

ΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 14 ● Εκπαίδευση και Ανέλιξη.
Μία Συνεχής Προτεραιότητα
Πάνος Ε. Βάρδας

ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- 16 ● Σταθερή Στεφανιαία Νόσος
Ιωάννης Ε. Καλλικάζαρος

ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 20 ● **ΠΡΟΛΗΨΗ**
Αγγειακοί Βιοδείκτες για την Εκτίμηση του Καρδιαγγειακού Κινδύνου στην Πρωτογενή Πρόληψη των Καρδιαγγειακών Νοσημάτων: ο Κεντρικός Ρόλος του Σύγχρονου Καρδιολόγου.
Κατερίνα Κ. Νάκα, Άρης Μπεχλιούλης

- 24 ● **ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ**
Κατάλυση στην Κολπική Μαρμαρυγή.
Είκοσι Χρόνια Εμπειρίας
Ελευθέριος Μ. Καλλέργης

- 28 ● **ΘΡΟΜΒΟΕΜΒΟΛΙΚΗ ΝΟΣΟΣ**
Κουμαρινικά Αντιπηκτικά: Μια Κατηγορία Φαρμάκων με Μοναδική Προσφορά στην Ιατρική. Η Περιπέτεια της Ανακάλυψής τους.
Νίκος Β. Καρατζάς

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 32 ● **ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ**
Ευρωπαϊκές Κατευθυντήριες Οδηγίες 2013 για την Αρτηριακή Υπέρταση: Νεότερα Δεδομένα και Μελλοντικοί Ορίζοντες
Μαρία Μαρκέτου

- 42 ● **ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ**
Συγγενείς Καρδιοπάθειες στους Ενήλικες. Ένα Πρόβλημα με Πολλές Όψεις. Μέρος 1^ο: Επιδημιολογία και Βασικοί Ιατρικοί Προβληματισμοί
Σοφία-Αναστασία Μουράτογλου, Γεώργιος Γιαννακούλας, Χαράλαμπος Καρβούνης

- 50 ● **ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ**
Απεικόνιση της Αορτικής Βαλβίδας με την Τριδιάστατη Ηχοκαρδιογραφία. Είναι Απαραίτητη η Χρήση της;
Αλέξανδρος Π. Πατριανάκος, Αγγελική Ζαχαράκη

- 60 ● **ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ**
Κατάλυση Κολπικής Μαρμαρυγής: Απολογισμός και Προσδοκίες
Παναγιώτης Ιωαννίδης

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

- 72 ● **ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ**
Καρδιολογικά Θέματα που Προκαλούν Συζητήσεις και Διχογνωμίες
Δωροθέα Τσεκούρα

- 74 ● **ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ**
Επιστημονικές Εξελίξεις στην Σύγχρονη Ιατρική
Δωροθέα Τσεκούρα

- 78 ● **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ**
Τεχνολογικά Επιτεύγματα που η Εφαρμογή τους Εξελίσσει την Καρδιολογία
Δωροθέα Τσεκούρα

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 80 ● Τετραγλώχινα Πνευμονική Βαλβίδα σε Ενήλικα Ασθενή: Ευρήματα από το Διαθωρακικό Υπερηχοκαρδιογράφημα και την Πολυτομική Αξονική Τομογραφία
Soo-Yeon Jung

- 82 ● Γιγάντια Υδατίδα Κύστη με Σπάνια Προσκόλληση
Hoorak Poorzand, Mohammad Abbasi Teshnizi, Vahid Shojaei Baghini, Mehrnoosh Gifani, Arash Gholoobi, Nahid Zirak

- 86 ● Ηχοκαρδιογραφική Απεικόνιση Επικοινωνίας Μεταξύ Στεφανιαίας Αρτηρίας και Αριστερής Κοιλίας. Περιγραφή Περίπτωσης και Ανασκόπηση της Βιβλιογραφίας.
Σπυρίδων Μαραγκουδάκης, Αλέξανδρος Πατριανάκος, Ελευθέριος Καλλέργης, Φραγκίσκος Παρθενάκης, Πάνος Βάρδας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

ΤΟΜΟΣ: 55 | ΤΕΥΧΟΣ: 1
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
2014

Φωτογραφία Εξωφύλλου:
shutterstock images

ΗΙJC

ΤΟΜΟΣ 55, ΤΕΥΧΟΣ 1
ΙΑΝ-ΦΕΒ 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. Μιχαηλίδης, MD *Λονδίνο, Ην. Βασίλειο*
Χ. Μπούντουλας, MD *Αθήνα, Ελλάς*
Π. Νικογιαννόπουλος, 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

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Σ. Αγορογιάννης
Αθήνα

Δ. Αθανασιάδης
Αθήνα

Γ. Αθανασόπουλος
Αθήνα

Δ. Αλεξόπουλος
Πάτρα

Κ. Αναγνωστόπουλος
Αθήνα

Λ. Ανθόπουλος
Αθήνα

Α. Αντωνίου
Αθήνα

Ι. Βασιλειάδης
Αθήνα

Β. Βασιλικός
Θεσσαλονίκη

Σ. Βιτάκης
Αθήνα

Ε. Βορίδης
Αθήνα

Β. Βούδρης
Αθήνα

Α. Βραχάτης
Αθήνα

Γ. Βυσοούλης
Αθήνα

Ι. Γιαλάφος
Αθήνα

Ι. Γουδέβενος
Ιωάννινα

Π. Δηλαβέρης
Αθήνα

Μ. Ελισάφ
Ιωάννινα

Ν. Ζακόπουλος
Αθήνα

Α. Ζαχαρούλης
Αθήνα

Κ. Ηλιάδης
Αθήνα

Ε. Ηλιοδρομίτης
Αθήνα

Β. Θανόπουλος
Αθήνα

Γ. Θεοδωράκης
Αθήνα

Ι. Καλλικάζαρος
Αθήνα

Γ. Κατασαάκης
Αθήνα

Χ. Καρβούνης
Θεσσαλονίκη

Κ. Καρύδης
Αθήνα

Δ. Κατρίτσας
Αθήνα

Α. Κασιβας
Αθήνα

Α. Κίτσιου
Αθήνα

Δ. Κόκκινος
Αθήνα

Α. Κοντόπουλος
Θεσσαλονίκη

Γ. Κοχιαδάκης
Ηράκλειο

Δ. Κρεμαστινός
Αθήνα

Ζ. Κυριακίδης
Αθήνα

Θ. Κωλέττης
Ιωάννινα

Σ. Κωνσταντινίδης
Αλεξανδρούπολη

Ι. Λεκάκης
Αθήνα

Γ. Λουρίδης
Θεσσαλονίκη

Α.Γ. Μανώλης
Αθήνα

Α.Ι. Μανώλης
Αθήνα

Α. Μιχαηλίδης
Αθήνα

Λ. Μιχάλης
Ιωάννινα

Σ. Μουλόπουλος
Αθήνα

Ι. Νανάς
Αθήνα

Ι. Οικονομίδης
Αθήνα

Χ. Ολύμπιος
Αθήνα

Γ. Παλατιανός
Αθήνα

Κ. Παπαδόπουλος
Θεσσαλονίκη

Κ. Παπανικολάου
Αθήνα

Ε. Παπαστεριάδης
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

Π. Σκουφάς
Αθήνα

Ε. Συμπαρούνη
Αθήνα

Σ. Σταματελόπουλος
Αθήνα

Κ. Τεντολούρης
Αθήνα

Δ. Τζιακάς
Αλεξανδρούπολη

Π. Τούτουζας
Αθήνα

Α. Τρίκας
Αθήνα

Φ. Τρυποσκιάδης
Λάρισα

Γ. Φιλιππάτος
Αθήνα

Σ. Φούσσας
Αθήνα

Ε. Χατζηνικολάου
Αλεξανδρούπολη

Δ. Χατσέρας
Αλεξανδρούπολη

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ



ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ιωάννης Καλλικάζαρος

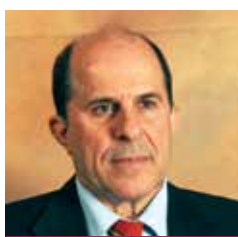
Συντονιστής Διευθυντής
Καρδιολογικού Τμήματος,
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
"Ιπποκράτειο"



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

14 ● Εκπαίδευση και Ανέλιξη. Μία Συνεχής Προτεραιότητα.

Πάνος Ε. Βάρδας

ΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

16 ● Σταθερή Στεφανιαία Νόσος

Ιωάννης Ε. Καλλικάζαρος

ΕΙΔΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

20 ● ΠΡΟΛΗΨΗ

Αγγειακοί Βιοδείκτες για την Εκτίμηση του Καρδιαγγειακού Κινδύνου στην Πρωτογενή Πρόληψη των Καρδιαγγειακών Νοσημάτων: ο Κεντρικός Ρόλος του Σύγχρονου Καρδιολόγου.

Κατερίνα Κ. Νάκα, Άρης Μπεχλιούλης

24 ● ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ

Κατάλυση στην Κολπική Μαρμαρυγή. Είκοσι Χρόνια Εμπειρίας

Ελευθέριος Μ. Καλλέργης

28 ● ΘΡΟΜΒΟΕΜΒΟΛΙΚΗ ΝΟΣΟΣ

Κουμαρινικά Αντιπηκτικά: Μια Κατηγορία Φαρμάκων με Μοναδική Προσφορά στην Ιατρική. Η Περιπέτεια της Ανακάλυψής τους.

Νίκος Β. Καρατζάς

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

32 ● ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΕΡΤΑΣΗ

Ευρωπαϊκές Κατευθυντήριες Οδηγίες 2013 για την Αρτηριακή Υπέρταση: Νεότερα Δεδομένα και Μελλοντικοί Ορίζοντες

Μαρία Μαρκέτου

Με το σκεπτικό της συνεχούς επαγρύπνησης για την πρόληψη και αντιμετώπιση της αρτηριακής υπέρτασης δημοσιεύθηκαν πρόσφατα καινούριες ευρωπαϊκές οδηγίες. Η βασική διαφορά στις τελευταίες οδηγίες σε σχέση με τις προηγούμενες, είναι ότι δεν περιορίζονται μόνο στην συζήτηση των δεδομένων από τις κλινικές μελέτες στο κείμενο αλλά συνοδεύονται και από το επίπεδο της κατηγορίας της κάθε σύστασης και των αποδεικτικών της στοιχείων. Επιπλέον, παρέχουν έναν μεγάλο αριθμό πινάκων που συνοψίζουν τις συστάσεις και έτσι ο αναγνώστης μπορεί πιο εύκολα να διαχειριστεί τις οδηγίες και να τις προσαρμόσει στην κλινική του πράξη κάθε φορά.

42 ● ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΕΙΕΣ

Συγγενείς Καρδιοπάθειες στους Ενήλικες. Ένα Πρόβλημα με Πολλές Όψεις. Μέρος 1^ο: Επιδημιολογία και Βασικοί Ιατρικοί Προβληματισμοί.

Σοφία-Αναστασία Μουράτογλου, Γεώργιος Γιαννακούλας, Χαράλαμπος Καρβούνης

Οι ενήλικες ασθενείς με συγγενείς καρδιοπάθειες αποτελούν έναν συνεχώς αυξανόμενο πληθυσμό ασθενών με ιδιαίτερες ανάγκες για υψηλού επιπέδου υγειονομική περίθαλψη. Στο πρώτο μέρος της παρούσας βιβλιογραφικής ανασκόπησης επιδιώκουμε μια σύντομη παρουσίαση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και αναγκών των ασθενών αυτών, δίνοντας έμφαση στα επιδημιολογικά δεδομένα καθώς και στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες τους.

50 ● ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

Απεικόνιση της Αορτικής Βαλβίδας με την Τριδιάστατη Ηχοκαρδιογραφία. Είναι Απαραίτητη η Χρήση της;

Α. Π. Πατριανάκος, Α. Ζαχαράκη

Η τριδιάστατη ηχοκαρδιογραφία πέρα από την αποδεδειγμένη συμβολή της στη μελέτη της μιτροειδούς βαλβίδας, φαίνεται ότι μπορεί να κατέχει σημαντική θέση και στη μελέτη της αορτικής βαλβίδας, παρά τις εγγενείς αδυναμίες των ήχων στην απεικόνιση της (απόσταση της από ηχοβολέα, γωνία πρόσπτωσης υπερήχων, διακριτική ικανότητα κτλ).

60 ● ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ

Κατάλυση Κολπικής Μαρμαρυγής: Απολογισμός και Προσδοκίες

Παναγιώτης Ιωαννίδης

Το 1998 ο Michel Haïssaguerre δημοσίευσε την παρατήρηση ότι η έναρξη της ΚΜ μπορούσε να γίνει από πυροδοτικές εστίες που εντοπίζονταν εντός των πνευμονικών φλεβών (ΠΦ) και ότι με την απομόνωση αυτών, η ΚΜ έπαυε να προκαλείται. Με το πέρασμα των χρόνων δοκιμάστηκαν πολλές τεχνικές κατάλυσης μόνες ή σε συνδυασμό. Μετά από την πολυετή αυτή πορεία, σήμερα υπάρχει καθολική συμφωνία ότι η απομόνωση των ΠΦ πρέπει απαραίτητα να γίνεται σαν πρώτο βήμα στην κατάλυση.

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

72 ● ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ

- Διχογνωμίες Συνοδεύουν τις Νέες Κατευθυντήριες Οδηγίες για τη Χοληστερόλη
- Β-Αναστολείς και Περιεχειρηπτική Φροντίδα: Το Πρόσφατο Άρθρο Σύνταξης της European Heart Journal

Δωροθέα Τσεκούρα

74 ● ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

- Evolocumab: Θετικά Αποτελέσματα στη Μελέτη Φάσης III
- EMA: Όχι στην Serelaxin (Reasanz), Ναι στην Riociguat (Adempas)

Δωροθέα Τσεκούρα

78 ● ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

- Το FDA Δίνει Έγκριση για τη Θεραπεία Κατάλυσης σε Συγκεκριμένες Καρδιακές Αρρυθμίες
- Επιτυχής Εμφύτευση για Πρώτη Φορά σε Άνθρωπο του Συστήματος Διαδερμικής Μιτροειδούς Βαλβίδας «Tiara»
- Το FDA Ψήφισε Υπέρ της Συσκευής Watchman για την Πρόληψη του ΑΕΕ
- Το MitraClip Λαμβάνει την Έγκριση του FDA

Δωροθέα Τσεκούρα

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

80 ● Τετραγλώχινα Πνευμονική Βαλβίδα σε Ενήλικα Ασθενή: Ευρήματα από το Διαθωρακικό Υπερηχοκαρδιογράφημα και την Πολυτομική Αξονική Τομογραφία

Soo-yeon Jung

Η τετραγλώχινα πνευμονική βαλβίδα είναι μια σπάνια συγγενής καρδιοπάθεια. Συχνά συνδέεται με σημαντικές κλινικές επιπλοκές αν και κάποιες φορές δεν έχει κλινικές εκδηλώσεις. Λόγω της καλοήθους φύσης της η διάγνωση γίνεται από νεκροτομικά παρασκευάσματα ενώ η διάγνωση της από το διοισοφάγειο υπερηχοκαρδιογράφημα είναι πολύ δύσκολη λόγω των ανατομικών χαρακτηριστικών. Περιγράφουμε μια περίπτωση τετραγλώχινας πνευμονικής βαλβίδας που διεγνώσθη με διαθωρακική ηχωκαρδιογραφία και πολυτομική αξονική τομογραφία με ΗΚΓικό συγχρονισμό.

82 ● Γιγάντια Υδατίδα Κύστη με Σπάνια Προσκόλληση

Hoorak Poorzand, Mohammad Abbasi Teshnizi, Vahid Shojaei Baghini, Mehmoosh Gifani, Arash Gholoobi, Nahid Zirak

Η Εχινοκοκκίαση είναι μια λοίμωξη που εμφανίζεται στον άνθρωπο από το στάδιο της προνύμφης *Echinococcus granulosus*, *E. multilocularis* ή *E. vogeli*. Η εχινοκοκκίαση αποτελεί ένα σοβαρό ζήτημα υγείας στις γεωγραφικές περιοχές με αναπτυσσόμενη κτηνοτροφία. Παρουσιάζουμε την περίπτωση γυναίκας που εισήχθη στο τμήμα επειγόντων περιστατικών με δύσπνοια. Από τον ηχωκαρδιογραφικό έλεγχο αναδείχθηκε μια γιγάντια πολλαπλή κυστική μάζα μέσα στη δεξιά κοιλία, προσκολλημένη στη διαφραγματική γλωχίνα της τριγλώχινας βαλβίδας και στο βασικό τμήμα του μεσοκοιλιακού διαφράγματος. Ο ορολογικός έλεγχος (Αντισώματα υδατίδας κύστης) επιβεβαίωσε εχινοκοκκική λοίμωξη.

86 ● Ηχωκαρδιογραφική Απεικόνιση Επικοινωνίας Μεταξύ Στεφανιαίας Αρτηρίας και Αριστερής Κοιλίας. Περιγραφή Περίπτωσης και Ανασκόπηση της Βιβλιογραφίας.

Σπυρίδων Μαραγκουδάκης, Αλέξανδρος Πατριανάκος, Ελευθέριος Καλλέργης, Φραγκίσκος Παρθενάκης, Πάνος Ε. Βάρδας

Οι παθολογικές επικοινωνίες (συρίγγια) των στεφανιαίων αρτηριών είναι σπάνιες ανωμαλίες. Περιγράφουμε την περίπτωση ασθενούς με παθολογική επικοινωνία των στεφανιαίων αγγείων που αρχίζουν από το σύστημα των στεφανιαίων αρτηριών (των δύο αριστερών και της δεξιάς στεφανιαίας αρτηρίας) και καταλήγουν στην αριστερή κοιλία όπως αποδεικνύεται από την ηχωκαρδιογραφική μελέτη.