

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



7^ο

Σεμινάριο Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών Εκπαίδευση σε σταθμούς εργασίας, προσομοιωτές και ζωντανά μοντέλα

29 - 30 Σεπτεμβρίου 2023

Ξενοδοχείο «Αμαλία»

ΑΘΗΝΑ



Πρόγραμμα

Οργάνωση - Γραμματεία

The **MASTERMIND** Group
Organizing your success

Theracor®

bisoprolol fumarate

Theracor plus®

bisoprolol fumarate + hydrochlorothiazide

Αλλάζουμε συνήθειες
στη διαχείριση της
Καρδιαγγειακής Νόσου



Pharmaceutical Laboratories S.A.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: THERACOR 5 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία. THERACOR PLUS (10+25) mg, επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία. **2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΙΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** THERACOR: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg φουμαρικής βισοπρολόλης. THERACOR PLUS (10+25) mg: 1 επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει 10 mg φουμαρικής βισοπρολόλης και 25 mg υδροχλωροθειαζίδης. **3. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ:** Επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο. **4. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Θεραπευτικές ενδείξεις:** THERACOR: Θεραπεία χρόνιας σταθερής καρδιακής ανεπάρκειας με μειωμένη συστολική λειτουργία της αριστερής κοιλίας ως επιπρόσθετη θεραπεία με αναστολείς του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγiotensίνης και διουρητικά, και προαιρετικά καρδιακές γλυκοσίδες. THERACOR PLUS: Ιδιοπαθής Υπέρταση. Δοσολογία και τρόπος χορήγησης: Τα δισκία πρέπει να λαμβάνονται το πρωί και μπορούν να λαμβάνονται με τροφή. THERACOR: Η μέγιστη συνιστώμενη ημερήσια δόση είναι 10 mg βισοπρολόλης. THERACOR PLUS: Συνίσταται η ατομική titλoδότηση της δόσης με την κάθε συστά. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση:** Πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε: βρογχόσπασμο (βρογχικό άσθμα, αποφρακτικές πνευμονοπάθειες), σακχαρώδη διαβήτη που εμφανίζει μεγάλες διακυμάνσεις στις τιμές γλυκόζης αίματος. **Ανεπιθύμητες ενέργειες:** Βραδυκαρδία, ζάλη, κεφαλαλγία, επιδίνωση, καρδιακή ανεπάρκεια, ναυτία, έμετος, διάρροια, δυσκολία στην αναπνοή, ορθοστατική υπόταση, μυϊκή αδυναμία, μυϊκές κράμπες.

THERACOR: Α.Τ. 3.35 €. THERACOR PLUS (10 + 25) mg: Α.Τ. 4.62 €.

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



forxiga[®]

(dapagliflozin)



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
σκανάρετε το παρακάτω QR Code



Σε περίπτωση που επιθυμείτε την έντυπη ΠΧΠ του προϊόντος, ζητήστε την από την γραμματεία του συνεδρίου ή από το stand της AstraZeneca

AstraZeneca 

AstraZeneca A.E.,
Αγνησιλάου 6-8, 151 23 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ.: 210 6871500, Fax: 210 6859195
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
Λ.Τ. 44,17€, Χ.Τ. 32,05€, Ν.Τ. 27,88€



Χαιρετισμός

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Έχουμε τη χαρά να σας προσκαλέσουμε στο **7^ο Σεμινάριο Ηχωκαρδιογραφικών Τεχνικών - Εκπαίδευση σε σταθμούς εργασίας, προσομοιωτές και ζωντανά μοντέλα** που διοργανώνεται από το Ηχωκαρδιογραφικό 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 Ηχωκαρδιογραφία δεν αποτελεί μόνο βασική απεικονιστική τεχνική αλλά έχει πλέον γίνει αναπόσπαστο τμήμα της καρδιολογικής εξέτασης στην καθ’ ημέρα κλινική πράξη και η συνεισφορά της σε όλο το φάσμα της κλινικής καρδιολογίας είναι καθολικά αποδεκτή.

Η επιστημονική ενημέρωση και εκπαίδευση στην ηχωκαρδιογραφία διαμέσου ομιλιών από το αμφιθέατρο αποτελούσε και αποτελεί σημαντικό μέρος της εκπαιδευτικής δραστηριότητας. Στα μειονεκτήματά της περιλαμβάνονται η περιορισμένη διαδραστικότητα και αλληλεπίδραση εκπαιδευτή και εκπαιδευόμενου, η πιθανή κόπωση και ελάττωση της προσοχής του εκπαιδευόμενου από τις συνεχείς «θεωρητικές» ομιλίες και η απουσία εφαρμογής στην πράξη όσων ειπώνονται.

Στο επερχόμενο σεμινάριό μας, που αναφέρεται στις βασικές και εξειδικευμένες ηχωκαρδιογραφικές τεχνικές και τις εφαρμογές τους στην εκτίμηση των καρδιολογικών ασθενών / παθήσεων, θα γίνει μια προσπάθεια ενός υβριδικού τρόπου εκπαίδευσης από έμπειρους συναδέλφους σε μικρό αριθμό ατόμων που θα βασίζεται στις συνεχείς εναλλαγές σύντομων ομιλιών θεωρίας και πρακτικής άσκησης σε σταθμούς εργασίας, προσομοιωτές και “πραγματικούς” ασθενείς.

Αναλυτικά θα υπάρξουν 10 τρίωρες συνεδρίες (workshops) σε 2 ειδικά διαμορφωμένους χώρους με συμμετοχή 25 ατόμων, οι οποίες θα καλύπτουν σημαντικό εύρος της διαγνωστικής και διοισοφάγειας ηχωκαρδιογραφίας, της δυναμικής μελέτης (stress echo), της τριδιάστατης απεικόνισης και της μυοκαρδιακής παραμόρφωσης, σε μια προσπάθεια συνδυασμού τους για τη βέλτιστη εκτίμηση του καρδιολογικού ασθενή.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε οποιονδήποτε καρδιολόγο επιθυμεί την απόκτηση πρακτικών γνώσεων και εμπάθунση πάνω στη συνδυαστική χρήση της ηχωκαρδιογραφίας, 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, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»,
EACVI TOE Certification Committee Co-chair, EACVI Lab Accreditation Committee Member

Λοϊζος Α. Σάββας

Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Υγεία», EACVI TTE Certification Committee Member

Βελεγράκη Ειρήνη

Καρδιολόγος, Εξειδικευόμενη στην καρδιαγγειακή απεικόνιση «Royal Brompton Hospital»,
Ambassador for echocardiography and committee member, Heart imagers of tomorrow, EACVI



Πρόεδροι Οργανωτικής Επιτροπής

Κωνσταντίνος Χ. Παπαδόπουλος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.»,
EACVI TOE Certification Committee Co-chair, EACVI Lab Accreditation Committee Member

Σάββας Α. Λοΐζος

Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Υγεία», EACVI TTE Certification, Committee Member

Ειρήνη Βελεγράκη

Καρδιολόγος, Εξειδικευμένη στην καρδιαγγειακή απεικόνιση «Royal Brompton Hospital»,
Ambassador for echocardiography and committee member, Heart imagers of tomorrow, EACVI

Επιστημονική Επιτροπή

Αγγελάκη Μαρία
Αγγέλη Κωνσταντίνα
Αθανασόπουλος Γεώργιος
Βελεγράκη Ειρήνη
Δρακοπούλου Μαρία
Ζώης Νικόλαος
Θεοδόσης - Γεωργιάς Αναστάσιος
Καδόγλου Νικόλαος
Καραγιάννης Στέφανος
Καραμπίνος Ηλίας
Κάσινος Νέαρχος
Κατωγιάννης Κωνσταντίνος
Κρομμύδας Αργύριος
Κουρής Νικόλαος
Κυρζόπουλος Σταμάτιος
Λοΐζος Σάββας
Μακαβός Γεώργιος
Μαρβάκη Αποστολία
Μπαρμπετσέας Ιωάννης
Μυτάς Δημήτριος

Νικογιαννόπουλος Πέτρος
Ντάλας Ιωάννης
Οικονομίδης Δημήτριος
Οικονομίδης Ιγνάτιος
Οικονομοπούλου Ηλέκτρα
Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος
Παρασκευαΐδης Ιωάννης
Πατριανάκος Αλέξανδρος
Πατσούρας Δημήτριος
Πράπη Έφη
Ραλλίδης Λουκιανός
Σαραβάνης Χρήστος
Στεφανίδης Αλέξανδρος
Τουλουπάκη Μαρία
Τουμανίδης Σάββας
Τρίκκα Χρυσάνθη
Τσούγκος Ηλίας
Τσούκας Αθανάσιος
Φρογουδάκη Αλεξάνδρα



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2023

11.00-12.45 ΕΓΓΡΑΦΕΣ

12.45-13.00 ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

ROOM 1

13.00-16.00 1^ο WORKSHOP

Διαθωρακική Ηχοκαρδιογραφία - Βασικό πρωτόκολλο/μετρήσεις/βελτιστοποίηση εικόνας I

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Η. Καραμπίνος, Α. Πατριανάκος, Δ. Πατσούρας**

13.00-13.15 **Φυσική υπερήχων-εφαρμογή στην πράξη**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Η. Καραμπίνος**

13.15-13.30 **Βασικές ηχοκαρδιογραφικές τομές**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Σ. Λοΐζος**

13.30-13.45 **Βελτιστοποίηση της ηχοκαρδιογραφικής εικόνας**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Ν. Ζώης**

13.45-14.00 **Συζήτηση / Ερωτήσεις**

14.00-16.00 **Πρακτική άσκηση σε ΣΤΑΘΜΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ και ΖΩΝΤΑΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ**

ROOM 2

13.00-16.00 2^ο WORKSHOP

Δυναμική Ηχοκαρδιογραφία (Stress Echo) I

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Π. Νιχογιαννόπουλος, Κ.Χ. Παπαδόπουλος, Σ. Καραγιάννης**

13.00-13.15 **Εκτίμηση Μυοκαρδιακής ισχαιμίας I**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

13.15-13.30 **Εκτίμηση Μυοκαρδιακής ισχαιμίας II**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Σ. Καραγιάννης**

13.30-13.45 **Εκτίμηση ισχαιμικής μυοκαρδιοπάθειας**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Α. Κρομμύδας**

13.45-14.00 **Συζήτηση / Ερωτήσεις**

14.00-16.00 **Πρακτική άσκηση σε επιλεγμένα ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ**

16.00-16.30 **Διάλειμμα**



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή **29** Σεπτεμβρίου 2023

ROOM 1

16.30-19.30

3^ο WORKSHOP

Διαθωρακική Ηχοκαρδιογραφία - Βασικό πρωτόκολλο/μετρήσεις/βελτιστοποίηση εικόνας II

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Ν. Κουρής, Ε. Πράππα, Χ. Τρίκκα**

16.30-16.45

Φυσική υπερήχων-εφαρμογή στην πράξη

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Ν. Κουρής**

16.45-17.00

Βασικές ηχοκαρδιογραφικές τομές

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Δ. Οικονομίδης**

17.00-17.15

Βελτιστοποίηση της ηχοκαρδιογραφικής εικόνας

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Ε. Βελεγράκη**

17.15-17.30

Συζήτηση / Ερωτήσεις

17.30-19.30

Πρακτική άσκηση σε ΣΤΑΘΜΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ και ΖΩΝΤΑΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ

ROOM 2

16.30-19.30

4^ο WORKSHOP

Δυναμική Ηχοκαρδιογραφία (Stress Echo) II

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Α. Στεφανίδης, Ν. Καδόγλου**

16.30-16.45

Εκτίμηση Βαλβιδοπαθειών I

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Ν. Καδόγλου**

16.45-17.00

Εκτίμηση Βαλβιδοπαθειών II

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

17.00-17.15

Εκτίμηση Μυοκαρδιοπαθειών-Καρδιακής ανεπάρκειας

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Ν. Ζώνης**

17.15-17.30

Συζήτηση / Ερωτήσεις

17.30-19.30

Πρακτική άσκηση σε επιλεγμένα ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο **30** Σεπτεμβρίου 2023

ROOM 1

09.00-12.00

5^ο WORKSHOP

Διαθωρακική Ηχωκαρδιογραφία-Εκτίμηση Καρδιακών κοιλοτήτων με τις συμβατικές και τις εξειδικευμένες τεχνικές II

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος, Σ. Λοϊζος**

09.00-09.15

Αριστερή κοιλία - 2D και 3D απεικόνιση

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Ν. Κάσινος**

09.15-09.30

Αριστερή κοιλία-Μυοκαρδιακή παραμόρφωση - έργο

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Κ. Κατωγιάννης**

09.30-09.45

Δεξιά κοιλία-2D και 3D απεικόνιση / Μυοκαρδιακή παραμόρφωση και μελέτη πνευμονικής υπέρτασης

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

09.45-10.00

Αριστερός κόλπος-2D και 3D απεικόνιση / Μυοκαρδιακή παραμόρφωση

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

10.00-12.00

Πρακτική άσκηση σε ΣΤΑΘΜΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ROOM 2

09.00-12.00

6^ο WORKSHOP

Διοισοφάγειος Ηχωκαρδιογραφία I-Εκτίμηση Καρδιακών βαλβίδων με τις συμβατικές και τις εξειδικευμένες τεχνικές

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Ι. Οικονομίδης, Α. Θεοδόσης-Γεωργιάς, Α. Φρογουδάκης**

09.00-09.15

Μιτροειδής βαλβίδα - Παθήσεις

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Α. Θεοδόσης-Γεωργιάς**

09.15- 09.30

Αορτική βαλβίδα - Παθήσεις

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Χ. Σαραβάνης**

09.30-09.45

Προσθετικές βαλβίδες - Παθήσεις

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Γ. Μακαβός**

09.45-10.00

Συζήτηση / Ερωτήσεις

10.00-12.00

Πρακτική άσκηση σε επιλεγμένα ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ και ΠΡΟΣΟΜΙΩΤΗ
Ν. Καδόγλου, Α. Τσούκας



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο **30** Σεπτεμβρίου 2023

12.00-13.00

Διάλειμμα-Ελαφρύ γεύμα

ROOM 1

13.00-16.00

7^ο WORKSHOP

Διαθωρακική Ηχοκαρδιογραφία- Εκτίμηση Καρδιακών βαλβίδων με τις συμβατικές και τις εξειδικευμένες τεχνικές I

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Ι. Παρασκευαΐδης, Ι. Μπαρμπετσάς, Σ. Τουμανίδης**

13.00 -13.15

Στένωση Αορτικής Βαλβίδας

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Ι. Ντάλας**

13.15-13.30

Ανεπάρκεια Αορτικής βαλβίδας

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Η. Οικονομοπούλου**

13.30-13.45

Ανεπάρκεια Μιτροειδούς βαλβίδας

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Ε. Βελεγράκη**

13.45-14.00

Συζήτηση / Ερωτήσεις

14.00-16.00

Πρακτική άσκηση σε ΣΤΑΘΜΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ROOM 2

13.00-16.00

8^ο WORKSHOP

Διοισοφάγειος Ηχοκαρδιογραφία II-Εκτίμηση Καρδιακών βαλβίδων με τις συμβατικές και τις εξειδικευμένες τεχνικές

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος, Ν. Καδόγλου**

13.00-13.15

Μιτροειδής βαλβίδα - Παθήσεις

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

13.15-13.30

Αορτική βαλβίδα - Παθήσεις

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Μ. Αγγελάκη**

13.30-13.45

Τριγλώχινα βαλβίδα - Παθήσεις

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Σ. Κυρζόπουλος**

13.45-14.00

Συζήτηση / Ερωτήσεις

14.00-16.00

Πρακτική άσκηση σε επιλεγμένα ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ και ΠΡΟΣΟΜΙΩΤΗ
Ν. Καδόγλου, Κ.Χ. Παπαδόπουλος



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο **30** Σεπτεμβρίου 2023

16.00-16.30 Διάλειμμα

ROOM 1

16.30-19.30 **9^ο WORKSHOP**

Διαθωρακική Ηχοκαρδιογραφία-Εκτίμηση Καρδιακών βαλβίδων και μυοκαρδιοπαθειών με τις συμβατικές και τις εξειδικευμένες τεχνικές I

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Λ. Ραλλίδης, Κ.Χ. Παπαδόπουλος**

16.30-16.45 **Προσθετικές βαλβίδες**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Α. Μαρβάκη**

16.45-17.00 **Υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Σ. Λοΐζος**

17.00-17.15 **Διατατική μυοκαρδιοπάθεια**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Μ. Τουλουπάκη**

17.15 -17.30 **Περιοριστική μυοκαρδιοπάθεια**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Χ. Σαραβάνης**

17.30-19.30 **Πρακτική άσκηση σε ΣΤΑΘΜΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

ROOM 2

16.30-19.30 **10^ο WORKSHOP**

Διοισοφάγειος Ηχοκαρδιογραφία III-Μη Βαλβιδικές παθήσεις

Συντονιστές / Πρόεδροι: **Κ. Αγγέλη, Γ. Αθανασόπουλος**

16.30-16.45 **Λοιμώδης Ενδοκαρδίτιδα**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Δ. Μυτάς**

16.45-17.00 **Παθήσεις μεσοκοιλιακού διαφράγματος**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Μ. Δρακοπούλου**

17.00-17.15 **Ωτίο - Παθήσεις αορτής**

Ομιλητής / Εκπαιδευτής: **Σ. Λοΐζος**

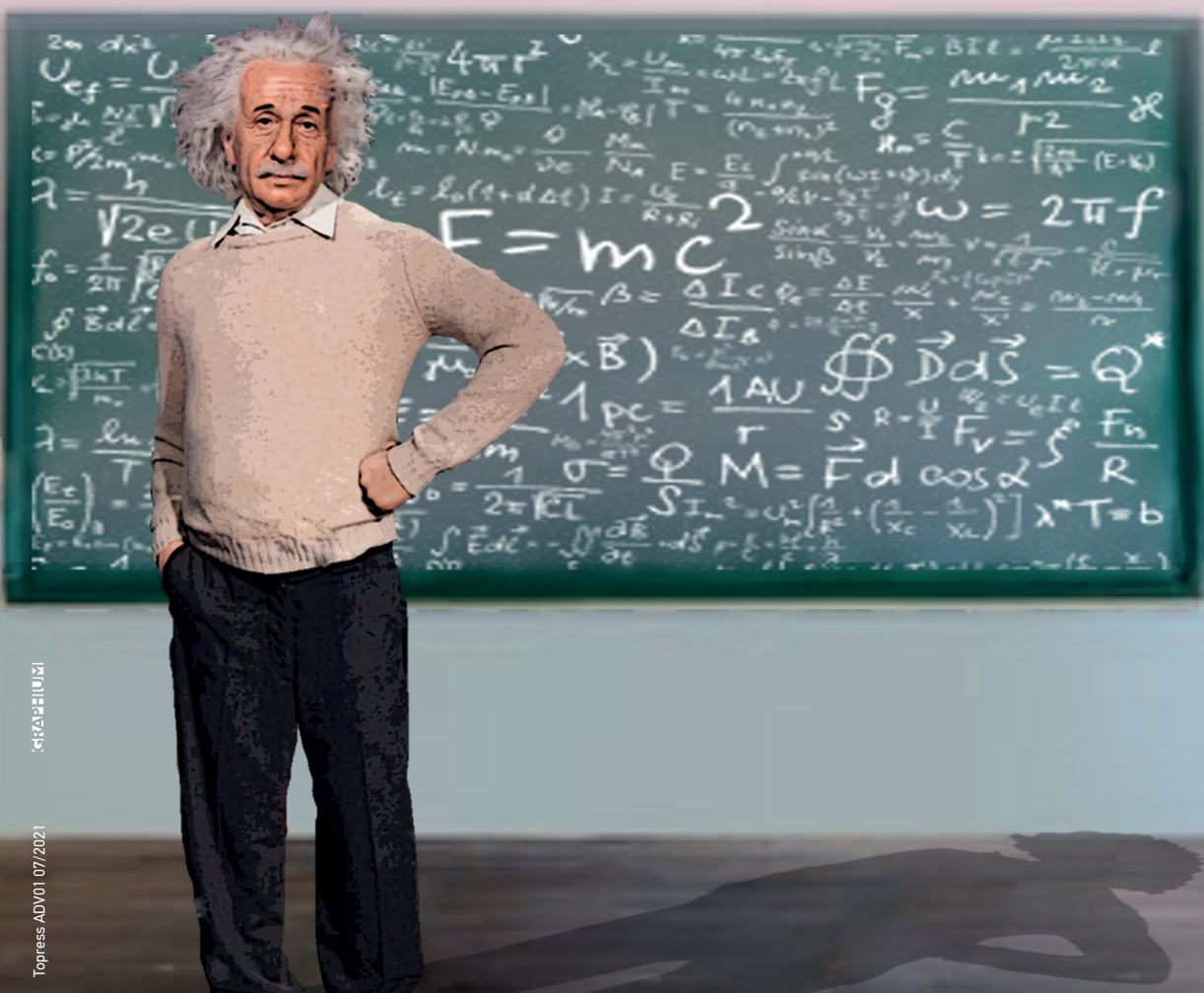
17.15-17.30 **Συζήτηση / Ερωτήσεις**

17.30-19.30 **Πρακτική άσκηση σε επιλεγμένα ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ και ΠΡΟΣΟΜΙΩΤΗ**
Ν. Καδόγλου, Κ.Χ. Παπαδόπουλος

19.30 **Λήξη Σεμιναρίου - Συμπεράσματα**

Topress

OLMESARTAN MEDOXOMIL/AMLODIPINE



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

WinMedica
Serving Health for Life

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε
την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος

Οδός 1-3 & Παράδρομος Αττικής Οδού 33-35
Τ.Κ. 15238, Χαλάνδρι | Τηλ.: 210 7488 821
Fax: 210 7488 827 | E-mail: info@winmedica.gr



Πρόεδροι - Ομιλητές

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

B

Βελεγράκη Ειρήνη

Καρδιολόγος, Εξειδικευόμενη στην καρδιαγγειακή απεικόνιση «Royal Brompton Hospital», Ambassador for echocardiography and committee member, Heart imagers of tomorrow, EACVI

Δ

Δρακοπούλου Μαρία

Καρδιολόγος, Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό Ε.Κ.Π.Α., Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

Z

Ζώνης Νικόλαος

Καρδιολόγος

Θ

Θεοδόσης - Γεωργιάς Αναστάσιος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά «Τζάνειο»

K

Καδόγλου Νικόλαος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Καραγιάννης Στέφανος

Διευθυντής Ηχοκαρδιογραφικού Εργαστηρίου, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Καραμπίνας Ηλίας

Διευθυντής Γ' Καρδιολογικής Κλινικής, «Ευρωκλινική» Αθηνών

Κάσινος Νέαρχος

Επιμελητής Β', Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά «Τζάνειο», Κέντρο Εκπαίδευσης Ηχοκαρδιογραφίας «Δ. Μπελντέκος»

Κατωγιάννης Κωνσταντίνος

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

Κρομμύδας Αργύριος

MD, MSc, Υπεύθυνος Τμήματος Υπερήχων Καρδιάς Ενηλίκων, Νοσοκομείο «ΜΗΤΕΡΑ», Όμιλος ΥΓΕΙΑ

Κουρής Νικόλαος

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

Κυρζόπουλος Σταμάτιος

Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογίας «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

Λ

Λοΐζος Σάββας

Επιμελητής Καρδιολογίας, Νοσοκομείο «Υγεία», EACVI TTE Certification Committee Member

M

Μακαβός Γεώργιος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Γ' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία»

Μαρβάκη Αποστολία

Καρδιολόγος, Α' Καρδιοχειρουργική Κλινική, Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης



Πρόεδροι - Ομιλητές

Μπαρμπετσάας Ιωάννης

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

Μυτάς Δημήτριος

Καρδιολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ.,
Γενικό Νοσοκομείο Αττικής «Σισμανόγλειο -
Αμαλία Φλέμινγκ»

Ν

Νιχογιαννόπουλος Πέτρος

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

Ντάλας Ιωάννης

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

Ο

Οικονομίδης Δημήτριος

Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή
Ε.Κ.Π.Α., Υπεύθυνος Εργαστηρίου Προληπτικής
Καρδιολογίας και Υπερηχοκαρδιογραφίας,
Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. «Αττικόν», Διευθυντής Διακλινικού
Ιατρείου Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων

Οικονομίδης Ιγνάτιος

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

Οικονομοπούλου Ηλέκτρα

Καρδιολόγος, Υπότροφος ΕΚΕ,
Ηχοκαρδιογραφικό Εργαστήριο,
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ

Π

Παπαδόπουλος Χ. Κωνσταντίνος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας,
Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.,
EACVI TOE Certification Committee Co-Chair,
EACVI Lab Accreditation Committee Member

Παρασκευαΐδης Ιωάννης

Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας,
Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.

Πατριανάκος Αλέξανδρος

Διευθυντής Καρδιολογίας Ε.Σ.Υ., Π.Ν. Ηρακλείου
Κρήτης, Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου

Πατσούρας Δημήτριος

Καρδιολόγος

Πράπη Έφη

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

Ρ

Ραλλίδης Λουκιανός

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

Σ

Σαραβάνης Χρήστος

Καρδιολόγος, ΣΤ΄ Καρδιολογική Κλινική,
Νοσοκομείο «Υγεία»

Στεφανίδης Αλέξανδρος

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

Τ

Τουλουπάκη Μαρία

Καρδιολόγος Μυοκαρδιοπάθειες - Καρδιαγγειακή
Απεικόνιση, Νοσοκομείο «Υγεία»

Τουμανίδης Σάββας

Ομότιμος Καθηγητής Θεραπευτικής Ιατρικής
Σχολής Αθηνών, Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικής
Κλινικής

Τρίκκα Χρυσάνθη

Καρδιολόγος, Διευθύντρια ΤΕΠ,
Π.Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

Τσουγκος Ηλίας

Διευθυντής ΣΤ΄ Καρδιολογικής Κλινικής,
Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ, Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας
Ιατρικής Σχολής ΕΚΕ, Καρδιολόγος Ολυμπιακής
Επιτροπής



Πρόεδροι - Ομιλητές

Τσούκας Αθανάσιος

MD, PhD, FESC, Διευθυντής Καρδιολογικής
Κλινικής Νοσοκομείου Mediterraneo



Φρογουδάκη Αλεξάνδρα

MD, MSc, PhD, FHFA, FESC,
Διευθύντρια ΕΣΥ Καρδιολογίας, Ιατρείο
Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων,
Ιατρείο Κληρονομικών Μυοκαρδιοπαθειών,
Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν.Α. «Αττικόν»



Γενικές Πληροφορίες

Ημερομηνίες Διεξαγωγής

29-30 Σεπτεμβρίου 2023

Τόπος Συνεδρίου

Ξενοδοχείο «Αμαλία», Αθήνα
Λεωφ. Βασιλίσσης Αμαλίας 10, Αθήνα 105 57

Γλώσσα συνεδρίου

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η Ελληνική

Έκθεση

Θα υπάρχει έκθεση κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου με εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Υγείας.

Μοριοδότηση

Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος θα χορηγήσει **15** μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME - UEMS στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν το Συνέδριο.

Εγγραφές - Δικαίωμα Συμμετοχής

	Κόστος εγγραφής
Ειδικευμένοι	€ 100
Ειδικευόμενοι	€ 70
Νοσηλευτές / Λοιπά επαγγέλματα Υγείας	Δωρεάν
Φοιτητές	Δωρεάν

Στα παραπάνω ποσά περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.



Γενικές Πληροφορίες

Η προ-εγγραφή είναι απαραίτητη. Για την πραγματοποίησή της επιλέξτε το πεδίο **Εγγραφές** 

Δικαίωμα συμμετοχής:

- Εγγραφές επιτόπου θα πραγματοποιούνται ηλεκτρονικά στη γραμματεία του Συνεδρίου.
- Οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι θα λάβουν την ηλεκτρονική κονκάρδα (e-badge) 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 εγγεγραμμένοι σύνεδροι θα παραλάβουν ηλεκτρονικά Πιστοποιητικό Παρακολούθησης (e-Certificate), πατώντας **εδώ** 10 ημέρες μετά τη λήξη του συνεδρίου.
- Ο χρόνος παρακολούθησης θα καταγράφεται από τη φυσική παρουσία των συνέδρων εντός της αίθουσας ομιλιών.

Οργάνωση - Γραμματεία



Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6827405 & 210 6839690-1 | Fax: 210 6827409
Email: estasinou@tmg.gr | Website: www.tmg.gr



Ευχαριστίες

Οι Πρόεδροι και τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμώς τις παρακάτω εταιρίες για την συμβολή τους στην πραγματοποίηση του
7^{ου} Σεμιναρίου Ηχοκαρδιογραφικών Τεχνικών



START
AHEAD

Opsumit[®]
macitentan

Περιεκτικότητα
OPSUMIT F.C.TAB 10MG/TAB

Μέγεθος συσκευασίας
BTx30 (PVC/PE/PVdC/ALU blister)

Νοσοκομειακή Τιμή
1.528,61 €

Λιανική Τιμή
1.869,70 €

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

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

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών
του Προϊόντος για την οποία μπορείτε να απευθυνθείτε στην εταιρεία.

OPSUMIT® Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, Δεκέμβριος 2022.

JANSSEN-CILAG ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.

Λεωφόρος Ειρήνης 56, 151 21, Πεύκη, Αθήνα, Τηλ.: 210 8090000
www.janssen.com.gr

janssen
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF
Johnson & Johnson

ΕΠΩΝΥΜΟ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΦΑΡΜΑΚΟ

inosamin®
ΕΠΛΕΡΕΝΟΝΗ

ADREKALIN

INS/DPW/JAD/02_2023/01

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:
Inosamin® 25mg, επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο
δισκία. Inosamin® 50mg, επικαλυμμένα με λεπτό
υμένιο δισκία. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:
Κάθε δισκίο περιέχει 25 mg επλερενόνης. Κάθε δι-
σκίο περιέχει 50 mg επλερενόνης. Έκδοχα: Κάθε δι-
σκίο των 25 mg περιέχει 35,7 mg μονοϋδρικής λα-
κτόζης. Κάθε δισκίο των 50 mg περιέχει 71,4 mg μο-
νουδρικής λακτόζης.

Για συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευθείτε
την ΠΧΠ ή απευθυνθείτε στην εταιρεία ELPEN.

Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται
ιατρική συνταγή.

ΠΡΟΪΟΝ	Λ.Τ.
INOSAMIN F.C.TAB 25MG/TAB BTx30 tabs	13,00 €
INOSAMIN F.C.TAB 50MG/TAB BTx30 tabs	13,46 €



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,
Τηλ.: 210 6039326-9, Fax: 210 6039300

ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σεβαστείας 11, 115 28 Αθήνα,
Τηλ.: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ.: 2310 459920-1, Fax: 2310 459269

Αναφέρετε κάθε εικαζόμενη/πιθανολογούμενη
ανεπιθύμητη ενέργεια απευθείας στον ΕΟΦ,
σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς
ανεπιθύμητων ενεργειών.



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.²⁻⁴

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.^{1,3,4} Μετά τη διάγνωση οι ασθενείς με φυσικού τύπου ATTR-CM, που δεν λαμβάνουν θεραπεία, έχουν διάμεση επιβίωση περίπου 3,5 έτη.⁵⁻⁷

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 ποιοι συνδυασμοί σχετίζονται με την φυσικού τύπου ATTR-CM και να σας βοηθήσουν να διακρίνετε την καρδιακή ανεπάρκεια εξαιτίας άλλων αιτιών.²

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



Βιβλιογραφία:

1. Witteles RM, Bokhari S, Dmy 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.