

Σ υ ν ο π τ ι κ á Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 329** Θεωρία του Χάους και Μεταβλητότητα της Καρδιακής Συχνότητας: Βασικές αρχές και Κλινικές Εφαρμογές

*Σ.Κ. Κυρλαγκίτης, Θ.Γ. Παπαϊωάννου,
Κ.Α. Γκατζούλης, Η.Ι. Γιαλάφος, Χ.Ι. Στεφανάδης*

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 344** Ενσωμάτωση Απεικόνισης του Αριστερού Κόλπου με Ενδοκαρδιακό Υπερηχογράφημα στα Δεδομένα της Ηλεκτροανατομικής Χαρτογράφησης στα Πλαίσια Διακαθετηριακής Θεραπείας Κατάλυσης Κολπικής Μαρμαρυγής: Πρώτη Εφαρμογή στην Ελλάδα του Συστήματος CartoSound™

*Σ. Δευτεράιος, Γ. Γιαννόπουλος, Χ. Κοσσυβάκης,
Β. Παναγοπούλου, Β. Τζαλαμούρας, Κ. Ραϊσάκης,
Α. Καούκης, Κ. Δουδούμης, Β. Πυργάκης,
Α.Σ. Μανώλης, Χ. Στεφανάδης*

- 351** Τα Επίπεδα Ομοκυστεΐνης και οι Πολυμορφισμοί MTHFR σε Νεαρούς Ασθενείς με Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου. Μια Μελέτη Ασθενών-Μαρτύρων

*Χ. Εντυχίου, Α. Αντωνιάδης, Α. Μακρή, Α. Κούμα,
Π. Κωστιάς, Ε. Κυριακού, Ε. Νικολαΐδης,
Δ. Παπαδογιάννης*

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 358** Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης για τη Διάγνωση και Αντιμετώπιση των Δυσλιπιδαιμιών

Μ. Ελισάφ, Χ. Πίτσας, Ε. Λυμπερόπουλος, Β. Άθως

- 364** Νέα από του Στόματος Αντιπηκτικά: Αποξημιώνεται το Κόστος από το Όφελος;

Γ. Γουδέβενος, Α. Πιπιλής, Π. Βάρδας

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 368** Κατανοώντας την Παθολογία της Μιτροειδούς Βαλβίδας: Η Απεικόνιση της Μιτροειδούς Βαλβίδας με Παραμετρικούς Χάρτες Τριδιάστατης Διοσοφάγειας Ηχοκαρδιογραφίας

*Α-Ρ Βρεττού, Α. Ζαχαρούλης, Δ.Θ. Κρεμαστινός,
Σ. Λεράκης*

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 371** Διαρτηριακός Εμβολισμός Μεγάλης Αορτοπνευμονικής Παράπλευρης Αρτηρίας, σε Βρέφος με Τετραλογία Fallot πριν την Ολική Χειρουργική Διόρθωση, με την Αγγειακή Σφήνα Amplatzer Vascular Plug IV

Ν.Γ. Ελευθεράκης, Γ.Ν. Καλαβρουζιώτης, Α. Βέκιου

- 375** Οξύ Πνευμονικό Οίδημα, μη Καρδιογενούς Αιτιολογίας, σε Νεαρή Γυναίκα, Μετά Από Πολλαπλές Μεταγγίσεις Αίματος. Μη Καρδιογενές Πνευμονικό Οίδημα - Σύνδρομο Trali

*Ι. Καραντουμάνης, Η. Καπιταίνης, Α. Σιαφάκας, Χ. Αντωνίου,
Κ. Οικονόμου, Ε. Καραπατσούδη, Π. Μακρίδης*

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

- 381** Απάντηση στο Γράμμα του Προέδρου της ΕΚΕ Με Θέμα «Μαγνητική Τομογραφία Καρδιάς στην Ελλάδα. Είμαστε Έτοιμοι για την Εφαρμογή της;»

Σ. Μαυρογένη

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 383** Μια Εθνική Καταγραφή των Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων στην Ελλάδα. Μια Καινούργια «Πρόκληση»

Γ. Παχαρίδης

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 385** Stents στη Στεφανιαία Νόσο: Από τα Επικαλυμμένα στα DES και τα Βιοαπορροφούμενα...

Χ. Στεφανάδης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Πρόεδρος: Γ. Παρχαρίδης
Ποταμιάνου 6, 115 28 Αθήνα
Τηλ.: 210 72 58 007, Fax: 210 72 26 139
www.hcs.gr • e-mail: ophcs@hcs.gr

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Π.Ε. ΒΑΡΔΑΣ, MD, PhD
Ηράκλειο, Ελλάς
Χ.Ι. ΣΤΕΦΑΝΑΔΗΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς

ΒΟΗΘΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Κ. ΑΓΓΕΛΗ, MD
Αθήνα, Ελλάς
Σ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς
Ε. ΒΑΒΟΥΡΑΝΑΚΗΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς
Χ. ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς
Ε. ΔΕΛΗΑΡΓΥΡΗΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς
Η. ΜΑΥΡΑΚΗΣ, MD
Ηράκλειο, Ελλάς
Δ. ΤΟΥΣΟΥΛΗΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς
Κ. ΤΣΙΟΥΦΗΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μ. ΓΚΑΤΖΟΥΛΗΣ, MD
Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο
Ε. ΚΡΑΝΙΑ, PhD
Συνταξινάτι, Η.Π.Α.
Α.Σ. ΜΑΝΩΛΗΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς
Δ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ, MD
Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο
Χ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΛΑΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς
Π. ΝΙΧΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, MD
Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο
Γ. ΣΑΡΡΗΣ, MD
Αθήνα, Ελλάς

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Δ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ, MSc
Αθήνα, Ελλάς
Γ. ΧΛΟΥΒΕΡΑΚΗΣ, MSc
Ηράκλειο, Ελλάς

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Δ. ΤΣΕΚΟΥΡΑ, MD
Αθήνα, Ελλάς

ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

J.P. Bassand <i>Besançon, France</i>	K. Fox <i>London, UK</i>	C. Pappone <i>Milan, Italy</i>
A. Battler <i>Petah-Tikva, Israel</i>	S. Furman <i>New York, USA</i>	F. Pinto <i>Lisbon, Portugal</i>
D. Benditt <i>Minneapolis, USA</i>	H. Gavras <i>Boston, USA</i>	P.A. Poole-Wilson <i>London, UK</i>
G. Breithardt <i>Münster, Germany</i>	B. Grubb <i>Toledo, USA</i>	S. Priori <i>Pavia, Italy</i>
M. Brignole <i>Lavagna, Italy</i>	R. Hall <i>London, UK</i>	E. Prystowsky <i>Indianapolis, USA</i>
D. Brutsaert <i>Antwerp, Belgium</i>	J. Jalife <i>Syracuse, USA</i>	M. Rosen <i>New York, USA</i>
P. Camici <i>London, UK</i>	L. Kappenberger <i>Lausanne, Switzerland</i>	L. Rydén <i>Stockholm, Sweden</i>
S.A. Chen <i>Taipei, Taiwan</i>	R. Kenny <i>Newcastle-upon-Tyne, UK</i>	S. Saksena <i>New Jersey, USA</i>
A. Colombo <i>Milan, Italy</i>	P. Kokkinos <i>Washington DC, USA</i>	P. Schwartz <i>Pavia, Italy</i>
J. Coromilas <i>New York, USA</i>	M. Komajda <i>Paris, France</i>	U. Sechtem <i>Stuttgart, Germany</i>
F. Cosio <i>Madrid, Spain</i>	J. Kostis <i>New Brunswick, USA</i>	P.A. Serruys <i>Rotterdam, Netherlands</i>
H. Crijns <i>Maastricht, Netherlands</i>	K.-H. Kuck <i>Hamburg, Germany</i>	K. Sipido <i>Leuven, Belgium</i>
J.C. Daubert <i>Rennes, France</i>	C.P. Lau <i>Hong Kong, China</i>	R. Sutton <i>London, UK</i>
H. Drexler <i>Hannover, Germany</i>	C. Linde <i>Stockholm, Sweden</i>	M. Tendera <i>Katowice, Poland</i>
H. Ector <i>Leuven, Belgium</i>	B. Lüderitz <i>Bonn, Germany</i>	A. Vahanian <i>Paris, France</i>
Ç. Erol <i>Ankara, Turkey</i>	T. Lüscher <i>Zurich, Switzerland</i>	F. Van de Werf <i>Leuven, Belgium</i>
J. Farré <i>Madrid, Spain</i>	W. MacKenna <i>London, UK</i>	H. Wellens <i>Maastricht, Netherlands</i>
R. Ferrari <i>Ferrara, Italy</i>	A. Oto <i>Ankara, Turkey</i>	V. Zannis <i>Boston, USA</i>

ΗΗΕ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Σ. Αγορογιάννης
Αθήνα

Δ. Αθανασιάδης
Αθήνα

Γ. Αθανασίουπουλος
Αθήνα

Δ. Αλεξόπουλος
Πάτρα

Κ. Αναγνωστόπουλος
Αθήνα

Λ. Ανθόπουλος
Αθήνα

Α. Αντωνίου
Αθήνα

Ι. Βασιλείαδης
Αθήνα

Β. Βασιλικός
Θεσσαλονίκη

Σ. Βιτάκης
Αθήνα

Ε. Βορίδης
Αθήνα

Β. Βούδρης
Αθήνα

Α. Βραχάτης
Αθήνα

Γ. Βυσούλης
Αθήνα

Ι. Γιαλάφος
Αθήνα

Ι. Γουδέβενος
Ιωάννινα

Π. Δανιάς
Αθήνα

Π. Δηλαβέρης
Αθήνα

Μ. Ελισάφ
Ιωάννινα

Ν. Ζακόπουλος
Αθήνα

Α. Ζαχαρούλης
Αθήνα

Κ. Ηλιάδης
Αθήνα

Ε. Ηλιοδρομίτης
Αθήνα

Β. Θανόπουλος
Αθήνα

Γ. Θεοδοράκης
Αθήνα

Ι. Καλλικάζαρος
Αθήνα

Γ. Καραταυάκης
Αθήνα

Χ. Καρβούνης
Θεσσαλονίκη

Κ. Καρύδης
Αθήνα

Δ. Κατρίτσης
Αθήνα

Α. Κατσιβας
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. Λουρίδας
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. Πίτσης
Θεσσαλονίκη

Ν. Πρωτονοτάριος
Νάξος

Βλ.Ν. Πυργάκης
Κόρινθος

Σ. Ρόκας
Αθήνα

Γ. Σακαντάμης
Θεσσαλονίκη

Ε. Σημαντηράκης
Ηράκλειο

Δ. Σιδερός
Ιωάννινα

Δ. Σιώνης
Αθήνα

Ε. Σκαλίδης
Ηράκλειο

Π. Σκουφάς
Αθήνα

Ε. Σμπαρούνη
Αθήνα

Σ. Σταματελόπουλος
Αθήνα

Κ. Τεντολούρης
Αθήνα

Δ. Τζιακάς
Αλεξανδρούπολη

Π. Τούτουζας
Αθήνα

Α. Τρίκας
Αθήνα

Φ. Τρουποκιάδης
Λάρισα

Γ. Φιλππάτος
Αθήνα

Σ. Φούσσας
Αθήνα

Ε. Χατζηνικολάου
Αλεξανδρούπολη

Δ. Χατσέρας
Αλεξανδρούπολη

ΗΗΕ



ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος

Γ. ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ

Ταμίας

Γ. ΚΟΧΙΑΔΑΚΗΣ

Αντιπρόεδρος

Ι. ΚΑΛΛΙΚΑΖΑΡΟΣ

Σύμβουλοι

Ι. ΒΛΑΣΕΡΟΣ

Ι. ΚΑΝΑΚΗΣ

Ι. ΜΑΤΣΑΚΑΣ

Γ. ΜΠΟΜΠΟΤΗΣ

τ. Πρόεδρος

Βλ. Ν. ΠΥΡΓΑΚΗΣ

Εκπρόσωπος

Ειδικευομένων

Γραμματέας

Κ. ΤΣΙΟΥΦΗΣ

Γ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 329** Θεωρία του Χάους και Μεταβλητότητα της Καρδιακής Συχνότητας: Βασικές αρχές και Κλινικές Εφαρμογές
Σ.Κ. Κυρλαγκίτης, Θ.Γ. Παπαϊωάννου, Κ.Α. Γκατζούλης, Η.Ι. Γιαλάφος, Χ.Ι. Στεφανάδης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 344** Ενσωμάτωση Απεικόνισης του Αριστερού Κόλπου με Ενδοκαρδιακό Υπερηχογράφημα στα Δεδομένα της Ηλεκτροανατομικής Χαρτογράφησης στα Πλαίσια Διακαθετηριακής Θεραπείας Κατάλυσης Κολπικής Μαρμαρυγής: Πρώτη Εφαρμογή στην Ελλάδα του Συστήματος CartoSound™

Σ. Δευτεράιος, Γ. Γιαννόπουλος, Χ. Κοσσυβάκης, Β. Παναγοπούλου, Β. Τζαλαμούρας, Κ. Ραϊσάκης, Α. Καούκης, Κ. Δουδούμης, Β. Πυργάκης, Α.Σ. Μανώλης, Χ. Στεφανάδης

Το ενδοκαρδιακό υπερηχοκαρδιογράφημα (ΕΚΥ) παρέχει τη δυνατότητα απεικόνισης του αριστερού κόλπου, ώστε να ανασυσταθεί ένα τρισδιάστατο μοντέλο, το οποίο ενσωματωμένο σε ηλεκτροανατομικά δεδομένα, μπορεί να καθοδηγήσει τη διαδικασία απομόνωσης των πνευμονικών φλεβών. Αναφέρουμε μια σειρά περιστατικών ως την πρώτη στην Ελλάδα εφαρμογή του συστήματος CartoSound™

- 351** Τα Επίπεδα Ομοκυστεΐνης και οι Πολυμορφισμοί MTHFR σε Νεαρούς Ασθενείς με Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου. Μια Μελέτη Ασθενών-Μαρτύρων

Χ. Ευτυχίου, Α. Αντωνιάδης, Α. Μακρή, Α. Κούμα, Π. Κωστέας, Ε. Κυριακού, Ε. Νικολαΐδης, Δ. Παπαδογιάννης

Τα αυξημένα επίπεδα της ομοκυστεΐνης είναι γνωστό ότι συνδέονται με τη στεφανιαία νόσο (ΣΝ). Η πιο συνηθισμένη μορφή γενετικής υπερομοκυστεϊναιμίας προκύπτει από πολυμορφισμούς της MTHFR. Για να εξετάσουμε το ρόλο των επιπέδων ομοκυστεΐνης και τους πολυμορφισμούς MTHFR στην πρόωξη ΣΝ και το οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου (ΕΜ) στον Κυπριακό πληθυσμό, πραγματοποιήθηκε μια μελέτη ασθενών-μαρτύρων στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας (ΓΝΛ). 63 άνδρες ηλικίας ≤50 ετών που παρουσιάστηκαν με ΕΜ στο ΓΝΛ συγκρίθηκαν με 54 μάρτυρες χωρίς ΣΝ. Υψηλότερα επίπεδα ομοκυστεΐνης συσχετίζονται με οξύ ΕΜ και πολυαγγειακή ΣΝ. Η ύπαρξη και η έκταση της ΣΝ δεν συσχετίζεται με τους πολυμορφισμούς MTHFR. Χαμηλότερες τιμές HDL συσχετίζονται με υψηλότερα επίπεδα ομοκυστεΐνης.

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 358** Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης για τη Διάγνωση και Αντιμετώπιση των Δυσλιπιδαιμιών

Μ. Ελισάφ, Χ. Πίτσας, Ε. Λυμπερόπουλος, Β. Άθυρος

Οι δυσλιπιδαιμίες αποτελούν μείζονα παράγοντα κινδύνου για την εμφάνιση της καρδιαγγειακής νόσου, ενώ η έγκαιρη διάγνωση και η κατάλληλη θεραπευτική προσέγγιση μειώνουν σημαντικά την καρδιαγγειακή νοσηρότητα και θνητότητα. Σκοπός είναι η παροχή των πρώτων Ελληνικών κατευθυντήριων οδηγιών για τη διάγνωση και τη θεραπεία των δυσλιπιδαιμιών. Ασθενείς υψηλού κινδύνου θεωρούνται όσοι έχουν στεφανιαία νόσο ή άλλη εκδήλωση αθηρωματικής νόσου (όπως διαλείπουσα χωλότητα, αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, σημαντική απόφραξη καρωτίδων), διαβήτη και χρόνια νεφρική νόσο. Ασθενείς μετρίου-υψηλού κινδύνου θεωρούνται όσοι έχουν >2 παράγοντες κινδύνου, ενώ οι υπόλοιποι θεωρούνται χαμηλού κινδύνου. Η μείωση της LDL χοληστερόλης θεωρείται πρωταρχικός στόχος της θεραπείας. Ο στόχος για τα επίπεδα της LDL χοληστερόλης σε ασθενείς πολύ υψηλού κινδύνου είναι <70 mg/dL, για τους ασθενείς μετρίου-υψηλού κινδύνου <100 mg/dL και σε ασθενείς χαμηλού κινδύνου <130 mg/dL. Η βάση της θεραπείας είναι οι στατίνες, ενώ για τους ασθενείς που δεν επιτυγχάνουν το στόχο της θεραπείας πρέπει να εξετάζεται η χορήγηση δεύτερου φαρμάκου.

364 Νέα από του Στόματος Αντιπηκτικά: Αποζημιώνεται το Κόστος από το Όφελος;

Γ. Γουδέβενος, Α. Πιπλής, Π. Βάρδας

Η κολπική μαρμαρυγή (ΚΜ) αποτελεί τη συχνότερη διαταραχή του καρδιακού ρυθμού και ένα σημαντικό παράγοντα κινδύνου για ισχαιμικό εγκεφαλικό επεισόδιο. Η αντιθρομβωτική αγωγή με ανταγωνιστές της βιταμίνης Κ (VKA) είναι επί του παρόντος η ενδεδειγμένη αγωγή για την πρόληψη των ισχαιμικών εγκεφαλικών επεισοδίων σε ασθενείς με κολπική μαρμαρυγή. Το στενό θεραπευτικό εύρος και η ανάγκη τακτικής παρακολούθησης του αντιπηκτικού αποτελέσματος επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια των VKA, δημιουργώντας την ανάγκη για εναλλακτικά αντιπηκτικά φάρμακα. Πρόσφατα παρουσιάστηκαν νέα αντιπηκτικά που είναι άμεσοι αναστολείς της θρομβίνης όπως το dabigatran, οι αναστολείς του παράγοντα Χα όπως το rivaroxaban και το apixaban. Αυτά τα τρία νέα από του στόματος αντιπηκτικά πρόσφατα αποδείχθηκε ότι τουλάχιστον δεν είναι κατώτερα από τη βαρφαρίνη στην πρόληψη του εγκεφαλικού επεισοδίου ή της συστηματικής εμβολής σε ασθενείς με κολπική μαρμαρυγή. Οι πιθανές οικονομικές συνέπειες της ευρείας χρήσης αυτών των φαρμάκων έναντι της βαρφαρίνης που είναι φτηνό φάρμακο είναι προφανείς. Στην παρούσα ανασκόπηση συνοψίζονται τα αποτελέσματα από την πρόσφατα δημοσιευμένη φάση 3 μελέτη και συζητώνται οι λεπτομέρειες της κλινικής εφαρμογής αυτών των νέων παραγόντων. Η ανασκόπηση αυτή επικεντρώθηκε στις τρέχουσες εξελίξεις των άμεσων δρώντων από του στόματος αντιπηκτικών φαρμάκων και τις δυνατότητές τους να αντικαταστήσουν την κατηγορία VKA σε ασθενείς με AF λαμβάνοντας υπόψη το κόστος.

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

368 Κατανοώντας την Παθολογία της Μιτροειδούς Βαλβίδας: Η Απεικόνιση της Μιτροειδούς Βαλβίδας με Παραμετρικούς Χάρτες Τριδιάστατης Διοισοφάγειας Ηχοκαρδιογραφίας

A-P Βρεττού, Α. Ζαχαρούλης, Δ.Θ. Κρεμαστινός, Σ. Λεράκης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

371 Διαρτηριακός Εμβολισμός Μεγάλης Αορτοπνευμονικής Παράπλευρης Αρτηρίας, σε Βρέφος με Τετραλογία Fallot πριν την Ολική Χειρουργική Διόρθωση, με την Αγγειακή Σφήνα Amplatzer Vascular Plug IV

N.Γ. Ελευθεράκης, Γ.Ν. Καλαβρουζιώτης, Α. Βέγιου

Περιγράφεται η ενδιαφέρουσα περίπτωση σύγκλισης μεγάλου παράπλευρου αγγείου σε βρέφος με τετραλογία Fallot με τη συσκευή Amplatzer Vascular Plug IV, η οποία είναι νεώτερης γενιάς αγγειακή σφήνα.

375 Οξύ Πνευμονικό Οίδημα, μη Καρδιογενούς Αιτιολογίας, σε Νεαρή Γυναίκα, Μετά Από Πολλαπλές Μεταγγίσεις Αίματος. Μη Καρδιογενές Πνευμονικό Οίδημα - Σύνδρομο Trali

I. Καραντουμάνης, Η. Καπιτσίνης, Α. Σιαφάκας, Χ. Αντωνίου, Κ. Οικονόμου, Ε. Καραπατσούδη, Π. Μακρίδης

Παρουσιάζουμε περίπτωση νεαρής γυναίκας που εμφάνισε εικόνα οξέος πνευμονικού οιδήματος, με οξεία αναπνευστική δυσχέρεια, μετά από πολλαπλές μεταγγίσεις αίματος, λόγω χειρουργικής επέμβασης εξωμήτριας κύησης.

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

381 Απάντηση στο Γράμμα του Προέδρου της ΕΚΕ Με Θέμα «Μαγνητική Τομογραφία Καρδιάς στην Ελλάδα. Είμαστε Έτοιμοι για την Εφαρμογή της;»

Σ. Μαυρογένη

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

383 Μια Εθνική Καταγραφή των Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων στην Ελλάδα. Μια Καινούργια «Πρόκληση»

Γ. Παρχαρίδης

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

385 Stents στη Στεφανιαία Νόσο: Από τα Επικαλυμμένα στα DES και τα Βιοαπορροφούμενα...

Χ. Στεφανιάδης