιολογίας Ε.Σ.Υ.,  
Π.Ν. Ηρακλείου Κρήτης

### Πατούρας Δημήτριος

Καρδιολόγος

### Πολυτάρχου Καλή

MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος, Επιμελήτρια  
Α΄ Καρδιολογικού τμήματος, Ερρίκος Ντυνάν  
Hospital Center

### Πράππα Έφη Ι.

Διευθύντρια ΕΣΥ, Β΄ Καρδιολογική Κλινική,  
Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός»

## P

### Ραλλίδης Λουκιανός

Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.,  
Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,  
Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

### Ρηγόπουλος Άγγελος

Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής,  
Καρδιολογική Κλινική Ενηλίκων,  
Νοσοκομείο «ΜΗΤΕΡΑ»

## Σ

### Σαββάτης Κωνσταντίνος

Consultant Cardiologist | Inherited  
Cardiovascular Diseases Unit | Barts Heart  
Centre, Associate Professor UCL Institute  
for Cardiovascular Science

### Σακαδάκης Ελευθέριος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Καρδιολογική  
Κλινική Ενηλίκων Νοσοκομείου «ΜΗΤΕΡΑ»,  
Όμιλος «ΥΓΕΙΑ»

### Σαραβάνης Χρήστος

Καρδιολόγος, Επιμελητής ΣΤ΄ Καρδιολογικής  
Κλινικής, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

### Σαχκεϊδής Βασίλειος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολόγος,  
Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»

### Σμυρνιούδης Νικόλαος

Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,  
Γ.Ν. Χίου «Σκυλίτσειο»

### Σουρίδης Βασίλειος

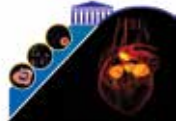
Επιμελητής Καρδιολόγος, Ναυτικό Νοσοκομείο  
Αθηνών

### Στεργίου Πηνελόπη

MD, PhD, Ειδικός Καρδιολόγος, Επιμελήτρια,  
Επιστημονικά Υπεύθυνη, Therapis General  
Hospital, Εξειδίκευση στην Καρδιαγγειακή  
Απεικόνιση

### Στεφανίδης Αλέξανδρος

Καρδιολόγος, Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικού  
Τμήματος, Γ.Ν. Νίκαιας - Πειραιά «Άγιος  
Παντελεήμων»



## Πρόεδροι - Ομιλητές - Σχολιαστές - Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης

### Στόκκος Κωνσταντίνος

Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, Διευθυντής ΜΕΘ,  
Γενικό Νοσοκομείο Κοζάνης

## T

### Ταμπάκης Κωνσταντίνος

Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Επιμελητής  
Β΄ Τμήματος Ηλεκτροφυσιολογίας και  
Βηματοδοτών, «Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center

### Τασσόπουλος Ανδρέας

Καρδιολόγος, Επιμελητής Καρδιολογικής  
Κλινικής «Ιασώ»

### Τζίφα Αφροδίτη

Παιδοκαρδιολόγος & Καρδιολόγος Συγγενών  
Καρδιοπαθειών Ενηλίκων, Διευθύντρια Κλινικής  
Παιδοκαρδιολογίας & Συγγενών Καρδιοπαθειών  
Ενηλίκων Νοσοκομείου «ΜΗΤΕΡΑ», Όμιλος  
«ΥΓΕΙΑ»

### Τουλουπάκη Μαρία

Καρδιολόγος Μυοκαρδιοπάθειες -  
Καρδιαγγειακή Απεικόνιση,  
Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»

### Τουμανίδης Σάββας

Καθηγητής Θεραπευτικής Ιατρικής Σχολής  
Αθηνών, Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής,  
«Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center

### Τούντας Χρήστος

Καρδιολόγος

### Τρίκα Χρυσάνθη

Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄,  
Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

### Τσατάρης Κωνσταντίνος

Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,  
Γ.Ν. Καρδίτσας

### Τσιάπρας Δημήτριος

Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογίας,  
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

### Τσιμπλής Χαρίλαος

Παιδοκαρδιολόγος, Επιμελητής  
Παιδοκαρδιολογικού Τμήματος & Αιμοδυναμικού  
Εργαστηρίου «ΙΑΣΩ ΠΑΙΔΩΝ», Επιστημονικός  
Συνεργάτης «ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΑΙΔΩΝ»

### Τσιριμής Βασίλειος

Αναπληρωτής Διευθυντής, Καρδιολόγος  
Ενηλίκων - Παιδών, Παιδοκαρδιολογικό  
Εργαστήριο, Καρδιολογική Κλινική,  
Νοσοκομείο «Metropolitan»

### Τσιτλακίδης Κωνσταντίνος

Καρδιολόγος, Στρ. Ιατρός, 251 Γ.Ν. Αεροπορίας

### Τσουγκος Ηλίας

Διευθυντής ΣΤ΄ Καρδιολογικής  
Κλινικής, Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ, Επ. Καθηγητής  
Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΥΚ, Διδάκτωρ  
Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

## Φ

### Φωτάκη Αναστασία

Παιδοκαρδιολόγος  
Clinical Academic Fellow in MRI in Congenital  
Heart Disease, King's College London  
Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust  
Evelina London Children's Hospital

## X

### Χαμόδρακα Ευτυχία

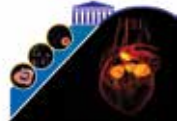
Επιμελήτρια Α΄, Καρδιολογίας,  
Νοσοκομείο «Ασκληπείο» Βούλας

### Χασάπη Αθηνά

Cardiology/Imaging Consultant  
Lister Hospital, East & North Hertfordshire NHS  
Trust, UK

### Χατζαντώνης Γρηγόριος

MD, PhD, Ειδικός Καρδιολόγος, Διδάκτωρ  
του Πανεπιστημίου Μύνστερ Γερμανίας  
Τμήμα Μαγνητικής Τομογραφίας Καρδιάς, Ιατρικό  
Κέντρο Αθηνών



## Γενικές Πληροφορίες

Στο 6<sup>ο</sup> Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών - Η Ηχοκαρδιογραφία και οι άλλες Απεικονιστικές τεχνικές στην κλινική πράξη, κύριο μέλημά μας είναι η απαρύγκλιτη τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής και μέτρων για την διασφάλιση της υγείας τόσο των εργαζομένων στους συνεδριακούς χώρους, των συναδέλφων μας, όσο και της δημόσιας υγείας γενικότερα.

Σας ενημερώνουμε ότι έχουν παρθεί όλα τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μη μετάδοσης του Covid-19 που έχουμε λάβει μέχρι σήμερα από την Πολιτεία, λαμβάνοντας υπόψη τις επίσημες οδηγίες και συστάσεις που έχουν δοθεί από το Υπουργείο Υγείας, το Υπουργείο Τουρισμού και τον ΕΟΔΥ.

### Οργάνωση - Γραμματεία



Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι

Τηλ.: 210 6827405 & 210 6839690-1 | Fax: 210 6827409

Email: estasinou@tmg.gr | Website: www.tmg.gr

### Τόπος Διεξαγωγής Συνεδρίου

Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ

### Γλώσσα συνεδρίου

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η Ελληνική

### Ημερομηνίες

Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου και Σάββατο 1 Οκτωβρίου 2022

### Έκθεση

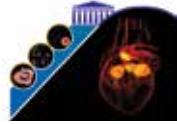
Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου Εταιρίες Φαρμακευτικές, Ιατρικών Οργάνων και Συσκευών θα εκθέτουν τα προϊόντα τους.

### Εγγραφές - Δικαίωμα Συμμετοχής

Οι εγγραφές είναι δωρεάν. Η προ-εγγραφή είναι απαραίτητη.

### Δικαίωμα συμμετοχής με φυσική παρουσία:

- Φυσική παρουσία με όλους τους υγειονομικούς κανόνες που έχουν επιβληθεί από την πολιτεία για την αποφυγή μετάδοσης της Covid-19.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή στο Συνέδριο είναι η υποβολή της Φόρμας Εγγραφής την οποία μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου [www.tmg.gr](http://www.tmg.gr)
- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι θα λάβουν την ηλεκτρονική κονκάρδα (e-badge) στο email που καταχωρούν κατά την εγγραφή τους, η οποία θα περιλαμβάνει το προσωπικό barcode για την αναγκαία σάρωση κατά την είσοδο και έξοδο τους στις αίθουσες καθώς και το Τελικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου σε ηλεκτρονική μορφή (e-Program) μέσω ενός QR code.
- Οι εγγραφές θα γίνονται ηλεκτρονικά στη γραμματεία του συνεδρίου, από όπου θα παραλαμβάνεται και το e-badge.



## Γενικές Πληροφορίες

### Παρακολούθηση μέσω διαδικτύου:

- Το Συνέδριο θα αναμεταδοθεί ζωντανά μέσω της ιστοσελίδας [www.tmg.gr](http://www.tmg.gr)
- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η συμπλήρωση του email που έχετε υποβάλλει στην φόρμα εγγραφής σας καθώς και του προσωπικού σας barcode (περιλαμβάνεται στο e-badge).
- Η διαδραστικότητα θα επιτευχθεί μέσω της on-line φόρμας υποβολής σχολίων, η οποία θα είναι διαθέσιμη καθ' όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης, έτσι ώστε να υποβάλλεται τα ερωτήματα σας στους ομιλητές.

### Πληροφορίες

- Στις αίθουσες ομιλιών, στον εκθεσιακό χώρο, καθώς και σε όλους τους χώρους του Συνεδρίου (γραμματεία, χώροι επισιτιστικών παροχών) θα τηρούνται όλες οι ισχύουσες διατάξεις και μέτρα προστασίας της υγείας.
- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι θα παραλάβουν ηλεκτρονικά Πιστοποιητικό Παρακολούθησης (e-Certificate), στην ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail) που έχουν δηλώσει στο Δελτίο Συμμετοχής τους.
- Χορηγούνται **15 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης** από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.
- Ο χρόνος παρακολούθησης θα καταγράφεται τόσο από τη φυσική παρουσία των συνέδρων εντός της αίθουσας ομιλιών, όσο και από το χρόνο της on-line παρακολούθησης στην πλατφόρμα μετάδοσης.
- Το προσωπικό του ομίλου εταιριών The Mastermind Group έχει εκπαιδευτεί και πιστοποιηθεί για την προφύλαξη και μέτρα πρόληψης από τον SARS-CoV-2 για τον Συνεδριακό Τουρισμό, Εστίαση, Τουριστικά Καταλύματα, Τουριστικά Γραφεία.

### Κέντρο Παραλαβής Διαφανειών

Ενθαρρύνεται η αποστολή των ομιλιών στη γραμματεία με ηλεκτρονικό τρόπο 2 ημέρες πριν την έναρξη του συνεδρίου. Σε περίπτωση που οι ομιλητές παραδίδουν το σχετικό υλικό των εισηγήσεων



# Tormis

torasemide



Tormis ADV1 04/2021

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
Αναφέρετε  
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
ΟΛΑ τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

ΑΘΗΝΑ: Οιδίποδος 1-3 και Παράδρομος Αττικής οδού 33-35, 15238 Χαλάνδρι  
Τηλ.: 210 7488821, Φαξ: 210 7488827, E-mail: info@winmedica.gr

[www.winmedica.gr](http://www.winmedica.gr)

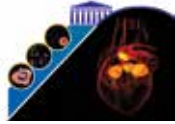
 **WinMedica**  
Serving Health for Life

# 6<sup>ο</sup>

Σεμινάριο Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών

Η **Ηχοκαρδιογραφία** και οι άλλες **Απεικονιστικές τεχνικές** στην **κλινική πράξη**

**30** Σεπτεμβρίου - **1** Οκτωβρίου 2022 Αμφιθέατρο Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, ΑΘΗΝΑ



## Ευχαριστίες

Οι Πρόεδροι και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμώς τις παρακάτω εταιρίες για την συμβολή τους στην πραγματοποίηση του 6<sup>ου</sup> Σεμιναρίου Εξειδικευμένων Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών



GE Healthcare



imagination at work



PHILIPS



SIEMENS











# forxiga<sup>®</sup>

(dapagliflozin) 10mg



### Forxiga F.C.Tab 10mg/tab Btx28

Κάθε δισκίο περιέχει μονοϋδρική δαπαγλιφλοζίνη με προπανοδιόλη ισοδύναμη με 10 mg δαπαγλιφλοζίνης.

Έκδοχο με γνωστές δράσεις:

Κάθε δισκίο περιέχει 50 mg άνυδρης λακτόζης.

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Για την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος επισκεφθείτε το <https://medicalinformation.astrazeneca.gr/home/prescribing-information.html> ή ζητήστε το από τη γραμματεία του συνεδρίου ή από το stand της AstraZeneca

**AstraZeneca** 

AstraZeneca A.E.,  
Αγησιόλου 6-8, 151 23 Μαρούσι, Αθήνα  
Τηλ.: 210 6871500, Fax: 210 6859195  
[www.astrazeneca.gr](http://www.astrazeneca.gr)

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
**αναφέρετε ΟΛΕΣ** τις ανεπιθύμητες ενέργειες για **ΟΛΑ**  
τα φάρμακα συμπληρώνοντας την «**ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ**»

Forxiga F.C.Tab 10mg/tab Btx28  
N.T. 28.34€ / Λ.Τ. 44.88€



Σας παρουσιάζουμε το **wtATTR-CM estimATTR**, ένα διαδικτυακό εργαλείο, που αναπτύχθηκε με βάση έναν αλγόριθμο τεχνητής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης (AI/ML). Στόχος του είναι η εκμάθηση του τρόπου με τον οποίο συνδυασμοί κλινικών σημείων σχετίζονται με αυτή τη νόσο, που έχει χαμηλά ποσοστά υποψίας και διάγνωσης.<sup>2-4</sup>

Η φυσικού τύπου σχετιζόμενη με την τρανσθυρετίνη αμυλοειδική μυοκαρδιοπάθεια (wtATTR-CM) είναι μια σπάνια και απειλητική για τη ζωή νόσος με χαμηλά ποσοστά υποψίας και διάγνωσης, η οποία συχνά διαφεύγει και δεν αναγνωρίζεται ως αιτία καρδιακής ανεπάρκειας.<sup>1,3,4</sup> Μετά τη διάγνωση οι ασθενείς με φυσικού τύπου ATTR-CM, που δεν λαμβάνουν θεραπεία, έχουν διάμεση επιβίωση περίπου 3,5 έτη.<sup>5-7</sup>

Το **wtATTR-CM estimATTR** είναι ένα εύχρηστο εκπαιδευτικό εργαλείο, που αναπτύχθηκε με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης, για την εκτίμηση της πιθανότητας παρουσίας ATTR-CM φυσικού τύπου σε υποθετικούς ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια. Το εργαλείο σας επιτρέπει να δοκιμάσετε διαφορετικούς συνδυασμούς κλινικών σημείων ενός υποθετικού ασθενούς, να δείτε ποιους συνδυασμούς σχετίζονται με την φυσικού τύπου ATTR-CM και να σας βοηθήσουν να διακρίνετε την καρδιακή ανεπάρκεια εξαιτίας άλλων αιτιών.<sup>2</sup>

Το **wtATTR-CM estimATTR** προορίζεται αποκλειστικά για χρήση ως **εκπαιδευτικό εργαλείο** και δεν προορίζεται για χρήση σε κλινικό περιβάλλον για την υποψία ή τη διάγνωση της φυσικού τύπου ATTR-CM σε μεμονωμένους ασθενείς.

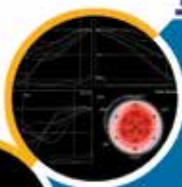
AI/ML: Artificial Intelligence/Machine Learning  
 wtATTR-CM: Wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy

[estimattr.cardiacamyloidosis.gr](http://estimattr.cardiacamyloidosis.gr)



**Βιβλιογραφία:**

1. Witteles RM, Bokhari S, Damy T, et al. Screening for transthyretin amyloid cardiomyopathy in everyday practice. *JACC Heart Fail.* 2019;7(8):709-716. **2.** Huda A., Castano A. et al., A machine learning model for identifying patients at risk for wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy. 2021, *Nature Communications*, Volume 12, Article number: 2725. **3.** Mohammed SF, Mirzoyev SA, Edwards WD, et al. Left ventricular amyloid deposition in patients with heart failure and preserved ejection fraction. *JACC Heart Fail.* 2014;2(2):113-122.4. González-López E, Gallego-Delgado M, Guzzo-Merello G, et al. Wild-type transthyretin amyloidosis as a cause of heart failure with preserved ejection fraction. *Eur Heart J.* 2015;36(38):2585- 2594. **5.** Connors LH, Sam F, Skinner M, et al. Heart failure resulting from age-related cardiac amyloid disease associated with wildtype transthyretin: a prospective, observational cohort study. *Circulation.*2016;133(3):282-290. **6.** Pinney JH, Whelan CJ, Petrie A, et al. Senile systemic amyloidosis: clinical features at presentation and outcome. *J Am Heart Assoc.* 2013;2(2):e000098. **7.** Grogan M, Scott CG, Kyle RA, et al. Natural history of wild-type transthyretin cardiac amyloidosis and risk stratification using a novel staging system. *J Am Coll Cardiol.* 2016;68:1014-1020.



Οργάνωση - Γραμματεία:

The **MASTERMIND** Group  
Organizing your success

Μαραθωνομάχων 26, 15124 Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6827405, 210 6839690-1  
Fax: 210 6827409, E-mail: [estasinou@tmg.gr](mailto:estasinou@tmg.gr)  
Web site: [www.tmg.gr](http://www.tmg.gr)