



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



Α΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ  
& ΟΜΩΝΥΜΟ (Α΄ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ -  
ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

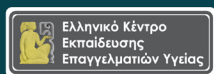
# Διημερίδα Καρδιακής Ανεπάρκειας 2021

ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: Κ. Τσιούφης, Χ. Χρυσόχου

## 23-24 Απριλίου 2021

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Διοργάνωση σε  
συνεργασία με το:



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:  
ΚΕΓΜ Τουριστικές και Συνεδριακές Επιχειρήσεις Α.Ε. - Congress World  
Μιχαλακασούλου 27, 115 28 Αθήνα • ☎ 210 7210001, 210 7222518  
📠 210 7210051 • 🌐 www.congressworld.gr  
✉ info@congressworld.gr, reception@congressworld.gr

# ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

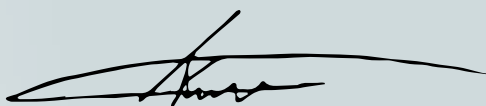
Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε στη **Διημερίδα για την Καρδιακή Ανεπάρκεια** που διοργανώνεται από την Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική του Ιπποκράτειου Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών στις **23 και 24 Απριλίου 2021**.

Βασικός στόχος της ημερίδας είναι η παρουσίαση των νεότερων επιτεύξεων στο τομέα της φαρμακευτικής και επεμβατικής αντιμετώπισης των ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια από επιστήμονες του Ελληνικού χώρου και του Εξωτερικού με σημαντική κλινική και ερευνητική εμπειρία, αλλά και η προβολή καθημερινών προβληματισμών μέσω συζήτησης κλινικών περιστατικών. Ιδιαίτερο δε, χαρακτήρα αποκτά η παρακολούθηση και διαχείριση των ασθενών αυτών στη δύσκολη εποχή της πανδημίας COVID19 που διανύουμε. Ευελπιστούμε ότι η Διημερίδα θα συμβάλει στην προαγωγή των γνώσεων στις νεότερες θεραπευτικές προσεγγίσεις στον τομέα της καρδιακής ανεπάρκειας και στην ανταλλαγή απόψεων μεταξύ διακεκριμένων και νεότερων συναδέλφων.

Η συμμετοχή σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα και θα συμβάλει στην επίτευξη των παραπάνω στόχων.

Με εκτίμηση



**Κώστας Τσιούφης**

Καθηγητής Καρδιολογίας, Διευθυντής  
Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή 23 Απριλίου 2021

**14.15-14.30 Καλωσόρισμα**

**Κ. Τσιούφης, Χ. Χρυσόχου**

**14.30-17.30 Στρογγυλό Τραπέζι**

*Οξεία καρδιακή ανεπάρκεια*

14.30-15.30 **Συνεδρία I**

*Προεδρείο: Α. Νάκα, Ι. Παρίσης*

Αλγόριθμοι αντιμετώπισης ασθενούς με απορρύθμιση καρδιακής ανεπάρκειας

**Μ. Νικολάου**

Περιστατικό απορρύθμισης καρδιακής ανεπάρκειας. Αντίστασης στη διουρητική θεραπεία

**Α. Βαλατσού**

*Σχολιαστές: Ε. Οικονόμου, Ε. Χαμόδρακα*

15.30-16.30 **Συνεδρία II**

*Προεδρείο: Κ. Αγγέλη, Ι. Παρασκευαΐδης*

Εκτίμηση βαλβιδικής νόσου σε ασθενή με νεοδιαγνωσθείσα καρδιακή ανεπάρκεια. Αναγνώριση αιτιολογικού παράγοντα και κατεύθυνση θεραπείας

**Χ. Χρυσόχου**

Περιστατικό διάκρισης βαλβιδικής νόσου από διατακτική μυοκαρδιοπάθεια

**Ε. Σολωμού**

*Σχολιαστές: Κ. Αυγεροπούλου, Α. Κίτσιου*

16.30-17.30 **Συνεδρία III**

*Προεδρείο: Μ. Εφραιμίδης, Ε. Συμεωνίδου*

Κολπική μαρμαρυγή στην καρδιακή ανεπάρκεια. Αποφάσεις στη θεραπεία

**Δ. Τσιαχρής**

Περιστατικό Ασθενής σε απορρύθμιση κλινικού σταδίου και χρόνια κολπική μαρμαρυγή

**Χ. Αντωνίου**

*Συζήτηση: Γ. Γαβριελάτος, Σ. Ξυδώνας*

**17.30-18.00 Διάλεξη**

*Πρόεδρος: Κ. Γκατζούλης*

Το ηλεκτροκαρδιογράφημα στην αμφικολιακή βηματοδότηση

**Α. Μανώλης**

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή 23 Απριλίου 2021

18.00-18.30 **Δορυφορική Διάλεξη**

AstraZeneca  σελ. 7

18.30-20.30 **Στρογγυλό Τραπέζι**

*Χρόνια Καρδιακή ανεπάρκεια*

18.30-19.30 **Συνεδρία IV**

*Πρόεδρος: Χ. Βλαχόπουλος, Δ. Τούσουλης*

Θεραπεία χρόνιας καρδιακής ανεπάρκειας. Χειρισμός νεότερων φαρμακευτικών αγωγών - συνδυαστική θεραπεία και πολυφαρμακία

**Δ. Φαρμάκς**

Περιστατικό συνδυαστικής χορήγησης νεότερων φαρμακευτικών αγωγών

**Β. Μπιστόλα**

*Συζήτηση: Α. Σταυράτη, Η. Τσούγκος*

19.30-20.30 **Συνεδρία V**

*Προεδρεία: Π. Δηλαβέρης, Σ. Σιδηρής*

Τύποι βηματοδότησης στην καρδιακή ανεπάρκεια. Νεότερα δεδομένα

**Α. Κορδαλής**

Περιστατικό αξιοποίησης αμφικολιακής βηματοδότησης ασθενούς με επηρεασμένο λειτουργικό στάδιο

**Π. Ξύδης**

*Συζήτηση: Κ. Λέτσας, Λ.Π. Παπαβασιλείου*

20.30-21.00 **Δορυφορική Διάλεξη**

 σελ. 7

Σάββατο 24 Απριλίου 2021

09.00-10.30 **Συνεδρία I**

Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης

*Προεδρεία: Α. Δρίτσας, Σ. Νανάς*

Η θέση της καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης στην αναγνώριση της HFpEF

**Ε Τριανταφυλλίδη**

Κλινικά παραδείγματα καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης

**Μ. Καλλίστρατος, Ο. Παπαζάχου**

10.30-11.00 **Διάλεξη**

*Πρόεδρος: Φ. Τρυποσκιάδης*

Ο ρόλος των SGLT2 inh στην καρδιακή ανεπάρκεια

**Γ. Φιλιππάτος**

11.00-11.15 **Διάλειμμα**

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 24 Απριλίου 2021

## 11.15-12.15 Συνεδρία II

Πρόγνωση

Προεδρείο: **Γ. Σιάσος, Δ. Τζιακάς**

Προγνωστικοί δείκτες παρακολούθησης

**Π. Κωστάκου**

Περιστατικό απεικόνισης στη διαστρωμάτωση κινδύνου

**Α. Φουντουλάκη**

Συζήτηση: **Α.Θ. Γεωργιάς, Μ. Μπόνου, Σ. Μπρίλη**

## 12.15-13.15 Συνεδρία III

Βαλβιδική νόσος στην καρδιακή ανεπάρκεια

Προεδρείο: **Δ. Αγγουράς, Κ. Τούτουζας**

Επεμβατική αντιμετώπιση βαλβιδικής νόσου στην καρδιακή ανεπάρκεια

**Κ. Περρέας**

Περιστατικό Περιστατικό εκτίμησης βαλβιδικής νόσου για παρέμβαση

**Κ. Παπαδόπουλος**

Συζήτηση: **Β. Λόζος, Δ. Μυτάς, Γ. Παττακός**

## 13.15-13.45 Διάλεξη

Πρόεδρος: **Π. Δηλαβέρης**

Η αριστερή κοιλιακή βηματοδότηση στην καρδιακή ανεπάρκεια

**Α. Κορδαλής**

## 13.45-14.00 Διάλειμμα

## 14.00-15.00 Συνεδρία IV

Κοιλιακή αρρυθμιογένεση στην καρδιακή ανεπάρκεια

Προεδρείο: **Γ. Ανδρικόπουλος, Π. Στρέμπελας**

Διαστρωμάτωση αρρυθμιολογικού κινδύνου. Νεότερα δεδομένα και ψηφιακές εφαρμογές

**Ν. Φραγκάκης**

Περιστατικό Ασθενής με διατακτική μυοκαρδιοπάθεια για διαστρωμάτωση αρρυθμιολογικού κινδύνου

**Α. Νταλιάνης**

Συζήτηση: **Δ. Καρατζάς, Σ. Χατζίδου**

## 15.00-15.30 Διάλεξη

Πρόεδρος: **Ε. Τσιάμης**

Καρδιακή ανεπάρκεια τελικού σταδίου. Πότε είναι η κατάλληλη στιγμή παραπομπής για VAD;

**Σ. Αδαμόπουλος**

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 24 Απριλίου 2021

## 15.30-16.30 Συνεδρία V

Χρόνια Καρδιακή Ανεπάρκεια

Προεδρείο: **Δ. Πετράς, Α. Τρίκας**

Χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια με νεφρική ανεπάρκεια

**Γ. Χαλικιάς**

Περιστατικό Ασθενής με χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια και επιδεινούμενη νεφρική νόσο

**Κ. Δημητριάδης**

Συζήτηση: **Ν. Βλασσοπούλου, Γ. Λάζαρος**

## 16.30-17.00 Δορυφορική Διάλεξη



σελ. 7

## 17.00-17.30 Διάλειμμα

## 17.30-18.00 Διάλεξη

Προεδρείο: **Α. Ανδρουλάκης, Κ. Τσιούφης**

SHOCK TEAM approach to cardiogenic shock management

**Σ. Δράκος**

## 18.00-19.00 Συνεδρία VI

Τελικού σταδίου καρδιακή ανεπάρκεια

Πρόεδροι: **Ι. Μπολέτης, Γ. Σταυρίδης**

Επεμβατική θεραπεία σε ασθενείς τελικού σταδίου καρδιακής ανεπάρκειας

**Θ. Χαμογεωργάκης**

Περιστατικό Επεμβατική αντιμετώπιση τελικού σταδίου καρδιακής ανεπάρκειας

**Α. Γκουζιούτα**

Σχολιαστές: **Χ. Καπέλιος, Ν. Μπαϊκούσης, Μ. Μπόνιος, Χ. Χαρίτος**

## 19.00-19.30 Δορυφορική Διάλεξη



σελ. 7

## 19.30 Μηνύματα Συνεδρίου

# ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Παρασκευή 23 Απριλίου 2021

**18.00-18.30 Δορυφορική Διάλεξη**

AstraZeneca  σελ. 4

Πρόεδρος: **Χ. Βλαχόπουλος**

*Νεότερες εξελίξεις στη φαρμακευτική θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας με μειωμένο κλάσμα εξώθησης: η θέση των SGLT2 αναστολέων*  
**Δ. Καρατζάς**

**20.30-21.00 Δορυφορική Διάλεξη**

 σελ. 4

Πρόεδρος: **Χ. Χρυσόχου**

*Ψηφιακές εφαρμογές στην καρδιακή ανεπάρκεια*  
**Κ. Βότνης**

Σάββατο 24 Απριλίου 2021

**16.30-17.00 Δορυφορική Διάλεξη**

 Boehringer Ingelheim σελ. 6

Πρόεδρος: **Κ. Τσιούφης**

*SGLT2is: από το Δτ2 στα δεδομένα της Καρδιακής Ανεπάρκειας*  
**Χ. Χρυσόχου**

**19.00-19.30 Δορυφορική Διάλεξη**

 WinMedica σελ. 6  
Serving Health for Life

Πρόεδρος: **Κ. Τσιούφης**

*Κλινικές και Φαρμακοκινητικές Διαφορές των Διουρητικών της Αγκύλης στην Καρδιακή Ανεπάρκεια και στην Υπέρταση*  
**Κ. Θωμόπουλος**

# ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ



Pharmaceutical Laboratories S.A.



## Medtronic

Further, Together





**Τίτλοι  
Ομιλητών - Προέδρων**



## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

- Αγγέλη Κ.** Καθηγήτρια Καρδιολογίας Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Περιφερειακό ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Αγγουράς Δ.** Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιακή Καρδιοχειρουργική Κλινική, ΠΓΝ Αττικών
- Αδαμόπουλος Σ.** Διευθυντής Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας, Διευθυντής και Επιστημονικός Υπεύθυνος Μονάδας Μεταμοσχεύσεων και Μηχανικής Υποστήριξης Καρδιάς, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Ανδρικόπουλος Γ.** Καρδιολόγος, Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής / Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδοτών, Νοσοκομείο «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ»
- Ανδρουλάκης Α.** Διευθυντής, Καρδιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Αντωνίου Χ.** Καρδιολόγος, Εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών / Επιστημονικός Συνεργάτης, Α΄ Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών
- Αυγεροπούλου Κ.** Διευθύντρια ΕΣΥ, Καρδιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Βαλατσού Α.** Ακαδημαϊκή Υπότροφος ΕΚΠΑ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Βλασσοπούλου Ν.** Διευθύντρια ΕΣΥ Υπεύθυνη Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας και Πνευμονικής Υπέρτασης, Καρδιολογική Κλινική ΠΓΝ Πατρών
- Βλαχόπουλος Χ.** Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Βότσης Κ.** Ερευνητής Β΄ Βαθμίδας, Κύριος ερευνητής στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
- Γαβριελάτος Γ.** Επεμβατικός Καρδιολόγος, Επιμελητής Α΄, Ιατρείο Καρδιακής Ανεπάρκειας Καρδιολογικό Τμήμα, ΓΝΠ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
- Γεωργιάς Α.Θ.** Επιμελητής Α΄, Καρδιολογικό Τμήμα ΓΝΠ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
- Γκατζούλης Κ.** Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Γκουζιούτα Α.** Καρδιολόγος, Μονάδα Καρδιακής Ανεπάρκειας και Μεταμοσχεύσεων, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Δηλαβέρης Π.** Διευθυντής Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Δημητριάδης Κ.** Επιμελητής Καρδιολογίας, Καρδιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Δράκος Σ.** Professor of Medicine, Co-Chief Heart Failure & Transplant, Medical Director Mechanical Circulatory Support, Division of Cardiology Research Director, Faculty Profile
- Δρίτσας Α.** Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

- Εφραιμίδης Μ.** Διευθυντής Τμήματος Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Θωμόπουλος Κ.** Επιμελητής Καρδιολογικού Τμήματος, Υπεύθυνος Ιατρείου Υπέρτασης, ΓΝ Μαιευτήριο «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»
- Καλλίστρατος Μ.** Επιμελητής Α΄, Ασκληπιείο Βούλας, Καρδιολογικό Τμήμα, Υπεύθυνος Ιατρείου Υπέρτασης και Καρδιαγγειακής Προστασίας
- Καπέλιος Χ.** Καρδιολόγος, Καρδιολογικό Τμήμα ΓΝΑ «ΛΑΪΚΟ»
- Καρατζάς Δ.** Αναπλ. Διευθυντής, ΣΤ΄ Καρδιολογική Κλινική Νοσοκομείου «ΥΓΕΙΑ»
- Κίτσιου Α.** Καρδιολόγος, ΕΣΥ Διευθύντρια, Καρδιολογικό Τμήμα Σισμανόγλειο Νοσοκομείου, Υπεύθυνη Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας
- Κορδαλής Α.** Επιμελητής Καρδιολογίας ΜΕΘ, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Κωστάκου Π.** Επιμελήτρια, Καρδιολογικό Τμήμα ΓΝΕ «ΘΡΙΑΣΙΟ», Ιατρείο Καρδιοσκολογίας - Καρδ. Ανεπάρκειας
- Λάζαρος Γ.** Διευθυντής ΕΣΥ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Λέτσας Κ.** Αν. Διευθυντής, Τμήμα Ηλεκτροφυσιολογικών Μελετών και Βηματοδότησης, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Λόζος Β.** Καρδιοθωρακοχειρουργός, Επιμελητής Καρδιοχειρουργικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Μανώλης Α.** Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ, Α΄ & Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
- Μπαϊκούσης Ν.** Καρδιοχειρουργός Επιμελητής Α΄, Καρδιοχειρουργικό Τμήμα ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Μπιστόλα Β.** Επιμελήτρια, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΓΝΑ «ΑΤΤΙΚΟΝ»
- Μπολέτης Ι.** Καθηγητής Παθολογίας-Νεφρολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Διευθυντής Κλινικής Νεφρολογίας & Μεταμόσχευσης Νεφρού, ΓΝΑ «ΑΤΤΙΚΟΝ»
- Μπόνιος Μ.** Επιμελητής Β΄, Μονάδα Μεταμόσχευσης και Μονάδα Καρδιακής Ανεπάρκειας, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Μπόνου Μ.** Διευθύντρια ΕΣΥ, Καρδιολογικό τμήμα, ΓΝΑ «ΛΑΪΚΟ»
- Μπρίλη Σ.** Διευθύντρια ΕΣΥ, Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Μυτάς Δ.** Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογικό Τμήμα, Σισμανόγλειο ΓΝ Αττικής
- Νάκα Α.** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, ΠΓΝ Ιωαννίνων
- Νανάς Σ.** Ομ. Καθηγητής Παθολογίας - Εντατικής Θεραπείας ΕΚΠΑ
- Νικολάου Μ.** Επιμελήτρια Α΄, Καρδιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ»

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

- Νταλιάνης Α.** Επιμελητής, Μονάδα Καρδιακής Ανεπάρκειας και Καρδιο-Ογκολογίας, Θεραπευτική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
- Ξύδης Π.** Καρδιολόγος, Α΄ Πανεπιστημιακή Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Ξυδώνας Σ.** Ηλεκτροφυσιολόγος, Επιμελητής, Τμήμα Καρδιολογίας, Εργαστήριο Καρδιακής Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Γενικό Νοσοκομείο Ευαγγελισμού
- Οικονόμου Ε.** Επιμελητής Β΄, Γ΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «ΣΩΤΗΡΙΑ»
- Παπαβασιλείου Α.Π.** Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Συνεργάτης ΔΘΚΑ ΥΓΕΙΑ
- Παπαδόπουλος Κ.** Επιμελητής Α΄, Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα ΓΝ Ερυθρός Σταυρός
- Παπαζάχου Ο.** Επιμελήτρια Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα ΓΝΜ «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»
- Παρασκευαΐδης Ι.** Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
- Παρίσης Ι.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, ΠΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ»
- Παττακός Γ.** Καρδιοχειρουργός, Συνεργάτης Β΄ Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, Αναπλ. Διευθυντής Τμήματος Διαδερμικών Βαλβίδων, Νοσοκομείο «ΥΓΕΙΑ»
- Περρέας Κ.** Διευθυντής Α΄ Καρδιοχειρουργικής, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Πετράς Δ.** Νεφρολόγος, Διευθυντής Νεφρολογικού Τμήματος, Ιπποκρατείου Νοσοκομείου Αθηνών
- Σιάσος Γ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Γ΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αν. Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
- Σιδερής Σ.** Ηλεκτροφυσιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ
- Σολωμού Ε.** Καρδιολόγος, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Σταυράτη Α.** Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Υπεύθυνη Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας, Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
- Σταυρίδης Γ.** Συντονιστής Διευθυντής Γ΄ Τμήματος Επείγουστων Καρδιοπαθειών, Χειρουργικής Θώρακος και Υβριδικών Τεχνικών - Μονάδα Μεταμόσχευσης Καρδιάς, Πνευμόνων και Μηχανικής Υποστήριξης Ωνάσειο ΚΧΚ
- Στρέμπελας Π.** Πλοίαρχος (ΥΙ) ΠΝ, Αναπληρωτής Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής ΝΝΑ
- Συμεωνίδου Ε.** Ηλεκτροφυσιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική Νοσοκομείο Αττικών
- Τζιακάς Δ.** Καθηγητής Καρδιολογίας ΔΠΘ, Διευθυντής Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής & της Αιμοδυναμικής Μονάδας ΠΓΝΑ, Αλεξανδρούπολη

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΙ

- Τούσουλης Δ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Αντιπρύτανης ΕΚΠΑ
- Τούτουζας Κ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Α΄ Καρδιολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
- Τριανταφυλλίδη Ε.** Επικεφαλής Κλινικής Υπέρτασης και Εργαστηρίου Καρδιοπνευμονικής Άσκησης, 2ο Τμήμα Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο «ΑΤΤΙΚΟΝ»
- Τρίκας Α.** Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος ΓΝΑ ΕΛΠΙΣ
- Τρυποσκιάδης Φ.** Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής ΠΓΝ Λάρισας
- Τσιάμης Ε.** Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Τσιαχρής Δ.** Καρδιολόγος, Διευθυντής Εργαστηρίου Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Athens Heart Center, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών
- Τσιούφης Κ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Διευθυντής Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
- Τσούγκος Η.** Διευθυντής ΣΤ΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ, Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΥΚ
- Φαρμάκης Δ.** Καρδιολόγος, Αναπλ. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κύπρου
- Φιλιππάτος Γ.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Υπεύθυνος Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας Β΄ Καρδιολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «ΑΤΤΙΚΟΝ»
- Φουντουλάκη Α.** Καρδιολόγος - Εντατικολόγος, Επιμελήτρια Α΄ - Υπεύθυνη Μονάδας Εμφραγμάτων και Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας, Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «ΘΡΙΑΣΙΟ»
- Φραγκάκης Ν.** Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
- Χαλικιάς Γ.** Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
- Χαμογεωργάκης Θ.** Διευθυντής Β΄ Καρδιοχειρουργικού Τμήματος, «Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο»
- Χαμόδρακα Ε.** Διευθύντρια ΕΣΥ, Καρδιολογικό Τμήμα, ΓΝ Ασκληπιείο Βούλας
- Χαρίτος Χ.** Διευθυντής Καρδιοχειρουργικής, ΓΝΑ «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
- Χατζίδου Σ.** Ηλεκτροφυσιολόγος Διευθύντρια ΕΣΥ, Θεραπευτική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
- Χρυσοχόου Χ.** Διευθύντρια ΕΣΥ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

# Proco®alan

Ivabradine



Προορισμός...  
... μακριά από το νοσοκομείο!



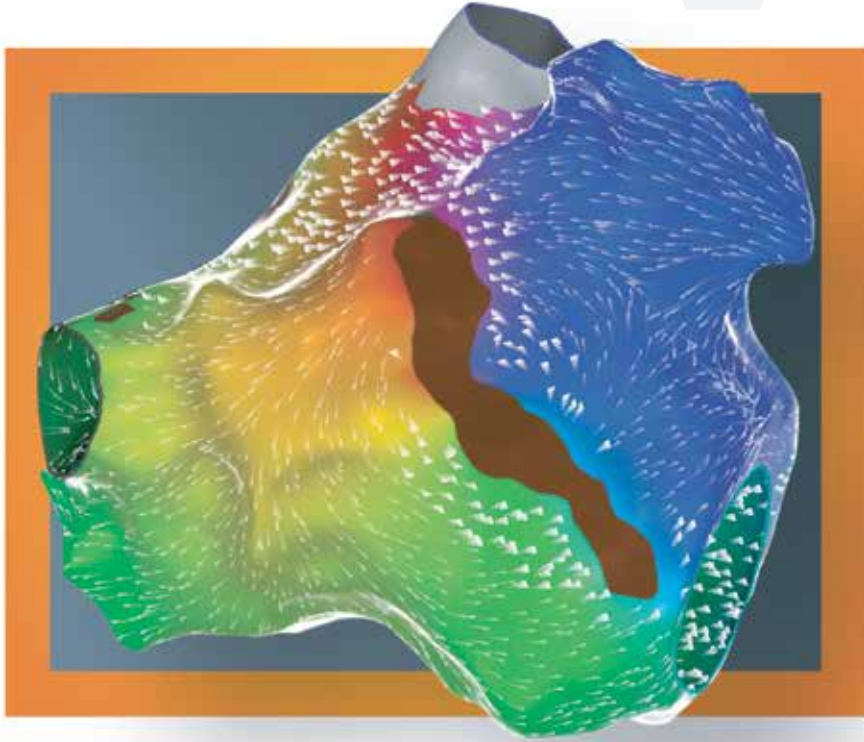
Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται από τον κάτοχο άδειας κυκλοφορίας.



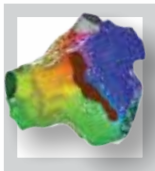
Procoralan 5 mg/tab ΛΤ €23,98 - Procoralan 7,5 mg/tab ΛΤ €26,78

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

**SERVIER HELLAS ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ**  
Φραγκοκλυσίας 7, 15125 Μαρούσι.  
Τηλ 210 9391000 - [www.servier.gr](http://www.servier.gr)

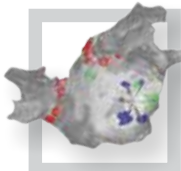


### Powerful Atrial Arrhythmia Solutions



#### Coherent Mapping

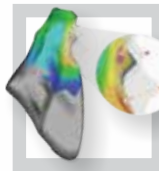
May simplify the diagnosis of scar-related complex atrial arrhythmia by applying physiological constraints on LAT information.<sup>1</sup>



#### CARTOFINDER™ MODULE

Expands the CARTO® 3 System mapping capabilities to irregular atrial arrhythmia, identifying repetitive focal and rotational activations patterns.<sup>2</sup>

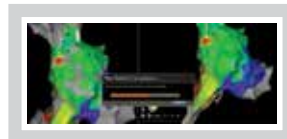
### The VT Essentials



#### LAT Hybrid

Increased Premature Ventricular Contraction (PVC) mapping location accuracy by adapting PVC activation to its corresponding Normal Sinus Rhythm location.<sup>3</sup>

### Parallel Mapping & Map Replay



Enhances mapping efficiencies by enabling prospective efficeation of multiple VT maps simultaneously (Parallel Mapping) or retrospectively (Map Replay) from the same diagnostic catheter locations.

<sup>1</sup>Anter E et al. Activation Mapping With Integration of Vector and Velocity Information Improves the Ability to Identify the Mechanism and Location of Complex Scar Related Atrial Tachycardias. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2018;11:e005535. <sup>2</sup>Slayers II DM et al. Ablation using 3D maps adjusted for spatial displacement of premature ventricular complexes relative to sinus beats: Improving precision by correcting for the shift. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2018;1-7. <sup>3</sup> Bench testing performed by Biosense Webster, Inc. CARTO® 3 VY CARTOFINDER Algorithm PDU Report February 2019.