

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

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 379** Πνευμονική Υπέρταση: Ο Καθοριστικός Ρόλος του Καρδιολόγου

Σ. Αδαμόπουλος, Π. Γεωργιάδου, Γ. Θεοδωράκης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 384** Υπερηχοκαρδιογραφία Φόρτισης με Δοβουταμίνη για την Εκτίμηση της Καρδιακής Εφεδρείας Έτη Μετά από Εγχείρηση Fontan

Σ. Μπρίλη, Ν. Αλεξόπουλος, Β. Μπαρμπέρης, Μ. Γκατζούλης, Ι. Μπαρμπετσέας, Χ. Χρυσόχοου, Δ. Παναγιωτάκος, Κ. Αγγέλη, Κ. Γκατζούλης, Χ. Στεφανάδης

- 390** Ανεπιθύμητες Επιδράσεις της Συνεχούς και Κολπικά Συγχρονισμένης Κοιλιακής Βηματοδότησης στη Συστολική και Διαστολική Λειτουργία της Αριστερής Κοιλίας σε Ασθενείς με Φυσιολογικό Κλάσμα Εξώθησης: Χρησιμότητα του Ιστικού και Έγχρωμου Doppler

Ι.Α. Χειλαδάκης, Ν. Κουτσογιάννης, Α. Καλογερόπουλος, Φ. Ζάγκλη, Π. Αρβανίτης, Δ. Αλεξόπουλος

- 397** Χρονοτροπικοί και Νευροορμονικοί Δείκτες στην Αξιολόγηση της Καρδιοαναπνευστικής Λειτουργικής Ικανότητας σε Ασθενείς με Έκπτωση της Λειτουργικότητας της Αριστερής Κοιλίας

Μ. Καλλίστρατος, Α. Δρίτσας, Ι. Λαουτάρης, Δ.Φ. Κόκκινος

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 404** Οι Β-Αποκλειστές στη Θεραπεία της Υπέρτασης. Νεότερα Δεδομένα και Απόψεις

Δ. Τσαλτά, Ε. Αναστασάκης, Δ. Παπαδογιάννης

- 416** Ηλεκτρική Θύελλα σε Ασθενή με Εμφυτεύσιμο Απινιδωτή

Κ.Α. Γκατζούλης, Σ.Κ. Σιδερός, Ι.Ε. Καλλικάζαρος, Χ.Ι. Στεφανάδης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 423** Σύνδρομο Gerstmann. Μπορεί η αιτία του να είναι Μύξωμα καρδιάς;

Τ. Σακελλαρίδης, Μ. Αργυρίου, Ι. Κούκης, Β. Παναγιωτακόπουλος, Κ. Σπηλιωτόπουλος, Α. Δημακοπούλου, Χρ. Χαρίτος

- 426** Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου σε Γυναίκα με Φυσιολογικά Στεφανιαία Αγγεία Μετά από Προεκλαμψία Κατά την Περίοδο της Λοχείας.

Α. Σκούρα, Μ. Μιχαηλίδη, Α. Τρίτσας

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 431** Ηχοκαρδιογραφία-Ηχώκαρδιογραφία ή Ηχοκαρδιογραφία

Δ.Τ. Κρεμαστινός

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 433** Έκθεση σε Δευτερογενές Κάπνισμα και Καρδιαγγειακός κίνδυνος. Ώρα για δράση

Χ. Στεφανάδης

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. ΜΑΝΙΟΣ, MD

Ηράκλειο, Ελλάς

Η. ΜΑΥΡΑΚΗΣ, MD

Ηράκλειο, Ελλάς

Δ. ΤΟΥΣΟΥΛΗΣ, MD

*Αθήνα, Ελλάς***ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**

Μ. ΓΚΑΤΖΟΥΛΗΣ, MD

Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Ε. ΚΡΑΝΙΑ, PhD

Συνισινάτι, 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***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*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*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*P.A. Poole-Wilson
*London, UK*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

ΗΗJC

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. Βυσσούλης
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. Θεοδωράκης
Αθήνα

Ι. Καλλικιάζαρος
Αθήνα

Γ. Καρατασάκης
Αθήνα

Χ. Καρβούνης
Θεσσαλονίκη

Κ. Καρύδης
Αθήνα

Δ. Κατρίτσης
Αθήνα

Α. Κατσίβας
Αθήνα

Α. Κίτσιου
Αθήνα

Δ. Κόκκινος
Αθήνα

Α. Κοντόπουλος
Θεσσαλονίκη

Γ. Κοχιαδάκης
Ηράκλειο

Δ. Κρεμασινός
Αθήνα

Ζ. Κυριακίδης
Αθήνα

Θ. Κωλέττης
Ιωάννινα

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

Σ. Παττακός
Αθήνα

Γ. Παυλίδης
Αθήνα

Α. Πιπλής
Αθήνα

Χ. Πίτσαβος
Αθήνα

Α. Πίτσης
Θεσσαλονίκη

Ν. Πρωτονοτάριος
Νάξος

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

Π. Τούτουζας
Αθήνα

Α. Τρίκας
Αθήνα

Φ. Τρουποσκιάδης
Λάρισα

Γ. Φιλίππατος
Αθήνα

Σ. Φούσσας
Αθήνα

Ε. Χατζηνικολάου
Αλεξανδρούπολη

Δ. Χατσέρης
Αλεξανδρούπολη

ΗΗΕ



ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος

Δ. ΚΡΕΜΑΣΤΙΝΟΣ

Αντιπρόεδρος

Β. ΠΥΡΓΑΚΗΣ

τ. Πρόεδρος

Χ. ΜΠΟΥΝΤΟΥΛΑΣ

Γραμματέας

Ε. ΤΣΙΑΜΗΣ

Ταμίας

Γ. ΚΑΡΑΤΑΣΑΚΗΣ

Σύμβουλοι

Ι. ΒΛΑΣΕΡΟΣ

Α. ΚΙΤΣΙΟΥ

Γ. ΚΟΧΙΑΔΑΚΗΣ

Γ. ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ

Εκπρόσωπος

Ειδικευομένων

Ν. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

379 Πνευμονική Υπέρταση : Ο Καθοριστικός Ρόλος του Καρδιολόγου

Σ. Αδαμόπουλος, Π. Γεωργιάδου, Γ. Θεοδωράκης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

384 Υπερηχοκαρδιογραφία Φόρτισης με Δοβουταμίνη για την Εκτίμηση της Καρδιακής Εφεδρείας Έτη Μετά από Εγχείρηση Fontan

Σ. Μπρούλη, Ν. Αλεξόπουλος, Β. Μπαρμπέρης, Μ. Γκατζούλης, Ι. Μπαρμπετσέας, Χ. Χρυσόχου, Δ. Παναγιωτάκος, Κ. Αγγέλη, Κ. Γκατζούλης, Χ. Στεφανάδης

Η υπερηχοκαρδιογραφία φόρτισης με δοβουταμίνη είναι μια ασφαλής μέθοδος για την εκτίμηση των ενηλίκων ασθενών με κυκλοφορία Fontan. Η καρδιακή εφεδρεία των ασθενών αυτών είναι ελαττωμένη σε σχέση με τους υγιείς μάρτυρες.

390 Ανεπιθύμητες Επιδράσεις της Συνεχούς και Κολπικά Συγχρονισμένης Κοιλιακής Βηματοδότησης στη Συστολική και Διαστολική Λειτουργία της Αριστερής Κοιλίας σε Ασθενείς με Φυσιολογικό Κλάσμα Εξώθησης: Χρησιμότητα του Ιστικού και Έγχρωμου Doppler

Ι.Α. Χειλαδάκης, Ν. Κουτσογιάννης, Α. Καλογερόπουλος, Φ. Ζάγκλη, Π. Αρβανίτης, Δ. Αλεξόπουλος

Σε ασθενείς που βρίσκονταν μακροχρόνια σε φλεβοκομβικό ρυθμό έχοντας ενδογενή κοιλιακή δραστηριότητα με στενό QRS σύμπλεγμα και έφεραν διπλοεστιακό βηματοδότη εκτιμήθηκε εάν η κολπικά συγχρονισμένη κοιλιακή βηματοδότηση, η οποία προκαλεί κοιλιακό δυσσυχρονισμό, επηρεάζει την καρδιακή λειτουργία. Η υπερηχοκαρδιογραφική εκτίμηση με ιστικό και έγχρωμο Doppler έδειξε ότι η συνεχής συγχρονισμένη κοιλιακή βηματοδότηση οδηγεί σε επιδείνωση όχι μόνο της συστολικής λειτουργίας της αριστερής κοιλίας αλλά και σε μέτριου βαθμού διαστολική δυσλειτουργία της, και πιθανόν σε αυξημένες πιέσεις πλήρωσής της.

397 Χρονοτροπικοί και Νευροορμονικοί Δείκτες στην Αξιολόγηση της Καρδιοαναπνευστικής Λειτουργικής Ικανότητας σε Ασθενείς με Έκπτωση της Λειτουργικότητας της Αριστερής Κοιλίας

Μ. Καλλίστρατος, Α. Δρίτσας, Ι. Λαουτάρης, Δ. Φ. Κόκκινος

Σε αυτήν τη μελέτη εξετάσαμε την πιθανή συσχέτιση μεταξύ NT Pro BNP και την απάντηση της καρδιακής συχνότητας (ΚΣ) κατά την καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης καθώς και την ικανότητα των δυο αυτών δεικτών να ανιχνεύσουν ασθενείς με χαμηλή καρδιοαναπνευστική λειτουργική ικανότητα. Επίπεδα NT pro BNP > 335 pg/ml παρουσίασαν 83% ευαισθησία και 76% ειδικότητα για να ανιχνεύσουν τιμές $pVO_2 < 20\text{ml/kg/min}$ (AUC=86%, $p<0,001$). Τιμές του ΔΧΑ > 79% παρουσίασαν 70% ευαισθησία και 60% ειδικότητα για να ανιχνεύσουν τιμές $pVO_2 < 20\text{ml/kg/min}$ (AUC=72%, $p<0,001$). Ο ΔΧΑ σχετιζόταν καλά με τα επίπεδα NT Pro BNP σε ηρεμία ($r=-0,31$, $p<0,001$). Συμπεράσματα: Σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια, ο ΔΧΑ σχετίζεται σημαντικά με τη λειτουργική ικανότητα όπως αξιολογείται από τη δοκιμασία καρδιοαναπνευστικής κόπωσης, αλλά και με τα επίπεδα NT Pro BNP. Τα ευρήματα της παρούσας μελέτης μπορούν να υποστηρίξουν τη χρήση του ΔΧΑ ως απλού, αναίμακτου δείκτη βαρύτητας της καρδιακής ανεπάρκειας.

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

404 Οι Β-Αποκλειστές στη Θεραπεία της Υπέρτασης. Νεότερα Δεδομένα και Απόψεις

Δ. Τσαλιτά, Ε. Αναστασάκης, Δ. Παπαδογιάννης

Οι β-αποκλειστές έχουν χρησιμοποιηθεί από ετών στη θεραπεία της υπέρτασης. Η θέση τους τον τελευταίο καιρό έχει έντονα αμφισβητηθεί. Οι τελευταίες κατευθυντήριες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Υπέρτασης και Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας συνεχίζουν να τους κατατάσσουν ανάμεσα στα φάρμακα πρώτης επιλογής για την αντιμετώπιση της υπέρτασης.

416 Ηλεκτρική Θύελλα σε Ασθενή με Εμφυτεύσιμο Απινιδωτή

Κ.Α. Γκατζούλης, Σ.Κ. Σιδερός, Ι.Ε. Καλλικιάζαρος, Χ.Ι. Στεφανάδης

Η ηλεκτρική θύελλα είναι μία επείγουσα αρρυθμολογική επιπλοκή που καθίσταται επίκαιρη με τον διαρκώς αυξανόμενο αριθμό καρδιοπαθών που αντιμετωπίζονται με ένα εμφυτεύσιμο απινιδωτή. Τα κλινικοεργαστηριακά χαρακτηριστικά, η πρόγνωση όπως και η θεραπευτική αντιμετώπιση των αντίστοιχων ασθενών αποτελούν το αντικείμενο της τρέχουσας ανασκόπησης.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

423 Σύνδρομο Gerstmann. Μπορεί η Αιτία του να Είναι Μύξωμα Καρδιάς;

Τ. Σακελλαρίδης, Μ. Αργυρίου, Ι. Κούκης, Β. Παναγιωτακόπουλος, Κ. Σπηλιωτόπουλος, Α. Δημακοπούλου, Χρ. Χαρίτος

Τα μύξωματα είναι πρωτοπαθή νεοπλασμάτα της καρδιάς. Οι κλινικές εκδηλώσεις των μύξωμάτων ποικίλλουν. Η εμβολή του κεντρικού νευρικού συστήματος από θρόμβους έχει στενή σχέση με τα μύξωματα. Περιγράφουμε την περίπτωση μιας γυναίκας 40 ετών που προσήλθε με νευρολογική σημειολογία και συμπτωματολογία συνδρόμου Gerstmann οφειλόμενο σε μύξωμα αριστερού κόλπου.

426 Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου σε Γυναίκα με Φυσιολογικά Στεφανιαία Αγγεία Μετά από Προεκλαμψία Κατά την Περίοδο της Λοχείας.

Α. Σκούρα, Μ. Μιχαηλίδη, Α. Τρίκας

Παρουσιάζουμε μία περίπτωση εμφράγματος μυοκαρδίου στη λοχεία σε ασθενή με προεκλαμψία.

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

431 Ηχωκαρδιογραφία-Ηχώκαρδιογραφία ή Ηχοκαρδιογραφία

Δ.Τ. Κρεμαστινός

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

433 Έκθεση σε Δευτερογενές Κάπνισμα και Καρδιαγγειακός Κίνδυνος. Ώρα για Δράση

Χ. Στεφανάδης