

*Υπόμνημα*  
*Σταδιοδρομίας*

*Θεόφιλος Μ. Κωλέττης*

*Ιατρός καρδιολόγος*

*Καθηγητής Καρδιολογίας*

*Πανεπιστημίου Ιωαννίνων*

Όνοματεπώνυμο: Θεόφιλος Κωλέττης του Μιλτιάδη  
Ημερομηνία γεννήσεως: 15 Μαρτίου 1961  
Τόπος γεννήσεως: Αθήνα  
Υπηκοότητα: Ελληνική  
Διεύθυνση: Ζυγομάλλη 14,  
45221 Ιωάννινα  
Τηλέφωνα: Εργασίας: +30 (265)1007227  
Κινητό: (693)2163966  
Φαξ : +30 (265)1007053  
  
Email: [thkolet@uoi.gr](mailto:thkolet@uoi.gr), [theofilos.m.kolettis@gmail.com](mailto:theofilos.m.kolettis@gmail.com)

### **ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Στοιχειώδης εκπαίδευση: Μαράσλειος Παιδαγωγική Ακαδημία 1966-1972  
Μέση εκπαίδευση: Γερμανική Σχολή Αθηνών 1972-1978

### **ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών 1978-1984**

Στρατιωτική θητεία: Πολεμικό Ναυτικό  
Ιανουάριος 1985-Φεβρουάριος 1987  
Υπηρεσία Υπαίθρου: Παππάδος Μυτιλήνης  
Μάρτιος 1987-Μάρτιος 1988

### **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

#### **Α) ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ**

##### **Ι) Χρόνος Παθολογίας**

**Παθολογική Κλινική Ναυτικού Νοσοκομείου Σαλαμίνας**

Διευθυντής: κος Α. Μαντίδης

Φεβρουάριος 1985 - Μάρτιος 1986

**ΙΙ) Χρόνος Καρδιολογίας**

**1. Καρδιολογική Κλινική Royal Infirmary of Edinburgh,  
Εδιμβούργο, Μεγάλη Βρετανία**

Διευθυντής: Dr H. C. Miller, FRCP

Μάιος 1988 - Μάρτιος 1990

**2. Καρδιολογική Κλινική  
Γενικού Περιφερειακού Νοσοκομείου Αθηνών**

Διευθυντής: Επ. Καθηγητής Δ. Κρεμαστινός

Απρίλιος 1990 - Ιούνιος 1991

**B) ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ**

**1) Καρδιολογική Κλινική  
Γενικού Περιφερειακού Νοσοκομείου Αθηνών**

Διευθυντής: Επ. Καθηγητής Δ. Κρεμαστινός

Οκτώβριος 1991 - Απρίλιος 1992

**2) Eastern Heart Institute, Passaic, New Jersey, ΗΠΑ, και  
University of Medicine and Dentistry, Newark, New Jersey, ΗΠΑ**

Διευθυντής: Dr. S. Saksena, MD, FACC,

Associate Professor of Medicine

Απρίλιος 1992 - Αύγουστος 1993

**ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**(1) Β' Καρδιολογική Κλινική  
Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο**

Διευθυντής: Καθηγητής Δ. Κρεμαστινός

Αύγουστος 1993 – Απρίλιος 2000

ως Επιμελητής Β' Καρδιολογίας.

**(2) Καρδιολογική Κλινική**

## **Νοσηλευτικού Ιδρύματος Μετοχικού Ταμείου Στρατού (ΝΙΜΤΣ)**

Διευθυντής: Υποστράτηγος Χ. Γαλάνης

Απρίλιος 2000 – Ιούνιος 2001

ως Επιμελητής Β' Καρδιολογίας.

### **ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Καρδιολογίας**

**και Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων**

Διευθυντής: Καθηγητής Ι. Γουδέβενος

- *Νοέμβριος 2007 έως Νοέμβριο 2012*: Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
- Δεκέμβριος 2012 έως και σήμερα : Καθηγητής Καρδιολογίας

### **ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Πτυχίο επάρκειας αγγλικής γλώσσας

(Cambridge First Certificate of English)

1977

Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστημίου Αθηνών

1984

Τίτλος ειδικότητας Καρδιολογίας

1991

Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών

1991

### **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αγγλικά - Γερμανικά

**ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

- Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση
- Lead Guest Editor Special Issue on 'The Endothelin System and Myocardial Ischemia/ Infarction'. Cardiology Research and Practice

## **ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- Κριτής Περιλήψεων ετήσιου Πανελληνίου Καρδιολογικού Συνεδρίου από το 1996 έως σήμερα.

## **ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

### **Ελληνικά**

- Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση / Hellenic Journal of Cardiology
- Βήμα Κλινικής Ογκολογίας

### **Διεθνή**

- Acta Pharmacologica Sinica
- American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology
- American Journal of Cardiology
- Cardiovascular Research
- Chinese Medicine Journal
- Clinical Science
- Comparative Medicine
- Europace
- European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
- European Journal of Pharmacology
- Hypertension Research
- International Journal of Cardiology
- International Journal of Sports Medicine
- Journal of Cellular and Molecular Medicine

- Journal of Pharmacy and Pharmacology
- Journal of Zhejiang University-SCIENCE B
- Life Sciences
- Molecular and Cellular Biology
- Pharmacological Research
- Scientific Research and Essays
- Translational Medicine

### **ΜΕΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

- Ιαν.** 1985      Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών
- Οκτ.** 1987      General Medical Council, Μ. Βρετανία
- Σεπτ.** 1990      American Heart Association, ΗΠΑ
- Νοέμ.** 1991      Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία
- Νοέμ.** 1991      Ευρωπαϊκή Καρδιολογική Εταιρεία
- Οκτ.** 1994      Ομάδα Εργασίας Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας
- Οκτ.** 1996      Ομάδα Εργασίας Επεμβατικής Καρδιολογίας της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας
- Μάιος** 1998      North American Society of Pacing and Electrophysiology (Heart Rhythm Society)
- Οκτ.** 1999      Ομάδα Εργασίας Καρδιοπνευμονικής Αναζωογόνησης της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας
- Οκτ.** 2003      Society for Experimental Biology and Medicine
- Οκτ.** 2008      European Heart Rhythm Association (EHRA)

## **ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

**Σεπτ.** 2005 Διακεκριμένο μέλος Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας

## **ΒΡΑΒΕΙΑ**

- Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης στο ετήσιο συνέδριο North American Society of Pacing and Electrophysiology (Heart Rhythm Society), San Diego, ΗΠΑ, Μάιος 1998.
- Κατάταξη στις δέκα καλύτερες προφορικές ανακοινώσεις στο 23<sup>ο</sup> ετήσιο συνέδριο της European Society of Cardiology, στη Στοκχόλμη, Σουηδία το Σεπτέμβριο 2001.
- Δεύτερο βραβείο καλύτερης επιστημονικής εργασίας στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Καρδιολογικό Συνέδριο στη Ρόδο (Οκτώβριος 2003) με τίτλο: «Πρόληψη της αναδιαμόρφωσης της αριστεράς κοιλίας μετά ενδοστεφανιαία χορήγηση αυξητικής ορμόνης σε πειραματικό πρότυπο οξέως εμφράγματος του μυοκαρδίου σε χοίρους».
- Βραβείο καλύτερης εργασίας στο 25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Καρδιολογικό Συνέδριο στην Αθήνα (Νοέμβριος 2004) με τίτλο: «Η οξεία χορήγηση των υποδοχέων–Α της ενδοθηλίνης μειώνει τις κοιλιακές αρρυθμίες σε πειραματικό πρότυπο εμφράγματος του μυοκαρδίου σε επίμυες».

## **ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

Συνέντευξη στους Financial Times (22 Ιουλίου 2011, ηλεκτρονική διεύθυνση:

[http://www.ft.com/cms/s/2/2d9b1cae-b467-11e0-9eb8-00144feabdc0,dwp\\_uuid=e8477cc4-c820-11db-b0dc-000b5df10621.html#axzz1cHDfNX69](http://www.ft.com/cms/s/2/2d9b1cae-b467-11e0-9eb8-00144feabdc0,dwp_uuid=e8477cc4-c820-11db-b0dc-000b5df10621.html#axzz1cHDfNX69))

που ελήφθη από 6 ειδικούς στον τομέα των αρρυθμιών παγκοσμίως σχετικά με το φάρμακο *δρονεδρόνη* (Multaq) της φαρμακευτικής εταιρείας *Sanofi-Aventis*.

Συγκεκριμένα, συνέντευξη παρέχώρησαν οι:

Dr Jonathan Piccini, Assistant Professor of Medicine in the division of Cardiology at Duke University Medical Center.

Jeremy Schafer, Senior Director of utilization management at Prime Therapeutics.

Dr Bruce Lindsay, Section Head, Cardiac Electrophysiology and Pacing at the Cleveland Clinic.

Alexander Burashnikov, Research Scientist, Experimental Cardiology, Masonic Medical Research Laboratory.

Dr Steven Singh, Chief of Cardiology, Washington DC VA Medical Center

Dr Theofilos Kolettis, Associate Professor in Cardiology, University of Ioannina, Greece

Στην επόμενη σελίδα παρατίθεται ολόκληρο το δημοσίευμα.



## Sanofi's Multaq: Safety concerns in post-marketing study prompt re-examination of prescribing patterns

By Anusha Kambhampaty in New York  
Published: July 22 2011 14:49 | Last updated: July 22 2011 14:49



This article is provided to FT.com readers by **BioPharm Insight**—a news service focused on providing insight into the most price sensitive issues in the global pharmaceutical market. [www.biopharminsight.com](http://www.biopharminsight.com)

Sanofi-Aventis' (EPA:SAN) heart drug, Multaq, currently used for treatment of atrial fibrillation (AF), is likely to see a change in prescribing patterns as a result of the recent premature suspension of a post-marketing study in patients with a permanent form of the condition, cardiologists told BioPharm Insight.

The drug should be prescribed with much more caution in individuals with even mild, stable forms of heart failure based on findings from the study, according to cardiologists interviewed. They also questioned the overlap between "persistent" and "permanent" AF designations and indicated that Multaq should perhaps be contraindicated for both groups of patients based on the study's findings.

Multaq is approved in the US to reduce the risk of cardiovascular hospitalizations in patients with paroxysmal AF, meaning cardiac arrhythmia lasting less than seven days, or persistent AF, which is arrhythmia lasting more than seven days. In the EU, Multaq is approved in adult clinically stable patients with a history of or current non-permanent AF to prevent recurrence of AF or to lower ventricular rate.

On 7 July, Sanofi announced the discontinuation of the post-marketing PALLAS trial in patients demonstrating over two years of permanent AF based on a recommendation by the study's Data Monitoring Committee that a significant increase in cardiovascular events, such as stroke, embolism, myocardial infarction, or cardiovascular death, was seen in the Multaq arm. In PALLAS, death rates, as well as stroke and hospitalization for heart failure rates, were increased two-fold in patients taking Multaq compared with placebo, according to a Food and Drug Administration (FDA) alert from 21 July.

Earlier this year, two cases of acute liver failure in patients on Multaq therapy were reported, placing the drug under scrutiny by the FDA and European Medicines Agency (EMA). In light of the discontinuation of the PALLAS trial, the European regulatory board has been discussing the cardiovascular safety of the drug at meetings which began on 18 July. On 21 July, the EMA issued a statement indicating that it will finish the review in September. The statement noted that the results from the PALLAS study could have an impact on the use of the medicine in its approved indication. The FDA also made a recent announcement that it will also be reviewing the cardiovascular safety of Multaq based on these results.

In the PALLAS study, about 70% of patients had NYHA heart failure Class I to III at baseline, said Dr Jonathan Piccini, assistant professor of medicine in the division of cardiology at Duke University Medical Center. Liver toxicity was a rare event, Piccini said, adding that what is more concerning with Multaq is the potential worsening of heart failure in patients with a mild form of the condition.

While the drug is contraindicated in patients with NYHA Class IV heart failure, or NYHA Class III heart failure with a recent decompensation requiring hospitalization or referral to a specialized heart failure clinic, some doctors have felt comfortable prescribing Multaq to individuals with mild, stable heart failure without decompensations, Piccini said. But after PALLAS, Piccini said he is more reluctant to prescribe Multaq in this milder group.

The PALLAS findings will likely make clinicians pause and re-examine some of their prescribing patterns, Piccini added.

The increase in cardiovascular events found in PALLAS was an "unexpected" finding, said Jeremy Schafer, senior director of utilization management at Prime Therapeutics, a pharmacy benefit management company, agreeing that the result indicates that Multaq should not be given to patients with heart failure and should be used with even more caution in mild, stable individuals.

Dr Bruce Lindsay, section head, cardiac electrophysiology and pacing at the Cleveland Clinic, added that he "certainly hopes" that physicians would be more cautious about using Multaq in patients with mild heart failure in light of the PALLAS study. He cautioned that the agent should not be used in patients with advanced heart disease and in patients with bad ventricles.

### Poor anti-arrhythmic effects

Electrophysiologically, Multaq is "weak" as it does not block sodium and potassium channels in the heart as strongly as the parent compound, amiodarone, said Alexander Burashnikov, research scientist, experimental cardiology, Masonic Medical Research Laboratory.

Multaq does, however, have potent effects on calcium channels, though this is problematic in heart failure as such strong effects diminish the contractility of the heart, Burashnikov added.

As an anti-arrhythmic, Multaq is not a great drug, said Dr Steven Singh, chief of cardiology, Washington DC VA Medical Center, who added that in the Phase III ADONIS and EURIDIS studies, Multaq's suppression of AF burden was "barely better than placebo."

In the 4,628 patient ATHENA study—the trial that supports the current US indication—cardiovascular hospitalization, not AF burden, was assessed as the primary endpoint, Singh pointed out, noting that hospitalization is not a great endpoint for an anti-arrhythmic drug.

Dr Theofilos Kolettis, associate professor in cardiology, University of Ioannina, Greece, as well as several experts interviewed, agreed that the endpoint used in ATHENA was "soft" and a harder measure, such as mortality, should have been used. According to Singh, Multaq was able to reduce cardiovascular hospitalizations independently of its anti-arrhythmic effect. He explained that perhaps the agent is working instead through its properties as a beta-blocker, which slows down heart rate. Beta-blockers also reduce number of hospitalizations, Singh noted.

A spokesperson from Sanofi noted that the patient population included in the PALLAS study is completely different from the patient population in ATHENA. Patients included in PALLAS were permanent AF patients and patients studied in ATHENA were paroxysmal and persistent AF patients. In those latter patients, Multaq showed a decrease of 24% on the combined endpoint of CV hospitalization and death, the spokesperson commented.

### Potential label restrictions

Twenty percent of patients with several years of paroxysmal AF go to persistent AF, which lasts more than seven days, Burashnikov said. He noted that this transition happens within several years. Persistent AF can be months long and can be called permanent to a certain degree, he added.

According to Schafer, a lot of patients with paroxysmal AF do end up with permanent AF. Since the drug appears to be unsafe in those with permanent AF, transition from paroxysmal AF to permanent AF is a big issue, Schafer said.

While some patients with paroxysmal AF transition to permanent AF, the risks associated with Multaq in these patients remain unclear, Piccini said.

According to Lindsay, there is an overlap between long standing persistent AF and permanent AF. Therefore, Multaq should be contraindicated for permanent AF and long standing persistent AF, he said. Singh agreed that there is overlap between persistent and permanent AF patients and added that the drug should exclude these groups as one does not know "who is going to be in permanent AF sooner or later."

Experts interviewed noted that Multaq is currently used off-label in patients with permanent AF, though they agreed that the drug should be contraindicated in patients with this form of the condition should the EMA and FDA conclude that the findings from PALLAS are drug related. Burashnikov and Kolettis agreed that the transition from persistent to permanent AF is concerning, therefore the drug should also be contraindicated for persistent AF. Use should be limited to patients with good ventricular function, said Lindsay.

Regarding "overlap," the benefit-to-risk situation for each patient should be considered individually and physicians should use their individual clinical judgment in collaboration with their patients, the Sanofi spokesperson said.

For more information or to inquire about a trial please email [sales@biopharminsight.com](mailto:sales@biopharminsight.com) or call Americas: +1 212-500-1384 or Europe: 44 (0)20 7059 6202

Copyright The Financial Times Limited 2011. You may share using our article tools. Please don't cut articles from FT.com and redistribute by email or post to the web.

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

1) 3-D-Heart-View. Διεθνής μελέτη που επιχορηγήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Στόχος της μελέτης ήταν η δημιουργία τρισδιάστατης αγγειογραφικής εικόνας. Στη μελέτη συμμετείχαν:

- α) Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Αθήνα
- β) Computer Graphics Center, Darmstadt, Γερμανία
- γ) Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο, Αθήνα
- δ) Westfälische Wilhelms Universität, Münster, Γερμανία

Μέρος των αποτελεσμάτων παρουσιάστηκαν στο 16ο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο το 1998 στη Βιέννη.

2) **Μελέτη MARQUIS-DR**. Επιστημονικός υπεύθυνος συμμετοχής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη διεθνή πολυκεντρική μελέτη παρακολούθησης ασθενών με εμφυτευμένο διεστιακό απινιδιστή.

3) **Μελέτη EXTRACT-II**. Επιστημονικός υπεύθυνος συμμετοχής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη διεθνή πολυκεντρική μελέτη παρακολούθησης ασθενών με οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου.

4) **Μελέτη LEVICAR**. Επιστημονικός υπεύθυνος συμμετοχής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη διεθνή πολυκεντρική μελέτη παρακολούθησης ασθενών με χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια.

5) **Μελέτη BEAUTIFUL**. Επιστημονικός υπεύθυνος συμμετοχής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη διεθνή πολυκεντρική μελέτη παρακολούθησης ασθενών με σταθερή στεφανιαία νόσο και συστολική δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας.

6) **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του ερευνητικού προγράμματος **ΠΕΝΕΔ 2001** με τίτλο: «Αυξητικοί παράγοντες για την πρόληψη της αναδιαμόρφωσης της αριστεράς κοιλίας μετά έμφραγμα του μυοκαρδίου» (κωδικός 01ΕΔ511).

7) Επιστημονικός υπεύθυνος της μελέτης «Επίδραση της αυξητικής ορμόνης προσδεδεμένης σε βιο-διασπώμενο ικρίωμα στην αναδιαμόρφωση της αριστεράς κοιλίας μετά το έμφραγμα του μυοκαρδίου.» Έγκριση χρηματοδότησης από την Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία, στα πλαίσια βράβευσης ερευνητικών πρωτοκόλλων για το έτος 2011 – 2012.

8) Επιστημονικός υπεύθυνος της μελέτης «Ο ρόλος των υποδοχέων – Β της ενδοθηλίνης στη συμπαθητική διέγερση και αρρυθμογένεση κατά το οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου». Έγκριση χρηματοδότησης από την Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία, στα πλαίσια βράβευσης ερευνητικών πρωτοκόλλων για το έτος 2012 – 2013.

#### **ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ**

- Διοργάνωση διημερίδας Καρδιολογίας στα πλαίσια των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας, 14 και 15 Νοεμβρίου 2003.

- Στα πλαίσια της διημερίδας, διοργανώθηκε εκπαιδευτικό και ερευνητικό σεμινάριο του Τμήματος Καρδιολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα «Αναδιαμόρφωση της αριστεράς κοιλίας μετά το οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου. Τι νεώτερο;»

- Διοργάνωση στρογγυλής τράπεζας με θέμα «νεώτερες θεραπείες για την καρδιακή ανεπάρκεια», στα πλαίσια του 21<sup>ου</sup> μετεκπαιδευτικού σεμιναρίου

(Μάϊος 2006), που διοργανώθηκε από το Ελληνικό Ίδρυμα Καρδιολογίας.

- Υπεύθυνος για τη διοργάνωση φροντιστηριακών μετεκπαιδευτικών μαθημάτων στην περιοχή της Ηπείρου στο αντικείμενο της Ηλεκτροφυσιολογίας και της Βηματοδότησης. Τα μαθήματα αυτά διοργανώνονται πανελλαδικά από την Ομάδα Εργασίας Ηλεκτροφυσιολογίας-Βηματοδότησης της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας.

- ο Μέλος της οργανωτικής επιτροπής στο 14<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο της Παγκόσμιας Εταιρείας Αρρυθμιών.

### **ΟΜΙΛΙΕΣ - ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

(A) Σε διεθνή συνέδρια:	18 συμμετοχές
(B) Σε Ελληνικά συνέδρια:	45 συμμετοχές

### **ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΣΥΜΠΟΣΙΑ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

72 Συμμετοχές σε Ελληνικά και Διεθνή

### **ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

1. Μέλος του Προεδρείου σε κεντρικό συμπόσιο στο 19ο ετήσιο συνέδριο της North American Society of Pacing and Electrophysiology στο San Diego, ΗΠΑ τον Μάϊο 1998. Το θέμα του συμποσίου ήταν: «Nonpharmacologic management strategies in atrial fibrillation - defibrillation» με συμπροεδρεύοντα τον Mark A. Wood, MD και με ομιλητές τους:

- Raymond E. Ideker, ΗΠΑ

- Masood Akhtar, ΗΠΑ
- A. John Camm, Ηνωμένο Βασίλειο, και
- Sanjeev Saksena, ΗΠΑ

2. Μέλος του Προεδρείου σε στρογγυλό τραπέζι στα πλαίσια του 6<sup>ου</sup> Σεμιναρίου Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης στη Νεφρολογία (Μάρτιος 2008), με θέμα «Μείωση καρδιαγγειακού – νεφρικού κινδύνου» με συμπροδεδύοντα τον Κ.Π. Κατωπόδη και με ομιλητές τους Χρ. Κατσούρα, Αθ. Παπαθανασίου, Ν. Καπερώνη και Δ. Σταματιάδη

3. Μέλος του Προεδρείου σε συνεδρίαση στα πλαίσια του XXVIII European Section Meeting of the International Society for Heart Research, με θέμα “EC coupling / Electrophysiology” και συμπροδεδύοντα την Dr. Ursula Ravens (Μάϊος 2008).

4. Μέλος του Προεδρείου στα πλαίσια του 9<sup>ου</sup> Αρρυθμιολογικού Σεμιναρίου (Απρίλιος 2009), με θέμα « Κλινική Αρρυθμιολογία. Συνάντηση με τους Ειδικούς.»

5. Μέλος του Προεδρείου στα πλαίσια του Επιστημονικού Σεμιναρίου της ΜΕΘ (Απρίλιος 2010), με θέμα «Πνευμονική Υπέρταση», με συμπροδεδύοντα τον κ. Λ. Μιχάλη.

6. Μέλος του Προεδρείου σε δορυφορική διάλεξη στα πλαίσια του ICE 2010 με θέμα « Φαρμακευτική Καρδιοανάταξη της Κολπικής Μαρμαρυγής – Ανάγκες και Νέα Δεδομένα» με ομιλητή τον κ. Γιώργο Ανδρικόπουλο.

7. Μέλος του Προεδρείου στο 14<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο της Παγκόσμιας Εταιρείας Αρρυθμιών και συμπροδεδύοντα τον κ. F. Ammirati, Ιταλία.

Συνεδρίαση: Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome. Diagnosis and Management December 13th, 2011. Ομιλητές:

- D. Hachul, Βραζιλία
- I. Savelieva, Ηνωμένο Βασίλειο
- A Moya, Ισπανία
- S Sideris, Ελλάδα

### **ΣΧΟΛΙΑΣΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- Σχολιαστής σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Αγγειοπλαστική σε πλήρως αποφραγμένα στεφανιαία αγγεία – Βιολογικές ενδοπροσθέσεις» στα πλαίσια της 3ης ημερίδας του Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου Π. Γ .Νοσοκομείου Νίκαιας «Ο Άγιος Παντελεήμων», Πειραιάς, Οκτώβριος 1998.
- Σχολιαστής σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Νεώτερα στην πνευμονική υπέρταση» στα πλαίσια του 2<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συμποσίου της Εντατικής Θεραπείας της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Μάιος 2008.
- Σχολιαστής σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Πρωτογενής και δευτερογενής πρόληψη αιφνίδου θανάτου» στα πλαίσια του 9<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου “New trends in Cardiology”, της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2009.
- Σχολιαστής σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Πνευμονική υπέρταση και καρδιολογικά προβλήματα» στα πλαίσια του 3ου Επιστημονικού Συμποσίου της ΜΕΘ του ΠΓΝ Ιωαννίνων με θέμα Χρόνια Προβλήματα ασθενών στη ΜΕΘ: Πνευμονική Υπέρταση και Συνοδά Νοσήματα.

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

1988-1990 Μαθήματα σε προπτυχιακούς φοιτητές του University of Edinburgh.

1992-1993 Μαθήματα σε ειδικευόμενους ιατρούς και σε νοσηλευτικό & τεχνικό προσωπικό του Passaic General Hospital.

1993-2000

- Μαθήματα σε ειδικευόμενους ιατρούς του Ωνασείου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου.
- Παρουσιάσεις ενδιαφερόντων περιστατικών σε επιστημονικές συναντήσεις του Ωνασείου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου.
- Μαθήματα σε ειδικευόμενους ιατρούς άλλων Νοσοκομείων της Αττικής.
- Μαθήματα σε νοσηλευτικό προσωπικό του Ωνασείου Καρδιοχειρουργικού Κέντρου.
- Μαθήματα σε προπτυχιακούς φοιτητές στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος του καθηγητού κυρίου Δ. Κρεμαστινού.
- Μαθήματα σε ειδικευόμενους ιατρούς του ΝΙΜΤΣ.

•

2001-20014

- Μαθήματα σε ειδικευόμενους ιατρούς της Καρδιολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα μετεκπαιδευτικών μαθημάτων του Παθολογικού Τομέα του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα μετεκπαιδευτικών μαθημάτων της Καρδιολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα μετεκπαιδευτικών μαθημάτων της Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Μαθήματα Καρδιολογίας σε ειδικευόμενους ιατρούς Γενικής Ιατρικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.
- Συμμετοχή στην εκπαίδευση τριτοετών φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη λήψη ιστορικού.
- Συμμετοχή στη διδασκαλία των παθήσεων του κυκλοφορικού συστήματος στα πλαίσια του Μαθήματος της Παθολογικής Φυσιολογίας σε τριτοετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής άσκησης Καρδιολογίας τεταρτοετών φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της μαθημάτων Καρδιολογίας σε τεταρτοετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της μαθημάτων διμήνου Παθολογίας σε εκτοετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Κύριοι άξονες του ερευνητικού μου έργου είναι:

1) Αναμόρφωση της αριστεράς κοιλίας μετά το οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου. *Μελέτη της επίδρασης των αναστολέων του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγειοτενσίνης καθώς και αυξητικών παραγόντων στην αναμόρφωση της αριστεράς κοιλίας.*

2) Βηματοδότηση και στεφανιαία κυκλοφορία. - Βηματοδότηση και αιμοδυναμική. -

Κοιλιακή ταχυκαρδία και αιμοδυναμική. *Επίδραση της βηματοδότησης στη συστολική και διαστολική λειτουργία. Επίδραση της βηματοδότησης στη στεφανιαία ροή. Επίδραση της κοιλιακής ταχυκαρδίας στη συστολική και διαστολική λειτουργία. Νευροορμονική ανταπόκριση μετά κοιλιακή ταχυκαρδία.*

3) Ενδοθηλίνη. (α) *Ηλεκτροφυσιολογικές ιδιότητες.* (β) *Μελέτη της επίδρασης της επικάλυψης ενδοστεφανιαίου πλέγματος με αναστολέα της ενδοθηλίνης στην επαναστένωση.*

4) Εμφυτεύσιμοι απινιδιστές. *Ποιότητα ζωής των ασθενών με εμφυτεύσιμο απινιδιστή.*

## **ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### ***α) Οργάνωση Πειραματικού Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου***

Τον Οκτώβριο του 1998 συνέβαλα στην οργάνωση ενός πειραματικού αιμοδυναμικού εργαστηρίου σε χώρο που ευγενώς παραχώρησε η φαρμακευτική εταιρεία ΕΛΠΕΝ Α.Ε. Έκτοτε, μετά από σύντομη **εκπαίδευση στο Πειραματικό Εργαστήριο του Emory University, Atlanta, ΗΠΑ**, ασχολούμαι ενεργά με την Πειραματική Καρδιολογία. Έχω συμβάλει στην εφαρμογή της μεθόδου τοποθέτησης νεώτερων ενδοστεφανιαίων προσθέσεων (stents) σε πειραματόζωα (χοίρους).

### ***β) Οργάνωση Βηματοδοτικής Κλινικής***

Συμβολή στη μηχανοργάνωση και σύγχρονη παρακολούθηση ασθενών με μόνιμο βηματοδότη.

### ***γ) Οργάνωση Εργαστηρίου αναιμάκτης ηλεκτροφυσιολογίας***

Κατά το διάστημα της παρούσας απασχόλησής μου στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, συνέβαλα αποφασιστικά στην οργάνωση εργαστηρίου αναιμάκτης ηλεκτροφυσιολογίας, που περιλαμβάνει την εικοσιτετράωρη καταγραφή Holter, τη καταγραφή οψίμων δυναμικών με τη μέθοδο του συμψηφιστικού ηλεκτροκαρδιογραφήματος καθώς και τη δοκιμασία ανακλίσεως για τη μελέτη ασθενών με νευροκαρδιογενή συγκοπή.

### ***δ) Εργαστήριο Κλινικής Ηλεκτροφυσιολογίας***

Κατά το διάστημα της παρούσας απασχόλησής μου, συνέβαλα στην περαιτέρω οργάνωση του Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου, με σκοπό την ανάπτυξη των επεμβατικών τεχνικών αντιμετώπισης καρδιακών αρρυθμιών, με τη μέθοδο της κατάλυσης αρρυθμογόνου εστίας, σε ασθενείς με υπερκοιλιακές και κοιλιακές ταχυκαρδίες.

### ***ε) Εργαστήριο Πειραματικής Ηλεκτροφυσιολογίας***

Κατά το διάστημα της παρούσας απασχόλησής μου, συνέβαλα στην περαιτέρω οργάνωση του Εργαστηρίου Πειραματικής Καρδιολογίας.



- Στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων αναπτύχθηκε ένα πειραματικό πρότυπο χρονίου εμφράγματος του μυοκαρδίου σε χοίρους. Το πειραματικό αυτό πρότυπο χρησιμοποιείται για τη μελέτη των δομικών και λειτουργικών μεταβολών της αριστεράς κοιλίας στη χρόνια φάση του οξέος εμφράγματος του μυοκαρδίου.
- Μετά από **σύντομη εκπαίδευση στο Πειραματικό Εργαστήριο του Πανεπιστημίου του Würzburg, Γερμανία**, συνέβαλα στην ανάπτυξη ενός πειραματικού προτύπου εμφράγματος του μυοκαρδίου σε επίμνες. Για τη μελέτη των διαταραχών του καρδιακού ρυθμού που παρατηρούνται στην οξεία φάση του εμφράγματος του μυοκαρδίου, στο Πανεπιστήμιό μας εφαρμόστηκε μία μέθοδος συνεχούς καταγραφής του καρδιακού ρυθμού σε επίμνες μετά από πειραματικό έμφραγμα του μυοκαρδίου.
- Για τη μελέτη της επίδρασης διαφόρων φαρμάκων στην αρρυθμογένεση του κοιλιακού μυοκαρδίου, σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, εφαρμόστηκε μία μέθοδος καταγραφής και εκτίμησης του μονοφασικού δυναμικού ενέργειας. Η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται για τη καταγραφή δυναμικών τόσο από το ενδοκάρδιο, όσο και από το επικάρδιο των κοιλιών των πειραματοζώων.
- Σε συνεργασία με το τμήμα Παθολογικής Ανατομικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, εφαρμόστηκε μία μέθοδος εκτίμησης της έκτασης του οξέος εμφράγματος του μυοκαρδίου σε επίμνες.
- Σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Texas, ΗΠΑ, συνέβαλα στην ανάπτυξη πειραματικού προτύπου μελέτης της πνευμονικής υπέρτασης. Για το σκοπό αυτό, αναπτύχθηκε μέθοδος μέτρησης της πίεσης στην πνευμονική αρτηρία σε είδος επιμύων με γενετικά καθορισμένη έλλειψη των υποδοχέων Β της ενδοθηλίνης.

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

### **A) Διδακτορική Διατριβή**

***“Επίδραση των αγγειοδιασταλτικών στην αναδιαμόρφωση της αριστεράς κοιλίας μετά το οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου”***

Ενεκρίθη από το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών τον Οκτώβριο 1991 με το βαθμό “Άριστα”.

## **B) Βιβλία**

1. **Κωλέττης ΘΜ.** Γουδέβενος ΙΑ. Συστηματική ερμηνεία ηλεκτροκαρδιογραφήματος. Εκδόσεις ΕΦΥΡΑ, Νοέμβριος 2004.
2. **Θεόφιλος Μ. Κωλέττης.** Καρδιακή ηλεκτροφυσιολογία. Βασικές αρχές, μηχανισμοί αρρυθμογένεσης και κλινικές εφαρμογές. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Ιούνιος 2008.
3. **Θεόφιλος Μ. Κωλέττης.** Καρδιολογία για φοιτητές Ιατρικής. Εκδόσεις Ι.Β. Παρισιάνος, Ιούλιος 2011.

## **Γ) Κεφάλαια σε Βιβλία – Μονογραφίες**

1. Kolettis TM, Saksena S. Indications for ICD therapy, In: Singer I (ed). "Implantable Cardioverter-Defibrillator". Futura Publishing Co, New York. 1994 pp 303-314
2. **Κωλέττης ΘΜ.** Κατάλυση κοιλιακών ταχυκαρδιών. Κλινικά Φροντιστήρια, έκδοση Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών, Αθήνα 1995, τόμος 7, τεύχος 2, σελ 109-119.
3. Αντιμετώπιση περιεγχειριτικών αρρυθμιών. Βιβλίο 'Περιεγχειριτική Φροντίδα του καρδιοχειρουργικού ασθενούς', Εκδόσεις ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα 2006, σελ. 101 -124. (Επανεκδοση το 2008. σελ. 171-210).
4. Kolettis TM. Ventricular arrhythmias during acute myocardial ischemia/ infarction. Mechanisms and management. In: Cardiac arrhythmias: from basic mechanisms to state-of-the-art management (Editors): Ion C. Tintoiu, Bradley Knight, Francois Phillippon, Steve Fishberger. Publisher: Romanian Academy Press (υπό έκδοση)

## **Δ) Άρθρα σύνταξης**

1. Kolettis TM. Arrhythmogenesis after cell transplantation post-myocardial infarction. Four burning questions - and some answers. *Cardiovasc Res* 2006 Feb; 69(2):299 – 301.
2. Kolettis TM. Endothelin-1 during myocardial ischaemia: a double-edged sword? *Hypertens Res*. 2011 Feb;34(2):170-2.
3. Agathopoulos S, Kolettis TM. EDITORIAL: Novel strategies for cardiac repair post-myocardial infarction.. *Curr Pharm Des*. 2013 Jun 18. [Epub ahead of print]

## **Ε) Πρωτότυπες Εργασίες**

### **Ι) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. Kolettis TM, Miller HC, Boon NA. Atrial pacing: who do we pace and what do we expect? Experiences with 100 atrial pacemakers. *Pacing Clin Electrophysiol* 1990; 13:625-630
2. Kolettis TM, Miller HC, de Bono DP. Coronary angioplasty in patients with prior coronary artery bypass grafting. *Int J Cardiol* 1990; 28:333-339
3. Hargreaves AD, Kolettis T, Jacob AJ, Flint LL, Turnbull LW, Muir AL, Boon NA. Early vasodilator treatment in myocardial infarction: appropriate for the majority or minority? *Br Heart J* 1992; 68:369-373
4. Pipilis A, Flather M, Collins R, Hargreaves A, Kolettis T, Boon N, Foster C, Appleby P, Sleight P. Effects on ventricular arrhythmias of oral captopril and of oral mononitrate started early in acute myocardial infarction: results of a randomized placebo controlled trial. *Br Heart J* 1993; 69:161-165
5. Kyriakides ZS, Kremastinos DT, Kolettis TM, Livanis E, Apostolou T,

Michelakakis N, Toutouzas P. Short-term effects of atrial versus atrioventricular pacing on myocardial ischemia in coronary artery disease patients. *Eur Heart J* 1993; 14:607-613.

6. Flather M, Pipilis A, Collins R, Budaj A, Hargreaves A, Kolettis T, Jacob A, Millane T, Fitzgerald L, Cedro K, Cybulski J, Dancy M, Appleby P, Conway M, Foster C, Jackson D, Lloyd P, Parish S, Peto R, Boon N, Bennett D, Ceremuzynski L, Sleight P, Kurleto J, Maciejewicz J, Kuch J, Sczaniecka O, Grzelewski J, Smielak-Korombel W, Swidzinski M, Zengteler D, Komorowska M, Wojtulewicz L. Randomised controlled trial of oral captopril, of oral isosorbide mononitrate and of intravenous magnesium sulphate started early in acute myocardial infarction: safety and haemodynamic effects. *Eur Heart J* 1994; 15:608-619

7. Kyriakides ZS, Papaioannou G, Paraskevaidis IA, Kolettis TM, Kremastinos DT. Systolic functional response of normal older and younger adult left ventricles to beta-blockade during exercise. *Cardiovascular Drugs and Therapy* 1995;9:289-294.

8. Kolettis TM, Kremastinos DT, Kyriakides Z, Tsirakos A, Toutouzas PK. Effects of atrial, ventricular and atrioventricular sequential pacing on coronary flow reserve. *Pacing Clin Electrophysiol* 1995; 18:1628-1635

9. Saksena S, Prakash A, Mangeon L, Varanasi S, Kolettis T, Mathew P, DeGroot P, Mehra R, Krol RB. Clinical efficacy and safety of atrial defibrillation using biphasic shocks and current nonthoracotomy endocardial lead configurations. *Am J Cardiol* 1995; 76:913-921

10. Kolettis TM, Saksena S, Mathew P, Krol RB, Giorgberidze I, Bhambhani G. Right and left ventricular hemodynamic performance during sustained ventricular tachycardia in man. *Am J Cardiol* 1997; 79:323-327

11. Giorgberidze I, Saksena S, Krol RB, Munsif AN, Kolettis T, Mathew P, Varanasi S, Prakash A, Delfaut P, Lewis CB. Risk stratification and clinical outcome of minimally symptomatic and asymptomatic patients with nonsustained ventricular tachycardia and coronary disease: a prospective single-center study. *Am J Cardiol* 1997; 80:3F-9F

12. Kyriakides ZS, Kolettis TM, Sbarouni E, Antoniadis A, Giakoumakis T, Kremastinos DT. Short-term atrioventricular sequential pacing does not adversely affect collateral blood flow: a study during angioplasty. *Pacing Clin Electrophysiol* 1998; 21:706-713.

13. Kyriakides ZS, Antoniadis A, Kolettis TM, Kremastinos DT. Coronary flow reserve in the contralateral artery increases after successful coronary angioplasty in patients with spontaneously visible collateral vessels. *Heart* 1998; 80:493-498
14. Kolettis TM, Kyriakides ZS, Kremastinos DT. Coronary blood flow velocity during apical versus septal pacing. *Int J Cardiol* 1998; 66:203-205
15. Paravolidakis KE, Kolettis TM, Theodorakis GN, Paraskevaides IA, Apostolou TS, Kremastinos DT. Prospective randomized trial of external versus internal transcatheter cardioversion in patients with chronic atrial fibrillation. *J Interv Cardiac Electrophysiol* 1998; 2:249-253
16. Kyriakides ZS, Kolettis TM, Popov T, Mesiskli T, Triantafillou K, Kremastinos DT. Coronary blood flow changes during atrioventricular sequential pacing with different atrioventricular delays in normal individuals. *J Interv Cardiac Electrophysiol* 1998; 2:163-169.
17. Kyriakides ZS, Kolettis T, Antoniadis A, Nikolaou N, Sbarouni E, Tzanalaridou E, Kremastinos DTh. Beta-adrenergic blockade decreases coronary collateral blood flow in patients with coronary artery disease. *Cardiovascular Drugs and Therapy* 1998; 12:551-559
18. Kolettis TM, Kyriakides ZS, Popov T, Mesiskli T, Papalambrou A, Kremastinos DT. Importance of the site of ventricular tachycardia origin on left ventricular hemodynamics in man. *Pacing Clin Electrophysiol* 1999;22:871-879
19. Kolettis TM, Kyriakides ZS, Tsiapras D, Popov T, Paraskevaides IA, Kremastinos DT. Improved left ventricular relaxation during short-term right ventricular outflow tract compared to apical pacing. *Chest* 2000; 117:60-64
20. Kyriakides ZS, Kremastinos DT, Kolettis TM, Tasouli A, Antoniadis A, Webb DJ. Acute endothelin-A receptor antagonism prevents normal reduction of myocardial ischemia on repeated balloon inflations during angioplasty. *Circulation* 2000; 102(16): 1937-43.
21. Kyriakides ZS, Kremastinos DT, Psychari SN, Kolettis TM, Sbarouni E, Webb DJ. Coronary vasoconstriction after coronary angioplasty is attenuated by endothelin receptor-A antagonism. *Am J Cardiol* 2001; 87(8): 1011-3.
22. Kyriakides ZS, Psychari S, Iliodromitis EK, Kolettis TM, Sbarouni E,

Kremastinos DT. Hyperlipidemia prevents the expected reduction of myocardial ischemia on repeated balloon inflations during angioplasty. *Chest* 2002 Apr; 121(4): 1211-5.

23. Michalis LK, Tambaki AP, Katsouras CS, Goudevenos JA, Kolettis T, Adamides K, Tselepis AD, Sideris DA. Platelet hyperaggregability to platelet activating factor (PAF) in non-ST elevation acute coronary syndromes. *Curr Med Res Opin* 2002;18(2):108-12.

24. Michalis LK, Rees MR, Patsouras D, Katsouras CS, Goudevenos J, Pappas S, Sourla E, Kolettis T, Sioros L, Zotou P, Gartzou-Matsouka P, Sideris DA. A prospective randomized trial comparing the safety and efficacy of three commercially available closure devices (Angioseal, Vasoseal and Duett). *Cardiovasc Intervent Radiol* 2002 Sep-Oct;25(5):423-9.

25. Kyriakides ZS, Psychari SN, Kolettis TM, Georgiadis M, Antoniadis A, Kremastinos DT. Usefulness of endothelin-A receptor antagonists for the prevention of in-stent restenosis in patients with stable angina pectoris or silent myocardial ischemia. *Am J Cardiol* 2003 Feb 15;91(4):476-9.

26. Kolettis TM, Psarros E, Kyriakides ZS, Katsouras CS, Michalis LK, Sideris DA. Haemodynamic and catecholamine response to simulated ventricular tachycardia in man: effect of baseline left ventricular function. *Heart* 2003 Mar;89(3):306-10.

27. Kolettis TM, Kyriakides ZS, Leftheriotis D, Papalambrou A, Kremastinos DT, Webb DJ. Electrophysiologic effects of endothelin receptor-A blockade in patients with coronary artery disease. *J Interv Card Electrophysiol*. 2003 Jun;8(3): 173-9.

28. Katsouras CS, Grekas GF, Goudevenos JA, Michalis LK, Kolettis T, Economides C, Argyri U, Pappas S, Sideris DA. Localization of accessory pathways by the electrocardiogram: which is the degree of accordance of three algorithms in use? *Pacing Clin Electrophysiol* 2004 Feb;27(2):189-93.

29. Kolettis TM, Kazakos N, Katsouras CS, Niokou D, Pappa L, Koulouras V, Stefanou P, Seferiadis C, Malamou-Mitsi V, Michalis LK, Marselos M, Sideris D. Intrapericardial drug delivery: pharmacologic properties and long-term safety

in swine. *Int J Cardiol* 2005 Jan; 99:415 – 421.

30. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Kountouris E, Dimitroula V, Karanikis P, Pappa E, Siogas K, Goudevenos JA. Oral vitamin C administration reduces early recurrence rates after electrical cardioversion of persistent atrial fibrillation and attenuates associated inflammation. *Int J Cardiol* 2005 Jul 10; 102(2): 321-6.

31. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Kountouris E, Siogas K, Goudevenos JA. Variation of inflammatory indexes after electrical cardioversion of persistent atrial fibrillation. Is there an association with early recurrence rates? *Int J Clin Pract* 2005 Aug;59(8):881-5.

32. Baltogiannis GG, Tsalikakis DG, Mitsi AC, Hatzistergos KE, Elaiopoulos D, Fotiadis DI, Kyriakides ZS, Kolettis TM. Endothelin receptor-A blockade decreases ventricular arrhythmias after myocardial infarction in rats. *Cardiovasc Res* 2005 Sep 1; 67(4): 647-54.

33. Mitsi AC, Hatzistergos KE, Niokou D, Pappa L, Baltogiannis GG, Tsalikakis DG, Papalois A, Kyriakides ZS, Malamou-Mitsi V, Kolettis TM. Early, intracoronary growth hormone administration attenuates ventricular remodeling in a porcine model of myocardial infarction. *Growth Horm IGF Res* 2006 Apr;16(2):93-100.

34. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Papathanasiou A, Naka KK, Kolios P, Leontaridis I, Draganigos A, Katsouras CS, Goudevenos JA. Propafenone added to ibutilide increases conversion rates of persistent atrial fibrillation. *Heart* 2006 May; 92(5):631-634.

35. Vlahos AP, Tzoufi M, Katsouras CS, Barka T, Sionti I, Michalis LK, Siamopoulou A, Kolettis TM. Provocation of neurocardiogenic syncope during head-up tilt testing in children: comparison between isoproterenol and nitroglycerin. *Pediatrics*. 2007 Feb;119(2):e419-25.

36. Elaiopoulos DA, Tsalikakis DG, Agelaki MG, Baltogiannis GG, Mitsi AC, Fotiadis DI, Kolettis TM. Growth hormone decreases phase II ventricular tachyarrhythmias during acute myocardial infarction in rats. *Clin Sci (Lond)* 2007 Jun;112(7):385-91.

37. Agelaki MG, Pantos C, Korantzopoulos P, Tsalikakis DG, Baltogiannis GG, Fotopoulos A, Kolettis TM. Comparative antiarrhythmic efficacy of amiodarone and dronedarone during acute myocardial infarction in rats. *Eur J Pharmacol* 2007 Jun 14;564(1-3):150-7.
38. Kolettis T, Vlahos AP, Louka M, Hatzistergos KE, Baltogiannis GG, Agelaki MM, Mitsi A, Malamou-Mitsi V. Characterisation of a rat model of pulmonary arterial hypertension. *Hellenic J Cardiol*. 2007 Jul Aug;48(4):206-10.
39. Christou L, Economou M, Economou G, Kolettis TM, Tsianos EV. Characteristics of ascitic fluid in cardiac ascites. *Scand J Gastroenterol*. 2007 Sep;42(9):1102-5.
40. Kolettis TM, Agelaki MG, Baltogiannis GG, Vlahos AP, Mourouzis I, Fotopoulos A, Pantos C. Comparative effects of acute vs. chronic oral amiodarone treatment during acute myocardial infarction in rats. *Europace* 2007 Nov;9(11):1099-104.
41. Kolettis TM, Papathanasiou A, Tziallas D, Milionis HJ, Kastanioti CK, Achenbach K. Afternoon nap, meal ingestion and circadian variation of acute myocardial infarction. *Int J Cardiol*. 2008 Jan 24;123(3):338-40.
42. Hatzistergos KE, Mitsi AC, Zachariou C, Skyrlas A, Kapatou E, Agelaki MG, Fotopoulos A, Kolettis TM, Malamou-Mitsi V. Randomised comparison of growth hormone versus IGF-1 on early post-myocardial infarction ventricular remodelling in rats. *Growth Horm IGF Res*. 2008 Apr;18(2):157-65
43. Kolettis TM, Baltogiannis GG, Tsalikakis DG, Tzallas AT, Agelaki MG, Fotopoulos A, Fotiadis DI, Kyriakides ZS. Effects of dual endothelin receptor blockade on sympathetic activation and arrhythmogenesis during acute myocardial infarction in rats. *Eur J Pharmacol*. 2008 Feb 2;580(1-2):241-9.
44. Vlahos AP, Kolettis TM. Family history of children and adolescents with neurocardiogenic syncope. *Pediatr Cardiol*. 2008 Jan;29(1):227.
45. Kolettis TM, Kyriakides ZS, Zygalki E, Kyrzopoulos S, Kaklamanis L, Nikolaou N, Lianidou ES, Kremastinos DT. Endothelin system and atrial fibrillation post-cardiac surgery. *J Interv Card Electrophysiol*. 2008 Apr;21(3):203-8.



46. Kolettis TM, Krikos VD, Apostolidis D, Naka KK, Katsouras CS, Sourla E, Michalis LK. Outcome of patients with haemodynamically stable ventricular tachycardia treated with an implantable cardioverter-defibrillator. *Hellenic J Cardiol*. 2008 Jul-Aug;49(4):248-59
47. Siedlecka U, Arora M, Kolettis T, Soppa GK, Lee J, Stagg MA, Harding SE, Yacoub MH, Terracciano CM. Effects of clenbuterol on contractility and Ca<sup>2+</sup> homeostasis of isolated rat ventricular myocytes. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2008 Nov;295(5):H1917-26.
48. Beautiful Study Group. Ivabradine for patients with stable coronary artery disease and left-ventricular systolic dysfunction (BEAUTIFUL): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet* 2008 Sep 6;372(9641):807-16.
49. Beautiful Study Group. The BEAUTIFUL study: randomized trial of ivabradine in patients with stable coronary artery disease and left ventricular systolic dysfunction - baseline characteristics of the study population. *Cardiology* 2008;110(4):271-82.
50. Papathanassiou K, Naka KK, Kazakos N, Kanioglou C, Makriyiannis D, Pappas K, Katsouras CS, Liveris K, Kolettis T, Tsatsoulis A, Michalis LK. Pioglitazone vs glimepiride: Differential effects on vascular endothelial function in patients with type 2 diabetes. *Atherosclerosis*. 2009 Jul;205(1):221-6.
51. Lysitsas DN, Apostolidis D, Kolettis TM. Loop recorder implantation at the left axillary area. *Europace*. 2010 May;12(5):603.
52. Kolettis TM, Kontaras K, Spartinos I, Maniotis C, Varnavas V, Koutouzis M, Mourouzis I, Papalois A, Pantos C, Kyriakides ZS. Dose-dependent effects of sildenafil on post-ischaemic left ventricular function in the rat isolated heart. *J Pharm Pharmacol*. 2010 Mar;62(3):346-51.
53. Oikonomidis DL, Tsalikakis DG, Baltogiannis GG, Tzallas AT, Xourgia X, Agelaki MG, Megalou AJ, Fotopoulos A, Papalois A, Kyriakides ZS, Kolettis TM. Endothelin-B receptors and ventricular arrhythmogenesis in the rat model of acute myocardial infarction. *Basic Res Cardiol*. 2010 Mar;105(2):235-45.

54. Kolettis TM, Lysitsas DN, Apostolidis D, Baltogiannis GG, Sourla E, Michalis LK. Improved 'cut-down' technique for transvenous pacemaker lead implantation. *Europace*. 2010 Sep;12(9):1282-5.
55. Megalou AJ, Glava C, Oikonomidis DL, Vilaeti A, Agelaki MG, Baltogiannis GG, Papalois A, Vlahos AP, Kolettis TM. Transforming growth factor- $\beta$  inhibition attenuates pulmonary arterial hypertension in rats. *Int J Clin Exp Med*. 2010 Oct 23;3(4):332-40.
56. Kapatou E, Skyrlas A, Agelaki MG, Pantos C, Kolettis TM, Malamou-Mitsi V. Amiodarone attenuates apoptosis, but induces phospholipidosis in rat alveolar epithelial cells. *J Physiol Pharmacol*. 2010 Dec;61(6):671-7.
57. Maniotis C, Tsalikakis DG, Tzallas AT, Varnavas V, Kontaras K, Glava C, Baltogiannis GG, Papalois A, Kolettis TM, Kyriakides ZS. Chronic skeletal muscle ischemia in rats decreases the inducibility of ventricular tachyarrhythmias after myocardial infarction. *In Vivo*. 2011 Sep-Oct;25(5):781-6.
58. Vilaeti AD, Dimos K, Lampri ES, Mantzouratou P, Tsitou N, Mourouzis I, Oikonomidis DL, Papalois A, Pantos C, Malamou-Mitsi V, Agathopoulos S, Kolettis TM. Short-term ventricular restraint attenuates post-infarction remodeling in rats. *Int J Cardiol*. 2011 Sep 12. [Epub ahead of print]
59. Varnavas VC, Kontaras K, Glava C, Maniotis CD, Koutouzis M, Baltogiannis GG, Papalois A, Kolettis TM, Kyriakides ZS. Chronic skeletal muscle ischemia preserves coronary flow in the ischemic rat heart. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2011 Oct;301(4):H1229-35.
60. Bechlioulis A, Naka KK, Kalantaridou SN, Kaponis A, Papanikolaou O, Vezyraki P, Kolettis TM, Vlahos AP, Gartzonika K, Mavridis A, Michalis LK. Increased vascular inflammation in early menopausal women is associated with hot flush severity. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 May;97(5):E760-4.
61. Kotsia AP, Dimitriadis G, Baltogiannis GG, Kolettis TM. Torsade de Pointes and Persistent QTc Prolongation after Intravenous Amiodarone. *Case Rep Med*. 2012;2012:673019.
62. Bibli SI, Toli EV, Vilaeti AD, Varnavas VC, Baltogiannis GG, Papalois A, Kyriakides ZS, Kolettis TM. Endothelin-B Receptors and Left Ventricular Dysfunction after Regional versus Global Ischaemia-Reperfusion in Rat Hearts. *Cardiol Res Pract*. 2012;2012:986813.

63. Vlahos AP, Koutsouka FP, Papamichael ND, Makis A, Baltogiannis GG, Athanasiou E, Chaliasos N, Bourantas KL, Kolettis TM. Determinants of pulmonary hypertension in patients with Beta-thalassemia major and normal ventricular function. *Acta Haematol.* 2012;128(2):124-9.
64. Hyphantis TN, Pappas AI, Vlahos AP, Carvalho AF, Levenson JL, Kolettis TM. Depressive symptoms and neurocardiogenic syncope in children: a 2-year prospective study. *Pediatrics.* 2012 Nov;130(5):906-13.
65. Kolettis TM. Coronary artery disease and ventricular tachyarrhythmia: pathophysiology and treatment. *Curr Opin Pharmacol.* 2013 Apr;13(2):210-7
66. Megalou AJ, Glava C, Vilaeti AD, Oikonomidis DL, Baltogiannis GG, Papalois A, Vlahos AP, Kolettis TM. Transforming growth factor- $\beta$  inhibition and endothelin receptor blockade in rats with monocrotaline-induced pulmonary hypertension. *Pulm Circ.* 2012 Oct;2(4):461-9
67. Kolentinis MK, Verginadis II, Simos YV, Tsitou NCh, Karkabounas SCh, Kolettis TM, Evangelou AM. Cardiovascular effects of vanillylmandelic acid in rats. *Eur J Pharmacol.* 2013 Mar 5;703(1-3):46-52
68. Kolettis TM, Barton M, Langleben D, Matsumura Y. Endothelin in coronary artery disease and myocardial infarction. *Cardiol Rev.* 2013 Sep-Oct;21(5):249-56.
69. Kolettis TM, Vilaeti AD, Tsalikakis DG, Zoga A, Valenti M, Tzallas AT, Papalois A, Iliodromitis EK. Effects of pre- and postconditioning on arrhythmogenesis in the in vivo rat model. *J Cardiovasc Pharmacol Ther.* 2013 Jul;18(4):376-85.
70. Kolettis TM, Kontonika M, Valenti MC, Vilaeti AD, Baltogiannis GG, Papalois A, Kyriakides ZS. Arrhythmogenesis after acute myocardial necrosis with and without preceding ischemia in rats. *J Basic Clin Physiol Pharmacol.* 2014 May 1;25(2):143-53.
71. Kolettis TM, Oikonomidis DL, Baibaki ME, Barka E, Kontonika M, Tsalikakis DG, Papalois A, Kyriakides ZS. Endothelin B-receptors and sympathetic activation: Impact on ventricular arrhythmogenesis during acute myocardial infarction. *Life Sci.* 2014 Nov 24;118(2):281-7.

## II) ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Κυριακίδης ΖΣ, Μαντάς Ι, Ψώμαλη ΔΓ, Αντωνιάδης Α, **Κωλέττης ΘΜ**, Κρεμαστινός ΔΘ. Η στεφανιαία εφεδρεία στην αντίπλευρη αρτηρία αυξάνεται μετά από επιτυχή στεφανιαία αγγειοπλαστική σε ασθενείς με ορατά παράπλευρα. *Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση* 1999;40:

## **ΣΤ) Ανασκοπήσεις**

### **Ι) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. Kolettis TM, Saksena S. Implantable cardioverter-defibrillators for prevention of sudden death. *J Arrhythmia Management* 1992, Fall 3-19.
2. Kolettis TM, Saksena S. Implantable cardioverter-defibrillators: What is new? *Choices in Cardiology* 1993; 7:261-263.
3. Kolettis TM, Saksena S. Prophylactic implantable cardioverter-defibrillator therapy in high-risk patients with coronary artery disease. *Am Heart J* 1994; 127:1164-70.
4. Kyriakides ZS, Kolettis TM, Kremastinos DT. Cardiac pacing and coronary hemodynamics. *Prog Cardiovasc Dis* 1999;41(6):471-480.
5. Kolettis TM, Kolettis MT. Winter swimming: healthy or hazardous? Evidence and hypotheses. *Med Hypotheses* 2003 Nov;61(5-6):654-6.
6. Korantzopoulos P, Kolettis T, Siogas K, Goudevenos J. Atrial fibrillation and electrical remodeling: the potential role of inflammation and oxidative stress. *Med Sci Monit* 2003 Sep;9(9):RA225-9.
7. Katsouras CS, Michalis LK, Leontaridis I, Kolettis T, Naka KK, Goudevenos JA, Rees MR, Sideris DA. Treatment of acute lower limb ischemia following the use of the Duett sealing device: report of three cases and review of the literature. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2004 May-Jun;27(3):268-70.
8. Mitsi AC, Hatzistergos K, Baltogiannis GG, Kolettis TM. Early, selective growth hormone administration may ameliorate left ventricular remodeling after

- myocardial infarction. *Med Hypotheses* 2005; 64(3): 582-5.
9. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Goudevenos JA, Siogas K. Errors and pitfalls in the non-invasive management of atrial fibrillation. *Int J Cardiol* 2005 Sep 30; 104(2): 125-130.
  10. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Goudevenos JA. The anti-inflammatory and antioxidant effects of long-chain  $\omega$ -3 fatty acids or oil-rich fish may favorably affect atrial remodeling in atrial fibrillation. *Med Hypotheses* 2005; 64(6): 1245-6.
  11. Kolettis T. Reuse of electrode catheters and pacemakers. *Hospital Chronicles* 2007, 2(4): 160–163.
  12. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Galaris D, Goudevenos JA. The role of oxidative stress in the pathogenesis and perpetuation of atrial fibrillation. *Int J Cardiol* 2007 Feb 7; 115(2):135-43.
  13. Kyriakides ZS, Manolis AG, Kolettis TM. The effects of ventricular asynchrony on myocardial perfusion. *Int J Cardiol* 2007 Jun 25; 119(1):3-9.
  14. Oikonomidis DL, Baltogiannis GG, Papalois A, Kolettis TM. Endothelin-1 and ventricular arrhythmias during acute myocardial infarction. *Med Review Cardiology*. 2008 July-August (13):52-56.
  15. Oikonomidis DL, Baltogiannis GG, Kolettis TM. Do endothelin receptor antagonists have an antiarrhythmic potential during acute myocardial infarction? Evidence from experimental studies. *J Interv Card Electrophysiol*. 2010 Jun; 28(3):157–165
  16. Kolettis TM, Vilaeti A, Dimos K, Tsitou N, Agathopoulos S. Tissue engineering for post-myocardial infarction ventricular remodeling. *Mini Rev Med Chem*. 2011 Mar;11(3):263-70.
  17. Kolettis TM. Ventricular tachyarrhythmias during acute myocardial infarction: The role of endothelin-1. *Life Sci*. 2014 Jan 28. pii: S0024-3205(14)00162-3. [Epub ahead of print]

## II) ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Κωλέττης ΘΜ, Κυριακίδης ΖΣ, Κρεμαστινός ΔΘ.

Ηλεκτροκαρδιογραφικές, ενζυμικές και ηχοκαρδιογραφικές μέθοδοι υπολογισμού του μεγέθους του εμφράγματος του μυοκαρδίου. **Επιθεώρηση Υγείας** 1991, 2(9):100-102

2. **Κωλέττης ΘΜ**, Κρεμαστινός ΔΘ. Καθετήρας Swan-Ganz. Χρήση ή κατάχρηση; **Ελλ Καρδιολ Επιθεώρηση** 1998;38:397-402

3. Κοραντζόπουλος ΠΓ, **Κωλέττης ΘΜ**. Λάθη και παγίδες στη μη επεμβατική αντιμετώπιση της κολπικής μαρμαρυγής. **Καρδιά και Αγγεία** 2004, Τόμος ΙΧ, τεύχος 6;486-491.

4. Μήτση Α, Χατζηστεργός Κ, Μπαλτογιάννης Γ, **Κωλέττης ΘΜ**. Η πρόιμη εκλεκτική χορήγηση αυξητικής ορμόνης μπορεί να μειώνει την αναδιαμόρφωση της αριστεράς κοιλίας μετά από οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου. **Καρδιά και Αγγεία** 2005, Τόμος Χ, τεύχος 1;15-18.

5. **Κωλέττης ΘΜ**. Αντιμετώπιση ηλεκτρικής θύελλας σε ασθενείς με εμφυτευμένο καρδιομετατροπέα – απινιδιστή. **Καρδιά και Αγγεία** 2006, Τόμος ΧΙ, τεύχος 1;31-35.

6. Μπαλτογιάννης ΓΓ, **Κωλέττης ΘΜ**. Διαταραχές του ρυθμού στα οξέα στεφανιαία σύνδρομα. **Καρδιολογική Γνώμη** (2008)3(4):

7. Δ. Οικονομίδης, Γ. Μπαλτογιάννης, Α. Παπαλόης, **Θ.Μ. Κωλέττης**. Ενδοθηλίνη-1 και κοιλιακές αρρυθμίες μετά από οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου. **“Ιατρικά Χρονικά” Βορειοδυτικής Ελλάδας**. Περιοδικό της Ιατροχειρουργικής Εταιρείας Κέρκυρας. Δεκέμβριος 2009- Τόμος 5- Τεύχος 2 (σελ. 25-31).

## **Z) Αναφορά περιπτώσεων**

### **I) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. **Kolettis TM**, Kyriakides ZS, Kremastinos DT. Spontaneous reversion of long-lasting chronic atrial fibrillation to sinus rhythm. *Int J Cardiol* 1993; 38:186-188.

2. Rentoukas E, Kremastinos DT, Matsakas E, **Kolettis TM**, Toutouzas P.

Visualization of mitral valve tunnel aneurysm by transesophageal echocardiography. *Echocardiography* 1993; 10:49-52

3. Kolettis TM, Saxena A, Krol RB, Saksena S. Submammary implantation of a cardioverter-defibrillator using a nonthoracotomy lead system. *Am Heart J* 1993; 126:1222-3
4. Kolettis TM, Theodorakis GN, Livanis E, Zarvalis E, Paraskevaidis I, Kremastinos DT. Incessant ventricular tachycardia associated with congestive heart failure. *Pacing Clin Electrophysiol* 1995; 18:2096-2099
5. Kolettis TM, Kyriakides ZS, Kremastinos DT. Treatment of a coronary artery aneurysm with a novel stent. *Clin Cardiol* 1999;22:759-761.
6. Kolettis TM, Naka KK, Katsouras C, Michalis LK, Bourantas K. Transient intraventricular conduction delay associated with concurrent intake of propafenone and antineoplastic agents. *Cardiovasc Drugs Ther* 2003 Jul; 17(4): 381-2.
7. Paravolidakis KE, Hamodraka ES, Kolettis TM, Psychari SN, Apostolou TS. Management of inadvertent left ventricular permanent pacing. *J Interv Card Electrophysiol* 2004 Jun;10(3):237-40.
8. Kolettis TM, Katsouras CS, Pappas K, Goudevenos J. Myocardial ischemia caused by cold-water submersion. *Int J Cardiol* 2005 Mar; 99(3):467 – 469.
9. Kolettis TM, Oikonomou G, Novas I, Sideris DA. Transient complete atrioventricular block associated with herb intake. *Europace* 2005 May; 7(3): 225-6.
10. Kolettis TM, Naka KK, Katsouras CS. Radiofrequency catheter ablation for electrical storm in a patient with dilated cardiomyopathy. *Hellenic J Cardiol* 2005 Sep-Oct;46(5):366-9.
11. Triantafyllou KD, Frangoulis S, Kolettis TM. Coronary endarterectomy and stent removal with off-pump coronary artery bypass surgery. *Heart* 2006 Jul;92(7):885.
12. Katsouras CS, Leontaridou C, Achenbach K, Maglaras G, Vassiliou MP, Kolettis T, Goudevenos JA, Michalis LK, Constantopoulos SH. Echocardiographic evidence of posteromedial hypokinesis of the left ventricle in

relation to mitral regurgitation in cardiac sarcoidosis. *Heart Vessels* 2006 Nov;21(6):382-4.

13. Kolettis TM, Katsouras CS, Michalis LK. Electrical cardioversion of atrial fibrillation using four defibrillation patches. *Eurpace*. 2008 Apr;10(4):451-2.

## II) ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Κυριακίδης ΖΣ, Μάτσακας ΕΠ, Κωλέττης ΘΜ, Κρεμαστινός ΔΙ, Κρεμαστινός ΔΘ. Αυτόματη ανάταξη από μακρού χρονολογούμενης κοιλιακής μαρμαρυγής σε φλεβοκομβικό ρυθμό. *Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση* 1991;32:377-381.

2. Κωλέττης ΘΜ, Σεφερλής Χ, Γαλάνης Χ. Ανεύρυσμα κυρίου στελέχους αριστεράς στεφανιαίας αρτηρίας. Ενδιαφέρουσα περίπτωση και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. *Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση* 2002;43:68-70.

## Η) Μονογραφίες σε Πρακτικά Συνεδρίων

1. Κωλέττης ΘΜ. 'Προγνωστική σημασία Η-V διαστήματος. Προγνωστικές δοκιμασίες'. Ν. Κολιόπουλος (εκδ.) 'Βραδυαρρυθμίες'. Πάτρα, 1995, σελ 191-196.

2. Κωλέττης ΘΜ. 'Αντίδρομες υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες'. Ν. Κολιόπουλος (εκδ.) 'Υπερκοιλιακές ταχυαρρυθμίες'. 1997, σελ 288-295.

3. Kolettis T. Reuse of electrode catheters and pacemakers. Manolis AS (ed.) "Cardiology update". 2000, σελ 125-129.

4. Κωλέττης Θ. 'Ηλεκτροφυσιολογικές ιδιότητες ενδοθηλίνης'. Λ.Κ. Μιχάλης 'Θέματα Επεμβατικής Καρδιολογίας και Παθοφυσιολογίας της Στεφανιαίας Κυκλοφορίας'. Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημίου Ιωαννίνων – Μιχαηλίδειο Καρδιολογικό Κέντρο, Ιωάννινα 2001, σελ. 145-151.

5. Κωλέττης Θ. Κοιλιακή βηματοδότηση. Από ποιο σημείο; Καρδιολογικά Θέματα 2001. σελ. 664-670.

6. Κωλέττης Θ. Αναδιαμόρφωση της αριστεράς κοιλίας μετά το



έμφραγμα του μυοκαρδίου. Καρδιολογικά Θέματα 2002. σελ. 124-131.

7. **Κωλέττης Θ.** Κοιλιακές αρρυθμίες. Καρδιολογικά Θέματα 2003. σελ. 432-440.

8. Kolettis T. Πρόληψη του Αιφνίδιου Θανάτου: Ο ρόλος των αυτόματων απινιδωτών (WCD) : “Cardiology update”. Πάτρα, 2002, σελ 172-175.

## **Θ) Επιστολές στη σύνταξη**

### **I) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. Korantzopoulos P, Kolettis T, Goudevenos J. Atrial fibrillation in hypertension: an established association with several unresolved issues. *Cardiology* 2003;100(2):105-6.

2. Kolettis TM, Goudevenos JA. Use of anticoagulation for non-valvar atrial fibrillation: comparison between two patient cohorts. *Heart* (e-letter) <http://www.heartjnl.com/cgi/eletters/89/5/553#169>, 16 Jun 2003

3. Korantzopoulos P, Kountouris E, Kolettis T, Siogas K. Anti-inflammatory and antioxidant actions of statins may favorably affect atrial remodeling in atrial fibrillation. *Am J Cardiol* 2004 May 1;93(9):1200.

4. Korantzopoulos P, Kolettis T, Kountouris E, Siogas K. Atrial remodeling in persistent atrial fibrillation: the potential role of aldosterone. *Eur Heart J* 2004 Jun;25(12):1086.

5. Korantzopoulos P, Kolettis TM. Obesity and the risk of new-onset atrial fibrillation. *JAMA* 2005 Apr 27; 293(16): 1974.

6. Kastanioti CK, Kolettis TM, Stavridis G, Goudevenos J. Cost-effectiveness of on-pump and off-pump bypass surgery. *Eur Heart J* 2005 May; 26(10): 1046.

7. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Kountouris E. Inflammation and anti-inflammatory interventions in atrial fibrillation. *Int J Cardiol* 2005 Oct 10; 104(3): 361-362.

8. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Siogas K, Goudevenos JA. The emerging role of inflammation in atrial fibrillation and the potential of anti-inflammatory

interventions. *Eur Heart J* 2005 Oct; 26(20): 2207-2208.

9. Korantzopoulos P, Kolettis TM, Goudevenos JA. Effects of  $\omega$ -3 fatty acids on postoperative atrial fibrillation following coronary artery bypass surgery. *J Am Coll Cardiol* 2006 Jan; 47(2): 467-468.

10. Elaiopoulos DA, Kolettis TM. Antiarrhythmic actions of growth hormone during acute myocardial infarction. *J Electrocardiol*. 2008 Mar-Apr;41(2):144-51.

**Σύνολο αναφορών στον διεθνή Ιατρικό Τύπο: 1.065**