

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

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 1 Το Φαινόμενο της Ισχαιμικής Προετοιμασίας του Μυοκαρδίου και ο Περιορισμός της Νέκρωσης και της Απόπτωσης

Ε.Κ. Ηλιοδρομίτης, Δ.Θ. Κρεμαστινός

ΕΙΔΙΚΟ ΑΡΘΡΟ

- 9 Η Μηχανική Υποβοήθηση της Κυκλοφορίας το 2007.

Α.Α. Πίτσης, Α.Ν. Βησούλη

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 25 Εξωτερική Καρδιομετατροπή στην Ανάταξη Κολπικής Μαρμαρυγής. Ο Ρόλος της Θέσης των Ηλεκτροδίων στην Αποτελεσματικότητα της Μεθόδου

*Ι.Α. Βογιατζής, Β. Σακπεκίδης, Ι.Μ. Βογιατζής,
Ε. Καμπίτσι, Θ. Καραμήτσος, Δ. Σαμανίδης,
Β. Τσαγκάρης, Ο. Συμεωνίδου*

- 32 Παράγοντες που Συνδέονται με την Καθυστερημένη Αναζήτηση Ιατρικής Περίθαλψης σε Ασθενείς με Οξύ Στεφανιαίο Σύνδρομο: Η Μελέτη GREECS

*Χ. Πίτσας, Γ. Κουρλαμπά, Δ. Παναγιωτάκος,
Χ. Στεφανάδης*

- 41 Επίδραση της Δοβουταμίνης στη Λειτουργική Γεωμετρία της Αριστερής Κοιλίας Μετά από Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου - Πειραματική Μελέτη

*Ν.Σ. Σαριδάκης, Σ.Θ. Τουμανίδης, Α.Μ. Βιντζηλαίου,
Ν. Τσιρίκος, Γ. Κώττης, Α. Κаланταρίδου,
Σ.Φ. Σταματελόπουλος, Σ.Δ. Μουλόπουλος*

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 49 Θειαζολιδινεδιόνες: Αντιδιαβητικά Φάρμακα με Καρδιαγγειακή Δράση

Σ. Παστρομάς

- 60 Πνευμονική εμβολή: Παθοφυσιολογία, Διάγνωση, Θεραπεία

Ε. Κωσταδήμα, Ε. Ζακυνθινός

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 76 Εξελκωμένη Αθηρωματική Πλάκα Στελέχους σε Ασθενή με Πρόσφατο Πρόσθιο Εκτεταμένο Έμφραγμα του Μυοκαρδίου

Γ. Λάζαρος, Ε. Τσιάμης, Γ. Μεταλληνός, Χ. Στεφανάδης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 79 Παροδική Κορυφαία Δυσλειτουργία της Αριστερής Κοιλίας Δίκην Μπαλονιού (Apical Ballooning - Μυοκαρδιοπάθεια Tako-Tsubo)

Φ.Γ. Μανούδης, Π.Σ. Δάρδας, Ν.Ε. Μεζίλης

- 87 Όψιμη Αορτική Διάτρηση από το Ακάλυπτο Τμήμα Ενδοαυλικού Μοσχεύματος: Μια Αυξανόμενη σε Συχνότητα Επιπλοκή

Α. Πάνος

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 91 Η Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση στο Διαδίκτυο

Π.Ε. Βάρδας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Πρόεδρος: Δ. Κρεμαστινός
Ποταμιάνου 6, 11528 Αθήνα
Τηλ.: 210 72 58 007, Fax: 210 72 26 139
e-mail: hcssupport@internet.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. 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. Tendra

Katowice, Poland

A. Vahanian

Paris, France

F. Van de Werf

Leuven, Belgium

H. Wellens

Maastricht, Netherlands

V. Zannis

Boston, USA

ΗΗΕ

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. Καλλικάζαρος
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. Πιπιλής
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

ΗΗJC



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

- 1 Το Φαινόμενο της Ισχαιμικής Προετοιμασίας του Μυοκαρδίου και ο Περιορισμός της Νέκρωσης και της Απόπτωσης

E.K. Ηλιοδρομίτης, Δ.Θ. Κρεμαστινός

ΕΙΔΙΚΟ ΑΡΘΡΟ

- 9 Η Μηχανική Υποβοήθηση της Κυκλοφορίας το 2007.

A.A. Πίτσης, A.N. Βησούλη

Στόχος της μηχανικής υποβοήθησης της κυκλοφορίας είναι η αντιμετώπιση της οξείας ή χρόνιας καρδιακής ανεπάρκειας. Σήμερα διατίθεται πληθώρα συσκευών υποβοήθησης, εγκεκριμένων ή σε στάδιο διερεύνησης, για προσωρινή ή μακροχρόνια υποβοήθηση. Το παρόν άρθρο ανασκόπησης έχει στόχο την ενημέρωση σχετικά με την μακροχρόνια μηχανική υποβοήθηση που κυρίως εφαρμόζεται ως γέφυρα προς την μεταμόσχευση, ως θεραπεία προορισμού (ή μακροχρόνια θεραπεία), αλλά και ως γέφυρα προς την ανάνηψη.

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 25 Εξωτερική Καρδιομετατροπή στην Ανάταξη Κολπικής Μαρμαρυγής. Ο Ρόλος της Θέσης των Ηλεκτροδίων στην Αποτελεσματικότητα της Μεθόδου

I.A. Βογιατζής, B. Σακπεκίδης, I.M. Βογιατζής, E. Καμπίση, Θ. Καραμήτσος, Δ. Σαμανίδης, B. Τσαγκάρης, O. Συμεωνίδου

Σε εξωτερική καρδιοανάταξη εμμένουσας κολπικής μαρμαρυγής η θέση των ηλεκτροδίων δεν επηρεάζει το συνολικό ποσοστό επιτυχίας, όταν γίνεται κλιμακούμενη χρήση εκκενώσεων με μέγιστο ποσό ενέργειας έως και 360 J. Στην παρούσα εργασία παρατηρήθηκαν όμως μεγαλύτερα ποσοστά ανάταξης με την προσθιο-οπίσθια τοποθέτηση ηλεκτροδίων σε εκκενώσεις με μικρότερα ποσά ενέργειας και πιο συγκεκριμένα στα 300 J.

- 32 Παράγοντες που Συνδέονται με την Καθυστερημένη Αναζήτηση Ιατρικής Περίθαλψης σε Ασθενείς με Οξύ Στεφανιαίο Σύνδρομο: Η Μελέτη GREECS

X. Πίτσαβος, Γ. Κουρλαμπά, Δ. Παναγιωτάκος, X. Στεφανάδης

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι να αναδειχθούν τα χαρακτηριστικά των ασθενών με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο που συνδέονται με τη διάρκεια του χρόνου που μεσολαβεί μεταξύ της έναρξης των συμπτωμάτων και της αναζήτησης ιατρικής περίθαλψης καθώς επίσης να διερευνηθεί η επίδραση αυτού του χρόνου στην ενδο-νοσοκομειακή θνητότητα. Τα ευρήματά μας σχετικά με το χρόνο που μεσολαβεί μεταξύ της έναρξης των συμπτωμάτων και την αναζήτηση ιατρικής περίθαλψης υποδηλώνουν την ανάγκη ανάπτυξης εκπαιδευτικών παρεμβάσεων με σκοπό τη μείωση αυτού του χρόνου.

41 Επίδραση της Δοβουταμίνης στη Λειτουργική Γεωμετρία της Αριστερής Κοιλίας Μετά από Οξύ Έμφραγμα του Μυοκαρδίου - Πειραματική Μελέτη

N.Σ. Σαριδάκης, Σ.Θ. Τουμανίδης, Α.Μ. Βιντζηλαίου, Ν. Τσιρίκος, Γ. Κώττης, Α. Καλανταρίδου, Σ.Φ. Σταματελόπουλος, Σ.Δ. Μουλόπουλος

Σκοπός της πειραματικής μελέτης είναι η υπερηχοκαρδιογραφική εκτίμηση των οξέων μεταβολών της λειτουργικής γεωμετρίας της αριστερής κοιλίας μετά από οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου και η αξιολόγηση της επίδρασης της συνεχούς ενδοφλέβιας χορήγησης δοβουταμίνης επί των μεταβολών αυτών.

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

49 Θειαζολιδινεδιόνες: Αντιδιαβητικά Φάρμακα με Καρδιαγγειακή Δράση

Σ. Παστρομάς

Οι θειαζολιδινεδιόνες είναι νεότερα αντιδιαβητικά φάρμακα που μειώνουν την αντίσταση των περιφερικών ιστών στη δράση της ινσουλίνης. Πέραν αυτού υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έχουν άμεση αγγειοπροστατευτική δράση βελτιώνοντας τη λειτουργικότητα του ενδοθηλίου και καταστέλλοντας τη διαδικασία της φλεγμονής.

60 Πνευμονική εμβολή: Παθοφυσιολογία, Διάγνωση, Θεραπεία

Ε. Κωσταδήμα, Ε. Ζακυνθινός

Η συνεκτίμηση κλασικών απλών εργαστηριακών εξετάσεων με πλέον πολύπλοκες (σπινθηρογράφημα αερισμού-αιμάτωσης, υπερηχογράφημα καρδιάς και κάτω άκρων, πνευμονική αγγειογραφία), καθώς και με νεότερες (παράγοντας V Leiden, D-dimers, ελικοειδής αξονική τομογραφία, μαγνητική τομογραφία), βοηθούν στη διάγνωση της πνευμονικής εμβολής.

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

76 Εξελκωμένη Αθηρωματική Πλάκα Στελέχους σε Ασθενή με Πρόσφατο Πρόσθιο Εκτεταμένο Έμφραγμα του Μυοκαρδίου

Γ. Λάζαρος, Ε. Τσιάμης, Γ. Μεταλληνός, Χ. Στεφανάδης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

79 Παροδική Κορυφαία Δυσλειτουργία της Αριστερής Κοιλίας Δίκηνη Μπαλονιού (Apical Ballooning - Μυοκαρδιοπάθεια Tako-Tsubo)

Φ.Γ. Μανούδης, Π.Σ. Δάρδας, Ν.Ε. Μεζίλης

Πρόσφατα έχει περιγραφεί ένα νέο καρδιακό σύνδρομο με κλινικό-εργαστηριακά ευρήματα οξέος εμφράγματος του μυοκαρδίου και εκτεταμένη αλλά αναστρέψιμη δυσκινησία της κορυφής και των μέσων τμημάτων της αριστερής κοιλίας χωρίς σημαντικές αλλοιώσεις των στεφανιαίων αρτηριών. Το σύνδρομο αυτό φέρεται με την ονομασία παροδική δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας με την μορφή κορυφαίου μπαλονιού, Περιγράφουμε περίπτωση Ελληνίδας ασθενούς με αυτό το σύνδρομο.

87 Όψιμη Αορτική Διάτρηση από το Ακάλυπτο Τμήμα Ενδοαυλικού Μοσχεύματος: Μια Αυξανόμενη σε Συχνότητα Επιπλοκή

Α. Πάνος

Η εμφύτευση ενδοαυλικού-μοσχεύματος (stent) αποτελεί ένα εναλλακτικό τρόπο έναντι της συμβατικής ανοιχτής χειρουργικής για τη θεραπεία του διαχωριστικού ανευρύσματος του αορτικού τόξου και της κατιούσης θωρακικής αορτής. Αν και αυτές οι μέθοδοι εμφανίζονται ολιγότερο νοσηρές από τη χειρουργική, μερικές εν δυνάμει μοιραίες επιπλοκές μπορεί εν τούτοις να εμφανισθούν. Περιγράψτε μία περίπτωση διάτρησης της θωρακικής αορτής που δημιουργήθηκε από το ακάλυπτο τμήμα του ενδοαυλικού-μοσχεύματος.

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

91 Η Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση στο Διαδίκτυο

Π.Ε. Βάρδας