

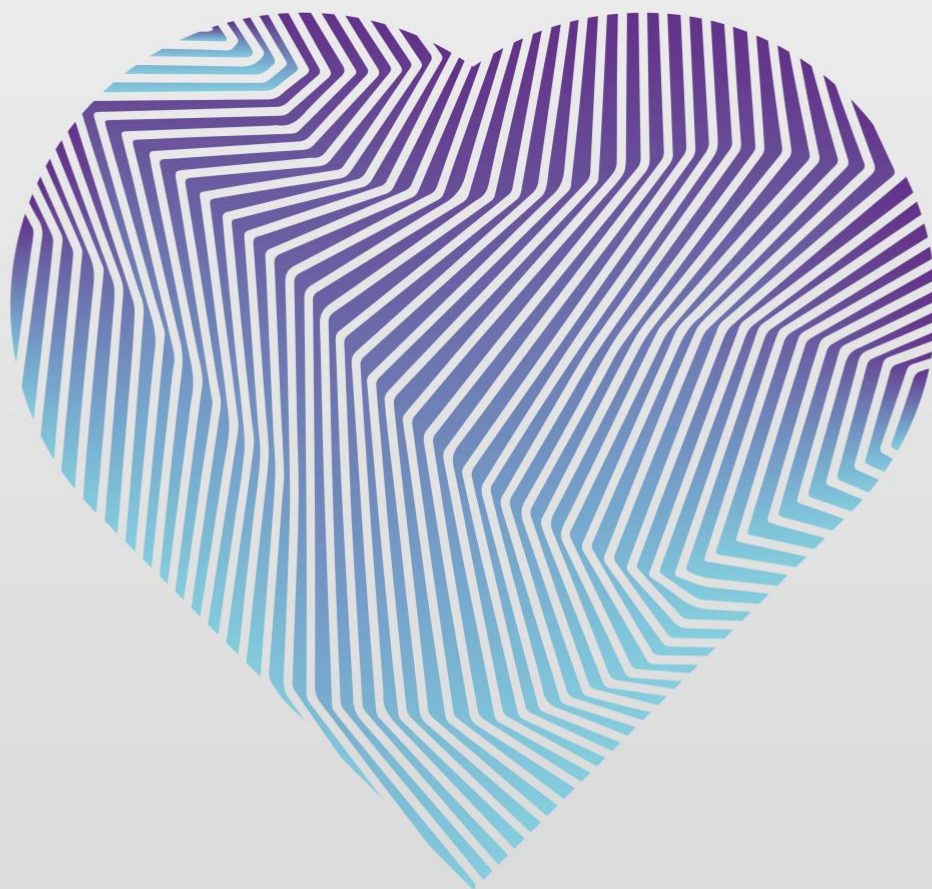
---

# ARRHYTHMIAS UPDATE 2023

ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ  
JOINT SESSION WITH **ISHNE**  
**1-2 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023**

---

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ MAKEDONIA PALACE / **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**





## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

---

Αγαπητοί και αγαπητές συνάδελφοι

Μετά την ιδιαίτερα επιτυχή πορεία των προηγούμενων διοργανώσεων της 3<sup>ης</sup> Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής του ΑΠΘ, θα θέλαμε και εφέτος να σας προσκαλέσουμε στο Συνέδριο με τίτλο "**Arrhythmias Update 2023**" που θα γίνει στο ξενοδοχείο **Macedonia Palace**, την **Παρασκευή 1 και Σάββατο 2 Σεπτεμβρίου 2023**.

Η προηγούμενη εμπειρία, μας οδήγησε να αλλάξουμε τη δομή του Συνεδρίου. Τολμούμε να το αποκαλέσουμε «**Συμπόσιο**» δίνοντας μεγάλη βαρύτητα στον τρόπο παρουσίασης και επικοινωνίας της θεματολογίας με τους «συμμετέχοντες – συνδαιτημόνες». Η πλειοψηφία των συνεδριών έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να υπάρχει **πολύς χρόνος για συζήτηση και ενεργό αλληλεπίδραση** μεταξύ των εισηγητών και των συνέδρων. Ακόμη μεριμνήσαμε να ακουστούν **οι απόψεις και οι ανησυχίες** των νέων συναδέλφων, των μαχόμενων ιατρών της πρωτοβάθμιας ιδιωτικής και δημόσιας περίθαλψης, των επαρχιακών νοσοκομείων, και να συζητηθούν με τους εκπροσώπους των μεγάλων επιστημονικών εταιρειών, των ρυθμιστικών αρχών και της βιομηχανίας.

Ιδιαίτερη χαρά μας δίνει η κοινή συνεδρίαση με την **Διεθνή Επιστημονική Εταιρεία Μελέτης Holter και Αναίμακτης Ηλεκτροκαρδιογραφίας** (International Society for Holter and Non Invasive Electrocardiology - **ISHNE**) όπου θα αναπτυχθούν θέματα από κορυφαίους επιστήμονες της διεθνούς κοινότητας.

Το παρόν Συνέδριο-Συμπόσιο συμπεριλαμβάνει ένα **κλινικό φροντιστήριο** "hands on" σε υπερηχοκαρδιογράφους σε πραγματικό χρόνο και ειδικούς σταθμούς εργασίας για την ανάλυση αποθηκευμένων μελετών, καθώς και ένα **Quiz Ηλεκτροκαρδιογράφηματος** με ένα σημαντικό έπαθλο-έκπληξη.

Ακολουθώντας πιστά τις διαδικασίες του «Συμποσίου» οι εργασίες θα ολοκληρωθούν με την ανταλλαγή απόψεων για το μέλλον της Ψηφιακής Υγείας και της Καρδιολογίας στην Ελλάδα στη διάρκεια **γευσιγνωσίας** εκλεκτών οίνων του κτήματος Γεροβασιλείου.

Με φιλικούς χαιρετισμούς

**Βασίλειος Π. Βασιλικός** MD, FACC, FESC, ISHNE-F  
Καθηγητής Καρδιολογίας  
Διευθυντής 3ης Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ  
Πρόεδρος ISHNE



## ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

### ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής:** Β. Βασιλικός

**Μέλη:** Ι. Αλευρούδης, Α. Αντωνιάδης, Γ. Γιαννόπουλος, Δ. Ντέλιος, Ε. Θεοφιλογιαννάκος, Π. Κυριάκου, Μ. Μαυρουδή, Σ. Μητσιάδης, Κ. Μπακογιάννης, Ε. Παγκουρέλιας, Χρ. Παπαδόπουλος, Στ. Τζήκας, Κ. Τριανταφύλλου

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής:** Β. Βασιλικός

#### Μέλη:

E. Locati	Θ. Ζέγκος	Κ. Λέτσας	Σ. Ρέππου
S. Nedios	Α. Ζιάκας	Δ. Λευθεριώτης	Α. Ρήσγγιτς
P. Reichl	Ε. Θεοφιλογιαννάκος	Δ. Λυσίτσας	Α. Σαμαράς
P. Platonov	Π. Ιωαννίδης	Ν. Μαγκλαβέρας	Α. Σιδέρης
G. Tse	Ε. Καλλέργης	Λ. Μάντζιαρη	Ι. Σκουλαρίγκης
Π. Αγαθαγγέλου	Δ. Καλπάκος	Ε. Μαντζουράνης	Γ. Σπυρομήτρος
Μ. Αϊβαλιώτης	Ν. Καμπουρίδης	Αθ. Μανώλης	Α. Σταυράτη
Δ. Αλεξόπουλος	Ι. Κανακάκης	Αντ. Μανώλης	Γ. Σταυρόπουλος
Α. Αναδιώτης	Ε. Κανουπάκης	Η. Μαυράκης	Π. Σταφυλάς
Α. Αναστασάκης	Ν. Καρακώστας	Μ. Μαυρουδή	Ε. Στράτη
Κ. Αναστασιάδης	Θ. Καραμήτσος	Μ. Μελετίδου	Ι. Στυλιάδης
Γ. Ανδρικόπουλος	Α. Καρτάλης	Κ. Μπακογιάννης	Ε. Συμεωνίδου
Α. Αντωνιάδης	Α. Κατσιβάς	Π. Μπαμίδης	Δ. Ταχματζίδης
Α. Αντωνόπουλος	Ι. Καχριμανίδης	Π. Μπόνια	Στ. Τζέης
Ε. Αρναούτογλου	Ι. Κελεμάνης	Α. Μπούλμπου	Στ. Τζήκας
Δ. Ασβεστάς	Λ. Κεσίδου	Π. Νταβλούρος	Μ. Τουμπουρλέκα
Στ. Βεργόπουλος	Β. Κιοσσές	Ε. Ντάφλη	Κ. Τούτουζας
Η. Γιαλλάφος	Α. Κοντογεώργης	Δ. Ντέλιος	Κ. Τριανταφύλλου
Γ. Γιαννακούλας	Π. Κοραντζόπουλος	Σ. Ξυδώνας	Στ. Τριαρίδης
Α. Γιαννόπουλος	Α. Κορδαλής	Ε. Ορφανού	Φ. Τρυποσκιάδης
Γ. Γιαννόπουλος	Δ. Κοτζαδάμης	Ε. Παγκουρέλιας	Χ. Τσαβούσογλου
Κ. Γκατζούλης	Π. Κοτιλέας	Π. Παντελίδης	Α. Τσαρουχάς
Π. Γκελερής	Ε. Κοτσάκου-Χατζηνικολάου	Β. Παπαβασιλείου	Α. Τσελέπης
Θ. Γκόσιος	Ε. Κουϊδή	Χρ. Παπαδόπουλος	Δ. Τσιαχρής
Ι. Γουδέβενος	Γ. Κουργιαννίδης	Σπ. Παπαϊωάννου	Κ. Τσιούφης
Σπ. Δευτεραίος	Γ. Κοχιαδάκης	Π. Παπακωνσταντίνου	Π. Φλεβάρη
Π. Δηλαβέρης	Π. Κυριάκου	Α. Παππάς	Ν. Φραγκάκης
Ι. Δουνδουλάκης	Στ. Κωνσταντινίδης	Στ. Παρασκευαΐδης	Χρ. Χατζηελευθερίου
Α. Ευαγγελίου	Δ. Κωνσταντίνου	Δ. Παρχαρίδου	Β. Χουρμουζιάδης
Γ. Ευθυμιάδης	Θ. Κώτσανης	Σ. Παστρωμάς	Ε. Χριστοφοράτου
Μ. Εφραιμίδης	Ι. Κωτσιόπουλος	Ι. Πατρίκιος	Χρ. Χρυσοχόου
Α. Ζάγουρας	Γ. Λεβεντόπουλος	Μ. Πετρίδου	
Η. Ζάρβαλης	Ι. Λεκάκης	Κ. Πολυμερόπουλος	
Ι. Ζαρίφης			



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου 2023

09:00-10:30

**ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΥΣ I**

**Στόχοι συνεδρίας:**

Η εξοικείωση της διαχείρισης αρρυθμιών σε παιδιά και σε ενήλικες με συγγενείς καρδιοπάθειες.

Πως πρέπει να αντιμετωπίζονται οι στρατεύσιμοι ή τα στελέχη των ενόπλων δυνάμεων με ιστορικό αρρυθμιών.

09:00-10:00

**Παιδιατρική ηλεκτροφυσιολογία**

Προεδρείο: **A. Γιαννόπουλος**

*Panel discussion*

Επιλογή της φαρμακευτικής αγωγής

**A. Κοντογεώργης**

Επεμβατική θεραπεία

**A. Μάντζιαρη**

GUCH

**Γ. Γιαννακούλας**

Διαχείριση στην επαρχία ή στο ιδιωτικό ιατρείο

**N. Καμπουρίδης**

10:00-10:30

**Στρατεύσιμοι και αρρυθμίες: ενημέρωση στους καρδιολόγους και τις οικογένειές τους**

Προεδρείο: **Π. Γκελερής, Δ. Καλπάκος**

*Panel discussion*

Διαστρωμάτωση για κατάταξη στις Ειδικές δυνάμεις

**B. Παπαβασιλείου**

Δυνατότητα θεραπείας στη διάρκεια της θητείας

**Σπ. Παπαϊωάννου**

Διατήρηση πτητικής ικανότητας

**Γ. Κουργιαννίδης**

Σχολιασμός: **Π. Κοτιλέας**



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου 2023**

---

10:30-10:45

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

10:45-12:30

**ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΥΣ II**

**Στόχοι συνεδρίας:**

Πως μπορεί η σύγχρονη ψηφιακή τεχνολογία να βοηθήσει στην εκπαίδευση και την αντιμετώπιση των αρρυθμιών.

Οι ιδιοπαθείς κοιλιακές ταχυκαρδίες είναι τελικά «αθώες»; Τι πρέπει να γνωρίζει ο κλινικός καρδιολόγος για τη διάγνωση και την αντιμετώπισή τους.

10:45-11:30

**Ψηφιακά βοηθήματα**

Προεδρείο: **Ι. Λεκάκης, Π. Μπαμίδης**

*Panel discussion*

Η νέα τεχνολογία στην εκπαίδευση: δυνατότητες και εφαρμογές

**Β. Χουρμουζιάδης**

Ο ασθενής του μέλλοντος: Sensors, wearables & m-health apps στην αρρυθμολογία

**S. Nedios**

Ψηφιακές πλατφόρμες στην καθημερινότητα του κλινικού ιατρού

**Κ. Μπακογιάννης**

Μηχανική μάθηση και αρρυθμίες

**Δ. Ταχματζίδης**

Σχολιασμοί: **Π. Δηλαβέρης, Χρ. Χρυσόχου, Ε. Ντάφλη**

11:30-12:15

**Ιδιοπαθείς κοιλιακές ταχυκαρδίες: Τι γνωρίζουμε τελικά;**

Προεδρείο: **Ν. Φραγκάκης, Κ. Γκατζούλης**

*Panel discussion*

Κλινική παρουσίαση

**Η. Ζάρβαλης**

Εντόπιση από το ΗΚΓ

**Γ. Λεβεντόπουλος**





## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου 2023

Διαστρωμάτωση κινδύνου με τη χρήση της μαγνητικής τομογραφίας  
**Θ. Καραμήτσος**

Θεραπευτικές επιλογές  
**Γ. Γιαννόπουλος**

Σχολιασμοί: **Σ. Τζέης, Γ. Σταυρόπουλος, Η. Γιαλλάφος**

**12:15-12:30** **Διάλεξη**  
Προεδρείο: **Γ. Γιαννόπουλος**

ΗΚΓ στα σύνδρομα προδιέγερσης: πώς θα το εκμεταλλευτώ πριν την κατάλυση;  
**Μ. Κανουπάκης**

**12:30-13:00** **ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ** με την ευγενική υποστήριξη της **ABBOTT**

13:00-13:15 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

**13:15-14:30** **Συνεδρία Νέων Γιατρών (ΕΚΕ) – ISHNE/ICE Young Communities**  
Chair: **K. Bakogiannis, E. Locati, V. Vassilikos**

**Στόχοι συνεδρίας:**  
Ειδικά θέματα αρρυθμιών από διακεκριμένους Έλληνες και ξένους ομιλητές.

How to navigate in the growing number of P-wave indices? Do we know what they mean?

**P. Platonov**

Digital biomarkers  
**A. Antonopoulos**

Brugada Syndrome: the importance of a world-wide Registry  
**G. Tse**

Daily challenges in clinical practice. How to avoid burnout  
**K. Triantafyllou**

Commentators: **S. Tzeis** (EHRA), **G. Kochiadakis** (HCS) / TBC, **A. Tsarouchas**



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου 2023

---

14:30-15:00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

15:00-17:30

**WORKSHOP ΥΠΕΡΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ** (με δήλωση συμμετοχής)  
Προεδρείο: **Ε. Παγκουρέλιας, Μ. Μαυρουδή**

Εκπαιδευτές: **Ε. Παγκουρέλιας, Δ. Ντέλιος, Μ. Μαυρουδή**

Βοηθοί: **Α. Μπούλμπου, Στ. Βεργόπουλος, Δ. Κοτζαδάμης,  
Α. Ευαγγελίου**

**Hands On σε Υπερηχοκαρδιογράφους:**

«Σκανάρισμα» ασθενών-φυσιολογικών εθελοντών με σκοπό την εξοικείωση λήψης δισδιάστατων (2D) και τρισδιάστατων (3D) διαθωρακικών τομών.

Επιπλέον εκμάθηση βασικών μετρήσεων στις 3D full volume λήψεις (EF, όγκοι, 3D strain, cropping κα)

**Hands On σε Τερματικούς Σταθμούς Εργασίας:**

Εξοικείωση-εκμάθηση του λογισμικού ECHOPAC για post processing αποθηκευμένων μελετών.

Επικέντρωση στην εκμάθηση 2D strain αριστερής και δεξιάς κοιλίας όπως και του αριστερού κόλπου.

Επιπλέον, εκμάθηση επεξεργασίας 3D δεδομένων για υπολογισμούς EF και strain.



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου 2023

17:30-18:15

### ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΥΣ III

Στόχοι συνεδρίας:

Επιτρέπεται και με ποιο τρόπο η άσκηση σε ειδικές ομάδες ασθενών;  
Υπάρχει οργανωμένη καρδιαγγειακή αποκατάσταση στη χώρα μας;

#### **Άσκηση και αρρυθμίες: που είναι το όριο;**

Προεδρείο: **Ε. Κουϊδή, Α. Αναστασάκης**

#### *Panel discussion*

Άσκηση σε ασθενείς με μυοκαρδιοπάθειες, καναλοπάθειες, καρδιακή ανεπάρκεια

**Θ. Γκόσιος**

Διαγνωστική προσέγγιση σε άτομα ηλικίας >55 έτη που επιθυμούν να ασκηθούν

**Π. Κυριάκου**

Δυνατότητες για καρδιαγγειακή αποκατάσταση στην Ελλάδα

**Α. Σταυράτη**

Σχολιασμοί: **Ε. Παγκουρέλιας**





## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου 2023

18:15-19:15

### ΒΗΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ, ΝΕΩΝ ΓΙΑΤΡΩΝ - ΑΝΟΙΧΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Προεδρείο: **Β. Βασιλικός, Γ. Κοχιαδάκης (TBC), Κ. Τσιούφης**

#### Στόχοι συνεδρίας:

Ερωτήματα των νέων γιατρών που δεν περιλαμβάνονται στις «κατευθυντήριες οδηγίες».

Ανοιχτή συζήτηση με διακεκριμένους πανεπιστημιακούς δασκάλους της Ελλάδας και του εξωτερικού, και στελέχη της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας και του Παγκύπριου Ιατρικού συλλόγου.

#### *Panel discussion*

Η επικοινωνία με τον ασθενή σε κρίσιμες καταστάσεις

**Σ. Ρέππου, Β. Κιοσσές**

Τι έκανα ενάντια στις κατευθυντήριες οδηγίες και δεν έχω μετανιώσει

**Α. Αντωνιάδης**

Ποιες εφαρμογές πρέπει να έχει στο κινητό του ο νέος καρδιολόγος;

**Α. Σαμαράς**

Τι έχω στην εκπαίδευσή μου, τι θα ήθελα

**Ε. Μαντζουράνης**

Σχολιασμοί: **Μ. Αϊβαλιώτης, Ι. Πατρίκιος, Κ. Αναστασιάδης,**

**Στ. Τριαρίδης, Κ. Τούτουζας, Ι. Καχριμανίδης, Π. Παντελίδης,**

**Π. Παπακωνσταντίνου**

19:15-19:30

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου 2023

19:30-20:30

**Αντιμετώπιση του ασθενή με κοιλιακή μαρμαρυγή**  
Προεδρείο: **Γ. Ανδρικόπουλος, Φ. Τρυποσκιάδης**

### **Στόχοι συνεδρίας:**

Πως αντιμετωπίζεται ο ασθενής με κοιλιακή μαρμαρυγή;  
Η φαρμακευτική και η επεμβατική θεραπεία είναι αρκετές;  
Τί κάνουμε όταν όλα αποτύχουν;  
Συμβουλές από έμπειρους ηλεκτροφυσιολόγους.

### *Panel discussion*

Πότε θα παραπέμψω τον ασθενή σε ειδικό αρρυθμιολόγο;  
**A. Κορδαλής**

Διαχείριση συννοσηροτήτων  
**Δ. Ασβεστάς**

Υποτροπή ΚΜ με απομονωμένες τις φλέβες  
**Π. Ιωαννίδης**

Εμμένουσα και χρόνια ΚΜ: Υπάρχει θέση για χειρουργική  
αντιμετώπιση;  
**Δ. Τσιαχρής**

Δημιουργία εξειδικευμένου νοσηλευτικού προσωπικού +/- ομάδας  
αντιμετώπισης  
**Σπ. Δευτεραίος**

Σχολιασμοί: **A. Κατσίβας, Β. Βασιλικός, Μ. Εφραιμίδης,  
Δ. Λυσίτσας, Ε. Καλλέργης, Ν. Φραγκάκης, Λ. Μάντζιαρη**

20:30-21:00

### **Διάλεξη**

Προεδρείο: **Β. Βασιλικός, Μ. Εφραιμίδης**

Evolving technologies in mapping and ablation  
**P. Peichl**

21:00-21:30

Τελετή έναρξης



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Σάββατο 2 Σεπτεμβρίου 2023

09:00-10:30

### Η ΧΕΙΡΟΤΕΡΗ ΗΜΕΡΑ ΜΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

Προεδρείο: **Αντ. Μανώλης, Α. Σιδέρης**

#### Στόχοι συνεδρίας:

Παρουσίαση των δυσκολιών στην καθημερινή πράξη και τρόποι για να ξεπεραστούν τα προβλήματα.

**Ε. Χριστοφοράτου, Σ. Παρασκευαΐδης, Ε. Κοτσάκου-Χατζηνικολάου, Κ. Πολυμερόπουλος, Αθ. Μανώλης**

10:30-10:45

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

10:45-13:00

### ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΥΣ IV

10:45-11:30

### Διαχείριση μυοκαρδιοπαθειών-Καναλοπαθειών

Προεδρείο: **Γ. Ευθυμιάδης, Κ. Λέτσας**

#### Στόχοι συνεδρίας:

Η διαχείριση ασθενών με κληρονομικά καρδιακά νοσήματα.  
Ο γενετικός έλεγχος μου λύνει το πρόβλημα;  
Έχει θέση η κατάλυση;  
Πως θα αντιμετωπίσω την οικογένεια με επεισόδιο αιφνίδιου θανάτου;

#### Panel discussion

Red flags στον νέο ασθενή με υποψία κληρονομικής νόσου

#### **Δ. Παρχαρίδου**

Αιφνίδιος θάνατος στην οικογένεια: διαχείριση και διαστρωμάτωση κινδύνου της οικογένειας

#### **Δ. Κωνσταντίνου**

Τι κάνω όταν έχω φαινότυπο, αλλά ο γονότυπος είναι VUS

#### **Ε. Παγκουρέλιας**

Τι κάνω όταν έχω VUS ή όταν γίνει reclassification του VUS

#### **Θ. Ζέγκος**



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Σάββατο 2 Σεπτεμβρίου 2023

Ο ρόλος της κατάλυσης

**Γ. Σταυρόπουλος**

Σχολιασμός: **Ε. Συμεωνίδου, Α. Αναστασάκης**

### 11:30-13:00 Διαχείριση αντιπηκτικής αγωγής

Πρόεδροι: **Α. Τσελέπης, Στ. Κωνσταντινίδης, Ι. Γουδέβενος**

#### Στόχοι συνεδρίας:

Τα νέα αντιπηκτικά έχουν πλέον «ενηλικιωθεί» και χρησιμοποιούνται ευρέως στην ιατρική κοινότητα.

Πως αντιμετωπίζω τα διάφορα προβλήματα που προκύπτουν;

Πως θα απαντήσω στα «εύλογα» ερωτήματα των ασθενών μου;

#### Panel discussion

“Pill in the pocket” DOAC για ΠΚΜ

**Χρ. Παπαδόπουλος**

Ασθενείς με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο που λαμβάνει και αντιπηκτική αγωγή

**Δ. Αλεξόπουλος**

Ασθενής που πρόκειται να υποβληθεί σε χειρουργική επέμβαση και λαμβάνει αντιπηκτική αγωγή

**Ε. Αρναούτογλου**

Εναλλακτικά scores για διαστρωμάτωση κινδύνου σε ασθενείς με κολπική μαρμαρυγή

**Στ. Τζήκας**

Σχολιασμός: **Ι. Σκουλαρίγκης**

13:00-13:15

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Σάββατο 2 Σεπτεμβρίου 2023

**13:15-14:00**

**Νέες απόψεις για τη θεραπεία των βραδυκαρδιών**

Προεδρείο: **Β. Βασιλικός, Ν. Φραγκάκης**

**Στόχοι συνεδρίας:**

Εκτός από τη βηματοδότηση υπάρχει εναλλακτική θεραπεία για τις διαταραχές της αγωγής;

Πως αντιμετωπίζονται οι διαταραχές του αυτόνομου νευρικού συστήματος και το long COVID;

Ablation συμπαθητικού

**Ι. Δουνδουλάκης**

Innovations in pacing for HF

**Π. Κοραντζόπουλος**

POTS, orthostatic intolerance and long COVID: Η θέση του ηλεκτροφυσιολόγου

**Σ. Ξυδώνας**

Σχολιασμοί: **Σ. Παστρωμάς, Π. Φλεβάρη**

**14:00-14:30**

**Lecture**

Chair: **V. Vassilikos, K. Bakogiannis**

Telemonitoring of Implantable devices, with special focus on ILR/ICM

**E. Locati**

14:30-15:00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

**15:00-17:00**

**QUIZ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ**

Συντονιστές: **Β. Βασιλικός, Α. Αντωνιάδης, Μ. Τουμπουρλέκα, Μ. Πετρίδου, Α. Ζάγουρας, Α. Μπούλμπου, Μ. Μελετίδου**

Δημιουργία ομάδων μέχρι 3 άτομα η κάθε μία (με δήλωση συμμετοχής)



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Σάββατο 2 Σεπτεμβρίου 2023

**17:00-18:00**

**Συνάντηση με τους γιατρούς περιφερικών νοσοκομείων**

Προεδρείο: **Β. Βασιλικός, Ι. Ζαρίφης, Ι. Κανακάκης**

**Στόχοι συνεδρίας:**

Η πραγματικότητα και η διαχείριση ασθενών με αρρυθμίες μακριά από το τριτοβάθμιο νοσοκομείο.

*Panel discussion*

Αθλητές και γγνωματεύσεις: Τι θα ήθελα να έχω στη διάθεσή μου

**Γ. Σπυρομήτρος**

Διαχείριση ασθενούς με διαταραχές του καρδιακού ρυθμού:

α. στο ιδιωτικό ιατρείο

**Α. Ρήσγγιτς**

β. σε περιφερειακό νοσοκομείο

**Χρ. Χατζηγελευθερίου**

γ. σε νησιωτικές περιοχές

**Α. Καρτάλης**

Σχολιασμοί: **Ι. Στυλιάδης, Ν. Φραγκάκης, Α. Ζιάκας,**

**Π. Αγαθαγγέλου, Π. Νταβλούρος, Ι. Κελεμάνης,**

**18:00-19:00**

**Ο «νέος» εταίρος του γιατρού: ο ασθενής**

Προεδρείο: **Β. Βασιλικός, Ε. Στράτη**

**Στόχοι συνεδρίας:**

Πως μπορούμε να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες παροχής υγείας μέσα από την αλληλεπίδραση με τους ασθενείς.

*Panel discussion*

Τρόποι ενεργού συμμετοχής των ασθενών στη διαχείριση της νόσου τους

**Κ. Μπακογιάννης**

Τα social media και η επίδραση τους στην εκπαίδευση και διαχείριση της νόσου

**Κ. Τριανταφύλλου**





## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | Σάββατο 2 Σεπτεμβρίου 2023

Σχολείο ασθενών: τι αποκομίσαμε από την προσπάθεια αυτή  
**Σ. Θεοφιλογιαννάκος, Ν. Καρακώστας, Π. Μπόνια,  
Χρ. Παπαδόπουλος, Λ. Κεσίδου, Γ. Γιαννόπουλος, Α. Αντωνιάδης,  
Στ. Τζήκας, Χ. Τσαβούσογλου, Ε. Ορφανού**

19:00-19:15

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

19:15-19:45

**Διάλεξη**

Chair: **V. Vassilikos**

Electrophysiology Evolved: Exploring Tomorrow's Possibilities with Industry Perspectives

**TBA**

19:45-21:00

**Dinner Symposium: Λύσεις & προκλήσεις στο Ψηφιακό Μέλλον της Υγείας και της Καρδιολογίας στην Ελλάδα**

Προεδρείο: **Π. Σταφυλάς, Κ. Μπακογιάννης**



**Στόχοι συνεδρίας:**

Πως διαμορφώνεται το μέλλον της ψηφιακής υγείας στην Ελλάδα: η εκτίμηση των ειδικών της βιομηχανίας, της πολιτείας και των επαγγελματιών υγείας με τη «βοήθεια» γευσιγνωσίας εκλεκτών οίνων του κτήματος Γεροβασιλείου.

*Θέματα για συζήτηση:*

Οι ψηφιακές εφαρμογές και το μέλλον τους / Λύσεις και προκλήσεις για το Ψηφιακό Μέλλον:

- από την πλευρά της βιομηχανίας

**Θ. Κώτσανης**

- Από την πλευρά της πολιτείας

**Ι. Κωτσιόπουλος**

- Από την πλευρά του επαγγελματία υγείας

**Χρ. Χρυσοχόου**

Σχολιασμοί: **Δ. Λευθεριώτης, Α. Αναδιώτης, Π. Αγαθαγγέλου,  
Γ. Γιαννακούλας, Ν. Μαγκλαβέρας, Β. Βασιλικός, Η. Μαυράκης,  
Α. Παππάς**

21:00-21:20

Λήξη συνεδρίου



## ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ | Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου 2023

---

**12:30-13:00**

**ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ** με την ευγενική υποστήριξη της **ABBOTT**

Προεδρείο: **Β. Βασιλικός**

Υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης στους καθετήρες χαρτογράφησης και κατάλυσης στην κολπική μαρμαρυγή;

**Π. Ιωαννίδης**



## ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ

---

**E. Locati** / Professor, Dept of Arrhythmias and Electrophysiology, IRCCS Policlinico San Donato, Milan, Italy

**S. Nediös** / Αναπληρωτής Καθηγητής, MD (ΑΠΘ), PhD (Μάαστριχτ) Καρδιολογικό Κέντρο, Πανεπιστήμιο της Λειψίας, Γερμανία

**P. Peichl** / MD, PhD, Center for Complex Treatment of Ventricular Arrhythmias, Dept of Cardiology, IKEM, Videnska, Prague, Czech Republic

**P. Platonov** / Department of Cardiology, Clinical Sciences, Lund University (Lund, Sweden)

**G. Tse** / Professor, School of Nursing and Health Studies, Hong Kong Metropolitan University, Hong Kong, China

**Π. Αγαθαγγέλου** / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου, Πρόεδρος Παγκύπριου Ιατρικού Συλλόγου, Κύπρος

**Μ. Αϊβαλιώτης** / Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

**Δ. Αλεξόπουλος** / Καθηγητής Καρδιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Π.Γ.Ν. Αττικόν, Αθήνα

**Α. Αναδιώτης** / Καρδιολόγος, Επιμελητής Α', Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Νέας Ιωνίας Κωνσταντοπούλειο, Αθήνα

**Α. Αναστασάκης** / MD, PhD, Καρδιολόγος, Επιστημονικός Υπεύθυνος, Μονάδα Κληρονομικών και Σπανίων Καρδιαγγειακών Παθήσεων, Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Αθήνα

**Κ. Αναστασιάδης** / Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής ΑΠΘ, Διευθυντής Καρδιοθωρακοχειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη, Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ

**Γ. Ανδρικόπουλος** / Καρδιολόγος, Διευθυντής Α' Καρδιολογικής Κλινικής / Τμήματος Ηλεκτροφυσιολογίας - Βηματοδότησης, Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Αθήνα

**Α. Αντωνιάδης** / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

**Α. Αντωνόπουλος** / Καρδιολόγος, Ειδικός στην Καρδιαγγειακή Απεικόνιση CMR/CT, Α' Καρδιολογική Κλινική, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Αθήνα

**Ε. Αρναούτογλου** / Καθηγήτρια Αναισθησιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Διευθύντρια Αναισθησιολογικής Κλινικής Π.Γ.Ν. Λάρισας

**Δ. Ασβεστάς** / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Επιμελητής Καρδιολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο Μητέρα, Όμιλος ΥΓΕΙΑ, Αθήνα

**Β. Βασιλικός** / MD, FACC, FESC, Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Διευθυντής Γ' Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

**Στ. Βεργόπουλος** / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

**Η. Γιαλλάφος** / Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Β' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Γ.Ν. «Αττικό», Αθήνα



## ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ

---

- Γ. Γιαννακούλας** / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- Α. Γιαννόπουλος** / Καθηγητής Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Παιδοκαρδιολογικό Β' Πανεπιστημιακής Παιδιατρικής Κλινικής Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- Γ. Γιαννόπουλος** / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ, Γ' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Κ. Γκατζούλης** / Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Υπεύθυνος Ηλεκτροφυσιολογικού Εργαστηρίου, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Αθήνα
- Π. Γκελερής** / Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη
- Θ. Γκόσιος** / Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ, Επιστημονικός Συνεργάτης Α' Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- Ι. Γουδέβενος** / Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, πρώην Πρόεδρος Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας
- Σπ. Δευτεραίος** / Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Β' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Αττικών», Αθήνα
- Π. Δηλαβέρης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Αθήνα
- Ι. Δουνδουλάκης** / MD, MSc(Res), PhD, Heart Rhythm Management Centre, UZ Brussels, Brussels, Belgium, Young EP National Ambassador for EHRA
- Α. Ευαγγελίου** / Ειδικευόμενος Καρδιολόγος, Γ Καρδιολογική Κλινική, ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Γ. Ευθυμιάδης** / Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- Μ. Εφραιμίδης** / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Διευθυντής Τμήματος Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Αθήνα
- Α. Ζάγουρας** / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Η. Ζάρβαλης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη
- Ι. Ζαρίφης** / Καρδιολόγος, Συντονιστής Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν. «Γ. Παπανικολάου», Πρόεδρος Καρδιολογικής Εταιρείας Βορείου Ελλάδος, Θεσσαλονίκη
- Θ. Ζέγκος** / Επικουρικός Καρδιολόγος, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- Α. Ζιάκας** / Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Διευθυντής Α' Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- Ε. Θεοφιλογιαννάκος** / Καρδιολόγος, Γ Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο και Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη
- Π. Ιωαννίδης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογικού Ρυθμολογικού Κέντρου, ΙΑΣΩ Γενική Κλινική, Αθήνα
- Ε. Καλλέργης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο



## ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ

---

- Δ. Καλπάκος** / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, ΝΙΜΤΣ , Αθήνα
- Ν. Καμπουρίδης** / MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Καβάλας
- Ι. Κανακάκης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής Αιμοδυναμικού Τμήματος, Γ.Ν. Αλεξάνδρα, Θεραπευτική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, τ.Πρόεδρος Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας
- Ε. Κανουπάκης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο
- Ν. Καρακώστας** / Δικαστικός Υπάλληλος, π. Πρόεδρος Ομοσπονδίας Δικαστικών Υπαλλήλων Ελλάδος, Θεσσαλονίκη
- Θ. Καραμήτσος** / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- Α. Καρτάλης** / Επεμβατικός Καρδιολόγος. Διευθυντής Μονάδας Εμφραγμάτων, Καρδιακής Ανεπάρκειας, Ηλεκτροφυσιολογίας και Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, Γ.Ν. Χίου
- Α. Κασιόβας** / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Όμιλος Ιατρικού Αθηνών
- Ι. Καχριμανίδης** / MD, MSc, ειδικευόμενος καρδιολογίας, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΕΚΠΑ, Εκπρόσωπος Ειδικευόμενων Καρδιολογίας ΕΚΕ
- Ι. Κελεμάνης** / Καρδιολόγος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη
- Λ. Κεσίδου** / Δημοσιογράφος, Ειδική σε Θέματα Υγείας στην ΕΡΤ
- Β. Κιοσσές** / Ψυχολόγος- Ιατρικός Εκπαιδευτής, Διδάκτωρ Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Α. Κοντογεώργης** / MBCh, MRCPUK, PhD, Καρδιολόγος-Ηλεκτροφυσιολόγος, Παιδοαρρυθμολόγος, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Διδάκτωρ Imperial College London
- Π. Κοραντζόπουλος** / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων
- Α. Κορδαλής** / Καρδιολόγος, Επιμελητής Β', Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Αθήνα
- Δ. Κοτζαδάμης** / Ειδικευόμενος Καρδιολόγος, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Π. Κοτιλέας** / Καρδιολόγος, Αθήνα
- Ε. Κοτσάκου-Χατζηνικολάου** / Ηλεκτροφυσιολόγος - Επεμβατική Καρδιολόγος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη
- Ε. Κουϊδή** / Καρδιολόγος, Καθηγήτρια Αθλητιατρικής ΑΠΘ, Εργαστήριο Αθλητιατρικής, Τομέας Ανθρώπινης Απόδοσης, ΤΕΦΑΑ, Θεσσαλονίκη
- Γ. Κουργιαννίδης** / Επιμελητής Καρδιολογικής Κλινικής, Προϊστάμενος Αρρυθμολογικού Εργαστηρίου, 251 Γ.Ν. Αεροπορίας, Αθήνα
- Γ. Κοχιαδάκης** / Κοσμήτορας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητής Καρδιολογίας, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Πρόεδρος Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας
- Π. Κυριάκου** / Καρδιολόγος, Διδάκτωρ ΑΠΘ, Διευθύντρια ΕΣΥ, Γ' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Στ. Κωνσταντινίδης** / Καθηγητής Καρδιολογίας ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη, Medical Director, Center for Thrombosis and Hemostasis (CTH), Johannes Gutenberg University Mainz, Germany





## ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ

---

**Δ. Κωνσταντίνου** / MD, MSc, PhD, CCDS, Καρδιολόγος, Επιστημονικός Υπεύθυνος για την εμφύτευση Απινιδωτών - Αμφικουιλιακών Βηματοδοτών, Γ' Καρδιολογική Κλινική, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

**Θ. Κώτσανης** / Cardiologist, Medical Director Greece & Cyprus, Southern Mediterranean & Black Sea (SMBS) Cluster Medical Director, Bayer Hellas AG

**Ι. Κωτσιόπουλος** / τ. Γενικός Γραμματέας Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα

**Γ. Λεβεντόπουλος** / Ηλεκτροφυσιολόγος, Επιμελητής Α' Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Πατρών "Παναγία η Βοηθεία", Πάτρα

**Ι. Λεκάκης** / Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ, Διευθυντής Καρδιολογικού Τομέα, Κεντρική Κλινική Αθηνών

**Κ. Λέτσας** / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής, Τμήμα Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Αθήνα

**Δ. Λευθεριώτης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής Καρδιολογίας, Π.Γ.Ν. «Αττικόν», Αθήνα

**Δ. Λυσίτσας** / MD, PhD, MRCP, Καρδιολογος/ Επεμβατικός Ηλεκτροφυσιολόγος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

**Ν. Μαγκλαβέρας** / Καθηγητής Ιατρικής Πληροφορικής, Εργαστήριο Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, Ιατρικής Πληροφορικής και Βιοϊατρικής - Απεικονιστικών Τεχνολογιών, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ

**Λ. Μάντζιαρη** / MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Διευθύντρια Τμήματος Ηλεκτροφυσιολογίας, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

**Ε. Μαντζουράνης** / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Γ.Ν.Α., Πρόεδρος ΟΕ Νέων Καρδιολόγων ΕΚΕ

**Αθ. Μανώλης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Β' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Κοργιαλένιο - Μπενάκειο ΕΕΣ», Αθήνα

**Αντ. Μανώλης** / Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Αθήνα

**Η. Μαυράκης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο

**Μ. Μαυρουδή** / Καρδιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Γ' Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

**Μ. Μελετίδου** / Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκης

**Κ. Μπακογιάννης** / Καρδιολόγος, Γ' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

**Π. Μπαμίδης** / Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Ιατρικής Πληροφορικής και Ιατρικής Εκπαίδευσης, Διευθυντής Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής και Ψηφιακής Καινοτομίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Πρόεδρος ΕΛΕΒΙΤ, HL7 Hellas

**Π. Μπόνια** / Νοσηλεύτρια MSc, Υπεύθυνη Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, Β' & Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

**Α. Μπούλμπου** / Ειδικευόμενη Καρδιολόγος, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Υποψήφια διδάκτωρ ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη





## ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ

---

- Π. Νταβλούρος** / Καθηγητής Παθολογίας-Καρδιολογίας, Διευθυντής Καρδιολογικού Τμήματος, Π.Γ.Ν. Πατρών
- Ε. Ντάφλη** / Reader, Aristotle University School of Medicine
- Δ. Ντέλιος** / Επιμελητής Β' Καρδιολογίας, Γ.Ν.Θ Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Σ. Ξυδώνας** / MD, Ph.D., FESC, FHFA Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα
- Ε. Ορφανού** / Γ' Αντιπρόεδρος, Ένωσης Ασθενών Ελλάδα
- Ε. Παγκουρέλιας** / MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Π. Παντελίδης** / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Γ' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΕΚΠΑ
- Β. Παπαβασιλείου** / Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, 424 ΓΣΝΕ, Θεσσαλονίκη
- Χρ. Παπαδόπουλος** / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Γ' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. «Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη, Πρόεδρος Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης Βορείου Ελλάδος
- Σπ. Παπαϊωάννου** / MD, PhD, FESC, FSCAI, Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Β' Καρδιολογικής Κλινικής, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, Adjunct Associate Professor in Cardiology, E.U.C
- Π. Παπακωνσταντίνου** / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Β Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα
- Α. Παππάς** / Βιολόγος, Marketing Manager Cardiometabolics, Eipen, Αθήνα
- Στ. Παρασκευαΐδης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Α' Πανεπιστημιακή Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- Δ. Παρχαρίδου** / Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Β' ΕΣΥ, Α' Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ
- Σ. Παστρωμάς** / Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής, Α' Καρδιολογικό Τμήμα Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Αθήνα
- Ι. Πατρίκιος** / Αναπληρωτής Κοσμήτορας Ιατρικής Σχολής, Καθηγητής Ιατρικής Βιοχημείας, Ανοσολογίας, Λιπιδολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Μ. Πετρίδου** / Ειδικευόμενη Καρδιολογίας, Γ' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Κ. Πολυμερόπουλος** / MD, PhD, FACC, FESC, Καρδιολόγος-Ηλεκτροφυσιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Επιστημονικός Υπεύθυνος Εργαστηρίου Ηλεκτροφυσιολογίας-Βηματοδότησης, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη
- Σ. Ρέππου** / Ψυχολόγος, Υποψήφια διδάκτωρ στην Ιατρική Εκπαίδευση, στο Πανεπιστήμιο του Leeds, UK, Επιστημονική συνεργάτιδα στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής και Ψηφιακής Καινοτομίας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ
- Α. Ρήσγιτς** / Καρδιολόγος, Κομοτηνή
- Α. Σαμαράς** / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Β' Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Α. Σιδέρης** / Καρδιολόγος, Διευθυντής Β' Καρδιολογικού Τμήματος, Γ.Ν. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα



## ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ

---

- Ι. Σκουλαρίγκης** / Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Λάρισας
- Γ. Σπυρομήτρος** / FESC, Καρδιολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Κατερίνης
- Α. Σταυράτη** / Καρδιολόγος, Διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ, Διευθύντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Μονάδας Καρδιακής Ανεπάρκειας, Καρδιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. «Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη
- Γ. Σταυρόπουλος** / Καρδιολόγος, Ηλεκτροφυσιολόγος, Επιμελητής Α΄, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Π. Σταφυλάς** / MD, MSc, PhD, Καρδιολόγος/ESH Hypertension Specialist, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ, Επιστημονικός Διευθυντής Healthink, Θεσσαλονίκη
- Ε. Στράτη** / MSc, Νοσηλεύτρια, Προϊσταμένη Στεφανιαίας Μονάδας, Β΄ & Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Ι. Στυλιάδης** / Καρδιολόγος, αν. Συντονιστής Διευθυντής, Β΄ Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη
- Ε. Συμεωνίδου** / Καρδιολόγος - Ηλεκτροφυσιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. «Αττικόν», Αθήνα
- Δ. Ταχματζίδης** / Καρδιολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης 3ης Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Στ. Τζέης** / Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής Ενηλίκων & Εργαστηρίου Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, Νοσοκομείο Μητέρα - Όμιλος ΥΓΕΙΑ, Αθήνα
- Στ. Τζήκας** / Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Γ΄ Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Μ. Τουμπουρέκα** / Καρδιολόγος, Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Κ. Τούτουζας** / Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Αθήνα, Υπεύθυνος Ιατρείου Δομικών Παθήσεων και Βαλβιδοπαθειών
- Κ. Τριανταφύλλου** / Καρδιολόγος, Επιμελητής Β, Γ΄ Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Στ. Τριαρίδης** / Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας, Διευθυντής Α΄ Ωτορινολαρυγγολογικής Κλινικής ΑΠΘ, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ
- Φ. Τρυποσκιάδης** / Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Χ. Τσαβούσογλου** / Ειδικευόμενος Καρδιολογίας, Γ΄ Καρδιολογική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Α. Τσαρουχάς** / Υποψήφιος Διδάκτωρ Ιατρικής ΑΠΘ, Ιατρείο Καρδιακής Ανεπάρκειας, Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη
- Α. Τσελέπης** / Καθηγητής Βιοχημείας – Κλινικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πρόεδρος Ινστιτούτου Μελέτης και Εκπαίδευσης στη Θρόμβωση και την Αντιθρομβωτική αγωγή (I.M.E.Θ.A)
- Δ. Τσιαχρής** / Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών «Athens Heart Center»
- Κ. Τσιούφης** / Καθηγητής-Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Αθήνα, President of the European Society of Hypertension (2017-19)
- Π. Φλεβάρη** / Καρδιολόγος, Διευθύντρια, Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. «Αττικό», Αθήνα



## ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΧΟΛΙΑΣΤΕΣ

---

**N. Φραγκάκης** / Καθηγητής Καρδιολογίας ΑΠΘ, Διευθυντής Β' Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ,  
Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Θεσσαλονίκη

**Χρ. Χατζηγελευθερίου** / Καρδιολόγος, Συντονιστής Διευθυντής, Καρδιολογική Κλινική,  
Γ.Ν. Δράμας

**B. Χουρμουζιάδης** / BEng, MA, PhD, Founder/CEO Epicardio Ltd

**E. Χριστοφοράτου** / Καρδιολόγος, Διευθύντρια Υπερηχοκαρδιογραφικού Εργαστηρίου και  
Τμήματος Βηματοδοτών-Απινιδωτών, ΙΑΣΩ Γενική Κλινική, Αθήνα

**Χρ. Χρυσόχου** / Καρδιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Μονάδα Καρδιακής Ανεπάρκειας,  
Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, Γ.Ν. Ιπποκράτειο, Αθήνα



ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ



Pharmaceutical Laboratories S.A.





ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ



*Κτήμα*  
**ΓΕΡΟΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**





# Eliquis™ apixaban

Κάθε επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο  
δισκίο περιέχει 2,5 mg ή 5 mg apixaban.



Για πλήρεις συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευθείτε την Περιλήψη  
Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται από την εταιρεία.

**PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε.** Λεωφ. Μεσογείων 243, Ψυχικό 15451, Αθήνα, Ελλάδα,  
Τηλ. Επικοινωνίας 210 67 85 800, Αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. 000242901000.

**PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε. (CYPRUS BRANCH)** Λεωφ. Αθαλάσσης 26, 2018,  
Λευκωσία, Κύπρος, Τηλ.: +357 22 817690.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
**ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΟΛΕΣ** τις ανεπιθύμητες ενέργειες για **ΟΛΑ**  
τα φάρμακα συμπληρώνοντας την "Κίτρινη Κάρτα"

PP-ELI-GRC-0923-JAN23





Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Xarelto®  
[https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/xarelto-epar-product-information\\_el.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/xarelto-epar-product-information_el.pdf)



Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:  
Bayer AG, 51368 Leverkusen, Γερμανία.  
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας  
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ,  
Αγριολιάου 6-8, 15123 Μαρούσι, Αθήνα – Αττική.  
Τηλ: 210 6187 500.  
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας  
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](mailto:medinfo.gr.cy@bayer.com) Αρ. ΓΕΜΗ  
000299101000

Εταιρεία συμπρωώθησης



**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  
Αρ. ΓΕΜΗ 000264601000



Για την πλήρη Περίληψη  
Χαρακτηριστικών  
Προϊόντος (ΠΧΠ)  
**σαρώστε εδώ**

**Τιμές ανά δοσολογική μορφή Λ.Τ**  
XARELTO® F.C.TAB 10MG/TAB BT x 10 TABS 23,66 €  
XARELTO® F.C.TAB 15MG/TAB BT x 28 TAB 66,61 €  
XARELTO® F.C.TAB 2,5MG/TAB BT x 56 TAB 64,26 €  
XARELTO® F.C.TAB 20MG/TAB BT x 28 TAB 66,61 €

Χορηγείται με ιατρική συνταγή

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





**Lipopen**<sup>®</sup>  
Ροσουβαστατίνη/Εζετιμίμπη



**PLATOREL**<sup>®</sup>  
Ροσουβαστατίνη



**Valsimia**<sup>®</sup>  
αμλοδιπίνη/βαλσαρτάνη



**Valsimia HCT**<sup>®</sup>  
αμλοδιπίνη/βαλσαρτάνη/υδροχλωροθειαζίδη



ELPEN Α.Ε. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ  
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρμι Αττικής,  
Τηλ.: 210 6039326-9, Fax: 210 6039300  
[www.elpen.gr](http://www.elpen.gr)

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





# BRILIQUE®

## ticagrelor



Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.  
Κάθε επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο περιέχει 60 mg ή 90 mg τικαγρελόρης.

Brilique F.C.Tab 60mg Btx60 N.T. 43,64€ / Λ.Τ. 63,80€  
Brilique F.C.Tab 90mg Btx56 N.T. 46,61€ / Λ.Τ. 68,14€



Για τις πλήρεις συνταγογραφικές πληροφορίες  
απευθυνθείτε στην AstraZeneca AE ή  
σκανάρετε το QR code

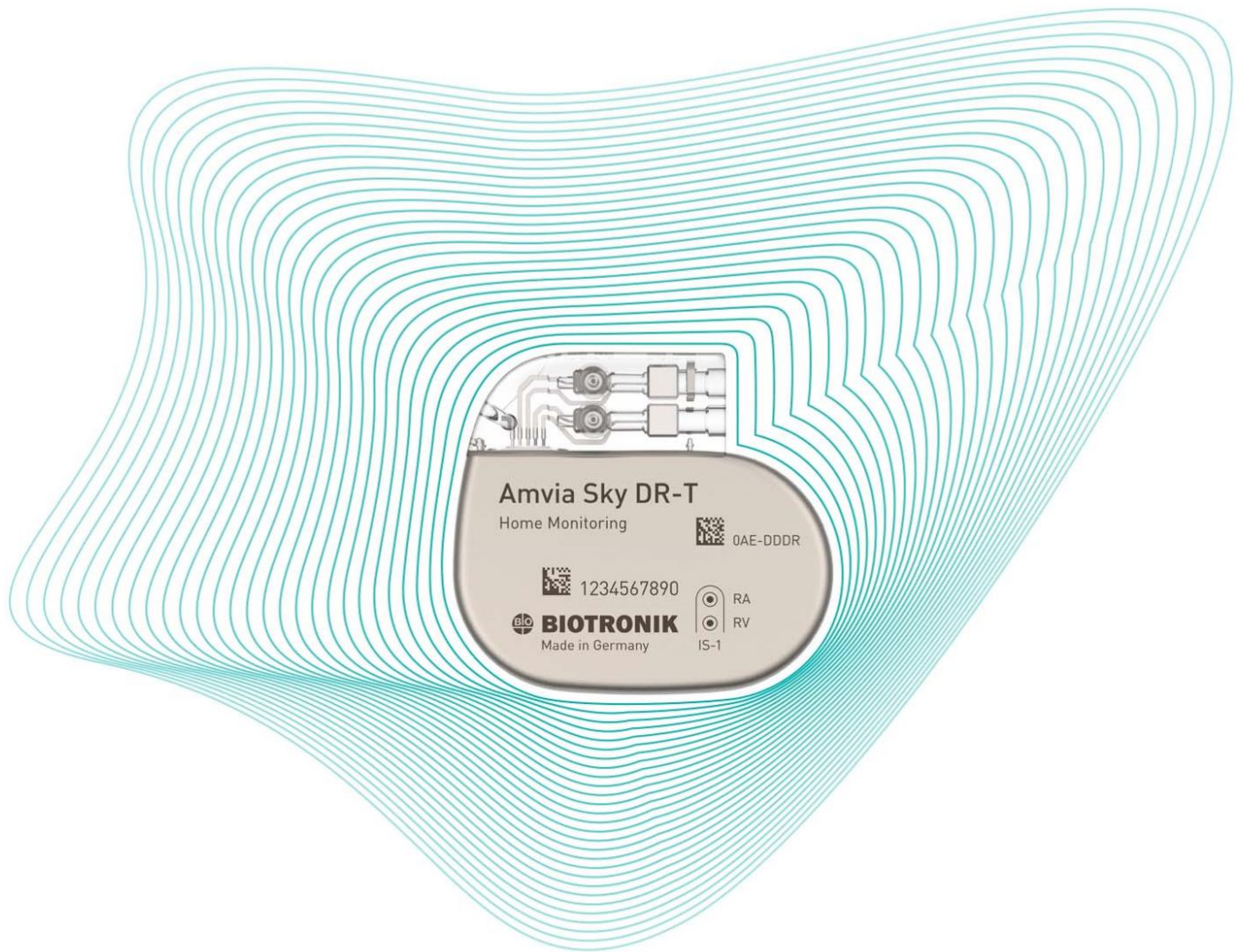
Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
**Αναφέρετε**  
**ΟΛΕΣ** τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
**ΟΛΑ** τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την «**ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ**»

**AstraZeneca** 

Αγησιλάου 6-8, 151 23 Μαρούσι, Τηλ.: 210 68 71 500, Fax: 210 68 47 968  
Τηλ. Παραγγελιών: 216 200 0000, Fax: 210 55 96 973, <http://b2b.astrazeneca.gr>

# Amvia Sky

Physiologic Choices.  
Simplified Workflows.



## MRI Guard 24/7

- Automatic switch to MRI
- No pre- and post-scan programming



## CLS

- Better physiologic rate adaption



**SHOCKWAVE**  
MEDICAL INC

# Intravascular Lithotripsy for Cardiovascular Calcium



Your Sound Calcium Strategy.

MediVibe   
member of  **SOFMEDICA**  
LIFE SAVING INNOVATION