

2<sup>n</sup>

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ

Διοργάνωση:

Ακαδημία Καρδιαγγειακών  
και Μεταβολικών Νοσημάτων

# «Η καθημερινότητα συναντά την καρδιολογία»

9-10

Δεκεμβρίου 2022

Διαδικτυακό Συνέδριο

Οργάνωση - Γραμματεία

The **MASTERMIND** Group  
Organizing your success

## Πρόγραμμα

# Χαιρετισμός

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Η Ακαδημία Καρδιαγγειακών και Μεταβολικών Νοσημάτων διοργανώνει και φέτος εξ ολοκλήρου Διαδικτυακά τη **2<sup>η</sup> Συνάντηση με τους Ειδικούς «Η Καθημερινότητα συναντά την Καρδιολογία»** στις **09 & 10 Δεκεμβρίου 2022**.

Η παρούσα διημερίδα όπως και η προηγούμενη έχει σαν στόχο να ανοίξει μια συζήτηση που να στηρίζεται όχι μόνο στις τρέχουσες εξελίξεις αλλά και στην εμπειρία καταξιωμένων συναδέλφων που ασχολούνται ενεργά με την καθημερινή άσκηση της Καρδιολογίας. Δίνεται ιδιαίτερο βάρος στην συζήτηση και στην επίλυση ερωτημάτων τα οποία προκύπτουν στη καθημερινότητα. Επίλυση η οποία θα είναι αποτέλεσμα της εμπειρίας των Προέδρων των ειδικών και αυτών των ίδιων των συνέδρων

Έτσι, στη διημερίδα αρωγοί στους προέδρους των τραπεζιών είναι οι ειδικοί επί του θέματος οι οποίοι καλούνται να συνεισφέρουν καταθέτοντας επιστημονικά τεκμηριωμένες απόψεις καθώς και προσωπικές εμπειρίες που θα μπορούσαν να αποτελέσουν βοήθημα στο σύγχρονο νέο καρδιολόγο και γιατί όχι να αποτελέσουν έναυσμα συζήτησης μεταξύ των παλαιότερων. Κάθε ασθενής αποτελεί μια ξεχωριστή οντότητα και το πρόβλημά του αρκετές φορές δεν μπορεί να ενταχθεί στα πλαίσια μια ηλεκτρονικής καταγραφής - οδηγίας.

Με αυτές τις λίγες σκέψεις σας καλωσορίζουμε στην προσπάθεια να συναντηθεί η Καρδιολογική σκέψη με την καθημερινότητα.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

**Ι. Παρασκευαΐδης**  
Καθηγητής Καρδιολογίας  
Πανεπιστημίου Αθηνών

**Η. Τσούγκος**  
Διευθυντής ΣΤ΄ Καρδιολογικής  
Κλινικής, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»



# Liptruzet®

(ezetimibe and atorvastatin) tablets

Ο **μόνος\*** σταθερός συνδυασμός  
εξετιμίμπης/ατορβαστατίνης  
με εγκεκριμένη ένδειξη

**στη Πρόληψη των Καρδιαγγειακών Επεισοδίων<sup>1</sup>**

## 4. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 4.1 Θεραπευτικές ενδείξεις

#### Πρόληψη των Καρδιαγγειακών Επεισοδίων

Το LIPTRUZET ενδείκνυται για τη μείωση του κινδύνου των καρδιαγγειακών επεισοδίων (βλ. παράγραφο 5.1) σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο (ΣΝ) και με ιστορικό οξέως στεφανιαίου συνδρόμου (ΟΣΣ), που είτε έχουν λάβει προηγούμενη θεραπεία με στατίνη είτε όχι.

1. ΠΧΠ LIPTRUZET\_31\_08\_2021

\* Σύμφωνα με τις ΠΧΠ των κυκλοφορούντων σταθερών συνδυασμών εξετιμίμπης/ατορβαστατίνης στην Ελλάδα

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την περιλήψη χαρακτηριστικών του προϊόντος.

LIPTRUZET® (10+10) MG/TAB | ΛΤ: 42,81€,  
LIPTRUZET® (10+20) MG/TAB | ΛΤ: 40,92€,  
LIPTRUZET® (10+40) MG/TAB | ΛΤ: 40,56€.



Τοπικός Αντιπρόσωπος:  
BIANEE A.E. - Έδρα : οδός Τατσού, 18\* γλμ. Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας,  
146 71 Ν. Ερυθραία Αττικής, Ταχ. Θυρίδα 52894, 146 10 Ν. Ερυθραία,  
Τηλ. : 210 8009111 - Fax: 210 8071573  
E-mail: mailbox@vianex.gr - WEBSITE: www.vianex.gr  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ακαδημίου 113, 562 24 Εύοσμος Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 861683

ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 000274201000

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
δοσολογούμενα.  
ΟΛΕΣ τις αναπαραγωγικές ενέργειες για  
ΟΛΑ τα φάρμακα  
Ευχαριστούμε τον «ΑΝΤΙΡΩΝ ΚΑΡΤΑ»



Κάτοχος Άδειας Κυκλοφορίας :  
N.V. Organon, Kloosterstraat 6,  
5349 AB Oss,  
Ολλανδία.

**2<sup>n</sup>****ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ****“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”****9-10**

Δεκεμβρίου 2022

Διαδίκτυο **Συνέδριο****Επιστημονικό Πρόγραμμα****Παρασκευή 9 Δεκεμβρίου 2022****09.00-10.40 Το παρελθόν προσδιορίζει το μέλλον**Πρόεδροι **Α. Πιπλής, Σ. Τουμανίδης**Ειδικοί: **Α. Ξανθόπουλος, Λ. Ραλλίδης, Α. Τρίκας, Δ.Τσιάπρας**

09.00-09.10 Ποια χρηστική αξία της αναζήτησης της αιτίας προσέλευσης;

**Χ. Σαραβάνης**

09.10-09.30 Συζήτηση

09.30-09.40 ΗΚΓ, αιματολογικές και βλέπουμε...

**Ε. Αποστόλου**

09.40-10.00 Συζήτηση

10.00-10.10 Υπάρχει υπερβολή στην ζήτηση εργαστηριακών εξετάσεων;

**Τ. Μουσιαμιά**

10.10-10.30 Συζήτηση

10.30-10.40 Συζήτηση με τους συνέδρους

**10.40-10.55 Διάλειμμα****10.55-12.25 Διαγνωστικές τεχνικές**Πρόεδροι: **Η. Καραμπίνος, Π. Νιογιαννόπουλος**Ειδικοί: **Ν. Αλεξόπουλος, Ι. Οικονομίδης, Ι. Παλνός, Κ. Παπαδόπουλος**

10.55-11.05 Ηχοκαρδιολογία. Ποιος ο ρόλος της στα επείγοντα

**Ν. Καδόγλου**

11.05-11.25 Συζήτηση

11.25-11.35 Μαγνητική τομογραφία. Πότε την ζητάω;

**Σ. Λοίζος**

11.35-11.45 Συζήτηση

11.45-11.55 Αξονική τομογραφία. Σε ποιες περιπτώσεις θα με βοηθήσει;

**Π. Κουτρολού**

11.55-12.15 Συζήτηση

12.15-12.25 Συζήτηση με τους συνέδρους

**12.25-13.30 Μεσημβρινή Διακοπή**

**2<sup>n</sup>****ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ****“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”****9-10**

Δεκεμβρίου 2022

Διαδικτυακό Συνέδριο

**Επιστημονικό Πρόγραμμα****Παρασκευή 9 Δεκεμβρίου 2022****13.30-15.10****Καρδιακή Ανεπάρκεια και Συνοσπρόπτες**Πρόεδροι: **Σ. Αδαμόπουλος, Α. Γεράκης**Ειδικοί: **Χ. Ιατρού, Σ. Τσιόδρας, Α. Σπανός, Σ. Μιχόπουλος**

13.30-13.40

Νεφρική δυσλειτουργία σε ασθενή με καρδιακή ανεπάρκεια.

Αναγκαία βήματα αντιμετώπισης

**Α. Παναγιώτου**

13.40-14.00

Συζήτηση

14.00-14.10

Ασθενής με Καρδιακή ανεπάρκεια στην μετά Covid εποχή. Αναγκαία βήματα αντιμετώπισης

**Μ. Δρακοπούλου**

14.10-14.30

Συζήτηση

14.30-14.40

Καρδιά και Μικροβίωμα εντέρου. Τι πρέπει να ξέρω

**Ε. Συμβουλάκης**

14.40-15.00

Συζήτηση

15.00-15.10

Συζήτηση με τους συνέδρους

**15.10-17.20****Σακχαρώδης διαβήτης και καρδιά**Πρόεδροι: **Γ. Αθανασόπουλος, Χ. Βλαχόπουλος**Ειδικοί: **Α. Ράπτης, Β. Λαμπαδιάρη, Ε. Αζάς, Δ. Τσεκούρα**

15.10-15.20

Γιατί είναι αυξημένου κινδύνου ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη

**Ε. Βολτυράκης**

15.20-15.40

Συζήτηση

15.40-15.50

Υπάρχει Διαβητική Μυοκαρδιοπάθεια;

**Χ. Μιχαλακάς**

15.50-16.10

Συζήτηση

16.10-16.20

Ποια είναι η επιλογή μου για έναρξη θεραπείας για σακχαρώδη διαβήτη;

**Α. Αγγελής**

16.20-16.40

Συζήτηση

16.40-16.50

Τι προσφέρουν τα καινούργια αντιδιαβητικά φάρμακα

**Π. Κωστάκου**

16.50-17.10

Συζήτηση

17.10-17.20

Συζήτηση με τους συνέδρους

**2<sup>n</sup>****ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ****“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”****9-10**

Δεκεμβρίου 2022

Διαδίκτυο *Συνέδριο***Επιστημονικό Πρόγραμμα****Παρασκευή 9 Δεκεμβρίου 2022****17.20-17.30 Διάλειμμα****17.30-18.00 Διάλεξη**Πρόεδρος: **Π. Βάρδας**Ομιλητής: **Φ. Τρυποσκιάδης**

Ο ιατρός προσαρμόζει τον ασθενή στις οδηγίες ή οι οδηγίες πρέπει να προσαρμόζονται στις ανάγκες του ασθενή;

**18.00-19.00 Αρρυθμίες**Πρόεδροι: **Δ. Τσιαχρής, Α. Κατσίβας**Ειδικοί: **Χ. Κοσσυβάκης, Φ. Κατσαρός, Η. Γαλάφος, Ν. Σουβαλιώτης**

18.00-18.15 Οι οδηγίες για την αντιμετώπιση κολπικής μαρμαρυγής εφαρμόζονται σε όλους;

**Σ. Παστρωμάς**

18.15-18.30 Το ΗΚΓ στην κατάλυση κοιλιακής ταχυκαρδίας

**Α. Συκιώτης**

18.30-18.45 Διάρκεια ασυμπτωματικής κολπικής μαρμαρυγής. Πρέπει να ανησυχώ

**Β. Κολοβός**

18.45-19.00 Συζήτηση

**19.00-19.30 Υπέρταση και Κάπνισμα**Πρόεδροι: **Ι. Παρασκευαΐδης - Η. Τσούγκος**

19.00-19.15 Υπέρταση και καρδιοπάθεια

**Α. Κολοκάθης**

19.15-19.30 Τι καινούργιο στο κάπνισμα

**Κ. Κουρέα**

**2<sup>n</sup>****ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ****“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”****9-10**

Δεκεμβρίου 2022

Διαδικτυακό Συνέδριο

**Επιστημονικό Πρόγραμμα****Σάββατο 10 Δεκεμβρίου 2022****09.00-10.30****Χρόνια Καρδιακή Ανεπάρκεια**Πρόεδροι: **Γ. Φιλιππάτος, Χ. Χρυσοχού**Ειδικοί: **Δ. Καρατζάς, Γ. Γιαμούζης, Α. Νταλιάνης, Δ. Φαρμάκης**

09.00-09.10

Η χρήση των β-αναστολέων και των α-MEA έχει υποβαθμιστεί;

**Μ. Μπόνιος**

09.10-09.30

Συζήτηση

09.30-09.40

Καρδιοτοξικότητα. Τι καινούργιο;

**Κ. Κεραμυδά**

09.40-10.00

Συζήτηση

10.00-10.10

Καρδιακή Ανεπάρκεια και αναμία. Χορήγηση σιδήρου πότε και σε ποιούς;

**Β. Ματζαράκη**

10.10-10.30

Συζήτηση

**10.30-12.40****Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια**Πρόεδροι: **Ε. Ηλιοδρομίτης, Η. Τσούγκος**Ειδικοί: **Α. Γκουζιούτα, Σ. Καλιαμπάκος, Χ. Τρίκκα, Α. Τσούκας**

10.30-10.40

Αναίμακτη ή αιματηρή προσέγγιση;

**Ε. Αγγελοπούλου**

10.40-11.00

Συζήτηση

11.00-11.10

Πως διαχειριζομαι ένα μη καρδιακό πνευμονικό οίδημα;

**Ι. Πετρόπουλος**

11.10-11.30

Συζήτηση

11.30-11.40

Αντιμετώπιση καρδιακού επιπωματισμού

**Γ. Κωσταντίνου**

11.40-12.00

Συζήτηση

12.00-12.10

Αντιμετώπιση ηλεκτρικής θύελλας

**Ε. Ρεπάσος**

12.10-12.30

Συζήτηση

12.30-12.40

Συζήτηση με τους συνέδρους

**12.40-13.30****Μεσημβρινή Διακοπή**

**2<sup>n</sup>****ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ****“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”****9-10**

Δεκεμβρίου 2022

Διαδίκτυο Συνέδριο

**Επιστημονικό Πρόγραμμα****Σάββατο 10 Δεκεμβρίου 2022****13.30-15.10 Χρόνια στεφανιαία νόσος**Πρόεδροι: **Χ. Ολύμπιος, Ι. Σκουλαρίγκης**Ειδικοί: **Α. Δαγρέ, Μ. Κουτούζης, Σ. Παπαϊωάννου, Ν. Γράψας**

13.30-13.40

Χρειάζεται η ανάδειξη ισχαιμίας ή βιωσιμότητας;

**Μ. Τουλουπάκη**

13.40-14.00

Συζήτηση

14.00-14.10

Τα φάρμακα στην χρόνια στεφανιαία νόσο

**Β. Κατσή**

14.10-14.30

Συζήτηση

14.30-14.40

Η θέση των πολλαπλών απεικονιστικών τεχνικών (multimodality imaging)

**Ε. Χαμόδρακα**

14.40-15.00

Συζήτηση

15.00-15.10

Συζήτηση με τους συνέδρους

**15.10-15.30****Διάλειμμα****15.30-17.40****Οξεία στεφανιαία νόσος**Πρόεδροι: **Ι. Παρασκευαΐδης, Σ. Φούσας**Ειδικοί: **Δ. Δαμάσκος, Ε. Πισιμίσης, Ι. Τσιαφούτης, Β. Τζίφος**

15.30-15.40

Αγγειοπλαστική στελέχους αριστερής στεφανιαίας

**Φ. Κολοκάθης**

15.40-16.00

Συζήτηση

16.00-16.10

FFR είναι το Gold standard για την περεταίρω αντιμετώπιση;

**Φ. Κατσαρός**

16.10-16.30

Συζήτηση

16.30-16.40

Ιατρογενείς επιπλοκές

**Ι. Κουτάγιαρ**

16.40-17.00

Συζήτηση

17.00-17.10

Όλοι χρειάζονται επαναϊμάτωση;

**Δ. Παπουτσής**

17.10-17.30

Συζήτηση

17.30-17.40

Συζήτηση με τους συνέδρους



**2<sup>n</sup>**

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ  
“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”

**9-10**  
Δεκεμβρίου 2022

Διαδίκτυο *Συνέδριο*

## Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο 10 Δεκεμβρίου 2022

17.40-18.00

**Διάλειμμα**

18.00-20.20

**Βαλβίδες**

Πρόεδροι: **Κ. Σπάργιας, Κ. Τούτουζας**

Ειδικοί: **Κ. Αγγέλη, Ε. Βαβουρανάκης, Δ. Ηλιόπουλος, Α. Σουετός**

18.00-18.10

TAVI - ποιοι είναι υποψήφιοι

**Μ. Χρυσοχέρης**

18.10-18.30

Συζήτηση

18.30-18.40

Επιπλοκές μετά από TAVI και αντιμετώπισή τους

**Γρ. Παττακός**

18.40-19.00

Συζήτηση

19.00-19.10

Mitral-clip, ποιοι είναι υποψήφιοι

**Κ. Παπαδόπουλος**

19.10-19.30

Συζήτηση

19.30-19.40

Επιπλοκές μετά από Mitral-clip και αντιμετώπισή τους

**Β. Νινιός**

19.40-20.00

Συζήτηση

20.00-20.10

Χειρουργική της Αορτικής Ρίζας: Διόρθωση ή Αντικατάσταση της Βαλβίδας και πότε;

**Δ. Ηλιόπουλος**

20.10-20.20

Συζήτηση με τους συνέδρους



# Ranexa<sup>®</sup>

ranolazine

RANEXA PR.TAB 375MG/TAB BTx60: ΛΤ: 64.93€.  
RANEXA PR.TAB 500MG/TAB BTx60: ΛΤ: 64.93€.  
RANEXA PR.TAB 750MG/TAB BTx60: ΛΤ: 64.93€.\*

\* RANEXA SmPC-last updated 12/2021.

Χορηγείται με ιατρική συνταγή. **Καλύπτεται από τα ασφαλιστικά ταμεία.**

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται  
από τον κάτοχο άδειας κυκλοφορίας  
κατόνιν απίστως ή στο QR Code:



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



**Menarini Hellas**



## Ευρετήριο

### A

#### Αγγέλη Κωνσταντίνα

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

#### Αγγελής Αθανάσιος

Καρδιολόγος, Νοσοκομείο «Μπέρα»

#### Αγγελοπούλου Έλενα

Καρδιολόγος

#### Αδαμόπουλος Σταμάτιος

Διευθυντής Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας  
και Μονάδας Μεταμοσχεύσεων - Μηχανικής  
Υποστήριξης, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό  
Κέντρο»

#### Αζάς Ελευθέριος

Παθολόγος - Διαβητολόγος, Αναπλ.  
Διευθυντής Γ΄ Παθολογικής Κλινικής,  
Νοσοκομείο «Υγεία»

#### Αθανασόπουλος Γεώργιος

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

#### Αλεξόπουλος Νικόλαος

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

#### Αποστόλου Ευστράτιος

Καρδιολόγος με Εξειδίκευση στην Καρδιακή  
Ανεπάρκεια

### B

#### Βαβουρανάκης Εμμανουήλ

Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ,  
Διευθυντής Γ΄ Πανεπιστημιακής  
Καρδιολογικής Κλινικής,  
Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία»

#### Βάρδας Πάνος

Καθηγητής, Συντονιστής του Τομέα Καρδιάς,  
Όμιλος «Υγεία», Πρόεδρος ESC (2012-2014)

#### Βλαχόπουλος Χαράλαμπος

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου  
Αθηνών, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική  
Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

#### Βολτυράκης Ευάγγελος

Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου  
Αθηνών, Διευθυντής Εργαστηρίου  
Κοπώσεων, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

### Γ

#### Γεράκης Αλέξανδρος

Νεφρολόγος, Νεφρολογικό Τμήμα,  
Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

#### Γιαλάφος Ηλίας

Ειδικός Σύμβουλος - Καρδιολόγος,  
Αιγινήτειο Νοσοκομείο

#### Γράφας Νικόλαος

τ. Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Γ.Ν. Πατρών  
«Άγιος Ανδρέας»

#### Γιαμούζης Γρηγόριος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικού Τμήματος  
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδιολογική  
Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας

#### Γκουζιούτα Αγγελική

Επιμελήτρια Α΄ Μονάδας Καρδιακής  
Ανεπάρκειας και Μεταμοσχεύσεων,  
«Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

### Δ

#### Δαγρέ Άννα

Διευθύντρια ΕΣΥ, Αιμοδυναμικό Εργαστήριο  
Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Ελευσίνας  
«Θριάσιο»

#### Δαμάσκος Δημήτριος

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

#### Δρακοπούλου Μαρία

Καρδιολόγος, ΕΔΙΠ, Α΄ Πανεπιστημιακή  
Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

### Η

#### Ηλιοδρομίτης Ευστάθιος

Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής  
Σχολής ΕΚΠΑ

**2<sup>n</sup>****ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ****“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”****9-10**

Δεκεμβρίου 2022

Διαδικτυακό Συνέδριο

## Ευρετήριο

### Ηλιόπουλος Δημήτριος

Καρδιοχειρουργός, Διευθυντής  
Δ΄ Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, Νοσοκομείο  
«Υγεία», Αν. Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής  
ΕΚΠΑ

**I**

### Ιατρού Χρήστος

Διευθυντής Κέντρου Διάγνωσης, Θεραπείας &  
Έρευνας Νεφρικών Νοσημάτων, Νοσοκομείο  
«Υγεία» & Διευθυντής MTN «ΜΗΤΕΡΑ»

**K**

### Καδόγλου Νικόλαος

Καρδιολόγος, Λέκτορας Καρδιολογίας  
Πανεπιστήμιο Κύπρου

### Καλιαμπάκος Σωτήριος

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄ Καρδιολογικής  
Κλινικής, Νοσοκομείο «Υγεία»

### Καραμπίνος Ηλίας

Διευθυντής Γ΄ Καρδιολογικής Κλινικής  
Ευρωκλινική Αθηνών

### Καρατζάς Δημήτριος

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

### Κατσαρός Φώτης

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Ιατρικό Κέντρο  
Ψυχικού

### Κατσή Βασιλίκη

Επιμελήτρια, Καρδιολογικό Τμήμα,  
Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο»

### Κατσιβας Απόστολος

Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος,  
Διευθυντής Heart Center Ιατρικού Κέντρου  
Παλαιού Φαλήρου

### Κεραμιδά Καλλιόπη

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

### Κολοβός Βασίλειος

Ειδικός Καρδιολόγος & Ηλεκτροφυσιολόγος  
Αναπλ. Διευθυντής ΣΤ΄, Καρδιολογική Κλινική  
Νοσοκομείο «Υγεία», Στρατιωτικός Ιατρός

### Κολοκάθης Άγγελος - Μιχαήλ

Ειδικός Καρδιολόγος

### Κολοκάθης Φώτιος

Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ,  
Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική  
Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

### Κοσσυβάκης Χαράλαμπος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας,  
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

### Κουρέα Καλλιρόη

Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου  
Αθηνών, Ακαδημαϊκή Υπότροφος,  
Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική,  
Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

### Κουτάγιαρ Ιωσήφ

Καρδιολόγος, Α΄ Καρδιολογική Κλινική,  
Νοσοκομείο «Υγεία»

### Κουτούζης Μιχαήλ

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄,  
Νοσοκομείο Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού

### Κουτρολού - Σωτηροπούλου Παρασκευή

Καρδιολόγος, Συνεργάτης Νοσοκομείου  
«Υγεία»

### Κωνσταντίνου Γεώργιος

Ειδικευόμενος Καρδιολογίας,  
Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

### Κωστάκου Πέγκυ

Καρδιολόγος, Θεραπευτική Κλινική  
Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο  
«Αλεξάνδρα», Ιατρείο Καρδιακής Ανεπάρκειας  
- Καρδιοσκολογίας

**Λ**

### Λαμπαδιάρη Βαΐα

Καθηγήτρια Παθολογίας - Σακχαρώδη  
Διαβήτη, Β΄ Προπαιδευτική Παθολογική  
Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

### Λοΐζος Σάββας

Καρδιολόγος, Νοσοκομείο «Υγεία»,  
Διδάκτωρ Imperial College London



## Ευρετήριο

### Μ

#### Ματζαράκη Βασιλική

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

#### Μιχαλακέας Χρήστος

Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Επιμελητής Εξωτερικού Καρδιολογικού Ιατρείου, Ευρωκλινική Αθηνών, Επιστημονικός Συνεργάτης Β΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

#### Μιχόπουλος Σπύρος

Συν. Διευθυντής Γαστρεντερολογικής Κλινικής Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

#### Μπόνιος Μιχάλης

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

#### Μουσιαμά Τερέζα

Καρδιολόγος, Συνεργάτης Ομάδας Ηλεκτροφυσιολογίας - Βηματοδοτών και Απινιδωτών, Νοσοκομείο «Υγεία»

### Ν

#### Νινιός Βλάσσης

Επεμβατικός Καρδιολόγος MRCP, Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης

#### Νιχογιαννόπουλος Πέτρος

Ομ. Καθηγητής ΕΚΠΑ, Professor of Cardiology, Imperial College London, NHLI, Hammersmith Hospital, London, UK

#### Νταλιάνης Αργύριος

Επιμελητής Α΄ Καρδιολογίας, Υπεύθυνος Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας και Καρδιο-Ογκολογίας, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

### Ξ

#### Ξανθόπουλος Ανδρέας

Επιμελητής Β΄ Καρδιολογίας Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν Λάρισας

### Ο

#### Οικονομίδης Ιγνάτιος

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

#### Ολύμπιος Χριστόφορος

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος, «Θριάσιο» Γ.Ν. Ελευσίνας

### Π

#### Παλός Ιωάννης

Καρδιολόγος, Διευθυντής Τμήματος Μαγνητικής Τομογραφίας Καρδιάς, Νοσοκομείο "Metropolitan Hospital"

#### Παναγιώτου Αγγελική

Επιμελήτρια Νεφρολογικού Κέντρου Νοσοκομείου «Υγεία» (Κέντρο Διάγνωσης, Θεραπείας & Έρευνας Νεφρικών Νοσημάτων), Επιμελήτρια MTN Νοσοκομείου «ΜΗΤΕΡΑ»

#### Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος

Επιμελητής Α΄, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.

#### Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος

Υπεύθυνος Τμήματος Υπερήχων Καρδιάς, Γ΄ Καρδιολογική Κλινική Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης

#### Παπαϊωάννου Σπύρος

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής, NNA

#### Παπουτσής Δημήτριος

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, Αιμοδυναμική Μονάδα, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

#### Παρασκευαΐδης Ιωάννης

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών

#### Παττάκος Γρηγόριος

Καρδιοχειρουργός, Νοσοκομείο «Υγεία»

#### Παστρωμάς Σωκράτης

Αναπληρωτής Διευθυντής, Α΄ Καρδιολογικό Τμήμα Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, «Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center



## Ευρετήριο

### **Πετρόπουλος Ιωάννης**

Ειδικός Καρδιολόγος, Θεραπευτική Κλινική  
ΕΚΠΑ, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

### **Πιπλής Αθανάσιος**

Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής,  
Νοσοκομείο «Υγεία»

### **Πισιμίσης Ευάγγελος**

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικής  
Κλινικής, Γ.Ν. Πειραιά «Τζάνειο»

## P

### **Ραλλίδης Λουκιανός**

Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή  
Πανεπιστημίου Αθηνών, Β΄ Πανεπιστημιακή  
Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικών»

### **Ράπτης Αθανάσιος**

Καθηγητής Παθολογίας - Διαβήτη,  
Β΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική -  
Μονάδα Έρευνας, Π.Γ.Ν. «Αττικών»

### **Ρεπάσος Ευάγγελος**

Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, Θεραπευτική  
Κλινική, Γ.Ν.Α. «Αλεξάνδρα»

## Σ

### **Σαραβάνης Χρήστος**

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

### **Σκουλαρίκης Ιωάννης**

Καθηγητής Καρδιολογίας Πανεπιστημίου  
Θεσσαλίας, Διευθυντής Καρδιολογικής  
Κλινικής, Π.Γ.Ν. Λάρισας

### **Σουβαλιώτης Νεκτάριος**

Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος,  
Γ΄ Πανεπιστημιακή Κλινική,  
Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία»

### **Σπανός Αναστάσιος Μ.**

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιτ. Ναύαρχος  
ΔΥΓ/ΓΕΝ, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής  
και Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου  
Ιατρικού Κέντρου Αθηνών και Ευρωκλινικής  
Αθηνών

### **Σπάργιας Κωνσταντίνος**

Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής  
Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων,  
Νοσοκομείο «Υγεία»

### **Συκιώτης Αλέξανδρος**

Αν. Διευθυντής, Τμήμα Ηλεκτροφυσιολογίας  
και Βηματοδότησης, «Ερρίκος Ντυνάν»  
Hospital Center

### **Συμβουλάκης Εμμανουήλ**

Διευθυντής Β΄ Γαστρεντερολογικό Τμήμα  
Επεμβατικής Ενδοσκοπικής  
«Ερρίκος Ντυνάν» Hospital Center

### **Συνετός Ανδρέας**

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

## T

### **Τζίφος Βάιος**

Διευθυντής Γ΄ Καρδιολογικής Κλινικής  
Επεμβατικής Καρδιολογίας, «Ερρίκος Ντυνάν»  
Hospital Center

### **Τουλουπάκη Μαρία**

Καρδιολόγος, Καρδιαγγειακή Απεικόνιση-  
Κληρονομούμενες Καρδιαγγειακές Παθήσεις,  
ΣΤ΄ Καρδιολογική Κλινική, Νοσοκομείο  
«Υγεία»

### **Τουμανίδης Σάββας**

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

### **Τούτουζας Κωνσταντίνος**

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

### **Τρίκας Αθανάσιος**

Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικής  
Κλινικής, Γ.Ν.Α. «Η Ελπίς», Αν. Καθηγητής  
Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

### **Τρίκα Χρυσάνθη**

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

**2<sup>n</sup>****ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ****“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”****9-10****Δεκεμβρίου 2022****Διαδικτυακό Συνέδριο**

## Ευρετήριο

### **Τρποσκιάδης Φίλιππος**

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικού Τμήματος  
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

### **Τσεκούρα Δωροθέα**

Καρδιολόγος, Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό  
ΕΚΠΑ, Επιστημονική Υπεύθυνος  
Καρδιολογικού Τμήματος «Αρεταίειου»  
Νοσοκομείου

### **Τσιάπρας Δημήτριος**

Καρδιολόγος, Αν. Διευθυντής Καρδιολογικού  
Τομέα, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»

### **Τσιαφούτης Ιωάννης**

Επεμβατικός Καρδιολόγος,  
Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής,  
«Κοργιαλένιο Μπενάκειο» Ε.Ε.Σ.

### **Τσιαχρής Δημήτριος**

Διευθυντής Εργαστηρίου Ηλεκτροφυσιολογίας  
και Βηματοδότησης, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

### **Τσιόδρας Σωτήριος**

Καθηγητής Παθολογίας - Λοιμώξεων,  
Δ΄ Πανεπιστημιακή Παθολογική  
Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

### **Τσούγκος Ηλίας**

Διευθυντής ΣΤ΄ Καρδιολογικής Κλινικής,  
Νοσοκομείο «Υγεία»

### **Τσούκας Αθανάσιος**

Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική,  
Γ.Ν.Α. «Ασκληπιείο Βούλας»

## Φ

### **Φαρμάκης Δημήτριος**

Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Σχολής  
Πανεπιστημίου Κύπρου, Καρδιακή  
Ανεπάρκεια - Καρδιο-Ογκολογία,  
Π.Γ.Ν «Αττικόν»

### **Φλιππάτος Γεράσιμος**

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής  
Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθυντής  
Β΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής,  
Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

### **Φούσας Στέφανος**

Συντονιστής Τομέα Καρδιάς, Metropolitan  
General

## Χ

### **Χαμόδρακα Ευτυχία**

Επιμελήτρια Α΄ Καρδιολογίας,  
Νοσοκομείο Ασκληπιείο Βούλας

### **Χρυσοχέρης Μιχαήλ**

Καρδιολόγος, Επιμελητής,  
Τμήμα Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο  
«ΥΓΕΙΑ»

### **Χρυσοχού Χριστίνα**

Διευθύντρια, Α΄ Πανεπιστημιακή Κλινική,  
Γ.Ν.Α «Ιπποκράτειο»

**2<sup>n</sup>****ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ****“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”****9-10****Δεκεμβρίου 2022****Διαδικτυακό Συνέδριο**

## Γενικές Πληροφορίες

### Ημερομηνίες Συνεδρίου

09 - 10 Δεκεμβρίου 2022

### Γλώσσα Συνεδρίου

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η Ελληνική.

### Έκθεση

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

### Μοριοδότηση

Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος θα χορηγήσει με **16** Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME - UEMS στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν το Συνέδριο.

### Εγγραφές

- Διαδικτυακή παρουσία συνεδρων και μόνο.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή στο Συνέδριο είναι η υποβολή της Φόρμας Εγγραφής την οποία μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου.
- 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 κατά την είσοδό τους στη διαδικτυακή παρακολούθηση (live streaming) και το Τελικό Πρόγραμμα του Συνεδρίου σε ηλεκτρονική μορφή (e-Program) μέσω ενός QR code.

### 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 bar code (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 υποβάλλετε τα ερωτήματα σας στους ομιλητές.





# 2<sup>n</sup>

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ

“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”

9-10

Δεκεμβρίου 2022

Διαδικτυακό Συνέδριο

## Γενικές Πληροφορίες

### Πληροφορίες

- Οι εγγεγραμμένοι συνέδριοι θα παραλάβουν ηλεκτρονικά Πιστοποιητικό Παρακολούθησης (e-Certificate), στην ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail) που έχουν δηλώσει στο Δελτίο Συμμετοχής τους.
- Χορηγούνται **16** Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.
- Ο χρόνος παρακολούθησης θα καταγράφεται από τη στιγμή της εισόδου 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

### Οργάνωση - Γραμματεία



Μαραθωνομάχων 26, 15124 Μαρούσι.

T 210 6827405, 210 6839690-1 F 210 6827409 E [dpanakoulia@tmg.gr](mailto:dpanakoulia@tmg.gr) W [www.tmg.gr](http://www.tmg.gr)



PP-XAR-GR-0461-1  
02.2022



Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:  
Bayer AG, 51368 Leverkusen, Γερμανία.  
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου αδειας  
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς  
ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι.  
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου αδειας  
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagem Ltd,  
Τηλ: 00357 22483858.  
**Τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης**  
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522  
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com

Εταιρεία συμπτώθησης



**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



**Xarelto®**  
rivaroxaban

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



2<sup>n</sup>

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ  
ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ  
“Η καθημερινότητα  
συναντά την καρδιολογία”

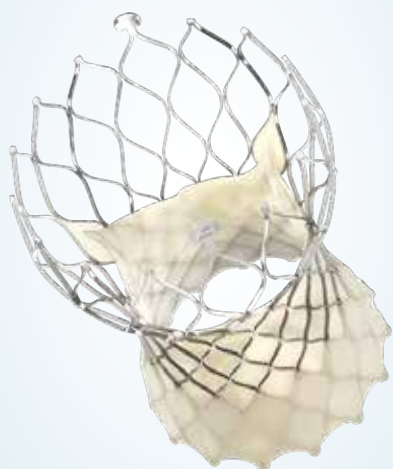
9-10  
Δεκεμβρίου 2022  
Διαδίκτυο Συνέδριο

## Ευχαριστίες

Ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής ευχαριστούν θερμά, για τη συμβολή τους στην πραγματοποίηση της διημερίδας: 2<sup>n</sup> Συνάντηση με τους Ειδικούς «Η Καθημερινότητα συναντά την Καρδιολογία», τις εταιρίες:



# EVOLUT™ PRO+ TAVI SYSTEM NOW CE MARKED



EXPECT  
MORE



Actor portrayal

## THE EVOLUT™ PRO+ TAVI SYSTEM ADVANTAGE

From a design built on a proven platform<sup>1</sup>, the Evolut™ PRO+ system provides the performance and outcomes you need to help patients live life to the fullest.



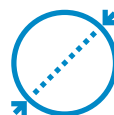
### HEMODYNAMIC PERFORMANCE

for exceptional  
patient outcomes<sup>2</sup>



### ADVANCED SEALING

for all valve sizes and  
across the broadest self-  
expanding annular range<sup>†</sup>



### LOW DELIVERY PROFILE

for access down to  
5.0 mm vessels with  
the 23-29 mm valves

#### References:

<sup>†</sup> Broadest annulus range based on CT derived diameters for self-expanding valves

1. Data on file (>20 clinical trials with over 20,000 patients enrolled).

2. Popma JJ, Deeb GM, Yakubov SJ, et al. Transcatheter Aortic-Valve Replacement with a Self-Expanding Valve in Low-Risk Patients. *N Engl J Med.* May 2, 2019;380(18):1706-1715.

See the CoreValve™ Evolut™ R, the CoreValve™ Evolut™ PRO and the Evolut™ PRO+ device manuals for detailed information regarding the instructions for use, the implant procedure, indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events. For further information, contact your local Medtronic representative and/or consult the Medtronic website at [medtronic.eu](http://medtronic.eu).

For applicable products, consult instructions for use on [manuals.medtronic.com](http://manuals.medtronic.com). Manuals can be viewed using a current version of any major internet browser. For best results, use Adobe Acrobat® Reader with the browser.

The commercial name of the Evolut™ R device is Medtronic CoreValve™ Evolut™ R System, the commercial name of the Evolut™ PRO device is Medtronic CoreValve™ Evolut™ PRO System, and the commercial name of the Evolut™ PRO+ device is Medtronic Evolut™ PRO+ System.