

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

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

117 Νεότερα Αντιπηκτικά

N.B. Καρατζάς

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

123 Τα Επίπεδα Γλυκόζης Πλάσματος Νηστείας και ο Αριθμός των Λευκών Αιμοσφαιρίων Σχετίζονται με τον Κνημοβραχιόνιο Δείκτη σε Άτομα με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 2

*A. Παπαζαφειροπούλου, M. Καρδαρά,
A. Σωτηρόπουλος, Σ. Μπούσμπουλας, Π. Σταματάκη,
Σ. Παππάς*

129 Μελέτη της Εφαρμογής της Ελάχιστη Επεμβατικής σε Σχέση με τη Συμβατική Εξωσωματική Κυκλοφορία σε Επεμβάσεις Αορτοστεφανιαίας Παράκαμψης

*K. Αναστασιάδης, X. Αστερίου, Γ. Καραπαναγιωτίδης,
Π. Αντωνίτης, E. Αργυριάδου, B. Γροσομανίδης,
Γ. Μισιάς, X. Φορουλής, A. Δελιόπουλος, Σ. Γκάτζος,
X. Παπακωνσταντίνου*

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

137 Επισημάνσεις, Προβληματισμοί και Αναπάντητα Ερωτήματα στην Καρδιακή Ανεπάρκεια

Σ. Κάκουρος

141 Αντιμετώπιση Στεφανιαίας Νόσου: Διαδεσμική Αγγειοπλαστική ή Αορτοστεφανιαία Παράκαμψη;

A. Σαλάχας

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

150 Επανεπέμβαση για Αντικατάσταση Περιφερικής Ανιούσης Αορτής και Αορτικού Τόξου σε Συνδυασμό με Σύγκλιση Ανοικτού Βοτάλλειου Πόρου σε Σύνδρομο Marfan

E. Λεοντιάδης, A. Μπαϊρακτάρης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

153 Νεκροτομική Στεφανιαία Αγγειογραφική Απεικόνιση μιας Σπάνιας Ανατομικής Παραλλαγής της Αρτηρίας του Φλεβοκόμβου

Γ. Γαβριελάτος, X.E. Νεράντζης

156 Διαδεσμική Επεμβατική Αντιμετώπιση Συνδρόμου Άνω Κοίλης

Γ. Τριάντης, Δ. Σιώνης, A. Κότσανης, N. Αναστασίου

161 Δυσλειτουργία Διπλοεστιακού Βηματοδότη Μιμούμενη Κολπική Σύλληψη από το Κοιλιακό Ηλεκτρόδιο

Π.Ν. Μάργος, A.Σ. Στεφανίδης, E.Γ. Παπαστεριάδης

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

169 Ο Ρόλος της Επαναγγείωσης στην Πρόληψη και Θεραπεία της Καρδιακής Ανεπάρκειας

B.N. Πυργάκης

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

171 Ιθάκη

Π. Βάρδας

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

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

ΒΛ. Ν. ΠΥΡΓΑΚΗΣ

Ταμίας

Γ. ΚΟΧΙΑΔΑΚΗΣ

Αντιπρόεδρος

Γ. ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ

Σύμβουλοι

Ι. ΒΛΑΣΕΡΟΣ
Α. ΚΡΑΝΙΔΗΣ
Γ. ΜΠΟΜΠΟΤΗΣ
Κ. ΤΣΙΟΥΦΗΣ

τ. Πρόεδρος

Δ. ΚΡΕΜΑΣΤΙΝΟΣ

Εκπρόσωπος

Ειδικευομένων

Γραμματέας

Γ. ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ

Γ. ΒΑΜΒΑΚΟΥ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

117 Νεότερα Αντιπηκτικά

N.B. Καρατζάς

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

123 Τα Επίπεδα Γλυκόζης Πλάσματος Νηστείας και ο Αριθμός των Λευκών Αιμοσφαιρίων Σχετίζονται με τον Κνημοβραχιόνιο Δείκτη σε Άτομα με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 2

A. Παπαζαφειροπούλου, M. Καρδαρά, A. Σωτηρόπουλος, Σ. Μπούσιμπουλας, Π. Σταματάκη, Σ. Παππάς

Σκοπός της παρούσας εργασίας ήταν η εκτίμηση της ύπαρξης συσχέτισης μεταξύ κνημοβραχιόνιου δείκτη (ΚΒΔ), που αποτελεί αξιόπιστη μέθοδο εκτίμησης του κινδύνου εκδήλωσης περιφερικής αγγειακής νόσου, και παραγόντων καρδιαγγειακού κινδύνου σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 (ΣΔτ2). Εξετάστηκαν συνολικά 125 άτομα με ΣΔτ2 χωρίς μακροαγγειακές επιπλοκές που προσήλθαν στο Κέντρο Υγείας Ερμούθειας μεταξύ Ιανουαρίου 2008 και Ιουνίου 2009. Η ανάλυση των δεδομένων της μελέτης έδειξε ότι ο ΚΒΔ σχετιζόταν μόνο με τα επίπεδα γλυκόζης πλάσματος νηστείας ($P=0,03$) και τον αριθμό των λευκών αιμοσφαιρίων ($P=0,03$). Συμπερασματικά, τα υψηλά επίπεδα γλυκόζης πλάσματος νηστείας και ο αριθμός των λευκών αιμοσφαιρίων σχετίζονται με την περιφερική αγγειακή νόσο σε ασυμπτωματικά άτομα με ΣΔτ2.

129 Μελέτη της Εφαρμογής της Ελάχιστα Επεμβατικής σε Σχέση με τη Συμβατική Εξωσωματική Κυκλοφορία σε Επεμβάσεις Αορτοστεφανιαίας Παράκαμψης

K. Αναστασιάδης, X. Αστερίου, Γ. Καραπαναγιωτίδης, Π. Αντωνίσης, E. Αργυριάδου, B. Γροσομανίδης, Γ. Μισιάς, X. Φορουλής, A. Δελιόπουλος, Σ. Γκάτζος, X. Παπακωνσταντίνου

Στην παρούσα μελέτη συγκρίνονται τα πρώτα αποτελέσματα στον Ελλαδικό χώρο από τη χρήση των συστημάτων MECC (Minimal ExtraCorporal Circulation), ένα υπό διερεύνηση νέο κύκλωμα εξωσωματικής κυκλοφορίας (E/K), σε σχέση με τη συμβατική E/K. Διαπιστώνεται ότι η εφαρμογή του κυκλώματος MECC περιορίζει σημαντικά τις ανεπιθύμητες επιδράσεις που παρατηρούνται μετά από E/K. Μεγαλύτερος αριθμός υπό μελέτη ασθενών ενδέχεται να αναδείξει επιπλέον πλεονεκτήματα των συστημάτων αυτών σε σχέση με τη συμβατική E/K.

ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

137 Επισημάνσεις, Προβληματισμοί και Αναπάντητα Ερωτήματα στην Καρδιακή Ανεπάρκεια

Σ. Κάκουρος

Στην ανασκόπηση αυτή επισημαίνονται στοιχεία που αφορούν την ταξινόμηση της σύστασης - οδηγίας για μια δεδομένη θεραπεία στην ΚΑ. Γίνεται κριτική πάνω στην τελευταία ταξινόμηση των ACC/AHA του 2009 για την ΚΑ. Αναλύονται οι μηχανισμοί που μπορεί να είναι υπεύθυνοι για την ασυμφωνία κλινικής συμπτωματολογίας και βαθμού δυσλειτουργίας της αριστερής κοιλίας. Αναφέρονται τα θεωρητικά πλεονεκτήματα από την πρωτοθεραπεία με β-αναστολείς σε νεοδιαγνωσθείσα ΚΑ. Επισημαίνεται η σημαντική πρόοδος στη θεραπεία μέσα στις τελευταίες δύο δεκαετίες αλλά και τα προβλήματα που προέκυψαν και γίνεται πρόβλεψη για τη μελλοντική εξέλιξη του συνδρόμου της ΚΑ.

141 Αντιμετώπιση Στεφανιαίας Νόσου: Διαδεσμική Αγγειοπλαστική ή Αορτοστεφανιαία Παράκαμψη;

A. Σαλάχας

Η αορτοστεφανιαία παράκαμψη (CABG) και η διαδεσμική στεφανιαία αγγειοπλαστική (PCI) είναι σήμερα οι πλέον διαδεδομένες επεμβατικές θεραπείες αντιμετώπισης της στεφανιαίας νόσου (ΣΝ). Η αποτελεσματικότητα και η ασφάλειά τους αποτελούν αντικείμενο μελέτης πληθώρας συγκριτικών τυχαιοποιημένων μελετών σε ασθενείς με πολυαγγειακή στεφανιαία νόσο. Τα ευρήματά τους έως σήμερα συγκλίνουν στην άποψη ότι η CABG υπερέχει έναντι της PCI ως προς την ανακούφιση της στηθάγχης και τη μείωση της ανάγκης για νέα επαναγγείωση σε ασθενείς με πολυαγγειακή νόσο και σακχαρώδη διαβήτη. Εντούτοις, η μακροχρόνια επιβίωση, με εξαίρεση ίσως τους διαβητικούς ασθενείς με πολυαγγειακή νόσο, δεν διαφέρει σημαντικά μεταξύ των δύο θεραπειών. Επομένως οι ασθενείς έχουν την δυνατότητα επιλογής μεταξύ των δύο θεραπειών με κριτήριο τις επιπλοκές και εν γένει τη νοσηρότητα της κάθε θεραπευτικής μεθόδου.

ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

150 Επανεπέμβαση για Αντικατάσταση Περιφερικής Ανιούσης Αορτής και Αορτικού Τόξου σε Συνδυασμό με Σύγκλιση Ανοικτού Βοτάλλειου Πόρου σε Σύνδρομο Marfan

E. Λεοντιάδης, A. Μπαϊρακτάρης

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

153 Νεκροτομική Στεφανιαία Αγγειογραφική Απεικόνιση μιας Σπάνιας Ανατομικής Παραλλαγής της Αρτηρίας του Φλεβοκόμβου

Γ. Γαβριελάτος, Χ.Ε. Νεράντζης

Στο παρόν περιγράφεται, για πρώτη φορά στη βιβλιογραφία, η ανώμαλη έκφυση της αρτηρίας του φλεβοκόμβου από την εγγύς αρτηρία του κώνου, ως τυχαίο νεκροτομικό εύρημα. Οι πιθανές κλινικές επιδράσεις αυτού του φαινομένου εξετάζονται και αναλύονται.

156 Διαδεσμική Επεμβατική Αντιμετώπιση Συνδρόμου Άνω Κοιλίας

Γ. Τριάντης, Δ. Σιώνης, Α. Κότσωνης, Ν. Αναστασίου

Ασθενής με ανεγχείρητο μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονος και σύνδρομο άνω κοιλίας φλέβας υποβάλλεται σε διαγνωστική αγγειογραφία φλεβών άνω άκρων για την απεικόνιση της βατότητας των μεγάλων φλεβών και στόχο πιθανή διαδεσμική επεμβατική αντιμετώπιση. Ο επεμβατικός καρδιολόγος με την εμπειρία των διαδεσμικών επεμβάσεων στα στεφανιαία αγγεία και την παράλληλη εξέλιξη της αντίστοιχης τεχνολογίας έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιεί με επιτυχία ανάλογες εξωκαρδιακές επεμβάσεις σε συνεργασία με ιατρούς των αντίστοιχων ειδικοτήτων. Στην παρούσα περίπτωση επιπλέον ενδιαφέρον παρουσιάζει η επιτυχή διάνοιξη της ολικής απόφραξης της υποκλειδίου φλέβας.

161 Δυσλειτουργία Διπλοεστιακού Βηματοδότη Μιμούμενη Κολπική Σύλληψη από το Κοιλιακό Ηλεκτρόδιο

Π.Ν. Μάργος, Α.Σ. Στεφανίδης, Ε.Γ. Παπαστεριάδης

Στην παρούσα ανακοίνωση περιγράφεται η περίπτωση ασθενούς με διπλοεστιακό βηματοδότη, το ηλεκτροκαρδιογράφημα του οποίου παρουσίαζε ψευδή εικόνα κολπικής σύλληψης από το κοιλιακό ηλεκτρόδιο. Η φύση της δυσλειτουργίας διευκρινίστηκε στον έλεγχο που ακολούθησε, και η ασφαλής λειτουργία του βηματοδότη εξασφαλίστηκε μέσω επαναπρογραμματισμού των παραμέτρων του.

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΕΚΕ

169 Ο Ρόλος της Επαναγγείωσης στην Πρόληψη και Θεραπεία της Καρδιακής Ανεπάρκειας

B.N. Πυργάκης

ΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

171 Ιθάκη

Π. Βάρδας