

Annual Hellenic - German Congress on Hypertrophic Cardiomyopathy

14 - 15
May 2010

Divani Caravel Hotel
Athens, Greece



Organized by:

2nd University
Cardiology Department,
Athens University
Medical School,
"Attikon" Hospital

In collaboration with:

Medizinische Klinik I
Leopoldina Krankenhaus
Schweinfurt

Under the auspices:



Ministry of Health
and Social Solidarity



Athens University
Medical School



Hellenic
Cardiological Society



DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR KARDIOLOGIE-HERZ
UND KREISLAUFFORSCHUNG e.V.
German Cardiac Society

9 Credits, EACCME - UEMS (CME-CPD)

Final Program



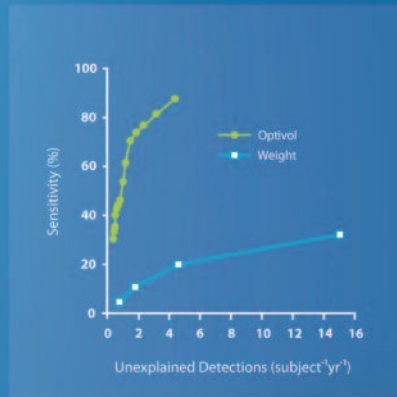
Medtronic

OptiVol® Detected Three Times More Future HF Events than Weight Monitoring Alone

Higher compliance



Higher Sensitivity



The Fluid Accumulation Status Trial (FAST) study is a multicenter, prospective, double-blinded investigation of the clinical utility of a fluid index derived from intrathoracic impedance measurements, OptiVol.

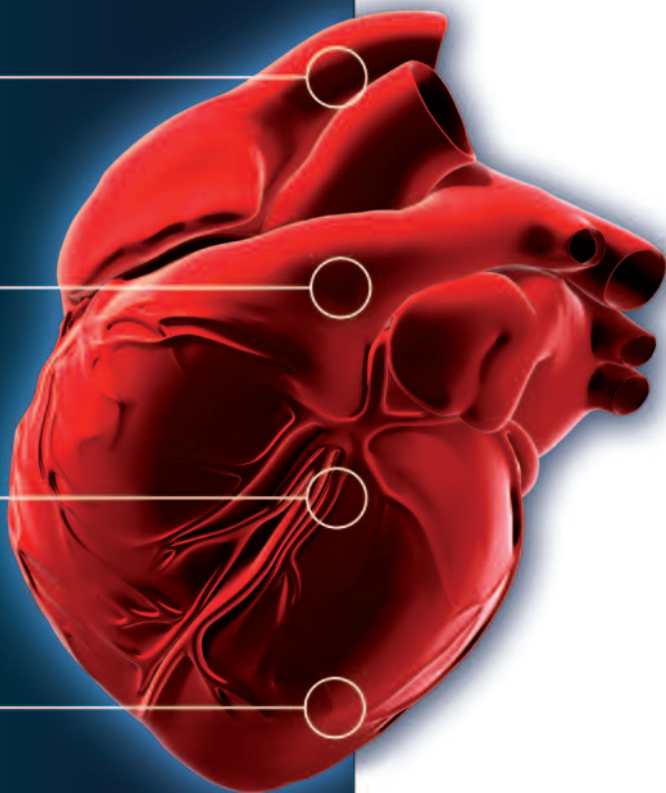
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΣΤΗΝ ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ

Μείωση νοσηλειών
και καρδιαγγειακών
επιπλοκών

Μείωση
καρδιαγγειακής
θνητότητας

Πρόληψη
θρομβοεμβολικών
επεισοδίων

Μείωση
των υποτροπών
και βελτίωση
της ποιότητας ζωής



Έφθασε η ώρα
για ένα αντιαρρυθμικό
με κλινικές
αποδείξεις βελτίωσης
της καρδιαγγειακής
πρόγνωσης.

Βιβλιογραφία:

- Rakesh Gopinathannair, et al. Update on medical management of atrial fibrillation in the modern era. Heart Rhythm Society (2009); doi:10.1016/j.hrthm.2009.02.013
- Paulus Kirchh et al. Outcome parameters for trials in atrial fibrillation. Recommendations from a consensus conference organized by the German Atrial Fibrillation Competence NETwork and the European Heart Rhythm Association. Europace (2007) 9, 1006–1023. doi:10.1093/europace/eum191
- Fuster V et al. ACC/AHA/ESC Guidelines. European Heart Journal (2006);27:1979-2030

Sanofi-aventis A.E.B.E., Λεωφ. Συγγρού 348, Κτήριο Α', 176 74 Καλλιθέα,
Τηλ.: 210 90 01 600, Fax: 210 92 49 088, www.sanofi-aventis.gr

sanofi aventis

Προτεραιότητα στην υγεία

Annual Hellenic - German Congress on Hypertrophic Cardiomyopathy



 DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR KARDIOLOGIE-HERZ
UND KREISLAUFORSCHUNG e.V.
German Cardiac Society

14 -15
May 2010
Divani Caravel Hotel
Athens, Greece

Organizing Committee

Chairs: RIZOS I.
SEGGEWISS H.

Members: FILIPPATOS G.
FROGOUDAKI A.
ILIODROMITIS E.
LEKAKIS I.
PANOU F.
RIGOPOULOS. A

Scientific Committee

ANASTASAKIS A.	PANAGIOTOU M.
ANASTASIOU - NANA M.	PARASKEVAIDIS I.
ATHANASSOPOULOS G.	PFEIFFER B.
BLANK C.	PITSIS A.
COKKINOS D.	RALLIDIS L.
FABER L.	ROKKAS C.
IKONOMIDIS I.	SCHOENDUBE F.
KARVOUNIS C.	STEFANADIS C.
KONSTANTINIDIS S.	TOUMPOULIS I.
KREMASTINOS D.	TRIANAFYLLIDI H.
NANAS I.	



Invitation

Dear colleagues,

It is our pleasure and privilege to announce the commencement of an even closer collaboration between the 2nd Cardiology Department of Athens University and the Medizinische Klinik I, Leopoldina Krankenhaus, Schweinfurt, with the organization of the **Annual Hellenic - German Congress on Hypertrophic Cardiomyopathy**, 14 - 15 May 2010, in Athens.

The Congress will deal with all the latest developments in the field, focusing on the etiology, diagnosis and treatment of Hypertrophic Cardiomyopathy. Particular attention will be paid to the crucial issue of sudden death prevention in patients with this condition, as well as to the emerging concept of heart failure in Hypertrophic Cardiomyopathy and its treatment. The German experience in these two areas will provide us with a new perspective in dealing with the problem, thus arousing great clinical and scientific interest.

Last but not least, this Congress has a special focus on Cardiomyopathy and will give us the opportunity to discuss several important issues related to it, illustrated through the presentation of interesting cases either for diagnosis or for the selection of the optimal treatment strategy. With your invaluable participation, we believe that the Congress will prove extremely productive. We therefore look forward to welcoming you all to Athens on May 14.

With cordial regards,

M. Anastasiou - Nana

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Anastasiou'.

I. Rizos

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rizos'.



FRIDAY, MAY 14, 2010

14:00

Introduction

I. Rizos, H. Seggewiss

14:15 - 15:45

Session 1

Cardiomyopathies in the 21st century

Chair: *H. Seggewiss, I. Terrovitis*

Classification of cardiomyopathies: *G. Filippatos*

HCM genetics and phenotypic variety: *A. Anastasakis*

Differential diagnosis of HCM: *M. Behr*

15:45 - 17:15

Session 2

Diagnosis of HCM: merit of different diagnostic modalities

Chair: *E. Iliodromitis, B. Pfeiffer*

Echocardiography: *C. Papadopoulos*

Magnetic resonance imaging: *N. Kelekis*

Cardiopulmonary exercise test: *C. Blank*

17:15 - 17:45

Coffee Break

17:45 - 19:15

Cases for diagnosis

Chair: *A. Rigopoulos, H. Seggewiss*

C. Aggeli, A. Anastasakis, G. Efthimiadis, A. Frogoudaki,

S. Gkaniatsas, E. Voltyrakis

19:15 - 20:00

Opening Ceremony

**SATURDAY, MAY 15, 2010****09:00 - 10:30****Session 3****Prevention of sudden death in HCM**Chair: *H. Seggewiss, R. Sepp*Risk stratification for sudden death in HCM: *B. Pfeiffer*Role of MRI in risk stratification: *G. Efthimiadis*ICD for sudden death prevention in HCM: *P. Flevari***10:30 - 11:00****Coffee Break****11:00 - 12:30****Session 4****Changing aspect in HCM: Heart failure**Chair: *M. Anastasiou-Nana, B. Pfeiffer*Obstruction and heart failure: *H. Seggewiss*

Pathophysiology of left atrium and heart failure:

*I. Paraskevaïdis*The role of ischemia in HCM: *R. Sepp***12:30 - 14:00****Session 5****Treatment of heart failure symptoms in HCM:****Standard options**Chair: *H. Seggewiss, C. Stefanadis*Pharmacologic treatment: *F. Panou*Myectomy: German perspective: *F. Schoendube*Myectomy: Greek perspective: *A. Pitsis*DDD pacing: still an alternative?: *G. Andrikopoulos***14:00 - 16:00****Lunch Break**



16:00 - 17:30

Session 6

Alcohol septal ablation

Chair: *I. Lekakis, F. Schoendube*

PTSMA in Germany: where it all started: *H. Seggewiss*

PTSMA: the Greek perspective: *A. Rigopoulos*

PTSMA in a heart surgery centre: *A. Manginas*

17:30 - 18:00

Coffee Break

18:00 - 19:30

Session 7

Cases for treatment

Chair: *A. Rigopoulos, H. Seggewiss*

A. Anastasakis, G. Andrikopoulos, G. Efthimiadis,

A. Rigopoulos, F. Schoendube, M. Troebs

19:30 - 20:00

Closing Remarks



14 -15

May 2010

Divani Caravel Hotel
Athens, Greece



General Information

Congress Venue

Annual Hellenic - German Congress on Hypertrophic Cardiomyopathy
Athens, **Divani Caravel Hotel 14 - 15 May 2010**

Official Language

English will be the official language of the Congress.

Commercial Exhibition

During the course of the seminar there will be a commercial exhibition of pharmaceutical companies in the foyer of the Congress hall.

CONGRESS SECRETARIAT



12 Thessalonikis str, 153 44 Gerakas

Tel: 210 6048260, Fax: 210 6047457, E-mail: ggaltemi@free-spirit.gr





AGGELI CONSTANTINA

Lecturer of Cardiology, 1st Cardiology Department, Athens University Medical School, Hippokration General Hospital

ANASTASAKIS ARIS

Consultant Cardiologist, Unit of Inherited Cardiovascular Diseases, 1st Department of Cardiology, Athens University Medical School

ANASTASIOU-NANA MARIA

Professor of Cardiology, Director of 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

ANDRIKOPOULOS GEORGIOS

Associate Director of Cardiology Department, Henry Dunant Hospital, Athens

BEHR MATTHIAS

Cardiologist, Medizinische Klinik I, Leopoldina Hospital, Schweinfurt, Germany

BLANK CHRISTOPH

Medizinische Klinik I, Leopoldina Hospital, Schweinfurt, Germany

EFTHIMIADIS GEORGE

Assistant Professor of Cardiology, 1st Cardiology Department, Thessaloniki University Medical School, Aristoteleio University Hospital

FILIPPATOS GERASIMOS

Associate Professor of Cardiology, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

FLEVARI PANAGIOTA

Attending Cardiologist, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

FROGOUDAKI ALEXANDRA

Attending Cardiologist, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

GKANIATSAS SPYROS

Cardiologist, Medizinische Klinik I, Leopoldina Hospital, Schweinfurt, Germany

ILIODROMITIS EFSTATHIOS

Associate Professor of Cardiology, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

KELEKIS NIKOLAOS

Associate Professor of Radiology, Director of 2nd Radiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

LEKAKIS IOANNIS

Associate Professor of Cardiology, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

MANGINAS ATHANASIOS

Deputy Director, A' Department of Cardiology, Onassis Cardiac Surgery Center, Athens

PANOU FOTIOS

Director Hellenic National Health System, 2nd University Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

PAPADOPOULOS CONSTANTINOS

Assistant Attending Cardiologist, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

PARASKEVAIDIS IOANNIS

Associate Professor of Cardiology, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

PFEIFFER BARBARA

Consultant, Medizinische Klinik I, Leopoldina Hospital, Schweinfurt, Germany

PITSIS ANTONIOS

Director of Cardiac Surgery Department, Saint Luke's Hospital, Thessaloniki

RIGOPOULOS ANGELOS

Attending Cardiologist, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

RIZOS IOANNIS

Associate Professor of Cardiology, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital

SCHOENDUBE FRIEDRICH

Professor of Surgery, Director of Cardiac Surgery, Goettingen University Hospital, Germany

SEGGEWISS HUBERT

Professor of Cardiology, Director Medizinische Klinik I, Leopoldina Hospital, Schweinfurt, Germany

SEPP ROBERT

Associate Professor, 2nd Department of Internal Medicine and Cardiology Center, University of Szeged, Hungary

STEFANADIS CHRISTODOULOS

Professor of Cardiology, Director 1st Cardiology Department, Athens University Medical School, Hippokration General Hospital

TERROVITIS IOANNIS

Assistant Professor of Cardiology, 3rd Cardiology Department, Athens University Medical School

TROEBS MONIQUE

Fellow in Cardiology, Medizinische Klinik I, Leopoldina Hospital, Schweinfurt, Germany

VOLTYRAKIS EVANGELOS

Fellow in Cardiology, 2nd Cardiology Department, Athens University Medical School, Attikon University Hospital





ZODIN®

EPA + DHA 90%

Αποδεδειγμένα Ενισχύει
την Καρδιαγγειακή Προστασία

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Zodin 1000mg καψάκιο, μαλακό. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Ένα καψάκιο, μαλακό περιέχει: Αδελφιστέρες των ω-3 λιπαρών οξέων 90, 1000mg που περιλαμβάνουν 840mg του αδελφιστέρα του εicosαετανοϊκού acid (EPA) (460mg) και του αδελφιστέρα του docosahexaenoϊκού acid (DHA) (380mg). **Φαρμακοευετικές ενδείξεις:** Μετά από χορήγηση του μοσχαριδιού: Επικουρική αγωγή για δευτερογενή πρόληψη μετά από έμφραγμα του μυοκαρδίου ως συμπλήρωμα της κύριας αγωγής (n.x. στατίνες, αντιπηλοϊδικά φάρμακα, β-αποκλειστές, ανασταθίτες του μεταρρεπτικού ενζύμου της αγγεστατίνης (α-MEAI), Υπεροξυλιγκεριδιόλη: Ενδogenous υπεροξυλιγκεριδιόλη ως συμπλήρωμα στη διαίτα όταν τα διατροφικά μέτρα από μόνα τους κινούνται ανεπαρκή για να προσφέρουν ικανοποιητική απόκριση: τύπου IV σε μονοθεραπεία, τύπου IIb/III σε συνδυασμό με στατίνες, όταν ο έλεγχος των τριγλυκεριδίων είναι ανεπαρκής. **Αντενδείξεις:** Υπερσυσταθμία στη δραστήια ουσία, στη σόγια ή σε οποιοδήποτε από τα έκδοχα. **Ιδιαίτερες προειδοποιήσεις και ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση:** Λόγω της μέτριας αίσθησης του χρόνου ροής (στην υψηλή δόσολογία, δηλ. 4 καψάκια) οι ασθενείς που λαμβάνουν αγωγή με αντιπηκτικά πρέπει να παρακολουθούνται και, αν χρειαστεί, η δόσολογία του αντιπηκτικού να προσαρμόζεται (βλ. Αλληλεπιδράσεις με άλλα φάρμακα και άλλες μορφές αλληλεπιδράσεων). Η χρήση του Zodin δεν καταργεί την ανάγκη παρακολούθησης που συνήθως απαιτείται για ασθενείς αυτού του τύπου. Να λαμβάνεται υπόψη ο αυξημένος χρόνος ροής στους ασθενείς με υψηλό κίνδυνο για αιμορραγία (εξαιτίας σοβαρού τραύματος, χειρουργικής επέμβασης, κλπ). Επειδή δεν υπάρχουν σχετικά στοιχεία αποτελεσματικότητας και ασφαλείας, δεν συνιστάται η χορήγηση του Zodin σε παιδιά και εφήβους. Το Zodin δεν ενδείκνυται στην εξωγενή υπερτριγλυκεριδιόλη (τύπου I υπερχοληχρωλαιμία). Δεν υπάρχει επαρκής εμπειρία σε δευτερογενή ενδogenous υπερτριγλυκεριδιόλη (ιδιαίτερα μη ρυθμιζόμενο διαβήτη). Δεν υπάρχει εμπειρία όταν αφορά την αντιμετώπιση της υπερτριγλυκεριδιόλης σε συνδυασμό με αιμορραγία. Απαιτείται τακτική παρακολούθηση της ηπατικής λειτουργίας (ASAT και ALAT) σε ασθενείς με ηπατική δυσλειτουργία (ιδιαίτερα στις υψηλές δόσεις, δηλ. 4 καψάκια). **Αλληλεπιδράσεις με άλλα φάρμακα και άλλες μορφές αλληλεπιδράσεων:** Από του στόματος αντιπηκτικά: Βλ. Παράγραφο **Ιδιαίτερες προειδοποιήσεις και ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση**. Το Zodin έχει συγχρηνηθεί με βαρφαρίνη χωρίς να παρουσιαστούν αιμορραγικές επιπλοκές. Πρέπει, όμως, να επιλέγεται ο χρόνος πρόσφορής όταν το Zodin συγχρηνηθεί με βαρφαρίνη ή όταν διακόπτεται η αγωγή με Zodin. **Ανενθιθίμους Ενέργειες:** Οι συχνότητες των ανενθιθίμων ενεργιών ιεραρχούνται σύμφωνα με τα ακόλουθα: πολύ συχνές (>1/10), συχνές (>1/100, <1/10), όχι συχνές (>1/1000, <1/100), σπάνιες (>1/10000, <1/1000), πολύ σπάνιες (<1/10000), περιλαμβανομένων μεμονωμένων αναφορών. **Λοιμώξεις και παρασώψεις:** Όχι συχνές: γαστρεντερίτις. **Διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος:** Όχι συχνές: υπερερευσιθία. **Διαταραχές του μεταβολισμού και της θρέψης:** Σπάνιες: υπερηλικιόση. **Διαταραχές του νευρικού συστήματος:** Όχι συχνές: ζάλη, σύγχυση Σπάνιες: κεφαλαλγία. **Ανευρετικές διαταραχές:** Πολύ σπάνιες: υποταση. **Διαταραχές του αναπνευστικού συστήματος, του θώρακα και του μεσοθώρακα:** Πολύ σπάνιες: Επώρινη οξική βλεννογόνου. **Διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος:** Συχνές: δυσπεψία, ναυτία. Όχι συχνές: κοιλιακό άλγος, διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος, γαστρίτις, άλγος αναοιλακικής χώρας. Σπάνιες: γαστρεντερικό άλγος. Πολύ σπάνιες: αιμορραγία του κατώτερου γαστρεντερικού σωλήνα. **Διαταραχές ήπατος και των χοληφόρων:** Σπάνιες: ηπατικές διαταραχές. **Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού:** Σπάνιες: ακμή, κνισματώδες εξάνθημα. Πολύ σπάνιες: κνίδωση. **Γενικές διαταραχές και καταστάσεις της οδού χορήγησης:** Σπάνιες: ασταθής καθοριζόμενες διαταραχές. **Παρακλίσεις εξετάσεις:** Πολύ σπάνιες: αυξημένος αριθμός ηλυκοκυττάρων, αυξημένη γαλακτική ουδερόνωση του αίματος. **Μείωση δράση των τροσνομιμικών έχει αναφερθεί σε ασθενείς με υπερτριγλυκεριδιόλη.**
ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ: Διοκοφός σπλιτος: Protona BioPharma Norge AS, Λιθάνες. Υπεύθυνος Κυκλοφορίας: Ferrer Galenica A.E., Αιγυλιότις 2, 104 37 Αθήνα, Τηλ. 210 52 81 700. **ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** 69212/21-11-2005. **Τρόπος Διάθεσης:** Το φάρμακο αυτό χορηγείται με ιατρική συνταγή. Για πλήρες συσταγογραφικές πληροφορίες παρακαλείσθε να απευθύνεστε στην Galenica A.E.

Μ. ΠΙΣΤΩΛΙΔΗΣ Α.Ε.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή:
Συμπληρώστε την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

Αναφέρατε:

- ΟΛΕΣ τις ανενθιθίμους ενέργειες για τα Νέα φάρμακα **N**
- Τις ΣΟΒΑΡΕΣ ανενθιθίμους ενέργειες για τα Γνωστά φάρμακα



Electromedical

J. K. TZINIS - S.V. PANOU S.A.
MEDICAL EQUIPMENT
THESSALONIKI - ATHENS



BOSTON SCIENTIFIC (ex GUIDANT)

Pacemakers
Implantable Defibrillators



ANACONDA VASCUTEK TERUMO

AAA Stent Graft System



VASCUTEK TERUMO

Vascular grafts



ABBOTT VASCULAR DEVICES

Peripheral Products
- Embolic Protection Systems
- Wound Closure Devices



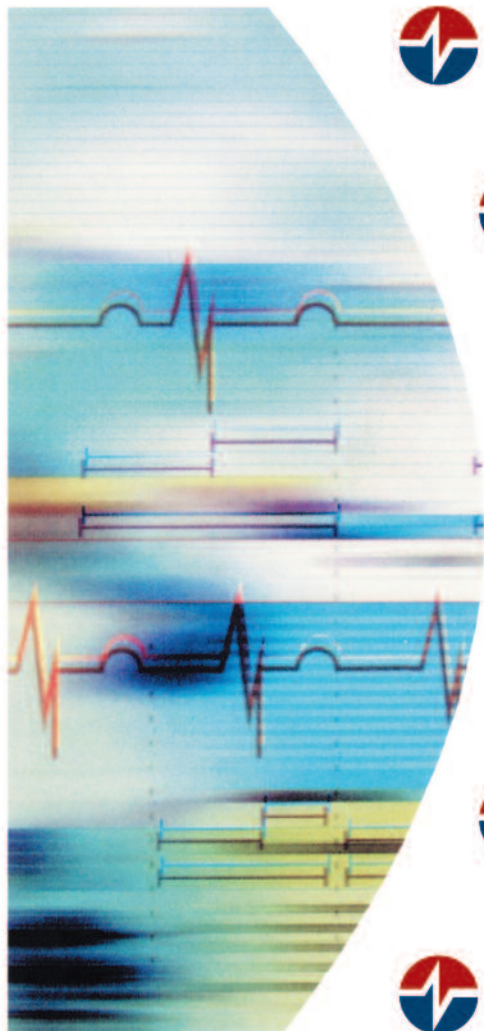
ABBOTT VASCULAR DEVICES

Cardiovascular products
Northern Greece



LUCAS MEDICAL, INC.

Catheters



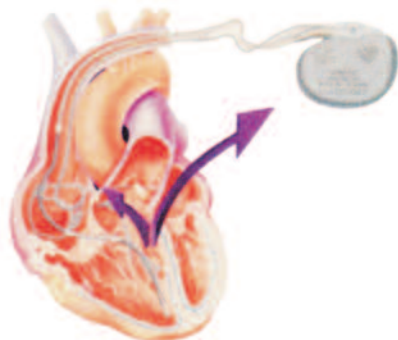
Head Office

6° km. Thessalonikis - Thermis
57001 Thessaloniki - Greece
Tel.: No. (+30) 2310 365.200
Fax: No. (+30) 2310 365.271

Athens branch:

58 Pontou str.
11527 Athens - Greece
Tel.: No. (+30) 210 77.82.294

(+30) 210 77.04.290
Fax: No. (+30) 210 77.17.645



e-mail: info@electromedical.gr | elmedath@otenet.gr

www.electromedical.gr