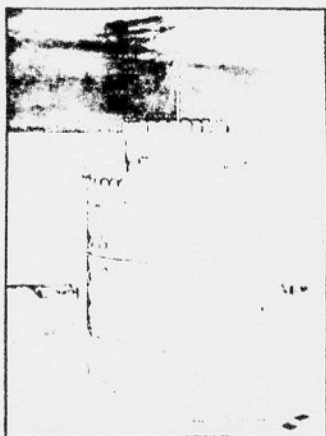


ΕΛΛΗΝΟ-ΙΤΑΛΙΚΟ  
ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΑΓΓΕΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

30

CONGRESSO  
GRECO-ITALIANO  
DI ANGIOLOGIA E  
CHIRURGIA-VASCOLARE



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ - ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ • THESSALONIKI - CALCIDICA - MONTE ATHOS  
27 ΙΟΥΝΙΟΥ - 2 ΙΟΥΛΙΟΥ 1997 27 GIUGNO - 2 LUGLIO 1997

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΤΗΛ. 031/993592 - 994852  
FAX: 031/209539

SEGRETERIA  
A' CLINICA CHIRURGICA DELL' UNIVERSITA'  
ARISTOTELIANA DI THESSALONIKI - GRECIA  
TEL. 0030-51-993592 - 994852  
FAX: 0030-51-209539

ΠΡΟΕΔΡΟΙ : Δ. Παπαδημητρίου, Θ. Γερασιμίδης

1. Μορφολογία της αθηρωματικής πλάκας των καρωτιδών και προεγχειρητική νευρολογική συμπτωματολογία.

Χ. Λιαπης<sup>1</sup>, Β. Παπαβασιλείου<sup>1</sup>, Κ. Κουμάνης<sup>3</sup>, Χ. Βερύκοκος<sup>1</sup>, Ι. Παπαχρήστου<sup>1</sup>, Ι. Ιωαννίδης<sup>1</sup>, Α. Γουγουλάκης<sup>2</sup>, Ν. Καβαντζάς,<sup>4</sup> Ε. Αγαπητός<sup>4</sup>, Π. Δάβαρης<sup>4</sup> Μ. Σέχας<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Β' Προπ/κή Χ/κη Κλ/κή Παν. Αθηνών, <sup>2</sup> Γ' Χ/κή Κλινική Παν. Αθηνών, <sup>3</sup> Νευρολογικό Τμήμα Λαϊκού Νοσ/μείου Αθηνών, <sup>4</sup> Παθ. Ανατομείο Ιατρικής Σχολής Παν. Αθηνών

2. Αντιμετώπιση περιφερικής αποφρακτικής αρτηριοπάθειας σε γυναίκες  
Γ. Παπαχαραλάμπους, Β. Ανδρικόπουλος, Ι. Αντωνίου, Π. Παππάς, Κ. Τζιώγος, Π. Μουστογιάννης, Κ. Βελμάχου, Π. Πανούσης  
Αγγειοχειρουργική Κλινική Π.Γ.Ν. «ΚΑΤ» Κηφισιάς

3. Ανευρύσματα των Κλάδων της κοιλιακής αορτής  
Α. Καμπαρούδης, Θ. Γερασιμίδης, Χ. Πασίνης  
Β' Χειρουργική Προπ. Κλινική ΑΠΘ, «Ιπποκράτειο» Νοσ. Θεσ/νίκης

4. Αγγειακές εκδηλώσεις της νόσου Behcet.  
Α. Καμπαρούδης, Θ. Γερασιμίδης, Ν. Βουγιουκλής, Σ. Ασλανίδης, Ι. Ντούπτης  
Β' Χειρουργική Προπ. Κλινική ΑΠΘ, «Ιπποκράτειο» Νοσ. Θεσ/νίκης

5. Συγκριτικά αποτελέσματα της καρωτιδικής ενδαρτηριακτομής χωρίς Shunt και Patch σε ασθενείς με και χωρίς ετερόπλευρη απόφραξη.  
Π. Δημακάκος και συνεργάτες  
Αγγειοχειρουργικό Τμήμα, Αρεταίειο Νοσοκομείο Αθηνών

# ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΑΘΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΤΩΝ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ  
ΚΑΙ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΑ  
ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

Χ.Λιάπης<sup>1</sup>, Β.Παπαβασιλείου<sup>1</sup>, Κ.Κουμάκης<sup>3</sup>, Χ.Βερούκοκας<sup>1</sup>, Ι.Παπαχρήστος<sup>1</sup>,  
Ι.Κωνίδης<sup>1</sup>, Α.Γουγουλάκης<sup>2</sup>, Ν.Καβαντζάς<sup>4</sup>, Ε.Αγαπητός<sup>4</sup>, Π.Δάφνης<sup>4</sup>, Μ.Σέχας<sup>2</sup>

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

<sup>1</sup>ΕΠτροπ/κη Χ/κη ΚΩ/κη Παν.Αθηνών, <sup>2</sup>Υ/κη ΚΩ/κη Παν.Αθηνών, <sup>3</sup>Νευρολογικό  
Τμήμα Λαϊκού Νοσ/μείου Αθηνών, <sup>4</sup>Παθ.Ανατομείο Ιατρικής Σχολής Παν.Αθηνών

**Σκοπός:** Ο υπολογισμός της ποσοστιαίας αναλογίας των επιμέρους συστατικών της αθηρωματικής πλάκας με τη μέθοδο ανάλυσης εικόνας και η συσχέτιση των ευρημάτων με τη νευρολογική κατάσταση των ασθενών.

**Υλικό και Μέθοδος:** Μελετήθηκαν 100 ασθενείς οι οποίοι υπεβλήθησαν σε ενδαρτηρεκτομή καρωτιδών. Με βάση την προεγχειρητική νευρολογική κατάσταση ταξινομήθηκαν ως: συμπτωματικοί (ομάδα I, n=40), συμπτωματικοί με εμφάνιση παροδικού ισχαιμικού αγγειακού επεισοδίου (ομάδα II, n=28) και συμπτωματική με εμφάνιση εγκατεστημένου ισχαιμικού αγγειακού επεισοδίου (ομάδα III, n=32). Για τον προσδιορισμό της στένωσης χρησιμοποιήθηκε η ψηφιακή ενδαρτηριακή αγγειογραφία και το έγχρωμο doppler των αγγείων του τραχήλου. Οι συμπτωματικοί είχαν στένωση άνω του 70%. Τα χειρουργικά δείγματα των καρωτιδών εστάλησαν για ιστοπαθολογική εξέταση και ανάλυση εικόνας με ειδικό πρόγραμμα Η/Υ. Η στατιστική ανάλυση των ευρημάτων μεταξύ των 3 ομάδων των ασθενών έγινε με τη μέθοδο ANOVA (μιας κατεύθυνσης ανάλυση της μεταβλητής).

**Αποτελέσματα:** Τα αποτελέσματα της μελέτης μας συνομίζονται στον παρακάτω πίνακα:

	Νευρολογική κατάσταση (ομάδες)			ANOVA	
	I	II	III	F	P
Ινώδη στοιχεία	86,45%	87,11%	88,62%	0,2228	0,8010
Ασβέστιο	2,97%	2,14%	3,84%	1,0471	0,3589
Κυτταρικές φλεγμ.δηθήσεις	4,27%	4,14%	2,97%	0,2879	0,7510
Κρύσταλλοι χοληστερίνης	3,95%	5,57%	3,50%	0,3549	0,7030
Ενδοπλακική αιμορραγία	2,35%	0,96%	0,68%	1,8805	0,1638

Η στατιστική επεξεργασία των ευρημάτων δεν έδειξε συσχέτιση των συστατικών αυτών με την προεγχειρητική νευρολογική κατάσταση των ασθενών.

**Συμπεράσματα:** 1) Η μορφολογία της αθηρωματικής πλάκας δεν φαίνεται να συνδέεται με την ύπαρξη ή όχι νευρολογικής συμπτωματολογίας προεγχειρητικά. 2) Η ανάλυση εικόνας αποτελεί ακριβή μέθοδο υπολογισμού της ποσοστιαίας αναλογίας των συστατικών της αθηρωματικής πλάκας των καρωτιδών.