

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

### ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 313** Θεραπεία Καρδιακού Επανασυγχρονισμού σε Ασθενείς με Καρδιακή Ανεπάρκεια και Στενό QRS Σύμπλεγμα

*Γ.Κ. Ανδρικόπουλος, Σ. Τζέης, Ν. Α. Παρζακόνης, Α. Σ. Μανώλης*

### ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 317** Υπερεκτίμηση και Υποεκτίμηση του Καρδιαγγειακού Κινδύνου στην Καθημερινή Κλινική Πρακτική: Χρησιμότητα των Πινακών Υπολογισμού Συνολικού Κινδύνου

*Α. Πιπλής, Σ. Καλιαμπάκος, Χ. Ξενοδοχίδης, Γ. Τσάκωνας, Ν. Σούφλας, Κ. Μάλλιος*

- 323** Κοιλιακές Αρρυθμίες και Αντιοξειδωτικά Φάρμακα. Πειραματική Μελέτη

*Α. Καραχάλιου, Χ. Κάτσουρας, Β. Κουλούρας, Δ. Νιούκου, Γ. Παπαδόπουλος, Δ. Σιδέρης, Α. Μιχάλης*

### ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- 332** Αιμοδυναμικές Συνέπειες της Χρήσης του Ενδοαορτικού Ασκού (IABP)

*Χ. Παρίσης*

- 338** Υπερθυρεοειδισμός και Καρδιά

*Χ. Παναγιούλης, Α. Χαλάπας, Ε. Χαριάτης, Π. Δρίβα, Ε. Μάτσακας*

- 347** Αντίσταση στην Ασπιρίνη και την Κλοπιδογρέλη. Πιθανοί Μηχανισμοί, Εργαστηριακή Διερεύνηση και Κλινική Σημασία

*Α. Παπαθανασίου, Ι. Γουδέβενος, Α.Δ. Τσελέπη*

### ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

- 360** Πρωτοπαθές Αγγειοσάρκωμα Καρδιάς

*Α.Π. Πατριανάκος, Φ.Ι. Παρθενάκης, Ι. Δροσίτης, Ε. Νύκταρη, Π.Ε. Βάρδας*

### ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 362** Ραβδομύλωση από Βρώση Ορτυκίων με Σύνοδο Μυοκαρδιακή Βλάβη

*Γ. Κουδούνης, Σ. Κοσμοπουλου, Δ. Δημόπουλος, Ε. Μακάρης, Χ. Ζόμπολου, Σ. Ζόμπολος*

- 366** Αμυλοείδωση και Καρδιακή Ανεπάρκεια σε Νέα Γυναίκα

*Θ. Κυρλίδης, Κ. Τσαννάκης, Γ. Κελεπέσης, Κ. Χατζηλεοντής, Δ. Καψάλας, Α. Δούρας, Θ. Τσαννάκης*

### ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

- 374** Αγγειοπλαστική με Εμφύτευση Stent σε Ασθενείς οι Οποίοι Λαμβάνουν Αντιπηκτικά

*Η. Καραμπίνας*

### ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

- 378** «Αγγειοπλαστική με Εμφύτευση Stent σε Ασθενείς οι Οποίοι Λαμβάνουν Αντιπηκτικά»

*Π. Δάρδας, Ν. Μεξίλης, Β. Νινιός*

### ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

- 381** Ο Πόλεμος των Stents

*Δ.Τ. Κρεμαστινός*

### ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- 383** Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας και Οικονομικοί Παράμετροι στην Ευρώπη. Επιστημονικές, Οικονομικές και Πολιτικές Συνιστώσες

*Π.Ε. 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

*Συνισιννάτι, 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. 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. 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. Τρυποσκιάδης  
*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

#### 313 Θεραπεία Καρδιακού Επανασυγχρονισμού σε Ασθενείς με Καρδιακή Ανεπάρκεια και Στενό QRS Σύμπλεγμα

*Γ.Κ. Ανδρικόπουλος, Σ. Τζέης, Ν. Α. Παρζακώνης, Α. Σ. Μανώλης*

### ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

#### 317 Υπερεκτίμηση και Υποεκτίμηση του Καρδιαγγειακού Κινδύνου στην Καθημερινή Κλινική Πρακτική: Χρησιμότητα των Πινάκων Υπολογισμού Συνολικού Κινδύνου

*Α. Πιπλής, Σ. Καλιαμπάκος, Χ. Ξενοδοχίδης, Γ. Τσάκωνας, Ν. Σούρας, Κ. Μάλλιος*

Στην καθημερινή κλινική πρακτική σχετικά με την πρωτογενή πρόληψη παρατηρείται συχνά υπερεκτίμηση ή υποεκτίμηση του συνολικού καρδιαγγειακού κινδύνου. Η χρήση των πινάκων υπολογισμού του καρδιαγγειακού κινδύνου προσφέρει σημαντική βοήθεια στην λήψη αντικειμενικών αποφάσεων για την αντιμετώπιση ασυμπτωματικών ατόμων.

#### 323 Κοιλιακές Αρρυθμίες και Αντιοξειδωτικά Φάρμακα. Πειραματική Μελέτη

*Α. Καραχάλιον, Χ. Κάτσουρας, Β. Κουλούρας, Δ. Νιούκου, Γ. Παπαδόπουλος, Δ. Σιδέρης, Α. Μιχάλης*

Η χορήγηση του συνδυασμού ασκορβικού οξέος και δεσφερριόξαμίνης δρα προστατευτικά στην πρόκληση κακοήθων κοιλιακών αρρυθμιών σε πειραματικό αρρυθμολογικό πρότυπο προβάτων στα οποία η κοιλιακή αρρυθμία προκλήθηκε διαμέσου ισχαιμίας – επαναιμάτωσης και/ή αύξησης αρτηριακής πίεσης.

### ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

#### 332 Αιμοδυναμικές Συνέπειες της Χρήσης του Ενδοαορτικού Ασκού (IABP)

*Χ. Παρίσης*

Συνοψίζοντας, η χρήση του IABP είναι ευεργετική, διότι η ενίσχυση της διαστολικής πίεσης υποβοηθεί τη στεφανιαία κυκλοφορία και η προσυστολική αποσυμπίεση του IABP μειώνει την αντίσταση στη συστολική παροχή. Σαν συνέπεια η στεφανιαία κυκλοφορία και το κλάσμα της ενδοκαρδιακής βιωσιμότητας αυξάνεται. Η επιτυχία είναι υψηλότερη στην ομάδα ασθενών όπου η συσκευή τοποθετήθηκε πρώιμα, γεγονός που αντικατοπτρίζει την αναστρέψιμη φύση και πρόληψη της ισχαιμικής παθολογίας σε αρχικά στάδια.

---

**338 Υπερθυρεοειδισμός και Καρδιά**

*Χ. Παναγούλης, Α. Χαλάπας, Ε. Χαριάτης, Π. Δρίβα, Ε. Μάτσικας*

Η καρδιά είναι ευαίσθητη στις θυρεοειδικές ορμόνες και οι περισσότεροι υπερθυρεοειδικοί ασθενείς παρουσιάζουν καρδιαγγειακές εκδηλώσεις, ενώ ορισμένες καρδιαγγειακές καταστάσεις αλληλεπιδρούν με τα επίπεδα των θυρεοειδικών ορμονών.

---

**347 Αντίσταση στην Ασπιρίνη και την Κλοπιδογρέλη. Πιθανοί Μηχανισμοί, Εργαστηριακή Διερεύνηση και Κλινική Σημασία**

*Α. Παπαθανασίου, Ι. Γουδέβενος, Α.Δ. Τσελέπη*

Αναφέρονται τα κύριοι μηχανισμοί, οι τρόποι διερεύνησης και η κλινική σημασία του φαινομένου της αντίστασης στην ασπιρίνη και στην κλοπιδογρέλη.

---

**ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**

---

**360 Πρωτοπαθές Αγγειοσάκωμα Καρδιάς**

*Α.Π. Πατριανάκος, Φ.Ι. Παρθενάκης, Ι. Δροσίτης, Ε. Νύκταρη, Π.Ε. Βάρδας*

---

**ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ**

---

**362 Ραβδομυόλυση από Βρώση Ορτυκιών με Σύνοδο Μυοκαρδιακή Βλάβη**

*Γ. Κουδούνης, Σ. Κοσμοπούλου, Δ. Δημόπουλος, Ε. Μακάρης, Χ. Ζόμπολον, Σ. Ζόμπολος.*

Ραβδομυόλυση με ταυτόχρονη εμφάνιση μυοκαρδίτιδας μετά από βρώση ορτυκιών.

---

**366 Αμυλοείδωση και Καρδιακή Ανεπάρκεια σε Νέα Γυναίκα**

*Θ. Κυρλίδης, Κ. Τσακνάκης, Γ. Κελεπέσης, Κ. Χατζηλεοντής, Δ. Καψάλας, Α. Δούρας, Θ. Τσακνάκης*

Καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης σε νέα γυναίκα. Η πρώτη εκδήλωση περιοριστικού τύπου μυοκαρδιοπάθειας από αμυλοείδωση.

---

**ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ**

---

**374 Αγγειοπλαστική με Εμφύτευση Stent σε Ασθενείς οι Οποίοι Λαμβάνουν Αντιπηκτικά**

*Η. Καραμπίνας*

---

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**

---

**378 «Αγγειοπλαστική με Εμφύτευση Stent σε Ασθενείς οι Οποίοι Λαμβάνουν Αντιπηκτικά»**

*Π. Δάρδας, Ν. Μεζίλης, Β. Νινός*

---

**ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ**

---

**381 Ο Πόλεμος των Stents**

*Δ.Τ. Κρεμαστινός*

---

**ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**

---

**383 Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας και Οικονομικοί Παράμετροι στην Ευρώπη. Επιστημονικές, Οικονομικές και Πολιτικές Συνιστώσες**

*Π.Ε. Βάρδας*