

ΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 387** • Οι Καρδιοαγγειακές Νόσοι και η Ιατρική Τεχνολογία. Συμβατικές Ανάγκες και Πραγματικότητες
Πάνος Ε. Βάρδας

ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- 389** • Ευρωπαϊκή Καρδιολογική Εταιρεία και Νεότερες Οδηγίες προς «Ναυτιλομένους»
Ιωάννης Ε. Καλλικάζαρος

ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 392** • **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**
Πώς Αξιολογούμε την Επιστημονική Ποιότητα; Ποιές Δημοσιεύσεις Πρέπει να Αφορά ο Υπολογισμός του Δείκτη Βιβλιογραφικών Αναφορών;
Δημήτρης Τούσουλης, Χριστόδουλος Στεφανιάδης
- 394** • **ΥΠΕΡΛΙΠΙΔΑΙΜΙΑ**
Οδηγίες Δυσλιπιδαιμίας ΑΗΑ/ACC vs IMPROVE-IT. Ο Θρίαμβος του “The Lower The Better”
Δημήτρης Ρίχτερ

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 398** • **ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΑ**
Διαβητική Μυοκαρδιοπάθεια: Από την Παθοφυσιολογία στη Θεραπεία
Κωνσταντίνος Τραχανάς, Σκεύος Σιδέρης, Κωνσταντίνα Αγγελή, Εμμανουήλ Πουλιδάκης, Κωνσταντίνος Γκατζούλης, Δημήτριος Τούσουλης, Ιωάννης Καλλικάζαρος
- 408** • **ΘΡΟΜΒΟΕΜΒΟΛΙΚΗ ΝΟΣΟΣ**
Ανάλυση Υποομάδων με Ειδική Αναφορά στη Δράση των Νέων από του Στόματος Αντιπηκτικών στην Κολπική Μαρμαρυγή
Ιωάννης Γουδέβενος, Καλλιρόη Καλαντζή, Θεοδώρα Μπάμπαλη, Αθηνά Τατσιώνη, Παναγιώτης Κοραντζόπουλος, Δημήτριος Νίκας, Αθανάσιος Πιπιλής, Αλέξανδρος Τσελέπης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 418** • **ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ**
Προοπτική Μελέτη της Θεραπείας Ασθενών με Κολπική Μαρμαρυγή στην Ελλάδα. Αρχικά Αποτελέσματα
Ε. Σημαντηράκης, Μ. Παπακωνσταντίνου, Β. Βασιλικός, Π. Βούτας, Γ. Γεωργιόπουλος, Μ. Δημοπούλου, Ε. Κανουπάκης, Α. Καρτάλης, Κ. Κοσκινάς, Λ. Λιώνη, Γ. Μαλίγκος, Ε. Νάκου, Σ. Ξυδώντας, Ε. Παπαθεοδώρου, Κ. Πολυμερόπουλος, Ι. Στυλιάδης, Δ. Ταχματζίδης, Ν. Φραγκάκης, Π. Βάρδας

ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΠΙΚΑΙΡΑ

- 426** • **ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ**
Καρδιολογικά Θέματα που Προκαλούν Συζητήσεις & Διχογνωμίες
Δωροθέα Τσεκούρα
- 430** • **ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ**
Επιστημονικές Εξελίξεις στην Σύγχρονη Ιατρική
Δωροθέα Τσεκούρα
- 434** • **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ**
Τεχνολογικά Επιτεύγματα που η Εφαρμογή τους Εξελίσει την Καρδιολογία
Δωροθέα Τσεκούρα

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 436** • Υπερτροφική Μυοκαρδιοπάθεια. Σύγχρονη Προσέγγιση Μετά τις Νέες Κατευθυντήριες Οδηγίες
Αλέξανδρος Στεφανίδης, Ευθύμιος Αναγνώστου, Σπυρίδων Αναστασιάδης, Μαρία Καλαντζή, Αθανάσιος Κρανίδης

ΠΡΩΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ

- 454** • Filippo Crea



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

ΤΟΜΟΣ: 55 | ΤΕΥΧΟΣ: 5
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014

Φωτογραφία Εξωφύλλου:
False-colour SEM of a blood clot within the heart

HJC

ΤΟΜΟΣ 55, ΤΕΥΧΟΣ 5
ΣΕΠ - ΟΚΤ 2014

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ - ΕΚΔΟΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ποταμιάνου 6, 11528 Αθήνα
Τηλ.: 210 7258007 | Fax: 210 7226139
E-mail: margenti@helleniccardiol.org
www.hcs.gr

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Π.Ε. Βάρδας, MD, PhD *Ηράκλειο, Ελλάς*
Χ.Ι. Στεφανάδης, MD *Αθήνα, Ελλάς*

ΒΟΗΘΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Κ. Αγγέλη, MD *Αθήνα, Ελλάς*
Σ. Αδαμόπουλος, MD *Αθήνα, Ελλάς*
Ε. Βαβουρανάκης, MD *Αθήνα, Ελλάς*
Χ. Βλαχόπουλος, MD *Αθήνα, Ελλάς*
Η. Μαυράκης, MD *Ηράκλειο, Ελλάς*
Δ. Τούσουλης, MD *Αθήνα, Ελλάς*
Κ. Τσιούφης, MD *Αθήνα, Ελλάς*

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μ Γκατζούλης, MD *Λονδίνο, Ην. Βασίλειο*
Ε. Κρασιά, PhD *Συνσιννάπη, Η.Π.Α.*
Α.Σ. Μανώλης, MD *Αθήνα, Ελλάς*
Δ. Μιχαλίδης, MD *Λονδίνο, Ην. Βασίλειο*
Χ. Μπούντουλας, MD *Αθήνα, Ελλάς*
Π. Νιχογιαννόπουλος, MD *Λονδίνο, Ην. Βασίλειο*
Γ. Σαρρής, MD *Αθήνα, Ελλάς*

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Δ. Παναγιωτάκος, MSc *Αθήνα, Ελλάς*
Γ. Χλουβεράκης, MSc *Αθήνα, Ελλάς*

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Δ. Τσεκούρα, MD *Αθήνα, Ελλάς*

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ

DRIMON MON. Ε.Π.Ε.

Παπαδά 2 & Λεωφ. Μεσογείων 167
115 25 Αθήνα
Τηλ.: 210 6990746 | Fax: 210 6990768
e-mail: info@drimon.gr
www.drimon.gr

ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

J.P. Bassand
Besançon, France

A. Battler
Petah-Tikva, Israel

D. Benditt
Minneapolis, USA

G. Breithardt
Munster, Germany

M. Brignole
Lavagna, Italy

D. Brutsaert
Antwerp, Belgium

P. Camici
London, UK

S.A. Chen
Taipei, Taiwan

A. Colombo
Milan, Italy

J. Coromilas
New York, USA

F. Cosio
Madrid, Spain

H. Crijns
*Maastricht,
Netherlands*

J.C. Daubert
Rennes, France

H. Drexler
Hannover, Germany

H. Ector
Leuven, Belgium

Ç. Erol
Ankara, Turkey

J. Farré
Madrid, Spain

R. Ferrari
Ferrara, Italy

K. Fox
London, UK

S. Furman
New York, USA

H. Gavras
Boston, USA

B. Grubb
Toledo, USA

R. Hall
London, UK

J. Jalife
Syracuse, USA

L. Kappenberger
Lausanne, Switzerland

R. Kenny
*Newcastle-upon-Tyne,
UK*

P. Kokkinos
Washington DC, USA

M. Komajda
Paris, France

J. Kostis
New Brunswick, USA

K.-H. Kuck
Hamburg, Germany

C.P. Lau
Hong Kong, China

C. Linde
Stockholm, Sweden

B. Lüderitz
Bonn, Germany

T. Lüscher
Zurich, Switzerland

W. MacKenna
London, UK

A. Oto
Ankara, Turkey

C. Pappone
Milan, Italy

F. Pinto
Lisbon, Portugal

S. Priori
Pavia, Italy

E. Prystowsky
Indianapolis, USA

M. Rosen
New York, USA

L. Rydén
Stockholm, Sweden

S. Saksena
New Jersey, USA

P. Schwartz
Pavia, Italy

U. Sechtem
Stuttgart, Germany

P.A. Serruys
*Rotterdam,
Netherlands*

K. Sipido
Leuven, Belgium

R. Sutton
London, UK

M. Tendera
Katowice, Poland

A. Vahanian
Paris, France

F. Van de Werf
Leuven, Belgium

H. Wellens
*Maastricht,
Netherlands*

V. Zannis
Boston, USA

ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γ. Αθανασόπουλος
Αθήνα

Δ. Αλεξόπουλος
Πάτρα

Κ. Αναγνωστόπουλος
Αθήνα

Α. Αντωνίου
Αθήνα

Ι. Βασιλειάδης
Αθήνα

Β. Βασιλικός
Θεσσαλονίκη

Σ. Βιτάκης
Αθήνα

Ε. Βορίδης
Αθήνα

Β. Βούδρης
Αθήνα

Γ. Βυσούλης
Αθήνα

Ι. Γουδέβενος
Ιωάννινα

Π. Δηλαβέρης
Αθήνα

Μ. Ελισάφ
Ιωάννινα

Ν. Ζακόπουλος
Αθήνα

Κ. Ηλιάδης
Αθήνα

Ε. Ηλιοδρομίτης
Αθήνα

Β. Θανόπουλος
Αθήνα

Γ. Θεοδωράκης
Αθήνα

Ι. Καλλικιάζαρος
Αθήνα

Γ. Καρατσάκης
Αθήνα

Χ. Καρβούνης
Θεσσαλονίκη

Κ. Καρύδης
Αθήνα

Δ. Κατρίτσας
Αθήνα

Α. Κατσίβας
Αθήνα

Α. Κίτσιου
Αθήνα

Δ. Κόκκινος
Αθήνα

Γ. Κοχιάδάκης
Ηράκλειο

Δ. Κρεμαστινός
Αθήνα

Ζ. Κυριακίδης
Αθήνα

Θ. Κωλέττης
Ιωάννινα

Σ. Κωνσταντινίδης
Αλεξανδρούπολη

Ι. Λεκάκης
Αθήνα

Α.Γ. Μανώλης
Αθήνα

Α.Ι. Μανώλης
Αθήνα

Λ. Μιχάλης
Ιωάννινα

Ι. Νανάς
Αθήνα

Ι. Οικονομίδης
Αθήνα

Χ. Ολύμπιος
Αθήνα

Κ. Παπαδόπουλος
Θεσσαλονίκη

Κ. Παπανικολάου
Αθήνα

Ι. Παρασκευαΐδης
Αθήνα

Φ. Παρθενάκης
Ηράκλειο

Γ. Παρχαρίδης
Θεσσαλονίκη

Στρ. Παττακός
Αθήνα

Γ. Παυλίδης
Αθήνα

Α. Πιπιλής
Αθήνα

Χ. Πίτσαβος
Αθήνα

Α. Πίτσας
Θεσσαλονίκη

Ν. Πρωτονοτάριος
Νάξος

Βλ. Ν. Πυργάκης
Κόρινθος

Σ. Ρόκας
Αθήνα

Γ. Σακαντάμης
Θεσσαλονίκη

Ε. Σημαντηράκης
Ηράκλειο

Δ. Σιδεράς
Ιωάννινα

Δ. Σιώνης
Αθήνα

Ε. Σκαλίδης
Ηράκλειο

Ε. Σμπαρούνη
Αθήνα

Κ. Τεντολούρης
Αθήνα

Δ. Τζιακός
Αλεξανδρούπολη

Π. Τούτουζας
Αθήνα

Α. Τρίκας
Αθήνα

Φ. Τρυποσκιάδης
Λάρισα

Γ. Φιλιππάτος
Αθήνα

Σ. Φούσσας
Αθήνα

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ



ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ιωάννης Καλλικάζαρος

Συντονιστής Διευθυντής
Καρδιολογικού Τμήματος,
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
"Ιπποκράτειο"



ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Ιωάννης Κανακάκης

Διευθυντής
Θεραπευτικής Κλινικής,
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
"Αλεξάνδρα"



ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Στέφανος Φούσας

Συντονιστής Διευθυντής
Καρδιολογικής Κλινικής,
Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
"Τζάνειο"



ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Ευάγγελος Μάτσας

Διευθυντής Καρδιολογίας



Τ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Γεώργιος Παρχαρίδης

Καθηγητής Καρδιολογίας



ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Γεώργιος Μπομπότης

Διευθυντής
Β' Καρδιολογικής Κλινικής
Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
"Παπαγεωργίου"



ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ιωάννης Βλασερός

Διευθυντής
Καρδιολογικού Τμήματος,
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
"Ιπποκράτειο"



ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Στυλιανός Χαντανής

Διευθυντής
Καρδιολογικής Κλινικής
Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
"Τζάνειο"



ΤΑΜΙΑΣ

Αθανάσιος Κρανίδης

Διευθυντής
Καρδιολογικής Κλινικής,
Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας
"Άγιος Παντελεήμων"



ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ

Ευάγγελος Δουκιαντζάκης

Ειδικευόμενος
Καρδιολογικής Κλινικής
Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
"Τζάνειο"

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 387** ● **Οι Καρδιοαγγειακές Νόσοι και η Ιατρική Τεχνολογία. Συμβατικές Ανάγκες και Πραγματικότητες**
Πάνος Ε. Βάρδας

ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- 389** ● **Ευρωπαϊκή Καρδιολογική Εταιρεία και Νεότερες Οδηγίες προς «Ναυτιλομένους».**
Ιωάννης Ε. Καλλικάζαρος

ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 392** ● **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**
Πώς Αξιολογούμε την Επιστημονική Ποιότητα; Ποιές Δημοσιεύσεις Πρέπει να Αφορά ο Υπολογισμός του Δείκτη Βιβλιογραφικών Αναφορών;
Δημήτρης Τούσουλης, Χριστόδουλος Στεφανάδης

- 394** ● **ΥΠΕΡΛΙΠΙΔΑΙΜΙΑ**
Οδηγίες Δυσλιπιδαιμίας AHA/ACC vs IMPROVE-IT. Ο Θρίαμβος του “The Lower The Better”
Δημήτρης Ρίχτερ

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 398** ● **ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΑ**
Διαβητική Μυοκαρδιοπάθεια: Από την Παθοφυσιολογία στη Θεραπεία
Κωνσταντίνος Τραχανάς, Σκεύος Σιδεράς, Κωνσταντίνα Αγγελή, Εμμανουήλ Πουλιδάκης, Κωνσταντίνος Γκατζούλης, Δημήτριος Τούσουλης, Ιωάννης Καλλικάζαρος

Η Διαβητική Μυοκαρδιοπάθεια (ΔΒΜΚ), είναι η παθοφυσιολογική κατάσταση, που χαρακτηρίζεται από την παρουσία μυοκαρδιακής βλάβης σε ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη (ΣΔ), απουσία συνυπάρχουσας ισχαιμικής, υπερτασικής ή βαλβιδικής καρδιακής νόσου. Σε κυτταρικό επίπεδο η μυοκαρδιακή ίνωση, η υπερτροφία των μυοκαρδιακών κυττάρων, οι διαταραχές στην ενδοκυττάρια μετακίνηση του ασβεστίου, η δυσλειτουργία των συσταλτών πρωτεϊνών, καθώς και η αυξημένη εναπόθεση κολλαγόνου είναι οι επικρατέστεροι μηχανισμοί, που εξηγούν τα κλινικοεργαστηριακά ευρήματα της νόσου. Η πάθηση μπορεί να διάγει από ασυμπτωματική, έως έκδηλη καρδιακή ανεπάρκεια, ενώ για την διάγνωσή της χρησιμοποιούνται τόσο οι κλασσικές, όσο και οι συγχρονες απεικονιστικές τεχνικές. Η θεραπεία βασίζεται στην αντιμετώπιση αυτού καθ'αυτού του ΣΔ, καθώς και της συνυπάρχουσας καρδιακής ανεπάρκειας.

- 408** ● **ΘΡΟΜΒΟΕΜΒΟΛΙΚΗ ΝΟΣΟΣ**
Ανάλυση Υποομάδων με Ειδική Αναφορά στη Δράση των Νέων από του Στόματος Αντιπηκτικών στην Κολπική Μαρμαρυγή
Ιωάννης Γουδέβενος, Καλλιρόη Καλαντζή, Θεοδώρα Μπάμπαλη, Αθηνά Τατσιώνη, Παναγιώτης Κοραντζόπουλος, Δημήτριος Νίκας, Αθανάσιος Πιπιλής, Αλέξανδρος Τσελέπης

Οι μεγάλες κλινικές μελέτες που συνέκριναν τα νέα από του στόματος αντιπηκτικά με τη βαρφαρίνη στη κολπική μαρμαρυγή αναλύουν υποομάδες πληθυσμών τόσο στις κύριες δημοσιεύσεις τους όσο και ξεχωριστά με αυξημένη συχνότητα. Η λογική τους είναι να εντοπίσουν υποομάδες που ενδεχομένως θα ωφεληθούν από μια θεραπευτική αγωγή, όταν το συνολικό αποτέλεσμα δεν δείχνει σαφή διαφορά μεταξύ των δύο θεραπευτικών σχημάτων. Ενδιαφέρον για το πώς αποκτήθηκαν στις δύο θεραπείες οι υποομάδες-αν δηλ υπάρχει ετερογένεια στη θεραπευτική δράση-έχουν και οι θεράποντες γιατροί. Αυτό πιστεύουν ότι θα τους βοηθήσει στη εξατομίκευση της θεραπείας που είναι η μεγιστοποίηση του οφέλους και ελαχιστοποίηση των παρενεργειών. Οι κλινικές μελέτες συνήθως δεν έχουν ικανού μεγέθους υποομάδες για να δείξουν διαφορές. Αυτό αποτελεί και την κύρια κριτική που τους γίνεται, δηλαδή ότι ενώ είναι αρκετά πειστικές στην εκτίμηση του πρωτογενούς καταληκτικού σημείου είναι αδύναμες στις ανάλυση υποομάδων. Η ανάλυση υποομάδων από δεδομένα κλινικών μελετών έχουν εγγενείς περιορισμούς που μειώνουν την αξιοπιστία τους. Κανόνες ερμηνείας υπάρχουν αλλά συνήθως δεν εφαρμόζονται. Σ αυτή τη κλινική ανασκόπηση παρουσιάζουμε τα ευρήματα που έδειξαν οι αναλύσεις των υποομάδων από τις κλινικές μελέτες των νέων από του στόματος αντιπηκτικών έναντι της βαρφαρίνης και επισείουμε τη προσοχή σε ενδεχόμενες παγίδες που κρύβουν στην ερμηνεία τους.

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

418 ● ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ

Προοπτική Μελέτη της Θεραπείας Ασθενών με Κολπική Μαρμαρυγή στην Ελλάδα. Αρχικά Αποτελέσματα

Ε. Σημαντηράκης, Μ. Παπακωνσταντίνου, Β. Βασιλικός, Π. Βούτας, Γ. Γεωργιόπουλος, Μ. Δημοπούλου, Ε. Κανουπάκης, Α. Καρτάλης, Κ. Κοσκινάς, Λ. Λιώνη, Γ. Μαλίγκος, Ε. Νάκου, Σ. Ξυδώνας, Ε. Παπαθεοδώρου, Κ. Πολυμερόπουλος, Ι. Στυλιάδης, Δ. Ταχματζίδης, Ν. Φραγκάκης, Π. Βάρδας

Η παρούσα καταγραφή ασθενών με κολπική μαρμαρυγή αποτελεί την Ελληνική συμμετοχή σε ένα Ευρωπαϊκό πιλοτικό πρόγραμμα στο οποίο συμμετείχαν άλλες οκτώ Ευρωπαϊκές χώρες. Έχει σαν στόχο την καταγραφή χρήσιμων Δεδομένων που αφορούν τη διαχείριση ασθενών με κολπική μαρμαρυγή.

ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΠΙΚΑΙΡΑ

426 ● ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ

- Εδοxaban σαν το Τέταρτο από του Στόματος Αντιπηκτικό
- Ηλεκτρονικά Τσιγάρα: Πολλές Ερωτήσεις, Περιορισμένη Έρευνα
- Βιολογική ή Μεταλλική Βαλβίδα για τους Μεσήλικες;

Δωροθέα Τσεκούρα

430 ● ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

- Η Συμβουλευτική Επιτροπή του FDA Δικάζεται για τη Συσκευή Watchman
- Η Διαδερμική Επισκευή της Μιτροειδούς ως Αντίπαλος της Χειρουργικής Θεραπείας
- Αντίδοτα για τα Νέα από του Στόματος Αντιπηκτικά

Δωροθέα Τσεκούρα

434 ● ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

Η ΚΙΝΗΤΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΠΛΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟ

- AliveCor
- AnticoagEvaluator από το ACC
- PCI Υπολογιστής Κινδύνου από SCAI
- Η Apple Φιλοδοξεί να Εδραιωθεί στις Ιατρικές Εφαρμογές
- ViV Aortic

Δωροθέα Τσεκούρα

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

436 ● Υπερτροφική Μυοκαρδιοπάθεια. Σύγχρονη Προσέγγιση Μετά τις Νέες Κατευθυντήριες Οδηγίες

Αλέξανδρος Στεφανίδης, Ευθύμιος Αναγνώστου, Σπυρίδων Αναστασιάδης, Μαρία Κаланτζή, Αθανάσιος Κρανίδης

Περιγράφεται η περίπτωση άνδρα ασθενή με υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια και συνυπάρχουσα στεφανιαία νόσο, ο οποίος αντιμετώπιστηκε επιτυχώς συντηρητικά. Τα διαγνωστικά και θεραπευτικά βήματα σχολιάζονται βήμα προς βήμα με γνώμονα τις νέες κατευθυντήριες οδηγίες από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Καρδιολογίας οι οποίες απλοποίησαν την προσέγγιση, δίνοντας στον κλινικό ιατρό μεγαλύτερη ασφάλεια στη λήψη αποφάσεων για την αντιμετώπιση του νοσήματος.

ΠΡΩΤΑΓΩΝΙΣΤΗΣ

454 ● Filippo Crea