

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

### ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 1 Νευροκαρδιογενής Συγκοπή και Νευροκαρδιογενής Νόσος

*M. Brignole*

### ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 5 Ανάλυση της Σύστασης των Λιποπρωτεϊνών του Πλάσματος Ασθενών με Εγκατεστημένη Στεφανιαία Νόσο με Φασματοσκοπία <sup>1</sup>H-NMR

*A. Παπαθανασίου, X. Κωσταρά, MT Cung, K. Σεφεριάδης, M. Ελισάφ, E. Μπαϊρακτάρη, I. Γουδέβενος*

- 13 Σύγκριση της Χορήγησης Σιμβαστατίνης και Νικοτινικού Οξέος σε Επίμνες Wistar

*Γ.Δ. Κολοβού, Κ.Δ. Σαλπέα, Κ.Χ. Μίχας, I. Μαλακός, Ν. Καφάλης, Ε.Γ. Μπιλιανού, Ε.Ν. Αδαμοπούλου, Μ. Μυκονιάτης, Δ.Β. Κόκκινος.*

- 21 Δόσεις Ασθενών στην Ακτινοκαρδιολογία

*A.I. Στρατής, Π.Α. Ανθόπουλος, I.Π. Γαβαλιάτσος, Γ.Π. Υφαντής, Α.Ι. Σαλάχας, I.Π. Αντωνέλλης, Α.Γ. Ταβερναράκης, Μ.Ι. Μολφέτας*

### ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 32 Μεταμόσχευση Αυτόλογων Στελεχιαίων Κυττάρων για την Αναγέννηση Εμφραγματικού Μυοκαρδίου

*Γ. Παξινός, Δ. Καρτίσης*

- 39 Πόσο Απαραίτητος είναι ο Καρδιολογικός Προ-Αθλητικός Έλεγχος; Οι συστάσεις των Αρμόδιων Ιατρικών και Αθλητικών Φορέων

*X.Γ. Αντωνακούδης, Λ.Ε. Πουλημένος, Γ.Χ. Αντωνακούδης*

### ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 48 Θρόμβος στο Στέλεχος της Πνευμονικής Αρτηρίας

*I. Μπαρμπετσέας, Α. Μπράτσας, Σ. Μπρούλλη, X. Χρυσόχου, Μ. Ιωαννίδου, Κ. Τζάνος, X. Στεφανάδης*

### ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 51 Ανάπτυξη Στεφανιαίου Ανευρύσματος μετά από Πρωτογενή Στεφανιαία Αγγειοπλαστική

*Γ.Π. Παυλάκης, P.R. Stella*

- 57 Η Σημασία της Κατάλυσης-Τροποποίησης του Υποστρώματος της Κοιλιακής Ταχυκαρδίας στην Αρρυθμογόνο Μυοκαρδιοπάθεια της Δεξιάς Κοιλίας

*Μ. Εφραιμίδης, Κ.Π. Λέτσας, Γ. Φιλιππάτος, Α. Σιδέρης, Φ. Καρδαράς.*

### ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 63 Επίκαιρα Θέματα του 2007

*Δ.Τ. Κρεμαστινός*

### ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 67 Ιατρική Ενημέρωση από Έγκυρα μη Ιατρικά Ηλεκτρονικά και Έντυπα Μέσα

*Π. Βάρδας*

**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. ΧΑΛΟΥΒΕΡΑΚΗΣ, MSc

*Ηράκλειο, Ελλάς***ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Δ. ΤΣΕΚΟΥΡΑ

*Αθήνα, 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*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*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*

# 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. Καλλιμάζαρος  
*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. Λουριδάς  
*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*

Β. 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*

Π. Τούτουζας  
*Αθήνα*

Α. Τρίκας  
*Αθήνα*

Φ. Τρουποσκιάδης  
*Λάρισα*

Γ. Φιλιππάτος  
*Αθήνα*

Σ. Φούσσας  
*Αθήνα*

Ε. Χατζηνικολάου  
*Αλεξανδρούπολη*

Δ. Χατσέρας  
*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 Νευροκαρδιογενής Συγκοπή και Νευροκαρδιογενής Νόσος  
*M. Brignole*

### ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 5 Ανάλυση της Σύστασης των Λιποπρωτεϊνών του Πλάσματος Ασθενών με Εγκατεστημένη Στεφανιαία Νόσο με Φασματοσκοπία <sup>1</sup>H-NMR

*A. Παπαθανασίου, X. Κωσταρά, MT Cung, K. Σεφεριάδης, M. Ελισάφ, E. Μπαϊρακτάρη, I. Γουδέβενος*

Μελέτη της λιπιδιακής σύστασης των HDL και non-HDL λιποπρωτεϊνών ασθενών με εγκατεστημένη στεφανιαία νόσο με φασματοσκοπία <sup>1</sup>H-NMR.

- 13 Σύγκριση της Χορήγησης Συμβαστατίνης και Νικοτινικού Οξέος σε Επίμυες Wistar

*Γ.Δ. Κολοβού, Κ.Δ. Σαλπέα, Κ.Χ. Μίγας, I. Μαλακός, N. Καφάλτης, E.Γ. Μπυλιανού, E.N. Αδαμοπούλου, M. Μυκονιάτης, Δ.Β. Κόκκινος*

Η εκτίμηση της επίδρασης της χορήγησης νικοτινικού οξέος (NO) και συμβαστατίνης (Σ) σε δευτερογενή επαγόμενη από αιθυλική αλκοόλη (Α) υπερτριγλυκεριδαίμια σε επίμυες Wistar ήταν ο σκοπός αυτής της μελέτης. Το NO και η Σ, δύο φάρμακα διαφορετικών τάξεων φαίνεται να μειώνουν στην ίδια έκταση την δευτερογενή από Α υπερτριγλυκεριδαίμια. Το NO παρουσιάζει μία καλύτερη δράση όσον αφορά στην αύξηση της προκαλούμενης από Α αύξησης της τιμής της ασπαραγικής αμινοτρανσφεράσης σε σχέση με τη Σ, ενώ προκαλεί μικρή αύξηση των τιμών της αλκαλικής φωσφατάσης και της αλανινικής αμινοτρανσφεράσης.

- 21 Δόσεις Ασθενών στην Ακτινοκαρδιολογία

*A.I. Στρατής, Π.Α. Ανθόπουλος, I.Π. Γαβαλιάτης, Γ.Π. Υφαντής, A.I. Σαλάχας, I.Π. Αντωνέλλης, A.Γ. Ταβερναράκης, M.I. Μολφέτας*

Στην εργασία αυτή μετρήθηκαν και καταγράφηκαν παράμετροι στεφανιογραφίας (CA) και αγγειοπλαστικής των στεφανιαίων (PCI), με στόχο την εκτίμηση της δόσης των ασθενών. Η διάμεσος τιμή του DAP (Dose Area Product) ήταν 19,96 και 40,17 Gy<sup>2</sup>cm<sup>2</sup> για στεφανιογραφίες και αγγειοπλαστικές αντίστοιχα. Η ανάλυση των στοιχείων δείχνει πως υπάρχει ισχυρή συσχέτιση του DAP με τον χρόνο ακτινοσκόπησης, τον αριθμό των λαμβανόμενων εικόνων και κατ' επέκταση με τον χρόνο κινηματογράφησης. Στη μελέτη περιλαμβάνεται και σύγκριση με άλλες αντίστοιχες δημοσιεύσεις.

## ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

---

### 32 Μεταμόσχευση Αυτόλογων Στελεχειαίων Κυττάρων για την Αναγέννηση Εμφραγματικού Μυοκαρδίου

*Γ. Παξινός, Δ. Κατρίτσης*

Η παρούσα ανασκόπηση συνοψίζει τις μέχρι τώρα κλινικές μελέτες επί της χρήσεως αυτόλογων στελεχειαίων κυττάρων για την αναγέννηση του εμφραγματικού μυοκαρδίου.

---

### 39 Πόσο Απαραίτητος είναι ο Καρδιολογικός Προ-Αθλητικός Έλεγχος; Οι συστάσεις των Αρμόδιων Ιατρικών και Αθλητικών Φορέων

*Χ.Γ. Αντωνακούδης, Α.Ε. Πουλημένος, Γ.Χ. Αντωνακούδης*

Στην παρούσα ανασκόπηση αναφερόμαστε στα αίτια του αιφνιδίου καρδιακού θανάτου κατά την άθληση σε νέους κάτω των 35 ετών, στις συστάσεις των ιατρικών και αθλητικών φορέων για τον απαιτούμενο προ-αθλητικό έλεγχο και στην αποτελεσματικότητα του ελέγχου ως προς την πρόληψη του αιφνιδίου καρδιακού θανάτου σε νέους αθλούμενους και αθλητές.

---

## ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

---

### 48 Θρόμβος στο Στέλεχος της Πνευμονικής Αρτηρίας

*Ι. Μπαρμπετσέας, Α. Μπράτσας, Σ. Μπράλλη, Χ. Χρυσόχοου, Μ. Ιωαννίδου, Κ. Τζάννος, Χ. Στεφανάδης*

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

---

### 51 Ανάπτυξη Στεφανιαίου Ανευρύσματος Μετά από Πρωτογενή Στεφανιαία Αγγειοπλαστική

*Γ.Π. Πανλάκης, P.R. Stella*

Περιγράφεται η περίπτωση ενός ασθενούς ο οποίος υποβλήθηκε σε πρωτογενή αγγειοπλαστική λόγω οξέος εμφράγματος μυοκαρδίου, στον οποίο παρουσιάστηκε εντός ολίγων ημερών ένα ανεύρυσμα της στεφανιαίας αρτηρίας στο σημείο όπου είχε τοποθετηθεί το stent. Το ενδοστεφανιαίο υπερηχογράφημα συνέβαλε αποτελεσματικά στη διάγνωση και θεραπεία του ασθενούς. Στο άρθρο αναλύονται οι αιτίες για το σχηματισμό στεφανιαίων ανευρυσμάτων μετά από αγγειοπλαστική καθώς και νεότερα δεδομένα όσον αφορά τη συχνότητά τους και τους τρόπους πρόληψής τους.

---

### 57 Η Σημασία της Κατάλυσης-Τροποποίησης του Υποστρώματος της Κοιλιακής Ταχυκαρδίας στην Αρρυθμογόνο Μυοκαρδιοπάθεια της Δεξιάς Κοιλίας

*Μ. Εφραιμίδης, Κ.Π. Λέτσας, Γ. Φιλιππάτος, Α. Σιδέρης, Φ. Καρδαράς*

Η ενδιαφέρουσα αυτή περίπτωση αναφέρεται σε ασθενή με αρρυθμογόνο δυσπλασία της δεξιάς κοιλίας και επεισόδια αυτόματης ταχείας εμμένουσας κοιλιακής ταχυκαρδίας, με δυσκολία επιτυχούς εξωτερικής καρδιομετατροπής, στον οποίο η κατάλυση της αρρυθμογόνου περιοχής δεν οδήγησε στην πλήρη καταστολή της προκληθείσας κοιλιακής ταχυκαρδίας αλλά στην τροποποίησή της, με αύξηση του μήκους κύκλου και αυτόματο τερματισμό.

---

## ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

---

### 63 Επίκαιρα Θέματα του 2007

*Δ.Τ. Κρεμαστινός*

---

## ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

---

### 67 Ιατρική Ενημέρωση από Έγκυρα μη Ιατρικά Ηλεκτρονικά και Έντυπα Μέσα

*Π.Ε. Βάρδας*