

Pulse

& Cardio Electrics 2021

11-13.06.2021

MARIS CONFERENCE CENTER
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ, ΚΡΗΤΗ

Διαγνωστικές &

Θεραπευτικές Εξελίξεις

στην Καρδιολογία

Διοργάνωση

ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Γραμματεία Συνεδρίου

KOSMOS TRAVEL

WATCH
ONLINE
OR
ON **SITE**



30 **XPONIA**
PULSE

30 YEARS
MOVING
FORWARD

**WELCOME
TO OUR CONGRESS**

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά η Καρδιολογική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης διοργανώνει και φέτος με την Ιατρική Εταιρεία Ηρακλείου, το 30ο συνέδριο **«Pulse and Cardioelectrics»**.

Το **«Pulse and Cardioelectrics»** από την ίδρυση του το 1991 από τον Καθηγητή Πάνο Βάρδα, μέχρι σήμερα, για 30 συναπτά χρόνια έχει αναδειχθεί σε κεντρικό εκπαιδευτικό βήμα της κλινικής μας και χώρος έκφρασης επιστημών και καινοτομίας.

Σήμερα, στην επέτειο των τριάντα χρόνων της κορυφαίας αυτής εκδήλωσης, προσδοκούμε να ξεπεράσουμε κάθε δυσκολία και να βρεθούμε όλοι μαζί, πιστοί στην ιστορική μας σύναξη στην Κρήτη.

Φροντίσαμε με γνώση και ενθουσιασμό να δομήσουμε ένα πρόγραμμα πυκνό, χρήσιμο και καινοτόμο, όπως αξίζει στην κοινότητα της καρδιοαγγειακής ιατρικής της χώρας μας. Όπως επίσης ταιριάζει στο χαρακτήρα, την ποιότητα και στις επιτυχίες της κλινικής μας.

Ως Διευθυντής αυτής της ιστορικής κλινικής, μαζί με όλα τα εκλεκτά στελέχη της, θα σας περιμένουμε στην Χερσόνησο Ηρακλείου στις 11-13 Ιουνίου, για να τιμήσουμε όχι μόνο την επιστήμη μας, αλλά συνάμα την διάθεσή μας για νέες επιτυχίες και ζωή.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση,

Φραγκίσκος Παρθενάκης

Καθηγητής Καρδιολογίας
Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ

08.45-09.00 ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟΙ ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Φ. Παρθενάκης – Ι. Βαβουρανάκης

09.00-10.00 ΠΡΩΤΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΒΑΛΒΙΔΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ. ΤΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ. Ο ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ.

Προεδρείο: Α. Πατριανάκος – Ι. Βαβουρανάκης – Κ. Καυκαλά

1. Πολυτροπική απεικόνιση, στη μελέτη της πολυβαλβιδικής καρδιακής νόσου.
Κ. Παπαδόπουλος
2. Ασυμπτωματική σοβαρή στένωση αορτικής βαλβίδας.
Λ. Ραλλίδης
3. Η χρήση και χρησιμότητα της αξονικής τομογραφίας, στις διακαθετηριακές βαλβιδικές προσθέσεις.
Χ. Μουρμούρης
4. Ανεπάρκεια της τριγωνικής βαλβίδος σε συνυπάρχουσες παθήσεις της μιτροειδούς και αορτής. Κλινική αντιμετώπιση και θεραπευτικά διλήμματα.
Σ. Κυρζόπουλος

10.00-11.00 ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΤΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ ΣΕ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Προεδρείο: Γρ. Γιαμούζης – Ν. Κουρής

1. Η Εκτίμηση της λειτουργικότητας της αριστερής κοιλίας. Επικρατούν σήμερα οι δείκτες Strain analysis και Cardiac Power, ενώ υποβαθμίζεται η σημασία του κλάσματος εξώθησης;
Α. Στεφανίδης
2. Δεξιά κοιλία. Μελέτη της παθοφυσιολογίας και της μεθοδολογίας διάγνωσης της δεξιάς καρδιακής ανεπάρκειας.
Α. Νάκα
3. Εκδηλώσεις μυοκαρδιακής βλάβης, ως αποτέλεσμα του SARS-CoV-2 (Covid -19). Διαγνωστική προσέγγιση και follow up.
Μ. Μαρκέτου
4. Αρρυθμιογόνος μυοκαρδιοπάθεια. Σύνοψη μίας ολοκληρωμένης διαγνωστικής και θεραπευτικής προσέγγισης.
Α. Πατριανάκος

11.00-11.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

11.30-12.30 STATE OF THE ART LECTURES

ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ. ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Προεδρείο: Χ. Καρβούνης – Αθ. Κρανίδης – Π. Βάρδας

1. PET and MRI to assess cardiomyopathies.
J. Bax
2. Υπερτροφική Καρδία: Υπερτροφική Μυοκαρδιοπάθεια; Αθλητική Καρδία; Αμυλοείδωση; Απαντήσεις με βάση τις νεότερες απεικονιστικές τεχνικές.
Θ. Καραμήτσος
3. Ο σημαντικός ρόλος της απεικόνισης στην Καρδιο-ογκολογία: Μια Σύνοψη στις σύγχρονες κλινικές εφαρμογές.
Π. Κωστάκου

12.30-13.30 ΔΟΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ PFIZER

ΝΕΟΤΕΡΑ ΔΡΩΜΕΝΑ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΡΑΝΣΘΥΡΕΤΙΝΗ

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης

1. Υποψία και διάγνωση της καρδιακής αμυλοείδωσης.
Ε. Φουκαράκης
2. Νεότερα δεδομένα στη θεραπεία της καρδιακής αμυλοείδωσης από τρανσθυρετίνη.
Σ. Μαραγκουδάκης

13.30-14.30 ΤΡΙΤΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΔΙΔΗΜΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ. ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ. ΝΕΕΣ ΑΠΟΨΕΙΣ

Προεδρείο: **Ε. Σκαλίδης - Γ. Γιαννακούλας**

1. Coronary Flow Velocity Reserve.
Προσθέτει η μέτρηση αυτή προγνωστική πληροφορία, πέρα από την χρήση της σε ασθενείς με ή χωρίς στεφανιαία αποφρακτική νόσο;
Α. Καλογερόπουλος
2. Δυναμική Ηχοκαρδιογραφία (Stress Echo) για τη διερεύνηση νοσολογίας πέραν της ισχαιμικής καρδιακής νόσου.
Κ. Αγγέλη
3. BNP and NT-proBNP. Πότε και σε ποιόν ασθενή, είναι εργαλεία υψηλής διαγνωστικής αξίας;
Α. Μασδράκης
4. Μέτρηση της καρδιακής τροπονίνης μετά την προγραμματισμένη αγγειοπλαστική. Τα συμπεράσματα, με βάση τις μετρήσεις.
Δ. Δαμάσκος

14.30-16.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

16.30-17.30 ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

Προεδρείο: **Α. Τρίκας - Γ. Πετούσης**

1. Από τις συστάσεις των κατευθυντήριων οδηγιών, στις προκλήσεις της καθημερινής κλινικής πράξης.
Γ. Λάζαρος
2. Ο ρόλος της απεικόνισης στην ανίχνευση της πρώιμης αθηρωματικής νόσου, σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη.
Ι. Οικονομίδης
3. Διαγνωστική και θεραπευτική διαχείριση της βαλβιδοπάθειας της τρίτης ηλικίας. Ο ρόλος της σύγχρονης απεικόνισης.
Γ. Αθανασόπουλος

17.30-18.00 KEYNOTE LECTURE

ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ. ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΙΦΝΙΔΙΟΥ ΚΑΡΔΙΑΚΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ

Προεδρείο: **Φ. Παρθενάκης - Ε. Κουταλάς**

Η ιατρική ακριβείας και η εθνική στρατηγική στην πρόληψη του αιφνίδιου καρδιακού θανάτου στους νέους.
Α. Αναστασάκης

18.00-19.00 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΤΗΣ ABBOTT

ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Προεδρείο: Ε. Σημαντηράκης

1. Τρισδιάστατη χαρτογράφηση.

Ε. Καλλέργης

2. Εμφυτεύσιμες Συσκευές

Ε. Κανουπάκης

19.00-19.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

19.30-20.00 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ SANOFI

Προεδρείο: Ε. Σκαλίδης

Βέλτιστη προσέγγιση της υπολιπιδαιμικής θεραπείας μετά από οξεία στεφανιαία σύνδρομα: Συμφωνία ειδικών.

Ε. Ζάχαρης

20.00-21.30 STATE OF THE ART LECTURES

Προεδρείο: Φ. Τρυποσκιάδης – Η. Τσούγκος

1. Καρδιακή ασβέσωση ως δείκτης υποκλινικής αθηροσκλήρωσης και προβλέψιμης καρδιοαγγειακής νόσου. Μία ανάλυση των ενδείξεων.

Δ. Τσιάπρας

2. Cardiac Imaging and artificial intelligence. Ιδανικός συνδυασμός ταχύτατων εξελίξεων.

Π. Νιχογιαννόπουλος

3. Καρδιακή ανεπάρκεια και φλεγμονή. Μία σχέση ενεργειακής και χημικής αλληλεπίδρασης.

Ι. Παρασκευαΐδης

4. Αγγειακές Θρομβώσεις από την Πανδημία Covid-19 και από τα εμβόλια: Διάγνωση και αντιμετώπιση.

Σ. Κωνσταντινίδης

09.00-10.00 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Προεδρείο: **Χ. Ολύμπιος - Γ. Λαζόπουλος**

1. Χρόνιες ολικές αποφράξεις. Συμπεράσματα μίας μακροχρόνιας εμπειρίας.
Ι. Τσιαφούτης
2. Οι αναμφισβήτητες περιοχές της καρδιοχειρουργικής στην αποφρακτική στεφανιαία νόσο.
Κ. Περρέας
3. Οξέα στεφανιαία σύνδρομα. Γνωστά και άγνωστα.
Δ. Αλεξόπουλος
4. Θωρακοσκοπική καρδιοχειρουργική. Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα και διλήμματα.
Α. Πίτσης

10.00-11.00 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ELPEN-BAYER

Η ΠΟΛΥΠΛΕΥΡΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΡΙΒΑΡΟΞΑΜΠΑΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΩΝ ΘΡΟΜΒΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ

Προεδρείο: **Φ. Παρθενάκης - Ε. Σκαλίδης**

1. Σύγχρονη θεώρηση της αντιθρομβωτικής αγωγής στα χρόνια στεφανιαία σύνδρομα: ο ρόλος της ριβαροξαμπάνης.
Μ. Χαμπλός
2. Η συνεισφορά του rivaroxaban για τους ασθενείς με Κολπική Μαρμαρυγή.
Η. Μαυράκης

11.00-11.30 KEYNOTE LECTURE

Προεδρείο: **Μ. Εφραιμίδης - Στ. Τζένης**

Therapeutic treatment of atrial fibrillation in 2021.
A state of the art approach.
J. Brugada

11.30-12.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12.00-13.00 ΔΟΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ MENARINI

ΘΕΜΑΤΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΧΡΟΝΙΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΔΕΙΧΘΟΥΝ.

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης - Π. Βάρδας

1. Τα συμπτώματα της νόσου. Είναι λοιπόν μόνο η στηθάγχη; Ας δούμε ολόκληρο το φάσμα της.
Γρ. Γιαμούζης
2. Η σημασία της εξατομικευμένης φαρμακευτικής θεραπείας. Κάθε ασθενής, διαφορετική περίπτωση.
Λ. Πουλημένος
3. Μελέτη ISCHEMIA.
Ένας υμνητής της βελτιστοποιημένης φαρμακευτικής διαχείρισης.
Γ. Γιαννακούλας
4. Η περίπτωση της φαρμακευτικής δράσης της Ρανολαζίνης, στη θεραπευτική διαχείριση του ισχαιμικού φαύλου κύκλου.
Π. Βάρδας

13.00-14.00 ΔΟΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ PFIZER

ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΣΗΡΟΤΗΤΕΣ. ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ.

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης - Γ. Κοχιάδάκης

1. Από τις συστάσεις των κατευθυντήριων οδηγιών, στις προκλήσεις της καθημερινής κλινικής πράξης.
Ε. Κανουπάκης
2. Ασθενείς με παράγοντες κινδύνου-σύγχρονη αντιμετώπιση και δεδομένα από τον πραγματικό κόσμο.
Ε. Καλλέργης
3. Πρόσφατες δημοσιεύσεις και posthoc αναλύσεις για την αντιθρομβωτική αγωγή μετά από οξύ στεφανιαίο σύνδρομο/αγγειοπλαστική στην κολπική μαρμαρυγή.
Μ. Χαμπλός

14.00-14.30 A STATE OF THE ART LECTURE

Προεδρείο: Π. Βάρδας

Σακχαρώδης διαβήτης και καρδιά. Μία σχέση υψηλού ρίσκου.

Δ. Τούσουλης

14.30-16.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ /ΓΕΥΜΑ

16.00-17.00 ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ.

Προεδρείο: Χ. Χρυσοχού - Ι. Μαντάς

1. Η χειρουργική συγγενών καρδιακών παθήσεων στους ενηλίκους. Μηνύματα από την τρέχουσα εμπειρία.
Φ. Μητρόπουλος
2. Υπερτροφική Μυοκαρδιοπάθεια. Στην αυγή σημαντικών φαρμακευτικών εξελίξεων.
Μ. Τουλουπάκη
3. Μυοκαρδίτιδες: Ενδομυοκαρδιακή βιοψία. Αντιμυοκαρδιακά αντισώματα. Corona virus effects. Εμβόλια: Αντικείμενα ειδικού βάρους.
Στ. Αδαμόπουλος
4. Τα νεότερα καπνικά και συναφή ηλεκτρονικά προϊόντα, είναι όντως risk modifiers; Επιστημονικές αποδείξεις;
Ι. Οικονομίδης

17.00-18.00 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΝΕΕΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ. ΟΙ ΚΛΙΝΙΚΟΙ ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΜΑΣΤΕ ΚΑΙ ΤΙ ΕΡΧΕΤΑΙ ΤΑ ΑΜΕΣΩΣ ΕΠΟΜΕΝΑ ΧΡΟΝΙΑ

Προεδρείο: Λ. Μιχάλης - Ε. Πισιμίσης - Ε. Σημαντηράκης

1. Ανεπάρκεια Τριγλώχινας. Τριγλωχινικά clips.
Β. Νινιός
2. Cryoablation για κάθε ασθενή με πρωτοεμφανιζόμενη κολπική μαρμαρυγή;
Ε. Εφραιμίδης
3. Διακαθετηριακή λιθοτριψία. Η χρήση της μεθόδου στα στεφανιαία αγγεία και στη στενωμένη/ασβεστοποιημένη αορτική βαλβίδα.
Γ. Καραβόλιας
4. CT FFR και CT Perfusion. Μία νέα εποχή στην εκτίμηση της φυσιολογίας και παθοφυσιολογίας της στεφανιαίας ροής.
Δ. Λογγίτσιν

18.00-18.30 A STATE OF THE ART LECTURE

**Η ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
ΣΗΜΕΡΑ**

Προεδρείο: Γ. Φιλιππάτος – Αθ. Πιπιλής

1. Heart Failure 2021. The dilemmas of a top specialist.
Σ. Δράκος

18.30-19.00 ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ BOEHRINGER INGELHEIM

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης

SGLT2 inhibitors: Από τον σακχαρώδη διαβήτη τύπου II στα δεδομένα της καρδιακής ανεπάρκειας.

Μ. Μαρκέτου

19.00-19.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

19.30-20.00 ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ MERCK

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης

Ο ρόλος των β-αποκλειστών στην υπέρταση.

Ε. Τριανταφυλλίδης

20.00-21.30 KEYNOTE LECTURES

ΘΕΜΑΤΑ ΑΙΧΜΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Προεδρείο: Ι. Κανακάκης – Γ. Κοχιαδάκης

1. Στρατηγικές κατάλυσης στην επιμένουσα κοιλιακή μαρμαρυγή.
Στ. Τζένης
2. Διακαθετηριακή θεραπευτική διαχείριση της μιτροειδικής ανεπάρκειας. Ας εκτιμήσουμε τις εξελίξεις της επόμενης πενταετίας.
Κ. Σπάργιας
3. Ενδείξεις για τις διακαθετηριακές αορτικές βαλβίδες (TAVI). Πέραν των γνωστών κλινικών μελετών.
Ε. Βαβουρανάκης
4. Η επιδιόρθωση της μιτροειδούς βαλβίδος. Πού βρισκόμαστε σήμερα;
Σ. Παττακός
5. Renal Denervation. Νέες αποδείξεις και νέες προοπτικές.
Κ. Τσιούφης

09.00-10.30

ΤΡΙΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΑ PULSE. A FORUM OF EXCELLENCE ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ. ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ. ΚΑΤΑΚΤΗΣΕΙΣ

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης – Γ. Κοχιαδάκης – Ε. Σημαντηράκης – Ε. Σκαλίδης

1. Gliflozins (SGLT2 Αναστολείς), ως κύριες θεραπευτικές συνιστώσες στην καρδιακή ανεπάρκεια.
Δ. Φαρμάκης
2. Υποδόριος εμφυτευμένος απινιδωτής. Παρά τις δυσκολίες, το μέλλον της αντιμετώπισης του αιφνίδιου καρδιακού θανάτου είναι εδώ.
Ε. Κανουπάκης
3. Νεότερα δεδομένα διακαθετηριακής τοποθέτησης πνευμονικής βαλβίδας.
Α. Τζίφα
4. Η θεραπευτική διαχείριση της Υπερτροφικής Μυοκαρδιοπάθειας των επόμενων χρόνων. Μυεκτομή, Καρδιοπηξία (Ablation), φάρμακα ή συνδυασμός;
Α. Ρηγόπουλος
5. Ενδοσκοπική Καρδιοχειρουργική. Η απάντηση των καρδιοχειρουργών στις διακαθετηριακές βαλβίδες.
Α. Πάνος
6. Μακροχρόνια αποτελέσματα βαλβίδων TAVI. Η Ελληνική και η Διεθνής εμπειρία.
Κ. Τούτουζας

10.00-11.00 ΔΟΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΒΙΑΝΕΞ

Η ΕΓΚΑΙΡΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗ ΔΥΣΛΙΠΙΔΑΙΜΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΥΠΟΛΙΠΙΔΑΙΜΙΚΗ ΑΓΩΓΗ: ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης

Παρουσίαση-Συζήτηση Κλινικών Περιστατικών
Ε. Σκαλίδης – Ε. Ζάχαρης

11.00-11.30 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ BOEHRINGER INGELHEIM

Προεδρείο: Γ. Κοχιαδάκης

Η χαμηλή δοσολογία NOAC, στη διαχείριση των ασθενών με μη βαλβιδική κοιλιακή μαρμαρυγή. Από τις κλινικές μελέτες στην καθημερινή κλινική πράξη.

Ε. Φουκαράκης

11.30-12.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12.00-12.30 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ ASTRAZENECA

Προεδρείο: Φ. Παρθενάκης

Νεότερα στη διαχείριση της αντιαιμοπεταλιακής αγωγής σε οξέα στεφανιαία σύνδρομα στην καθημερινή κλινική πράξη.

Ε. Σκαλίδης

12.30-14.00

**ΤΡΙΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΑ PULSE. A FORUM OF EXCELLENCE
ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΤΟ ΠΑΝΘΕΟΝ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ**

Προεδρείο: Σ. Ηλιοδρομίτης - Α. Τσελέπης

1. Αορτή και ανευρύσματα. Η Καρδιοχειρουργική το έτος 2021.
Δ. Ηλιόπουλος
2. Η ανατομική και λειτουργική αρτιότητα των περιφερικών αγγείων, ως κύριος συντελεστής μακροζωίας.
Χ. Βλαχόπουλος
3. TAVI versus SAVR.
Συμπεράσματα και εκτιμήσεις με βάση τις εξελίξεις σήμερα.
Γρ. Παττακός
4. Επεμβατική ηχοκαρδιογραφία στην αντιμετώπιση των παθήσεων της τριγλώχινης βαλβίδας.
Μ. Χρυσοχέρης
5. Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. Η μελέτη Αρκαδία. Τα νεότερα δεδομένα.
Κ. Βέμμος

ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

MENARINI HELLAS

PFIZER HELLAS

BOEHRINGER INGELHEIM

ΧΟΡΗΓΟΙ

ABBOT

AMGEN HELLAS

ASTRAZENECA

BOSTON SCIENTIFIC

ELPEN & BAYER

INNOVIS PHARMA

JOHNSON & JOHNSON

MEDTRONIC HELLAS

MERCK

PMI SCIENCE

SANOFI ANENTIS

SERVIER HELLAS

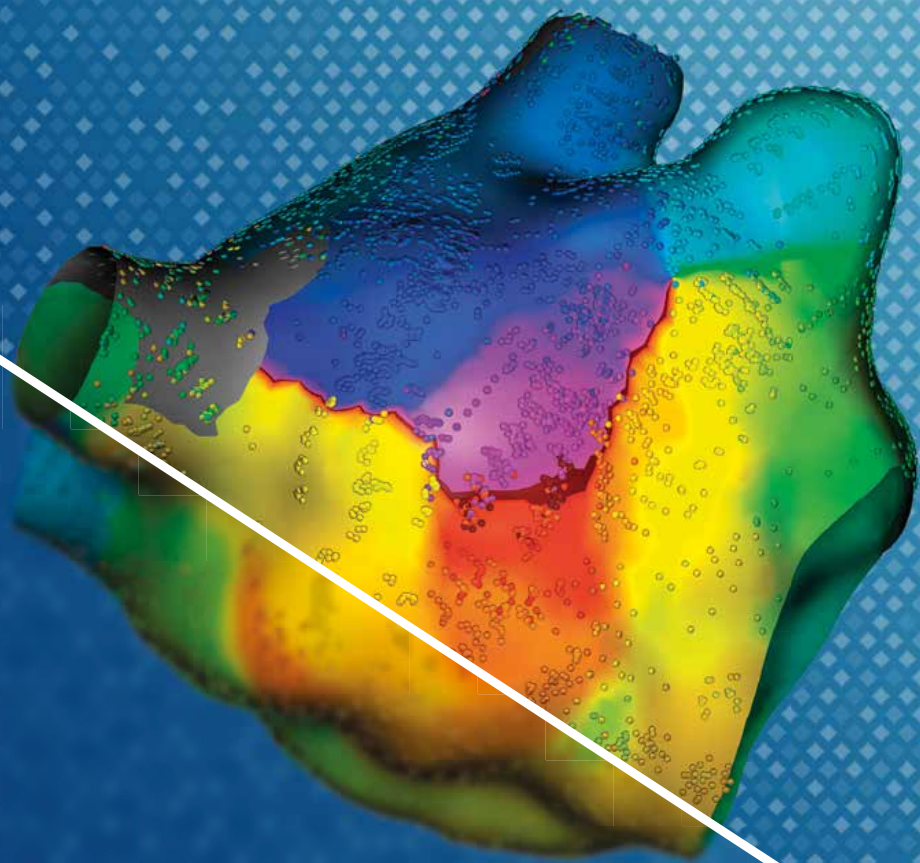
UNI-PHARMA

VIANEX

WINMEDICA

RHYTHMIA HDx™

MAPPING SYSTEM



CLARITY

for any level of complexity

THE FUTURE IS HERE

Meet Cobalt™ XT, Cobalt™, and Crome™ ICD and CRT-D Portfolio

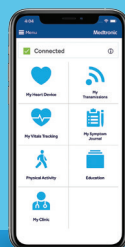


Cobalt™ XT VR ICD
MRI SureScan™

Cobalt™ XT DR ICD
MRI SureScan™

Cobalt™ XT HF Quad
CRT-D MRI SureScan™

Enabled with BlueSync™ technology for secure, tablet-based programming and app-based remote patient monitoring



Indications, Safety, and Warnings

See the device manual for detailed information regarding the instructions for use (the implant procedure), indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events. If using an MRI SureScan™ device, see the MRI SureScan technical manual before performing an MRI. For further information, contact your local Medtronic representative and/or consult the Medtronic website at medtronic.eu.

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

Important Reminder: This information is intended only for users in markets where Medtronic products and therapies are approved or available for use as indicated within the respective product manuals. Content on specific Medtronic products and therapies is not intended for users in markets that do not have authorization for use.

Europe
Medtronic International
Trading Sàrl
Route du Molliou 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
Tel. +41 (0)21 802 70 00
Fax +41 (0)21 802 79 00

medtronic.eu

Medtronic and the Medtronic logo are trademarks of Medtronic.

™Third party brands are trademarks of their respective owners.

All other brands are trademarks of a Medtronic company.

UC202108313EE © Medtronic 2020.
All rights reserved.

Medtronic
Further. Together

CARTO VIZIGO®

Bi-Directional Guiding Sheath

Integrating real-time
steerable sheath
visualization
to your CARTO®
System
experience



CARTO VIZIGO®

Bi-Directional Guiding Sheath

puts electrophysiologists
in command for the ultimate
CARTO® 3 System experience.
Confidence in procedures
with visualization,
efficiencies and optimized
performance.

Important information: Prior to use, refer to the instructions for use supplied with this device for indications, contraindications, side effects, warnings and precautions.

This product can only be used by healthcare professionals. This publication is not intended for distribution outside of the EMEA region. The medical device herein mentioned is a class III and a regulated health product which bears the CE mark: CE 2797, BSI.

EC Representative - Biosense Webster

A Division of Johnson & Johnson Medical NV/SA,
Leonardo da Vinci laan 15, 1831 Diegem, Belgium,
Tel: +32-2-7463-401, Fax: +32-2-7463-403.

Manufacturer - Biosense Webster

31 Technology Dr Suite 200, Irvine, CA 92618, Tel: +1 909-839-8500.

©Johnson & Johnson Medical NV/SA 2020 101144-200711 EMEA - GR



Biosense Webster®

PART OF THE JOHNSON & JOHNSON FAMILY OF COMPANIES



ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΣΑΣ

Επειδή συμβάλλετε στην προστασία του από ένα ακόμη καρδιαγγειακό επεισόδιο που μπορεί να αλλάξει τη ζωή του^{1,2}



Το Repatha® μειώνει τον καρδιαγγειακό κίνδυνο μέσω ταχείας (55-75% από την πρώτη εβδομάδα)³ και διατηρούμενης μείωσης της LDL-C για δευτεροβάθμια πρόληψη στους ασθενείς σας που διατρέχουν πολύ υψηλό κίνδυνο, όπως οι ασθενείς με πρόσφατο Έμφραγμα Μυοκαρδίου, οι οποίοι λαμβάνουν θεραπεία με τη μέγιστη ανεκτή δόση στατίνης με ή χωρίς εξετιμίπη.¹⁻⁵

1. Sabatine MS, et al. Clinical Benefit of Evolocumab by Severity and Extent of Coronary Artery Disease. *Circulation*. 2018;138:756-66. 2. Repatha® (evolocumab) Summary of Product Characteristics. Last revised: October 2020. Available at: https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/repatha-epar-product-information_en.pdf. 3. Robinson JG et al. Effect of evolocumab or ezetimibe added to moderate- or high-intensity statin therapy on LDL-C lowering in patients with hypercholesterolemia. The LAPLACE-2 Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2014;311(18):1870-83. 4. Giugliano RP, et al. Clinical efficacy and safety of achieving very low LDL-cholesterol concentrations with the PCSK9 inhibitor evolocumab: a prespecified secondary analysis of the FOURIER trial. *Lancet*. 2017;390:1962-71. 5. Mach F, et al. 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk. *Eur Heart J*. 2020;41(1):111-88.

Ημερομηνία δημιουργίας: Νοέμβριος 2020
©2020 Amgen Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Βεβαιωθείτε να γίνουν τα φάρμακα που αγοράζετε και Αναγράφεται
ΟΔΕΣ τις αναπληρωμένες ενέργειες για ΟΔΑ τα φάρμακα
συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

Αναφέρετε κάθε είσοδο ανεπάρκειας ενόργανου συστήματος με το εθνικό σύστημα
αποστολής στο Τμήμα Εκπαιδευτικών Υπηρεσιών του Εθνικού Χρηματοοικονομικού
(ΕΘΚ) Τηλ: 2132090380, Fax: 2100548065, με τη χρήση της Κάρτας Κρατών Δοκιμάσιμ
και στην ιστοσελίδα του ΕΘΚ: www.ekf.gr για έντυπη ή ηλεκτρονική υποβολή ή
επικοινωνήστε στην ΑΜΓΕΝ Ελλάς, Φαρμακείο Ε.Ε. Τηλ.: +30 2103447000.

Τρόπος διάθεσης: Ιατρική συνταγή. Α.Τ.: 240,04€

AMGEN Hellas ΕΠΕ
Αγίου Κωνσταντίνου 59-61, κτίριο C
Μαρούσι 151 24, Αθήνα
Τηλ: 210 3447000 - Fax: 210 3447050
Email: info@amgen.gr, www.amgen.gr

AMGEN®
Cardiovascular