

## THE ATHENS CROSSROAD

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο  
Ελληνική Εταιρεία  
Χειρουργών Θώρακος,  
Καρδίας & Αγγείων

# The Athens Crossroad

## 8-10 November 2018

Zappeion Megaron Hall, Athens



12<sup>th</sup> Congress  
Hellenic Society of Thoracic &  
Cardiovascular Surgeons

### In conjunction with:



2018 ISMICS Workshop



14<sup>th</sup> Annual meeting  
Euro-Asian Bridge Society



2<sup>nd</sup> World Meeting  
Hellenic Society of Cardiothoracic Surgeons  
Diaspora



12<sup>th</sup> Conference  
Hellenic Society Cardiovascular Perfusionists

### Joint Session with:



World Society of  
Cardio-Vascular &  
Thoracic Surgeons



European Society of  
Cardio-Vascular  
Surgery



Hellenic Cardiological  
Society



Hellenic Society  
of Cardiovascular  
Nursing



Institute of Vascular  
Diseases



Scientific Society  
of Hellenic Medical  
Students



European Congenital  
Heart Surgeons  
Association

## Scientific Program



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Έταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



12<sup>th</sup> Congress  
Hellenic Society of Thoracic &  
Cardiovascular Surgeons

> In conjunction with:



> Joint session with:



> Με την υποστήριξη:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΠΟΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΥΛΕΓΓΥΗΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

> Χορηγοί επικοινωνίας:



# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



# Table of Contents

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Welcome Addresses</b>                      | <b>4</b>  |
| <b>Committees</b>                             | <b>11</b> |
| <b>General Information</b>                    | <b>14</b> |
| <b>Sponsors / Exhibitors</b>                  | <b>16</b> |
| <b>Exhibition Plan</b>                        | <b>17</b> |
| <b>Index of Invited Faculty</b>               | <b>18</b> |
| <b>Scientific Program</b>                     | <b>23</b> |
| <b>Thursday 8<sup>th</sup> November 2018</b>  |           |
| Program at a Glance                           | 24        |
| Hippocrates Hall                              | 25        |
| Asclepius Hall                                | 29        |
| Galinos Hall                                  | 33        |
| Hygeia Hall                                   | 36        |
| <b>Friday 9<sup>th</sup> November 2018</b>    |           |
| Program at a Glance                           | 40        |
| Hippocrates Hall                              | 41        |
| Asclepius Hall                                | 45        |
| Galinos Hall                                  | 48        |
| Hygeia Hall                                   | 50        |
| <b>Saturday 10<sup>th</sup> November 2018</b> |           |
| Program at a Glance                           | 54        |
| Hippocrates Hall                              | 55        |
| Asclepius Hall                                | 59        |
| Galinos Hall                                  | 62        |
| Hygeia Hall                                   | 63        |
| <b>Poster Presentations</b>                   | <b>67</b> |
| <b>Index of Authors</b>                       | <b>85</b> |



## 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



# Welcome Address



Dear Colleagues,

On behalf of the organizing committee, it is our great pleasure to welcome you to the “**Athens Crossroad**” Congress, which will be held on **8-10 November 2018** in Athens, at the **Zappeion Megaron Hall of Athens**, a historical place since it is the first building in the world to be constructed in order to serve Olympic needs. It will be a multidisciplinary event, within the organization of the **12<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Thoracic & Cardiovascular Surgeons**, in conjunction with the **2018 ISMICS Workshop**, the **14<sup>th</sup> Annual meeting of the Euro-Asian Bridge Society** and the **2<sup>nd</sup> World congress of the Hellenic Society of Cardiothoracic surgeons Diaspora**.

The organization of this event makes us happy for a series of events. The positive response of distinguished speakers from all over the world creates, from the outset, the certainty of a high level scientific program. Over 400 top surgeons from around the world, via lectures, workshops and interdisciplinary sessions will cover the whole spectrum of the modern Cardiovascular & Thoracic field. Greek colleagues will be able to present their work through their presentations, creating at the same time a scientific bridge which connects the pioneer surgeons of the world, and those of the Greek Diaspora, return with a sense of offer to their place of origin, strengthening their ties with their homeland.

All together, we welcome the pioneers of the **International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery** and our neighbors from the **Euro-Asian Bridge Society**, making this meeting a global event. At the same time doctors related to our practice, nurses and students of Medicine join our efforts, while the **Hellenic Society of Cardiovascular Perfusionists** will be organizing their 12<sup>th</sup> own conference.

Athens will be an international scientific crossroad for 3 days to exchange experience, knowledge and synergies for our profession to evolve, through friendship and cooperation.

Additionally with the help of the local authorities we set the basis for cultural events that will take place during the congress. Athens, the birthplace and foundation of the western civilization is ideal for a historical study. A modern, yet charming, metropolis that combines the old with the new.

Our ambition is to organize an event of the highest level, bridging the global Cardiothoracic community with the Greek and our specialty with other colleagues indirectly related. We look forward to your participation and involvement for a successful congress. The Greek hospitality has always been among our core values.

**Sotirios N. Prapas MD**  
Chairman  
The Athens Crossroad  
President  
Hellenic Society of Thoracic & Cardio-Vascular Surgeons  
Chancellor  
Euro-Asian Bridge Society

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



Dear Colleagues,

I look forward to seeing you at the **ISMICS 2018 Workshop** which will take place 8-10 November 2018 in Athens, Greece, during the 12<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Thoracic & Cardiovascular Surgeons. I look forward to the program put together by Dr. Sotirios N. Prapas and his team. The meeting will also include the 14<sup>th</sup> Annual Meeting "Euro-Asian Bridge" Society and the 2nd World Meeting of the Hellenic Cardiothoracic Diaspora.

The ISMICS Workshop is designed to provide you with educational opportunities and offers many innovative technologies. The faculty includes members of the ISMICS Board of Directors as well as past presidents and directors.

The first ISMICS Winter Workshop was held in 2002 in Delhi, India. Since then, ISMICS has partnered with local societies and institutions throughout the world, participating in successful workshops in Thailand, China, Australia, Turkey, Japan, Argentina, Peru, Korea, Brazil and last year in Abu Dhabi. The 2019 Workshop will be held in Mexico City, Mexico, the 2020 Workshop will be held in New Delhi, India and the 2021 Workshop will be held in Cairns, Australia. In recognition of the geographical areas where it is held, the event is now called the ISMICS Workshop.

On behalf of the ISMICS Board of Directors, I hope to see you in Athens.

With kind regards,

**Niv Ad, MD**  
President



Dear Colleagues,

I am pleased to welcome you to the ISMICS Workshop which will take place 8-10 November 2018 in Athens, Greece, in conjunction with the 12<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Thoracic & Cardiovascular Surgeons. I look forward to the program put together by Dr. Sotirios N. Prapas and his team.

The ISMICS Workshop is designed to provide you with educational opportunities and offers many innovative technologies. The faculty includes members of the ISMICS Board of Directors as well as past presidents and directors.

The first ISMICS Winter Workshop was held in 2002 in Delhi, India. Since then, ISMICS has partnered with local societies and institutions throughout the world, participating in successful workshops in Thailand, China, Australia, Turkey, Japan, Argentina, Peru, Korea, Brazil and last year in Abu Dhabi. In recognition of the geographical areas where it is held, the event is now called the ISMICS Workshop.

On behalf of the ISMICS Board of Directors, I hope to see you in Athens.

With kind regards,

**Anson Cheung, MD**  
Past President  
International Society for Minimally Invasive Cardiac Surgery

Welcome Address



## 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



# Welcome Address



Dear Colleagues, Dear Friends,

It is a great honour and pleasure for me to address you once more as the Co-founder and Vice Chancellor of the Euro Asian Bridge Society. This society is a unique platform which brings cardiovascular surgeons around the world together. Founded as a local society at the beginning I am very much pleased to see colleagues from all parts of the world showing interest in our activities.

The father of the association is Dr Prapas my good friend and I was lucky enough to be at the right place at the right time when he proposed to me to be the co founder of the association. I am very glad that I accepted his offer.

Our society has prospered during the years with more than 15 international meetings in various countries. Our previous meeting in Romania was a true success and I would like to thank Prof Tinica for what he has achieved.

I wish all of you a happy and healthy year and look forward to seeing you in our next meeting.

### Prof Dr Belhan Akpinar

Vice Chancellor of the Euro Asian Bridge Society



Dear colleagues,

It is my great honor to welcome you to the 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge Society for Cardiovascular Surgery, which will take place in Athens on the 8-10<sup>th</sup> of November 2018. This time the meeting will be hosted in the founding country of our Society and will also be a part of the "Athens Crossroad" along with the 2018 ISMICS Workshop, the 12<sup>th</sup> Congress of the Hellenic Society of Cardiovascular and Thoracic Surgeons and the 2nd World meeting of the Greek Cardiothoracic Diaspora.

In a changing world, the role of the EAB Society Meeting has become even more important, spreading a peaceful message and being the field of joining people by exchanging scientific knowledge and ideas.

The Athens Crossroad will take place at Zappeion Megaron of Athens under the auspices of the President of the Hellenic Democracy. With the vehicle of the EAB, leading Cardiothoracic Surgeons of the five Continents will gather and present their work in a warm environment under the Greek hospitality. The participation will be primed with credits of continuous medical education (CME). Along the Meeting, participation and round tables from anesthetists, vascular surgeons, interventional radiologists, perfusionists, staff nurses and students have been arranged as well as wet labs in the field of Cardiothoracic and Vascular surgery.

The Euro-Asian Society has matured scientifically, has increased in population and expanded geographically. In 2017 we launched a peer-reviewed open access journal, focused on bringing together the up-to-date information regarding the surgical fields, medicine and pharmacology. We would like to encourage you all to submit your work online. All researchers are welcome to submit manuscripts for EAJS, free of charge, using the online submission form available at [www.euroasianbridgesociety.org/journal](http://www.euroasianbridgesociety.org/journal)

After the so successful and memorable meeting in Iasi, Romania, I welcome you to the founding country of the Society for a creative and joyful meeting of the Bridge that eliminate geographic and scientific gaps.

### Panagiotis Dedelias

President 2018

Euro-Asian Bridge Society for Cardiovascular Surgery

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



Dear colleagues,

We are pleased and honored to welcome you to the 14<sup>th</sup> Annual Congress of Euro-Asian Bridge Society. We are also delighted to be presented with the opportunity to host this Congress in the Capital of Greece, Athens.

Athens has always been one of Greece's most major cities. For that reason it will provide you with an insight into the Greek civilization. In case you can spare some of your time, please feel free to visit some of the museums and art galleries with a view to diving into the Greek culture and civilization. As most of you already know, Greece has made a huge impact in the science of medicine and it is the homeland of some of the founders of medicine.

As established by our predecessors, the Congresses that are organized by the Euro-Asian Bridge Society are meetings during which a plethora of scientists from all around the world are gathered in order to achieve a common goal: Stay in touch with the latest advances in the field of Cardiac & Thoracic Surgery. These meetings include the presentation of breakthroughs in the field of Cardiac & Thoracic Surgery, commentaries on real-life-cases and they generally introduce Cardiac & Thoracic Surgeons to all of the innovative techniques that are being used in Cardiac & Thoracic Surgery.

Given the huge success of the 13<sup>th</sup> Annual Congress of Euro-Asian Bridge Society, we can only hope to reach the same level of sophistication and maintain the highest scientific standard possible, as each and every single of the previous organizers have done over the years.

We would like to thank, from the bottom of our hearts, the Organizing Committee and everyone that has helped with the hard task of making this Congress happen. Your help was of utmost importance.

Furthermore, we would like to kindly remind you and to endorse you to submit your abstracts, announcements and suggestions by clicking on the following link: [www.athencrossroad.com](http://www.athencrossroad.com)

In the hopes of creating an unforgettable event, we are blessed to welcome you in the heart of Greece for the beginning of yet another scientific journey. Thank you for being a part of it.

## Kosmas Tsakiridis

Co-Scientific Chairman

14<sup>th</sup> Annual Meeting Euro-Asian Bridge Society



On behalf of the Hellenic Society of Cardiothoracic surgeons Diaspora. I extend a warm welcome to the participants of this gathering, especially to the members of the Diaspora who are attending from abroad, and best wishes for a highly successful conference.

**Nicholas T. Kouchoukos, MD**

President

Hellenic Society of Cardiothoracic Surgeons Diaspora.

Welcome Address



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Welcome Address



Dear Colleagues,

Heritage is a powerful determinant and exerts a profound influence upon us.

Education and Medicine have always been amongst the highest ideals and aspirations within the Hellenic psyche.

Those of us in the Diaspora are proud of, and drawn to, this heritage and welcome opportunities to contribute to the Hellenic legacy.

Many in the Diaspora, in the cardiac field, are fortunate to be at the forefront of new knowledge, technologies, and techniques.

This combined meeting of 4 important Thoracic and Cardiovascular Societies is a wonderful opportunity to reconnect and interact with colleagues, contribute, share, and learn, and in our individual, often small but ultimately important ways, help shape the medical future - including that in Greece - for the improved thoracic and cardiovascular care of our patients

As the title (and theme) of the meeting states - we are at the "crossroads" - geographically and philosophically. Changes in patient demographics, risk profile and transition from open surgery to less invasive percutaneous and catheter interventions make this a transformative turning point.

I warmly invite and encourage Thoracic and Cardiovascular surgeons, including those in the Diaspora, to attend this meeting where your participation, ideas, and contributions will be warmly received

Sincerely,

**James Tatoulis** AM, MB, BS, MS, MD, FRACS, FCSANZ

Vice President

Greek Cardiovascular and Thoracic Diaspora



Dear members, friends and distinguished guests

On behalf of the Hellenic Cardiothoracic Society of Diaspora I would like to welcome you not only to an ever exciting conference in Cardiothoracic surgery but to the wonderful city of Athens.

The program committee has put together an exciting scientific program which I am sure will meet everyone's expectations.

As always the fraternity of the Greek Cardiothoracic surgeons will be there to support and honor this conference, offering their scientific acumen but most of all their passion and enthusiasm to support every scientific event in our motherland.

We are confident that during the Conference, Athens, with its beauty and long heritage, its local residents and our members will provide the best 'ingredients' for a meeting to be long remembered by its delegates and the city itself.

**Kostas Papagiannopoulos** MD, MMED THORAX, CTH

President ESTS

Co-Chairman

Greek Cardiovascular and Thoracic Diaspora

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



Dear colleagues,

The participation at this year's 12th Panhellenic Congress of the Hellenic Society of Thoracic and Cardiovascular Surgeons (HCTSS) of numerous experienced and academically well-established cardiac surgeons from abroad, in conjunction with the co-organization of three major international congresses (2018 ISMICS Winter Workshop, 14th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge Society of Cardiovascular & Thoracic Surgeons and 2nd Meeting of the Greek Diaspora) guarantee a top-level scientific meeting in Cardiothoracic Surgery and a unique opportunity for continuing education, exchange of views and international scientific networking within the boundaries of the country. At the same time, it is considered self-evident to preserve the Greek character of the Congress and to highlight the recent achievements of Greek Cardiac Surgery, which in times of hardship continue to offer Greek cardiac patients a high-level service.

Our specialty, despite the many pessimistic voices, I do not think it is fading but is experiencing a period of intense transformation, benefiting from the stunning technological advances of recent years. It is our duty not only to adapt and enthusiastically accept these developments but to pioneer and inspire new colleagues to follow us on the magical path of cardiac surgery of the 21st century.

I am convinced that this year's Congress will be a landmark for achieving our high goals and an inspiration for all of us.

**Dimitrios C. Angouras, FETCS**  
Co-Chairman H.C.T.S.S.  
Cardiac Division



Dear colleagues,

It's a great honor and pleasure to welcome you to the 12th Congress of the Greek Society of Cardiothoracic Surgeons.

I hope that the contribution of our team effort will thrive and meet your high scientific aspirations.

Your presence will be a catalyst for the successful outcome and a thorough analysis of all scientific issues. The technological developments are growing rapidly and we ought to ourselves to grow up with them!

**Dimitrios Filippou MD, PhD**  
Co-Chairman H.C.T.S.S.  
Thoracic Division

Welcome Address



## 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



# Welcome Address



Αγαπητοί συνάδελφοι,

Αποτελεί ιδιαίτερο χαρά και τιμή για εμένα να σας καλωσορίσω, εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής, στη 12<sup>η</sup> Ημερίδα του Πανελλήνιου Συλλόγου Ειδικών Εξωσωματικής Κυκλοφορίας που θα πραγματοποιηθεί 8-10 Νοεμβρίου 2018 στο Ζάππειο Μέγαρο, στην Αθήνα.

Η φετινή μας συνάντηση είναι ιδιαίτερα σημαντική καθώς συνδιοργανώνονται τα παρακάτω συνέδρια:

- 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος - Καρδίας και Αγγείων
- 2018 ISMICS Workshop
- 14<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο της "Euro-Asian Bridge" Society
- 2<sup>ο</sup> Παγκόσμιο Συνέδριο της Ελληνικής Καρδιο-Θωρακοχειρουργικής Διασποράς

Η Οργανωτική Επιτροπή προσπάθησε για την κατάρτιση ενός επιστημονικού προγράμματος, με στόχο να παρέχουμε τεκμηριωμένη και σύγχρονη γνώση στο πλαίσιο της συνεχίζουντος εκπαίδευσης τόσο των συναδέλφων μας, όσο και άλλων ειδικοτήτων που συμβάλλουν στην θεραπεία και αποκατάσταση του θωρακο-καρδιοχειρουργικού ασθενών.

Για το σκοπό αυτό έχουν προσκληθεί Έλληνες και ξένοι ομιλητές με μεγάλη κλινική και ερευνητική εμπειρία στο πεδίο της Καρδιοχειρουργικής. Επιπλέον προσβλέπουμε στην παρουσίαση της δικής σας κλινικής και ερευνητικής εμπειρίας με προφορικές ανακοινώσεις.

Ελπίζουμε πως και αυτή τη φορά μέσα από την ανταλλαγή απόψεων και την γόνιμη συζήτηση θα οδηγηθούμε στην εξαγωγή συμπερασμάτων που θα μας βοηθήσουν να βελτιώσουμε την καθημερινή μας κλινική πράξη με στόχο την καλύτερη φροντίδα των ασθενών μας.

Η επιτυχία του Συνέδριου όμως ολοκληρώνεται και ενδυναμώνεται μόνο με τη δίκιη σας ενεργό συμμετοχή. Με αυτές τις σκέψεις, προσδοκούμε και αναμένουμε την παρουσία σας στην 12η ημερίδα μας.

Εκ μέρους της Οργανωτικής.

Ο Πρόεδρος του Πανελλήνιου Συλλόγου  
Ειδικών Εξωσωματικής Κυκλοφορίας  
**Βασίλης Μάρκου**



Αγαπητοί συνάδελφοι και φίλοι,

Με ιδιαίτερη τιμή και χαρά σας προσκαλούμε στο συνέδριο "The Athens Crossroad".

Κατά την διάρκεια του συνέδριου στις παράλληλες εκδηλώσεις θα λάβει χώρα και Νοσηλευτική ημερίδα.

Ευελπιστούμε ότι το συνέδριο θα αποτελέσει ένα πεδίο συνάντησης για όλους τους Νοσηλευτές και μια ευκαιρία για ανταλλαγή απόψεων και γόνιμο διάλογο με απώτερο στόχο την αναβάθμιση στην ποιότητα της καθημερινής φροντίδας του καρδιολογικού/καρδιοχειρουργικού ασθενών.

Θα συμμετάσχουν νοσηλευτές από τα μεγαλύτερα κέντρα της Ελλάδας που με τις διαλέξεις τους θα αναδείξουν τα νεώτερα δεδομένα στην ειδικότητά τους. Η πρόσκληση είναι ανοιχτή σε όλους τους Επαγγελματίες Υγείας που ασχολούνται με την Καρδιολογία, Καρδιοχειρουργική/ Θωρακοχειρουργική για κατάθεση των γνώσεων και των εμπειριών τους από την καθημερινή πρακτική.

Με τις καλύτερες μας ευχές για ένα επιτυχημένο Συνέδριο, σας καλούμε στην Αθήνα στις 8-10 Νοεμβρίου 2018 στο Ιστορικό κτίριο του Ζαππείου Μεγάρου.

Με Τιμή

**Χρύσα Παναγιώτου**

Πρόεδρος Πανελλήνιου Καρδιολογικού Νοσηλευτικού Τομέα

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## International Program Committee

|                                  |                                  |                                    |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Ad N.</b> (USA)               | <b>Giannoukas At.</b> (Greece)   | <b>Pitsis A.</b> (Greece)          |
| <b>Akpinar B.</b> (Turkey)       | <b>Goudevenos I.</b> (Greece)    | <b>Plestis K.</b> (USA)            |
| <b>Anagnostopoulos C.</b> (USA)  | <b>Goulielmos V.</b> (Greece)    | <b>Pomar J.</b> (Spain)            |
| <b>Anastasiadis K.</b> (Greece)  | <b>Gradinac S.</b> (Serbia)      | <b>Prapas S.</b> (Greece)          |
| <b>Anastasiou N.</b> (Greece)    | <b>Iliadis K.</b> (Greece)       | <b>Reichenspurner H.</b> (Germany) |
| <b>Angouras D.</b> (Greece)      | <b>Jamieson S.</b> (USA)         | <b>Sarris G.</b> (Greece)          |
| <b>Argyriou M.</b> (Greece)      | <b>Kalangos A.</b> (Switzerland) | <b>Sepsas E.</b> (Greece)          |
| <b>Athanasiadi K.</b> (Greece)   | <b>Kleontas Ath.</b> (Greece)    | <b>Sergeant P.</b> (Belgium)       |
| <b>Athanasiadis G.</b> (Greece)  | <b>Kotoulas Ch.</b> (Greece)     | <b>Shore D.</b> (UK)               |
| <b>Athanasiou Th.</b> (UK)       | <b>Kouchoukos N.</b> (USA)       | <b>Shen nib H.</b> (Libya)         |
| <b>Azariadis P.</b> (Greece)     | <b>Kourtessis A.</b> (Greece)    | <b>Stavridis G.</b> (Greece)       |
| <b>Biocina B.</b> (Croatia)      | <b>Latsios G.</b> (Greece)       | <b>Tatoulis J.</b> (Australia)     |
| <b>Bojic M.</b> (Serbia)         | <b>Liatsios D.</b> (Greece)      | <b>Tedy G.</b> (Lebanon)           |
| <b>Bonaros M.</b> (Austria)      | <b>Makos G.</b> (Greece)         | <b>Thielmann M.</b> (Germany)      |
| <b>Calafiore A.</b> (Italy)      | <b>Matsagkas M.</b> (Greece)     | <b>Tinica G.</b> (Switzerland)     |
| <b>Cheung A.</b> (Canada)        | <b>Michalopoulos N.</b> (Greece) | <b>Tsagakis K.</b> (Germany)       |
| <b>Chlorogiannis I.</b> (Greece) | <b>Micovic S.</b> (Serbia)       | <b>Tsakiridis K.</b> (Greece)      |
| <b>Dahle G.</b> (Norway)         | <b>Mitropoulos F.</b> (Greece)   | <b>Tsili midikas N.</b> (Greece)   |
| <b>Dedeiliadas P.</b> (Greece)   | <b>Nachev G.</b> (Bulgaria)      | <b>Tsioufis K.</b> (Greece)        |
| <b>Dougenis D.</b> (Greece)      | <b>Najm H.</b> (USA)             | <b>Turina M.</b> (Switzerland)     |
| <b>Drosos G.</b> (Greece)        | <b>Nikas D.</b> (Greece)         | <b>Vasiliadis V.</b> (Greece)      |
| <b>Elefteriades J.</b> (USA)     | <b>Panagiotou M.</b> (Greece)    | <b>Vercaemst L.</b> (Belgium)      |
| <b>Fesatidis I.</b> (Greece)     | <b>Papagianopoulos K.</b> (UK)   | <b>Ziabakhsh-Tabary S.</b> (Iran)  |
| <b>Filippou D.</b> (Greece)      | <b>Pattakos E.</b> (Greece)      | <b>Zamvar V.</b> (UK)              |
| <b>Foroulis Ch.</b> (Greece)     | <b>Peric M.</b> (Serbia)         | <b>Zellos L.</b> (Greece)          |

## Local Program Committee

|                               |                           |                            |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Andrikopoulos G.</b>       | <b>Kotanidou A.</b>       | <b>Stamatopoulou E.</b>    |
| <b>Apostolakis E.</b>         | <b>Lazopoulos G.</b>      | <b>Stergiou G.</b>         |
| <b>Barbetakis N.</b>          | <b>Linardos S.</b>        | <b>Theodorakopoulos A.</b> |
| <b>Charitos C.</b>            | <b>Lioulias A.</b>        | <b>Theodoropoulos S.</b>   |
| <b>Chatzimixalis Ant.- P.</b> | <b>Marinos T.</b>         | <b>Tomos P.</b>            |
| <b>Chouri M.</b>              | <b>Markou V.</b>          | <b>Toumpoulis I.</b>       |
| <b>Dahabre D.</b>             | <b>Michos P.</b>          | <b>Tousoulis D.</b>        |
| <b>Danou F.</b>               | <b>Mikroulis D.</b>       | <b>Triantafyllou K.</b>    |
| <b>Dimitriadis G.</b>         | <b>Mintzaridis K.</b>     | <b>Triposkiadis F.</b>     |
| <b>Georgopoulou E.</b>        | <b>Moraitis S.</b>        | <b>Tzima M.</b>            |
| <b>Gerazounis M.</b>          | <b>Panagiotidis P.</b>    | <b>Tziorva A.</b>          |
| <b>Giannoukas A.</b>          | <b>Panagiotopoulos I.</b> | <b>Vogiatzis G.</b>        |
| <b>Iliopoulos D.</b>          | <b>Panagiotou C.</b>      | <b>Zakinthinos S.</b>      |
| <b>Kanakakis I.</b>           | <b>Panos A.</b>           | <b>Zoganas A.</b>          |
| <b>Kapella M.</b>             | <b>Perreas K.</b>         |                            |
| <b>Karaiskos T.</b>           | <b>Skoutelis D.</b>       |                            |
| <b>Kokotsakis I.</b>          | <b>Spargias K.</b>        |                            |

▲ Committees



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Local Organizing Committee

|                    |                      |                     |
|--------------------|----------------------|---------------------|
| Agathos E.         | Kalafati G.          | Papastavrou L.      |
| Aggelis I.         | Kalavrouziotis G.    | Papavasiliou G.     |
| Anagnostopoulos D. | Kallikourdis A.      | Pattakos G.         |
| Androutsopoulou V. | Kalogris P.          | Paziouros K.        |
| Antoniadis T.      | Kantidakis G.        | Pigis A.            |
| Antonitsis P.      | Karagiannis D.       | Pneumatikos G.      |
| Antypas D.         | Karapanagiotidis G.  | Polychronopoulos G. |
| Apostolidis V.     | Karros P.            | Potaris K.          |
| Aroni M.           | Katsavrias K.        | Prapa V.            |
| Baioussis N.       | Katsianis A.         | Prokakis C.         |
| Bairaktaris A.     | Kogerakis N.         | Protogeros D.       |
| Bakas A.           | Koletsis E.          | Reveliotis K.       |
| Baltagiannis N.    | Kollias V.           | Sakellaridis T.     |
| Beis I.            | Konstantinidis K.    | Sfirakis P.         |
| Bisbos A.          | Konstantinou F.      | Siafakas K.         |
| Bitzikas G.        | Kormas P.            | Simpiris P.         |
| Bobos D.           | Kotsis V.            | Skevis K.           |
| Bolanos N.         | Kouerinis I.         | Skoutelis K.        |
| Bouboulis N.       | Koukis I.            | Soufleris D.        |
| Chalvatzoulis O.   | Koummalos N.         | Soultanis K.        |
| Chamalakis G.      | Laoual A.            | Spiliopoulos K.     |
| Charoulis N.       | Laoutidis G.         | Stamatelopoulos A.  |
| Chatziantoniou C.  | Liatsos G.           | Stathoulopoulos A.  |
| Chatzis A.         | Linardakis I.        | Syminelakis S.      |
| Chevas A.          | Liouras V.           | Tagarakis G.        |
| Chlapoutakis S.    | Lozos V.             | Theakos N.          |
| Chronidou F.       | Madesis A.           | Tosios P.           |
| Daliakopoulos S.   | Makrigiannakis K.    | Toufeksian L.       |
| Desimonas N.       | Malagaris S.         | Tsantsaridou A.     |
| Dimitriou S.       | Malakoudis A.        | Tsolakis A.         |
| Dountsis A.        | Misias G.            | Tsonis G.           |
| Douzinis M.        | Misthos P.           | Tzatzadakis N.      |
| Drositis I.        | Moniakis A.          | Tzifas G.           |
| Efstathiou A.      | Moustardas I.        | Vasilikos K.        |
| Ekonomopoulos V.   | Olalere S.           | Vahlas K.           |
| Filius V.          | Paliouras D.         | Xatzinis A.         |
| Fragkoulis S.      | Panagiotakopoulos V. | Zaragkas S.         |
| Gakidis I.         | Panagiotopoulos A.   | Zarkalis D.         |
| Georgiou Ch.       | Panteliadis I.       | Zografos P.         |
| Gerontitis Z.      | Papachristos I.      |                     |
| Giannopoulos N.    | Papadakis E.         |                     |
| Gritsopoulos G.    | Papagiannakis G.     |                     |
| Jenikakis T.       | Papamichalis G.      |                     |
| Kadartzis M.       | Papandreopoulou S.   |                     |

Committees

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Diaspora Organizing Committee

- |                            |                            |                             |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Alexiou C. (Emirates)      | Kouchoukos N. (USA)        | Sidiropoulos A. (Germany)   |
| Antoniou A. (UK)           | Koutsogiannidis C.P. (UK)  | Sivitanidis E. (Cyprus)     |
| Artemiou O. (Austria)      | Krassopoulos G. (UK)       | Soteriou M. (Cyprus)        |
| Artemiou P. (Slovakia)     | Ladas G. (UK)              | Soultanis K. (Shanghai)     |
| Athanasiou A. (UK)         | Liakopoulos O. (Germany)   | Symbas P. (USA)             |
| Avgerinos D. (USA)         | Markakis K. (UK)           | Tanios M. (Cyprus)          |
| Bisdas Th. (Germany)       | Mavroudis C. (USA)         | Tatoulis J. (Australia)     |
| Bonaros N. (Austria)       | Michail P. (UK)            | Tentzeris V. (UK)           |
| Calantzis A. (Germany)     | Mitsos S. (UK)             | Theologou Th. (UK)          |
| Chamogeorgakis Th. (USA)   | Mourtzis N. (UK)           | Tolis G. (USA)              |
| Chnaris A. (UK)            | Nakas A. (UK)              | Touboulis I. (Emirates)     |
| Chryssagis K. (Austria)    | Neophytou I. (Austria)     | Tsangakis K. (Germany)      |
| Demertzis S. (Switzerland) | Nikolaidis N. (UK)         | Tsourelis L. (Germany)      |
| Didilis B. (Germany)       | Nikolaou N. (South Africa) | Vardas P. (USA)             |
| Dimitrakis G. (Scotland)   | Panagiopoulos N. (UK)      | Vasiliadis Th. (USA)        |
| Elefteriades J. (USA)      | Papagiannopoulos K. (UK)   | Vissouli K. (France)        |
| Kaimasidis G. (UK)         | Papoulidis P. (UK)         | Vlahakes C. (USA)           |
| Kalimeris N. (UK)          | Paraforos A. (Germany)     | Zannis K. (France)          |
| Kalouri K. (USA)           | Plestis K. (USA)           | Zias E. (USA)               |
| Karaggelis D. (Canada)     | Polychronopoulos G. (UK)   | Zigiridis E. (South Africa) |
| Kofidis Th. (Singapore)    | Poullis M. (UK)            | Zoras C. (UK)               |
| Kolettis Th. (UK)          | Prapa St. (UK)             |                             |
| Konstantinidis K. (UK)     | Preventza O. (USA)         |                             |
| Kostoulas N. (UK)          | Rokkas Ch. (USA)           |                             |

## Honorary Local Committee

- |                  |                |                     |
|------------------|----------------|---------------------|
| Alevizatos P.    | Geroulanos S.  | Panagopoulos F.     |
| Andritsakis G.   | Kakavos D.     | Papakonstantinou C. |
| Asimakopoulos P. | Kokkinos D.    | Sanoudos G.         |
| Bellenis I.      | Kontaxis A.    | Skottis I.          |
| Bolos K.         | Kremastinos D. | Spanos P.           |
| Bougioukas G.    | Lazaridis D.   | Stefanadis C.       |
| Chasoulas I.     | Lekakis I.     | Tolis G.            |
| Chatzikostas G.  | Michalis A.    | Toubouras M.        |
| Chlapoutakis E.  | Moulopoulos S. | Vardas P.           |
| Dosios Th.       | Nanas I.       | Zorbas I.           |

Committees



# 12° Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Venue

### THE ZAPPEION CONFERENCE & EXHIBITION CENTER

Athens, Greece, 10557

Tel. Center: +30 210 32.23.509, +30 210 32.37.830

<https://www.zappeion.gr/>

## Registration

|  | Onsite registration fee |
|--|-------------------------|
| Members of <b>HCTSS - DIASPORA</b>     | 100 € *                 |
| Non Members of <b>HCTSS - DIASPORA</b> | 200 € *                 |
| Members of <b>HCTSS</b> - Trainee      | Free                    |
| Non Members of <b>HCTSS</b> - Trainee  | 70 € *                  |
| Members of <b>EAB</b>                  | 150 € *                 |
| Non Members of <b>EAB</b>              | 200 € *                 |
| Member of <b>ISMICS</b>                | 150 € *                 |
| Non Member of <b>ISMICS</b>            | 200 € *                 |
| <b>Perfusionist</b>                    | Free                    |
| <b>Other Specialties</b>               | Free                    |
| <b>Nurses</b>                          | Free                    |
| <b>Students</b>                        | Free                    |

\*VAT not included

### The registration fee includes:

- Congress material
- Entrance in Congress Halls
- Participation at the sessions of the Congress
- Certificate of Attendance entitled with 24 Continuing Medical Education by the Panhellenic Medical Association

## Official Language

The official language of the Athens Crossroad 2018 is both Greek and English.

## Official Website

[www.athenscrossroad.com](http://www.athenscrossroad.com)

## Certificate of Attendance

All registered participants are entitled to receive a Certificate of Attendance. The Certificate will be issued only upon return of the name badge and completion of the Evaluation Form, onsite, by the end of the Congress.

Each participant who has attended 60% of the Scientific Program hours is entitled to receive a certificate, on the basis of the applicable legislation of Greece. Satellite Symposiums, lectures and workshops sponsored by pharmaceutical companies are not included in the credits' calculation. The time will be tracked using barcode readers (scanners) on the participants' badges.

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Evaluation Form (mandatory)

All participants by the end of the Congress will be requested to complete a relative Evaluation Form (anonymous) as feedback of their total experience during the congress. Official Feedback Report (based on participants' opinion) is required by the EACCME (European Accreditation Council for Continuing Medical Education-UEMS) in the framework.

## Accreditation

The Congress has been accredited with 24 Continuing Medical Education Credits (CME-CPD credits) by the Panhellenic Medical Association.

## Mobile Phones

Everyone is requested to switch off their mobile phone while in session Halls.

---

## Slide-Presentation Secretariat

The slide-presentation secretariat will be operating during the sessions of the scientific Program in the Exhibition Hall in order to assist speakers/presenting authors and collect all presentations.

Presenters are requested to deliver their presentation(s) to the technical secretariat operating, **at least one (1) hour** before the beginning of the Session.

If the presentation is scheduled early in the morning, they are kindly requested to check their presentation with the technical secretariat the day before.

Presentations will be available in the lecture hall via computer network. There will be no possibility to connect your personal laptop in the lecture hall, due to very restricted timeslots (row of the presentations).

### \*To the attention of Mac users:

Please make sure to come with the suitable adapter and to also have a backup PPT for PC or PDF. You are kindly requested to meet with the technical secretariat **at least two (2) hours** before the beginning of the session, in order to assure compatibility (or backup solutions).

### Time Slots (applies to Moderators)

As a Moderator, you should ensure the smooth progress of the session, time management as well as encourage discussions and interactions between faculty members and the audience by allowing sufficient time for questions from the audience. For your assistance, a timer will be running on the screen along with the presentation. After a warning (before the last minute of the presentation) the projection will be stopped and you will have to ask from the presenter to conclude.

---

## Congress Secretariat



26, Marathonomachon St., GR 15124 Maroussi, Greece  
T.: +30 2106827405, +30 2106839690-1, F.: +30 210 6827409,  
E.: ssialma@tmg.gr, W.: www.tmg.gr



**12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο**  
Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
**8-10 Νοεμβρίου 2018** Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



**LivaNova**  
Health innovation that matters

**cardio  
innovation**

**Johnson & Johnson**

**Medtronic**

**MEDICAL  
Horizons**

**Abbott**

**SOFMEDICA**  
LIFE SAVING INNOVATION

**E**  
Edwards

**ΓΕΡΜΑΝΟΣ  
ΙΑΤΡΙΚΑ**  
ΕΛΛΩΣ 1946

**Baxter**

**CSL Behring**  
Biotherapies for Life™

**PALMOS-SA**  
MEDICAL SUPPLIES

**Cardio  
Synergy**  
Αυτοφόρτωση - Εξοπλισμός Καρδιών

**BIANEE A.E.**  
ΒΙΟΒΙΔΗΝΙΑ ΙΑΤΡΙΚΑΚΩΝ  
ΕΠΙΦΑΝΗ ΤΟΥ ΒΙΟΥ ΗΛΛΗΝΙΚΩΝ

**ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.**

**klinikum  
plus**

**3D Life**  
Crafting Perfection

**AEGEAN**  
A STAR ALLIANCE MEMBER

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



# Index of Invited Faculty



12ο Πανελλήνιο Συνέδριο  
Ελληνική Εταιρεία  
Χειρουργών Θώρακος,  
Καρδίας & Αγγείων

## 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



### A

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Abbas G.           | 45                             |
| Ad N.              | 41, 42                         |
| Akpınar B.         | 25, 41, 52                     |
| Alexiou I.         | 32                             |
| Anagnostopoulos A. | 46                             |
| Ananiadou O.       | 25, 26                         |
| Anastasiadis K.    | 39, 42, 57                     |
| Anastasiou N.      | 31, 47, 59                     |
| Andrikopoulos G.   | 53                             |
| Androutsopoulos V. | 36                             |
| Angouras D.        | 26, 64                         |
| Antoniou A.        | 44                             |
| Antonitsis P.      | 36, 57                         |
| Antonopoulos V.    | 39                             |
| Aragiannis D.      | 38                             |
| Argiriou M.        | 39, 41, 52                     |
| Arnaoutoglou E.    | 65                             |
| Artemiou P.        | 36, 41                         |
| Asfour B.          | 48, 51                         |
| Athanasiadi K.     | 46, 61                         |
| Athanasiadis G.    | 31, 43, 45, 48, 49, 51, 61, 63 |
| Athanasiou T.      | 28                             |
| Azariadis P.       | 51, 52                         |

### B

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Babliak O.      | 26         |
| Baioussis N.    | 52, 65     |
| Bairaktaris A.  | 25         |
| Bakas A.        | 57         |
| Balkhy H.       | 42         |
| Baltagiannis N. | 29, 47, 60 |
| Benakis G.      | 48         |
| Bertoglio L.    | 56         |
| Bilali L.       | 58         |
| Biocina B.      | 55         |
| Bisdas Th.      | 56, 58     |
| Bitzikas G.     | 25         |
| Bobos D.        | 51         |
| Bolanos N.      | 59         |
| Bonaros N.      | 42, 43     |
| Borger M.       | 44         |
| Bouboulis N.    | 36         |
| Bozkaya T.      | 26         |

### C

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Calafiore A. M.     | 27, 57 |
| Calaritis C.        | 64     |
| Calatzis A.         | 58     |
| Carrel T.           | 56     |
| Chadjiantoniou Chr. | 60     |
| Chamogeorgakis Th.  | 55     |
| Chandrinou E.       | 65     |
| Chatziantoniou C.   | 60     |
| Cheung A.           | 41, 42 |
| Chevaz A.           | 32     |
| Chiotellis I.       | 37     |

### C

|                  |        |
|------------------|--------|
| Chlapoutakis S.  | 29, 60 |
| Chlorogiannis I. | 43     |
| Chourmouzi D.    | 29, 46 |
| Chronidou F.     | 52     |
| Chryssagis K.    | 42, 62 |
| Coccieri R.      | 62     |
| Colli A.         | 27     |

### D

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Dahle G.      | 56, 57             |
| Danou F.      | 65                 |
| Daras I.      | 39                 |
| Davidovic L.  | 41, 56             |
| Dedeilias P.  | 25, 27, 62, 64, 65 |
| Demirsoy E.   | 41, 65             |
| De Paulis R.  | 44, 57             |
| Desimonas N.  | 47                 |
| Di Mauro M.   | 44                 |
| Diena M.      | 43                 |
| Dimoliatis I. | 39                 |
| Doguet F.     | 41                 |
| Doubou D.     | 38                 |
| Dougenis D.   | 28, 43, 45, 49, 51 |
| Dountsis A.   | 31, 50             |
| Douzinis M.   | 59                 |
| Drosos Ch.    | 39                 |
| Drossos G.    | 55, 56, 62, 64     |
| Duffy J.      | 31, 46             |

### E

|                   |    |
|-------------------|----|
| Economopoulos G.  | 56 |
| Efthymiadou R.    | 29 |
| Eid H.            | 25 |
| Elefteriades J.   | 27 |
| Emmanouilidis Ch. | 30 |
| Exarchopoulos T.  | 38 |
| Ezelsoy M.        | 25 |

### F

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Ferdinand F.  | 42                     |
| Fessatidis I. | 44                     |
| Filippi V.    | 61                     |
| Filippou D.   | 31, 59, 60, 61         |
| Filiyas V.    | 36                     |
| Filosso P.    | 31, 60                 |
| Fischlein Th. | 28                     |
| Folliguet T.  | 41                     |
| Foroulis Ch.  | 31, 32, 46, 47, 59, 61 |
| Foussas S.    | 26                     |
| Fragata J.    | 48, 51                 |
| Frangoulis S. | 25                     |
| Fuster R. G.  | 27                     |

### G

|                   |    |
|-------------------|----|
| Gakidis I.        | 30 |
| Georgiannakis Em. | 45 |
| Georgiou Ch.      | 41 |
| Georgiou M.       | 38 |
| Gerazounis M.     | 31 |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



|                   |            |                    |                |  |  |
|-------------------|------------|--------------------|----------------|--|--|
| Geroulakos G.     | 41         | Kollias V.         | 64             |  |  |
| Giannopoulos N.   | 52         | Konstanti M.       | 39             |  |  |
| Giannou S.        | 37         | Konstantinidis K.  | 61             |  |  |
| Giannoukas A.     | 64         | Kostopanagiotou K. | 46             |  |  |
| Gkiozos I.        | 46         | Kostoulas N.       | 32, 47         |  |  |
| Glauber M.        | 42         | Kotoulas Ch.       | 41             |  |  |
| Gogakos A.        | 29         | Kotsis V.          | 50             |  |  |
| Goudevenos I.     | 26         | Kouerinis E.       | 55             |  |  |
| Goulielmos V.     | 28         | Koufakis N.        | 37             |  |  |
| Gradinac S.       | 25         | Koukis I.          | 55             |  |  |
| <b>H</b>          |            |                    |                |  |  |
| Hamalakis G.      | 61         | Koukopoulos P.     | 38             |  |  |
| Haupt B.          | 64         | Kourteesis A.      | 52, 59         |  |  |
| He G.- W.         | 25         | Kouvelos G.        | 65             |  |  |
| Hetzer R.         | 55         | Kovatsi L.-K.      | 39             |  |  |
| Hountis P.        | 50         | Krassas A.         | 60             |  |  |
| <b>I</b>          |            |                    |                |  |  |
| Iliadis K.        | 31, 45, 61 | Lakoumenta S.      | 65             |  |  |
| Iliadou A.        | 39         | Lales G.           | 39             |  |  |
| Iliodromitis E.   | 27, 65     | Lamelas J.         | 28, 33, 42, 44 |  |  |
| Iliopoulos D.     | 56         | Laoutidis G.       | 60             |  |  |
| <b>J</b>          |            |                    |                |  |  |
| Jakob H.          | 43         | Lazopoulos G.      | 64             |  |  |
| Jamieson S.       | 27         | Lemma M.           | 27, 33         |  |  |
| <b>K</b>          |            |                    |                |  |  |
| Kakissis I.       | 65         | Liakopoulou A.     | 64             |  |  |
| Kalangos A.       | 51         | Linardos S.        | 37, 38         |  |  |
| Kalavrouziotis G. | 52         | Lioulias A.        | 45, 47, 60     |  |  |
| Kallikourdis A.   | 52         | Lioumpas D.        | 30             |  |  |
| Kalousis G.       | 39         | Lozos V.           | 57, 62         |  |  |
| Kanakakis I.      | 26         | <b>M</b>           |                |  |  |
| Kanakakis K.      | 63         | Madesis A.         | 25             |  |  |
| Kanakis M.        | 52         | Magginas A.        | 43             |  |  |
| Kaoutzanis G.     | 25         | Mair R.            | 48, 51, 52     |  |  |
| Kapella M.        | 38         | Makos G.           | 27             |  |  |
| Kapetanakis Em.   | 30, 32     | Malagaris S.       | 60             |  |  |
| Kaplani E.        | 39         | Malakoudis A.      | 28             |  |  |
| Karagiannis St.   | 43         | Malizos K.         | 39             |  |  |
| Karaïskos Th.     | 45, 47, 62 | Mallios D.         | 31             |  |  |
| Karvelas N.       | 39         | Manafis A.         | 39             |  |  |
| Kaselouris K.     | 47         | Massimiano P.      | 42             |  |  |
| Katartzis M.      | 56         | Matsagkas M.       | 64, 65         |  |  |
| Katsavrias K.     | 41         | Mestres C.         | 57             |  |  |
| Kattis K.         | 65         | Michalopoulos N.   | 65             |  |  |
| Kempfert J.       | 42         | Michos P.          | 29             |  |  |
| Ketikoglou D.     | 47         | Micovic S.         | 56             |  |  |
| Khoury M.         | 56         | Mikroulis D.       | 26, 31, 47     |  |  |
| Kieser T.         | 43         | Mintzaridis K.     | 64             |  |  |
| Kilic A.          | 55         | Misthos P.         | 63             |  |  |
| Kleontas Ath.     | 30, 32, 46 | Mitrev Z.          | 28             |  |  |
| Klimatsidas M.    | 31         | Mitropoulos F.     | 52             |  |  |
| Klokocovnik T.    | 62, 64     | Mitsos S.          | 46             |  |  |
| Kofidis Th.       | 27, 33, 42 | Moniakis A.        | 29, 30         |  |  |
| Kokotsakis I.     | 56         | Moraitis S.        | 31, 38, 64     |  |  |
| Koletsis E.       | 31         | Moritz A.          | 57             |  |  |
|                   |            | Mourtzis N.        | 50             |  |  |

Index of Invited Faculty





# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Index of Invited Faculty



|                      |                                   |                     |                    |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Mueller L.           | 44                                | Prapas S.           | 25, 39, 41, 42, 43 |
| Muneretto C.         | 53                                | Preventza O.        | 27                 |
| <b>N</b>             |                                   |                     |                    |
| Nachev G.            | 55                                | Prokakis C.         | 30, 47             |
| Nakas A.             | 30                                | Protogerou D.       | 36                 |
| Nasikas S.           | 39                                |                     |                    |
| Nienaber C.          | 56                                | <b>R</b>            |                    |
| Nikolikj A.          | 25                                | Ramos De Souza D.   | 43, 51, 52         |
| Ninios V.            | 44                                | Refatllari A.       | 57                 |
| Ntetsika Th.         | 39                                | Reveliotis K.       | 50                 |
| Ntomouchtsi F.       | 38                                |                     |                    |
| <b>O</b>             |                                   |                     |                    |
| Oikonomou D.         | 29                                | Samiotis II.        | 36                 |
| Olympios Ch.         | 57                                | Sarris D.           | 39                 |
| Opitz I.             | 30                                | Sarris G.           | 48, 51             |
| <b>P</b>             |                                   |                     |                    |
| Palombo D.           | 41                                | Scarci M.           | 45, 60             |
| Panagiotakopoulos V. | 36, 56                            | Selzman C.          | 55                 |
| Panagiotopoulos I.   | 27                                | Sepsas E.           | 46, 61             |
| Panagiotopoulos N.   | 31                                | Sergeant P.         | 49                 |
| Panagiotou C.        | 37                                | Sfetsou A.          | 38                 |
| Panagiotou M.        | 55                                | Shore D.            | 51                 |
| Panos A.             | 28                                | Shrestha M.         | 42                 |
| Panteliadis I.       | 25                                | Siafakas K.         | 59                 |
| Papachristos I.      | 47                                | Sideris S.          | 53                 |
| Papachristou D.      | 38                                | Sidiropoulou T.     | 61                 |
| Papadakis E.         | 52                                | Siminelakis S.      | 52                 |
| Papadopoulos G.      | 46                                | Skevis K.           | 48                 |
| Papagiannaki A.      | 63                                | Skoutelis K.        | 61                 |
| Papagiannaki V.      | 38                                | Sotiropoulou E.     | 38                 |
| Papagiannopoulos K.  | 43, 45, 46, 49, 51,<br>59, 60, 61 | Soufleris D.        | 59                 |
| Papakonstantinou C.  | 31                                | Soultanis K.        | 45                 |
| Papanikolaou A.      | 39                                | Spanos K.           | 65                 |
| Papastavrou L.       | 61                                | Spargias K.         | 28, 62             |
| Papavassiliou G.     | 45                                | Spiliopoulos K.     | 36                 |
| Papoutsis E.         | 39                                | Spiliotopoulos K.   | 56                 |
| Paralikas I.         | 50                                | Stamatopoulos K.    | 46                 |
| Paraskevas N.        | 64                                | Stamatopoulos E.    | 38                 |
| Passali C.           | 37                                | Stamos G.           | 39                 |
| Pattakos E.          | 28, 62                            | Stavridis G.        | 27, 57             |
| Patris V.            | 36                                | Stoubos C.          | 31                 |
| Pavlidis Gr.         | 65                                | Stratakos G.        | 61                 |
| Pavlopoulos D.       | 50                                | Suwalski P.         | 41, 42             |
| Paziouras K.         | 55                                |                     |                    |
| Pecha S.             | 55                                | <b>T</b>            |                    |
| Perreas K.           | 27, 62                            | Tagarakis G.        | 32, 48, 60         |
| Peric M.             | 56                                | Takemura H.         | 44, 57             |
| Petsiou E.           | 65                                | Taraviras S.        | 39                 |
| Pigis A.             | 29, 30, 44, 63                    | Tarlatzis V.        | 39                 |
| Plestis K.           | 27                                | Tatoulis J.         | 43, 49, 51         |
| Polychronopoulos G.  | 60                                | Tedy G.             | 25, 26             |
| Pomar J.             | 28                                | Tentzeris V.        | 60, 61             |
| Potaris K.           | 47, 61                            | Thalassinos N.      | 30                 |
| Prapa St.            | 56                                | Theodorakopoulou A. | 37                 |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Tolis G.              | 41, 43, 44, 49, 51 |
| Toufektzian L.        | 45                 |
| Tousoulis D.          | 42                 |
| Toutouzas K.          | 28                 |
| Triantafillopoulou K. | 47                 |
| Triantafyllou K.      | 44                 |
| Trikas A.             | 44                 |
| Triposkiadis F.       | 55                 |
| Tsagakis K.           | 56                 |
| Tsagaropoulos S.      | 30, 60             |
| Tsakiridis K.         | 25, 31, 41, 47     |
| Tsilimingas N.        | 27                 |
| Tsiorva A.            | 63, 64             |
| Tsioufis K.           | 26                 |
| Tsoni K.              | 38                 |
| Tsotridou E.          | 39                 |
| Tsoulfas G.           | 39                 |
| Tulzer A.             | 52                 |
| Turina M.             | 55, 57             |
| Tzatzidakis N.        | 50                 |
| Tzeis S.              | 53                 |
| Tzifa A.              | 52                 |
| Tzifos V.             | 64                 |
| Tzima M.              | 63                 |
| Tzogas N.             | 65                 |

## U

|          |    |
|----------|----|
| Ujiie T. | 25 |
|----------|----|

## V

|                  |        |
|------------------|--------|
| Vahlas K.        | 30, 47 |
| Vaina S.         | 26     |
| Vallianatou L.   | 38     |
| Van Praet F.     | 27, 33 |
| Vardas P.        | 56     |
| Vasiliadis V.    | 46     |
| Vassilikos K.    | 48     |
| Vavouranakis Em. | 28, 62 |
| Vercaemst L.     | 62     |
| Verigos K.       | 46     |
| Virgili S.       | 65     |
| Vissouli A.      | 55     |
| Vlachakos D.     | 65     |
| Voutoufianaki I. | 37     |

## X

|               |    |
|---------------|----|
| Xenikakis Th. | 55 |
|---------------|----|

## Z

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Zafiropoulos S.     | 39     |
| Zamvar V.           | 43     |
| Zaragas St.         | 63     |
| Zellos L.           | 30, 45 |
| Ziabakhsh-Tabary S. | 43     |
| Zias E.             | 30     |
| Zoganas L.          | 50     |
| Zoras Ch.           | 56     |



## TRIFECTA™ GT VALVE

Because your patients'  
lives matter.

# HEMODYNAMICS MATTER.

Abbott Vascular International BVBA

Park Lane, Gulijslaan 2b B-2102 Diest, Belgium

Products intended for use by or under the direction of a physician. Prior to use, refer to the Instructions for Use provided inside the product carton (when available) at [www.abbottvascular.com](http://www.abbottvascular.com) or at [manuals.jsu.com](http://manuals.jsu.com) for more detailed information on Indications, Contraindications, Warnings, Precautions and Adverse Events. Photo(s) on file at Abbott. Information contained herein is for distribution for Europe, Middle East and Africa ONLY. Please check the regulatory status of the device before distribution in areas where CE marking is not the regulation in force.

© 2010 Abbott. All Rights Reserved. #K11-3-263-1-01 DZ-2010



> Scientific Program

## Program at a Glance

**Thursday 8<sup>th</sup> November 2018**

| Time        | HIPPOCRATES HALL   | ASCLEPIUS HALL   | GALINOS HALL  | HYGEIA HALL  |
|-------------|--|--|---|--|
| 07:30-08:00 | Registration   | Registration   | Registration  | Registration   |
| 08:00-09:00 | Abstracts Presentation   | Abstracts Presentation                                   |   |  |
| 09:00-11:00 | EURO-ASIAN BRIDGE SOCIETY SESSION  | Preoperative diagnostic assessment - Staging - Restaging | Workshop Minimally Invasive Cardiac Surgery through Right Mini Thoracotomy THEORETICAL PART (08:00-10:00) | Abstracts Presentation                                   |
| 11:00-11:30 | Coffee Break   | Coffee Break   | Coffee Break  | Coffee Break   |
| 11:30-12:30 | Left Main Stem Disease JOINT SESSION WITH THE HELLENIC SOCIETY OF CARDIOLOGY (H.C.S.)                      | Pleural Cavity   | Workshop Minimally Invasive Cardiac Surgery through Right Mini Thoracotomy PRACTICE PART (10:00-12:30)    | Hellenic Society of Cardiovascular Nursing (11:30-14:00) |
| 12:30-13:30 | Meet the Experts JOINT SESSION WITH THE WORLD SOCIETY OF CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGEONS (W.S.C.T.S.) |  |   |  |
| 13:30-14:30 | Lunch Break  | Lunch Break  | Lunch Break   | Lunch Break  |
| 14:30-16:30 | Meet the Experts - Mitral Valve Repair   | Diaphragm, Esophagus, Pericardium, Chest Trauma          | Abstracts Presentation  | Hellenic Society of Cardiovascular Nursing               |
| 16:30-17:00 | Coffee Break   | Coffee Break   | Coffee Break  | Coffee Break   |
| 17:00-18:00 | Aortic Valve - TAVI  | Mediastinum  | Abstracts Presentation  | Scientific Society of Hellenic Medical Students          |
| 18:00-19:00 |  | Residents in Thoracic Surgery                            |   |  |
| 19:30       | Opening Ceremony   |  |   |  |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

07:30 - 08:00 REGISTRATION

08:00 - 09:00 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: I. Panteliadis, S. Fragoulis, G. Bitzikas, A. Madesis, O. Ananiadou

OPO1 On-pump versus Off-pump coronary artery bypass grafting in patients with severe left ventricular dysfunction - A.M. Ahmed (Saudi Arabia)

OPO2 First experience in surgical treatment of chronic thromboembolic pulmonary hypertension - A. Kuzhakhmetova (Kazakhstan)

OPO3 Single incision mini thoracotomy mitral valve surgery with central cannulation: Future Era - A. Sharma (India)

OPO4 Simultaneous carotid artery stenting and heart surgery: Single center experience - S. Micovic (Serbia)

OPO5 Minimally invasive aortic valve surgery: Initial one team experience - S. Dumani (Albania)

OPO6 Transcatheter mitral Valve in Valve (VIV) - D. Petkov (Bulgaria)

OPO7 Initial experiences of OZAKI technique in pediatric aortic valve repair - Cao Dang Khang (Vietnam)

09:00 - 11:00 SESSION: EURO-ASIAN BRIDGE SOCIETY SESSION

Greetings by S. Prapas, B. Akpinar, P. Dedeilius, K. Tsakiridis

Moderators: S. Gradinac, H. Eid, A. Nikolicj, A. Bairaktaris, G. Kaoutzanis

Short-term results of aortic valve neocuspидization. A single center experience in 80 consecutive Ozaki procedures  
Βραχυπρόθεσμα αποτελέσματα ανασύνθεσης των γλωσίνων. Η εμπειρία ενός κέντρου σε 80 κατά συνέχεια περιστατικά με την τεχνική Ozaki

B. Todurov (Ukraine)

Multimocs studies in cardiac surgery patients  
Multimocs μελέτες σε καρδιοχειρουργικές ασθενείς

G. - W. He (China)

Stent-less bio-prosthesis aortic valve replacement with minimally invasive approach: Indication for the 1<sup>st</sup> surgical aortic valve treatment considering TAVI generation  
Ελάχιστα επεμβατικά αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας με με χρήση αστήρικτων βιοπροσθετικών βαλβίδων: Ένδειξη ως πρώτης επιλογής θεραπεία στην εποχή της TAVI

T. Ujiie (Japan)

Long term results of the free style stentless aortic bioprosthesis  
Μακροπρόθεσμα αποτελέσματα από την χρήση ετερόλογων αστήρικτων αορτικών βιοπροσθέσεων

M. Ezelsoy (Turkey)

LVAD implantation in the emerging countries, the real problems start  
Τοποθέτηση LVAD στις αναπτυσσόμενες χώρες, τα αληθινά προβλήματα έκεινον

G. Tedy (Lebanon)

Hippocrates Hall

Thursday 8<sup>th</sup> November 2018

## Scientific Program

**Middle and long term results of endovascular repair and re-routing of the aortic arch vessels for treating aortic arch pathologies**

Μέσο και μακροπρόθεσμα αποτελέσματα της αντιμετώπισης παθολογιών του αορτικού τόξου μεσω ενδοαυλικής επιδιόθωσης και ανακλάδωσης των αγγείων του τόξου

**D. Dougenis (Greece)**

**Total Coronary Revascularisation via left Anterior Thoracotomy (TCRAT)**

Ολική επαναγγείωση του μυοκαρδίου μέσω Αριστερής πρόσθιας θωρακοτομίας (TCRAT)

**O. Babliak (Ukraine)**

**Integrating continuous monitoring and evaluation of risk-adjusted outcomes in a cardiac surgical program**

Ενσωμάτωση συνεχούς παρακολούθησης και αξιολόγησης αποτελεσμάτων με προσαρμογή κινδύνου σε ένα καρδιοχειρουργικό πρόγραμμα

**O. Ananiadou (Greece)**

**Successful surgical approach to the formation of left ventricular pseudoaneurysm after recurrent mitral valve replacement: Meta-analysis of these lethal events reported to date - "Primum Nihil Nocere"**

Επιτυχής χειρουργική προσέγγιση στην διαμόρφωση του ψευδοανευρύσματος αριστερής κοιλίας μετά από επανειλλημένες αντικαταστάσεις μιτροειδούς βαλβίδος: Μετα-ανάλυση των καταγεγραμμένων θανάσιμων συμβάντων έως σήμερα - "Primum Nihil Nocere"

**T. Bozkaya (Turkey)**

**11:00 - 11:30 COFFEE BREAK**

**11:30 - 12:30 SESSION: LEFT MAIN STEM DISEASE | ΝΟΣΟΣ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ**

JOINT SESSION WITH THE HELLENIC SOCIETY OF CARDIOLOGY (H.C.S.)  
ΚΟΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΕΚΕ)

**Moderators: I. Goudevenos, K. Tsoufis, S. Foussas, G. Tedy, D. Mikroulis**

**Evaluation and identification of the severity of the left main stem disease: Methodology, diagnostic approach**

Εκτίμηση και ακριβής προσδιορισμός της βαρύτητας βλάβης στελέχους, **I. Kanakakis (Greece)** μεθοδολογία, διαγνωστική προσέγγιση

**Lessons learned and pitfalls interpreting the EXCEL and NOBLE studies**

Ερμηνεία των μελετών EXCEL και NOBLE. Παγίδες και μαθήματα

**D. Angouras (Greece)**

**Based on the SYNTAX SCORE and the anatomical position of an isolated left main stem disease: When should I not be tempted to perform PCI? What should I do in the event of a non-ST Elevation acute coronary syndrome?**

Με βάση το SYNTAX SCORE και την ανατομική θέση της βλάβης αριγούς νόσου στελέχους. Πότε δε θα μπω στον πειρασμό να κάνω PCI; Τι θα πράξω στην περίπτωση non-ST Elevation οξείας στεφανιάσιου συνδρόμου;

**S. Vaina (Greece)**



## Scientific Program

What is the best surgical approach for the treatment of an isolated left main stem disease? On or Off Pump? Which grafts should be used?

Ποιά η καλύτερη χειρουργική προσέγγιση για αντιμετώπιση αμιγούς νόσου του στελέχους; On ή Off Pump; Ποιά μοσχεύματα;

**G. Tinica (Romania)**

### 12:30 - 13:30 SESSION: MEET THE EXPERTS | ΣΥΝΑΝΤΩ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ

JOINT SESSION WITH THE WORLD SOCIETY OF CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGEONS (W.S.C.T.S.) | ΚΟΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΩΝ ΘΩΡΑΚΟΣ, ΚΑΡΔΙΑΣ & ΑΓΓΕΙΩΝ (W.S.C.T.S.)

Moderators: **S. Jamieson, G. Makos, N. Tsiliminas, D. Angouras, P. Dedelias**

Should all type B dissection be treated with an endovascular treatment?

Θα πρέπει όλοι οι διαχωρισμοί τύπου B να αντιμετωπίζονται ενδοαυστικά;

**O. Preventza (USA)**

Should the size criterion for surgical intervention for TAA be shifted "leftward" (earlier)?

Μήπως το κριτήριο μεγέθους της χειρουργικής παρέμβασης για ανεύρυσμα ανιούσης αορτής θα έπρεπε να καθορίζει τον χρόνο επέμβασης νωρίτερα από τον ισχύοντα;

**J. Elefteriades (USA)**

Minimally invasive aortic root surgery: A paradigm shift

Ελάχιστα επεμβατική χειρουργική ρίζας αορτής: Μια διαφορετική προσέγγιση

**K. Plestis (USA)**

Pulmonary endarterectomy

Ενδαρτηρεκτομή πνευμονικών αρτηριών

**S. Jamieson (USA)**

### 13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

### 14:30 - 16:30 SESSION: MEET THE EXPERTS - MITRAL VALVE REPAIR | ΣΥΝΑΝΤΩ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ - ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

Moderators: **G. Stavridis, Th. Kofidis, B. Todurov, K. Perreas, I. Panagiotopoulos**

Mitral valve repair for commissural prolapse

Επιδιόρθωση μιτροειδούς σε πρόπτωση των συνδέσμων (commissural prolapse)

**M. Lemma (China)**

Beating heart transapical neo-chord implantation in MV Repair

Διακορυφαία τοποθέτηση τεχνητών χορδών για αντιμετώπιση μιτροειδικής ανεπάρκειας σε πάλλουσα καρδιά

**A. Colli (Italy)**

The "U - technique" and how to measure the neochords

"U - technique" και ο τρόπος μέτρησης των τεχνητών χορδών

**A.M. Calafiore (Italy)**

The "Folding leaflet" technique

Η τεχνική "The folding leaflet"

**R. G. Fuster (Spain)**

Mitral valve repair in bicuspid prolapse: "Edge to Edge" repair or something more complex?

Επιδιόρθωση μιτροειδούς βαλβίδας σε πρόπτωση αμφοτέρων των γλωσσίνων: "Edge to Edge", επιδιόρθωση ή κάτι πιο σύνθετο;

**F. Van Praet (Belgium)**

## Scientific Program

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| Mitral valve repair in cases with calcified annulus and leaflets | Επιδιόρθωση μιτροειδούς σε ασβεστωμένο μιτροειδικό δακτύλιο ή και γλωχίνες | <b>V. Goulielmos (Greece)</b> |
| Mitral valve repair using the robotic system                     | Επιδιόρθωση μιτροειδούς βαλβίδος με χρήση ρομποτικού συστήματος            | <b>A. Panos (Greece)</b>      |

16:30 - 17:00 COFFEE BREAK

17:00 - 19:00 SESSION: AORTIC VALVE - TAVI | ΑΟΡΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ - ΤΑΒΙ

Moderators: **D. Dougenis, E. Pattakos, Em. Vavouranakis, K. Toutouzas, A. Malakoudis**

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Aortic leaflet reconstruction using xenopericardial patches: a single-centre retrospective cohort study             | Ανασύνθεση αορτικών γλωχίνων με χρήση αλλογενούς περικαρδιακού εμβαλώματος: Αναδρομική, σε βάθος ανάλυση των αποτελεσμάτων ενός κέντρου | <b>Z. Mitrev (FYROM)</b>       |
| AV repair versus replacement in terms of long term results  | Με βάση τα απώτερα αποτελέσματα: Πλαστική ή αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας   | <b>T. Athanasiou (UK)</b>      |
| Third generation transcatheter aortic valve implantations will increase in low risk patients                        | Η τρίτης γενιάς διακαθετηριακές αορτικές βαλβίδες θα τοποθετούνται με αυξανόμενο ρυθμό σε ασθενείς χαμηλού κινδύνου                     | <b>K. Spargias (Greece)</b>    |
| AVR with sutureless valves - State of the art   | Αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας με χρήση «sutureless» βαλβίδων. Σύγχρονη τεχνογνωσία  | <b>Th. Fischlein (Germany)</b> |
| The “Arise”study. Where do we stand?  | Η μελέτη “ARISE”. Πού θρισκόμαστε;  | <b>J. Pomar (Spain)</b>        |
| What do we know about the long-term durability of the transcatheter valves?   | Τι γνωρίζουμε για την μακροπρόθεσμη λειτουργικότητα των διακαθετηριακών βαλβίδων;   | <b>M. Thielmann (Germany)</b>  |
| Minimally invasive replacement of the aortic valve/root, ascending aorta and hemi arch via a mini right thoracotomy | Ελάχιστα επεμβατική αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας/ ρίζας, ανιούσας αορτής και ημιτόξου μέσω μικρής δεξιάς θωρακοτομής                 | <b>J. Lamelas (USA)</b>        |

19:30 OPENING CEREMONY

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

07:30 - 08:00 REGISTRATION

08:00 - 09:00 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: **A. Moniakis, A. Pigis**

**OP20** Θωρακοσκοπικές τμηματεκτομές πνευμονικού παρεγχύματος. Τριετής εμπειρία από το Λοντς - **K. Κωνσταντινίδης (UK)**

**OP21** Θωρακοσκοπική λοβεκτομή δίκνη μανικιού (sleeve) με τη μέθοδο της μίας οπής (uniportal vats) - Τεχνική και αποτελέσματα σειράς 79 ασθενών - **K. Soulitanis (China)**

**OP22** Ρομποτική χειρουργική θώρακος. Παρουσίαση σειράς 54 περιστατικών - **K. Κωνσταντινίδης (UK)**

**OP23** Θωρακοσκοπική χειρουργική εν εγρήγορση (awake vats) μέσω μίας θυρίδος (single port): Εφαρμογή σε 18 ασθενείς - **X. Χατζηπαντωνίου (Greece)**

**OP24** Η χρήση της ρομποτικής τεχνολογίας για την πραγματοποίηση επεμβάσεων θώρακα - Η εμπειρία μας - **A. Κρασάς (Greece)**

**OP25** Θωρακοσκοπικές εκτομές πνεύμονα με τη μέθοδο της μίας οπής (uniportal vats) χωρίς τη χρήση γενικής αναισθησίας (non-intubated). Παρουσίαση πρώιμων αποτελεσμάτων σειράς 9 ασθενών - **Zheng Hui (China)**

**OP26** Η εμπειρία της κλινικής μας στην πραγματοποίηση θωρακοχειρουργικών επεμβάσεων χωρίς ενδοτραχειακή διασωλήνωση (awake vats-nivats) - **A. Κρασάς (Greece)**

**OP27** Θωρακοσκοπική τμηματεκτομή με τη μέθοδο της μίας οπής (uniportal vats). Κλινική και ογκολογική έκβαση 100 διαδοχικών τμηματεκτομών - **K. Gioutsos (Switzerland)**

09:00 - 11:00 SESSION: PREOPERATIVE DIAGNOSTIC ASSESSMENT - STAGING - RESTAGING | ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΣΤΑΔΙΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΑΝΑΣΤΑΔΙΟΠΟΙΗΣΗ

Moderators: **P. Michos, S. Chlapoutakis**

Basic principles of preoperative cardiopulmonary reserve assessment of patients before undergoing pulmonary resection

Βασικές αρχές ελέγχου καρδιοαναπνευστικής εφεδρείας πριν από εκτομές πνευμονικού περεγχύματος

**A. Gogakos (Greece)**

PET-CT versus diffused MRI

PET-CT έναντι diffused MRI

**R. Efthymiadou (Greece)**

Transthoracic echo-guided biopsy with scan

Διενέργεια βιοψιών υπό απεικονιστική καθοδήγηση με αξονική τομογραφία

**D. Chourmouzi (Greece)**

Transthoracic echo-guided biopsy (CT)

Διενέργεια βιοψιών υπό απεικονιστική καθοδήγηση με **D. Oikonomou (Greece)** διαθωρακική υπερηχογραφία

Mediastinoscopy vs EBUS restaging. When? How? Who? Evaluation

Επανασταδιοποίηση με μεσοθωρακοσκόπηση έναντι ενδοβρογχικού υπέρηχου; Πότε; Πως; Ποιός; Αξιολόγηση

**N. Baltagiannis (Greece)**

Thursday 8<sup>th</sup> November 2018

Asclepius Hall



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| EBUS-guided biopsy   | Διενέργεια βιοψιών υπό απεικονιστική καθοδήγηση με ενδοβρογχικό υπέροχο  | <b>E. Zias</b> (Greece)           |
| Is preoperative or post resection bronchoscopy always necessary?   | Είναι απαραίτητη πάντα η άμεσα προεγχειρητική βρογχοσκόπηση και η άμεσα μετεγχειρητική βρογχοσκόπηση   | <b>D. Lioumpas</b> (Greece)       |
| 8 <sup>th</sup> edition NSCLC staging. What has changed? Where is it leading us?   | 8 <sup>η</sup> έκδοση σταδιοποίησης NSCLC. Τι άλλαξε, που μας κατευθύνει;  | <b>I. Gakidis</b> (Greece)        |
| <b>DISCUSSION:</b> A. Moniakis, A. Pigis   |  |                                   |
| <b>11:00 - 11:30 COFFEE BREAK</b>  |  |                                   |
| <b>11:30 - 13:30 SESSION: PLEURAL CAVITY   ΥΠΕΖΩΚΟΤΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ</b>   |  |                                   |
| Moderators: N. Thalassinos, I. Gakidis   |  |                                   |
| Patients with N2 disease must be considered for surgery  | Οι ασθενείς με N2 νόσο πρέπει να οδηγηθούν σε χειρουργική αντιμετώπιση   | <b>I. Opitz</b> (Switzerland)     |
| Surgical management of mesothelioma. Lessons learned from recent studies   | Χειρουργική διαχείριση του μεσοθηλίωματος. Τι μας διδάσκουν οι πρόσφατες μελέτες   | <b>I. Opitz</b> (Switzerland)     |
| Mesothelioma. Current research and experience from the United Kingdom  | Μεσοθηλίωμα: Τρέχουσα έρευνα και εμπειρία από το Ηνωμένο Βασίλειο  | <b>A. Nakas</b> (UK)              |
| Spontaneous pneumothorax: pleurectomy versus chemical or mechanical pleurodesis. Should there be a special pleural cavity outpatient clinic? | Αυτόματος πνευμοθώρακας: υπεζωκοτεκτομή έναντι χημικής ή/και μηχανικής πλευροδεσίας. Είναι αναγκαία η ύπαρχη εξειδικευμένου ιατρείου παθήσεων υπεζωκοτικής κοιλότητας? | <b>Em. Kapetanakis</b> (Greece)   |
| Video-assisted thoracic surgery (VATS) pleurodesis by hyperthermic intrathoracic chemotherapy (HITHOC)                                       | Θωρακοσκοπική πλευροδεσία με την εφαρμογή ενδοθωρακικής υπερθερμικής χημειοθεραπείας   | <b>Ath. Kleontas</b> (Greece)     |
| Spontaneous and traumatic chylothorax. Conservative or surgical treatment?   | Αυτόματος και τραυματικός χυλοθώρακας. Συντροπική ή επεμβατική αντιμετώπιση;   | <b>C. Prokakis</b> (Greece)       |
| Surgical palliation in the management of malignant pleural disease and effusions   | Χειρουργική παρηγορτική θεραπεία για την αντιμετώπιση κακοήθων πλευρικών συλλογών και παθήσεων   | <b>S. Tsagaropoulos</b> (Greece)  |
| The oncologist's role in the management of malignant pleural disease and effusions   | Ο ρόλος του ογκολόγου στην αντιμετώπιση κακοήθων πλευρικών συλλογών και παθήσεων   | <b>Ch. Emmanouilidis</b> (Greece) |
| <b>DISCUSSION:</b> L. Zellos, K. Vahlas  |  |                                   |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

14:30 - 16:30 SESSION: DIAPHRAGM, ESOPHAGUS, PERICARDIUM, CHEST TRAUMA | ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ, ΟΙΣΟΦΑΓΟΣ, ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ, ΤΡΑΥΜΑ ΘΩΡΑΚΟΣ

Moderators: C. Papakonstantinou, M. Gerazounis

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Newer views in surgery of the esophagus   | Νεότερες απόψεις στην χειρουργική του οισοφάγου   | J. Duffy (UK)           |
| Benign Tracheoesophageal fistula  | Καλοίθους αιτιολογίας τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο  | Ch. Foroulis (Greece)   |
| Diaphragmatic paralysis from phrenic nerve injury   | Παράλυση ημιδιαφράγματος μετά από κάκωση του σύστοιχου φρενικού νεύρου  | D. Mallios (Greece)     |
| Diaphragmatic hernias   | Διαφραγματοκήλες  | C. Stroubos (Greece)    |
| Dealing with constrictive pericarditis  | Διαχείριση συμπιεστικής περικαρδίτιδας  | K. Tsakiridis (Greece)  |
| Pericardiocentesis, subxiphoid pericardial or pleuro-pericardial window. Which technique is best in which case? | Περικαρδιοκέντηση, υποξιφοειδικό περικαρδιακό παράθυρο ή περικαρδιο-πλευρικό παράθυρο. Ποιο είναι καταλλόλοτερο και σε ποιες περιπτώσεις; | A. Dountsis (Greece)    |
| Surgical treatment of thoracic trauma depending on the affected intrathoracic organs                            | Χειρουργική αντιμετώπιση θωρακικού τραύματος ανάλογα με την τοπογραφική προσβολή των ενδοθωρακικών οργάνων                                | M. Klimatsidas (Greece) |

DISCUSSION: N. Anastasiou, K. Iliadis

16:30 - 17:00 COFFEE BREAK

17:00 - 18:00 SESSION: MEDIASTINUM | ΜΕΣΟΘΩΡΑΚΙΟ

Moderators: D. Mikroulis, G. Athanasiadis

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Thymectomy for the management of myasthenia Gravis. Does the open approach confer the best results for long term remission? | Θυμεκτομή για την αντιμετώπιση της μυασθένειας Gravis. Η ανοιχτή προσπέλαση P. Filosso (Italy) αποφέρει τα καλύτερα μακροχρόνια αποτελέσματα; |                         |
| Current status of VATS and robotic thymectomies. Discuss tips and tricks with the expert                                    | Τρέχουσες θωρακοσκοπικές και ρομποτικές τεχνικές θυμεκτομής. Συζήτηση συμβουλών και τεχνασμάτων με τον ειδικό                                 | N. Panagiotopoulos (UK) |
| Mediastinal tumors, preoperative planning and surgical indications  | Νεοπλάσματα του μεσοθωρακίου. Προεγχειρητική προσέγγιση και χειρουργικές ενδείξεις  | E. Koletsis (Greece)    |
| Surgical treatment of complex mediastinal tumors  | Χειρουργική θεραπεία περίπλοκων μεσοθωρακικών νεοπλασμάτων  | D. Filippou (Greece)    |

DISCUSSION: K. Iliadis, S. Moraitis

Asclepius Hall

Thursday 8<sup>th</sup> November 2018



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

18:00 - 19:00 SESSION: RESIDENTS IN THORACIC SURGERY | ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΙ ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Moderators: **Ch. Foroulis, A. Chevas**

Residency training in Greece. Logbook. Training procedure Θέσεις ειδίκευσης στην Ελλάδα. Logbook. Εκπαιδευτική διαδικασία

**Em. Kapetanakis**  
(Greece)

Residency training in UK Ειδικότητα στο Ηνωμένο Βασίλειο

**N. Kostoulas** (UK)

After the title of "Thoracic Surgeon" what? Επιλογές εργασίας μετά την απόκτηση του τίτλου ειδικότητας

**I. Alexiou** (Greece)

DISCUSSION: **G. Tagarakis, Ath. Kleontas**

19:30 OPENING CEREMONY - HIPPOCRATES HALL

Asclepius Hall

Thursday 8<sup>th</sup> November 2018

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

### 07:30 - 08:00 REGISTRATION

### 08:00 - 10:00 WORKSHOP: MINIMALLY INVASIVE CARDIAC SURGERY THROUGH RIGHT MINI THORACOTOMY THEORETICAL PART

Moderator: Th. Kofidis

Intro: Setup, Instrumentation, cannulation and myocardial protection

Th. Kofidis (Singapore)

The Mitral Valve

F. Van Praet (Belgium)

The Aortic Valve

J. Lamelas (USA)

MICS and hybrid CABG

M. Lemma (China)

Tips and pitfalls. Case scenarios:

Th. Kofidis (Singapore)

Discussion/Panel, Q+A

The entire panel

Station A: MVR (4 stations)

All

### 11:00 - 11:30 COFFEE BREAK

### 10:00 - 12:30 WORKSHOP: MINIMALLY INVASIVE CARDIAC SURGERY THROUGH RIGHT MINI THORACOTOMY PRACTICE PART

Moderators: Th. Kofidis

Tutors: Whoever can be assigned from the panel above

Station A: MVR (4 stations): 2 groups, 45 min hour, rotate (B' group)

Station B: MICS CABG (1 station) for the whole group

All

Station C: Digital MICS MVR simulator, presentation and short 5 min runs for all candidates

### 13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

### 14:30 - 16:30 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: P. Azariades, A. Chantzis, P. Sfyridis, P. Zografos, P. Schoretsanitis

**OP36** Η μετάβαση από βαθειά υποθερμία σε νορμοθερμία, για την αντιμετώπιση των TAPVDS - S. Loggos (UK)

**OP37** Στένωση ισθμού αορτής σε νεογνά βάρους μικρότερου από 2,5 kg: Άμεσα και μεσοπρόθεσμα αποτελέσματα χειρουργικής διόρθωσης - Γ. Καλαβρουζιώτης (Greece)

**OP38** Θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις στα παιδιά - A. Kallikourdis (Greece)

**OP39** Ενδοπερικαρδιακό τεράτωμα σε παιδιά: περιγραφή δύο περιπτώσεων - Γ. Καλαβρουζιώτης (Greece)

**OP40** Μετεγχειρτικές επιπλοκές μετά από καρδιοχειρουργική επέμβαση σε παιδιατρικούς ασθενείς με συγγενείς καρδιοπάθειες - M. Πράπα (Greece)

**OP41** Πρώιμη χειρουργική σύγκλιση μεγάλου μεσοκοιλιακού ελλειμματος σε παιδιά με χαμηλό βάρος γέννησης και πλικία κάτω των 7 μηνών - Δ. Μπόμπος (Greece)

**OP42** Neonatal aortic coarctation repair: early and midterm results - A. Kallikourdis (Greece)

**OP43** Η εκλεκτική εγκεφαλο-μυοκαρδιακή άρδευση στη χειρουργική του αορτικού τόξου στα νεογνά - Π. Σφυρίδης (Greece)

Galinos Hall

Thursday 8<sup>th</sup> November 2018



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

**OP44** Αποκατάσταση διακεκομένου αορτικού τόξου τύπου I με δεξιό αορτικό τόξο, ατελή αγγειακό δακτύλιο και μεγάλη μεσοκοιλιακή επικοινωνία σε πρόωρο, λιποβαρές νεογόνο - **Δ. Μπόμπος** (Greece)

**OP45** Vascular rings - Aortic arch abnormalities. Experience of a single centre for more than 30 years - **A. Kallikourdis** (Greece)

**OP46** Χειρουργική αντιμετώπιση καρδιακών όγκων σε παιδιατρικούς ασθενείς. Παρουσίαση περιστατικών κατά την περίοδο 1998-2018 - **S. Logos** (UK)

**OP47** Complete atrioventricular septal defect, Down syndrome - **V. Sakalov** (Ukraine)

**OP48** Τετραλογία Fallot με υποπλαστική δεξιά κοιλία - Πρώιμη χειρουργική διόρθωση σε ένα χρόνο σε παιδιά ηλικίας έως 7 μηνών - **Δ. Μπόμπος** (Greece)

**OP49** Surgical treatment of echinococcal cysts of the heart and lungs in children - **A. Kallikourdis** (Greece)

**OP50** 10 years follow up of patients with repaired aortic coarctation - **N. Hakim** (Greece)

**OP51** Οι παρηγορητικές επεμβάσεις στη χειρουργική των συγγενών καρδιοπαθειών. Δεδομένα από την ευρωπαϊκή βάση δεδομένων συγγενών καρδιοπαθειών της ECHSA (European Congenital Heart Surgeons Association Congenital Database) - **E. Πρωτόπαπας** (Greece)

16:30 - 17:00 COFFEE BREAK

17:00 - 19:00 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: **D. Angouras, G. Lazopoulos, I. Toumboulis, L. Papastavrou, D. Karagiannis**

**OP52** Γενετική διερεύνηση των αορτοπαθειών στον ελληνικό πληθυσμό - **Π. Γουρζή** (Greece)

**OP53** Ανάπτυξη αιματολογικής διαγνωστικής και προγνωστικής δοκιμασίας για τα ανευρύσματα της ανιούσας θωρακικής αορτής - **Σ. Τούμπουλης** (Greece)

**OP54** Ποιός ο ρόλος των β-αναστολέων στη φαρμακευτική αγωγή των ανευρυσμάτων της ανιούσας θωρακικής αορτής; Νέα μοριακά δεδομένα που ενισχύουν το ρόλο τους - **I. Τούμπουλης** (Greece)

**OP55** Η μελέτη της επίδρασης των αναστολέων των μεταλλοπρωτεΐνασών στη φλεγμονώδη αντίδραση του τοιχώματος της κατιούσης θωρακικής αορτής - **B. Ανδρουτσοπούλου** (Greece)

**OP56** Ο ρόλος της τροπονίνης ως προγνωστικός δείκτης σε παιδιατρικούς ασθενείς μετά από καρδιοχειρουργική επέμβαση - **M. Πράπα** (Greece)

**OP57** Η χρήση του συστήματος angio vac - **H. Σαμιώτης** (Greece)

**OP58** Physical activity levels and self-efficacy of greek children with congenital heart disease compared to their healthy peers - **D. Moschovi** (Greece)

**OP59** Τοπογραφική διαφοροποίηση της αντοχής των ανευρυσμάτων ανιούσας θωρακικής αορτής στην επέκταση του διαχωρισμού - **D. Angouras** (Greece)

**OP60** An anticalcification treatment for implantable biological tissues using Calcitonin - **A. Agathos** (Greece)

**OP61** Η μελέτη της επίδρασης της περινδοπρίλης στην έκφραση της μεταλλοπρωτεΐνασης -9 του αορτικού τοιχώματος, στην αορτική διάμετρο και στο μέσο πάχος της αθηρωματικής πλάκας, σε πειραματικό μοντέλο δημιουργίας ανευρύσματος της κατιούσης θωρακικής αορτής - **B. Ανδρουτσοπούλου** (Greece)

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

**OP62** The influence of cardiolipin on atherosclerosis of coronary arteries in diabetic patients - **V. Marmarelli** (Greece)

**OP63** Ντελίριο σε ασθενείς υψηλού κινδύνου μετά από καρδιοχειρουργική επέμβαση: Ο ρόλος της δεξημετομετάδοσης - **A. Πετρουλάκη** (Greece)

**OP64** Ο ρόλος των ανοσοσυμπλεγμάτων στην αθηρογένεση - **A. Τσανταρίδου** (Greece)

**OP65** Επίδραση του ανταγωνισμού των υποδοχέων της ρυανοδίνης μέσω χορήγησης dantrolene sodium στη βλάβη επαναιμάτωσης του μυοκαρδίου. Πειραματική μελέτη - **H. Σαμιώτης** (Greece)

**OP66** Αντιμετώπιση ασθενούς με νόσο στελέχους σε έδαφος νόσου Μογαμογα - **Γ. Λαζόπουλος** (Greece)

**OP67** Μελέτη των επιπέδων τροπονίνης I μετά από μεγάλες επεμβάσεις θώρακος και κοιλίας σε ασθενείς με κακοήθεια - **M. Δ. Τσιμπινός** (Greece)

19:30

OPENING CEREMONY - HIPPOCRATES HALL

Galinos Hall

Thursday 8<sup>th</sup> November 2018



## 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

07:30 - 08:00 REGISTRATION

08:00 - 09:30 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: **N. Bouboulis, B. Filias, P. Artemiou, V. Androutsopoulos, V. Patris**

**OP83** Νέας γενιάς, ανθεκτικές βιοπροσθετικές αορτικές βαλβίδες διατεινόμενου σκελετού: Παρουσίαση των πρώτων περιστατικών στην Ελλάδα - **Β. Κόλλιας** (Greece)

**OP84** Κλινικά και αιμοδυναμικά στοιχεία από την εμφύτευση των πρώτων 65 Perceval S αορτικών βαλβίδων στο Γ.Ν. Αθηνών «Ιπποκράτειο» - **N. Μπικούσης** (Greece)

**OP85** Επιδιόρθωση της αορτικής βαλβίδας με εσωτερική δακτυλιοπλαστική ταυτόχρονα με αποκατάσταση ανευρυσμάτων ανιούσης αορτής - **B. Καμνιώτης** (Greece)

**OP86** Διεγχειρητική ρήξη της αορτοκοιλιακής συμβολής στην αντικατατάσταση της αορτικής βαλβίδας - **Θ. Μαρίνος** (Greece)

**OP87** Αντικατατάσταση της αορτικής βαλβίδας για την θεραπεία του συνδρόμου Heyde - **Β. Κόλλιας** (Greece)

**OP88** Ελάχιστα επεμβατική αντικατατάσταση αορτικής βαλβίδας με μερική στερνοτομή - **Δ. Αγγουράς** (Greece)

**OP89** Διαορτική εκτομή μεσοκοιλιακού διαφράγματος κατά τη διάρκεια χειρουργικής αντικατατάστασης αορτικής βαλβίδας με σοβαρή στένωση: Παρουσίαση 19 περιστατικών - **Γ. Ντόντος** (Greece)

**OP90** Είναι ασφαλής η αντιμετώπιση των εκφυλισμένων χειρουργικών βαλβίδων με την διακαθετηριακή τεχνική της βαλβίδας μέσα στη βαλβίδα (VIV); Η ελληνική εμπειρία - **X. Κωτούλας** (Greece)

**OP91** Εμφύτευση αορτικών βαλβίδων ταχείας έκπτυξης σε συνδυασμό με αντικατατάσταση μιτροειδούς ή εμφύτευση δακτυλίου τριγλώχινας - **Β. Κόλλιας** (Greece)

**OP92** Επιδιόρθωση μιτροειδούς βαλβίδας στην ανεπάρκεια ισχαιμικής αιτιολογίας: Εφικτή η επίτευξη καλών αποτελεσμάτων - **Γ. Σάρλης** (Greece)

**OP93** Σύγκριση πημ-ακάμτου και ακάμπτου προσθετικού δακτυλίου στη χειρουργική της λειτουργικής ανεπάρκειας της τριγλώχινας - Πρώιμα αποτελέσματα - **N. Νικολαΐδης** (Greece)

**OP94** Μεσοπρόθεσμα αποτελέσματα των βιοπροσθετικών αορτικών βαλβίδων ταχείας έκπτυξης σε 5 1 ασθενείς υψηλού χειρουργικού κινδύνου - **Β. Κόλλιας** (Greece)

09:30 - 11:00 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: **D. Protoperos, K. Spiliopoulos, B. Panagiotakopoulos, P. Antonitsis, II. Samiotis**

**OP95** Αρχική εμπειρία με χρήση ενός νέου δακτυλίου επιδιόρθωσης μιτροειδούς βαλβίδας ειδικά σχεδιασμένου για την απλοποίηση του υπολογισμού του μήκους των τεχνητών τενοντίων χορδών (LivaNova Memo 3D ReChord) - **P. Τσίνας** (Greece)

**OP96** Age 80 years or higher is not a risk factor for midterm survival after aortic valve replacement - **K. Katsavrias** (Greece)

**OP97** 17 Years of clinical experience with surgical ventricular restoration (SVR). Comparison of Dor and Modified Linear Closure techniques - **D. Karangelis** (Greece)

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

**OP98** Aortic arch reconstruction; Are hybrid debranching procedures a good choice? - **N. Papakonstantinou** (Greece)

**OP99** Ανοικτή χειρουργική αντιμετώπιση επιπλοκών ενδαγγειακών θωρακικών και κοιλιακών προθέσεων (tevar & evar): Εμπειρία ΚΘΧ Κλινικής Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» - **K. Σπολιωτόπουλος** (Greece)

**OP100** Η χρήση συσκευής τοπικής αρντικής πίεσης μετά από καρδιοχειρουργική επέμβαση - **H. Σαμιώτης** (Greece)

**OP101** Renal tumors with cavoatrial extension: Long term results - **P. Dedeilias** (Greece)

**OP102** Frozen elephant trunk; An alternative surgical weapon against extensive thoracic aorta disease. A 3-year meta-analysis - **N. Papakonstantinou** (Greece)

**OP103** Η θέση της τεχνικής Frozen Elephant Trunk (FET) στην χειρουργική αντιμετώπιση των οξεών αορτικών συνδρόμων. Η Εμπειρία ενός κέντρου - **A. Μακρυγιάννη** (Greece)

**OP104** Μακροχρόνια αποτελέσματα χειρουργικής αντιμετώπισης της λοιμώδους ενδοκαρδίτιδας - **P. Αντωνίτσης** (Greece)

**OP105** Pre-Tavi planning CT. How we do it? - **N. Lama** (Greece)

**OP106** Surgical explantation of trancatheter aortic valve implanted prosthesis report of three cases - **K. Spiliopoulos** (Greece)

11:00 - 11:30 COFFEE BREAK

11:30 - 13:30 SESSION: HELLENIC SOCIETY OF CARDIOVASCULAR NURSING | ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ



1<sup>st</sup> Round Table | 1<sup>ο</sup> Στρογγυλό Τραπέζι

Transcatheter methods / Minimally invasive methods | Διακαθετηριακές μέθοδοι / Ελάχιστα επεμβατικές μέθοδοι

Moderators: **A. Theodorakopoulou, I. Chiotellis**



Με την υποστήριξη

Hybrid surgery. Revolution in cardiology care Υβριδικό Χειρουργείο. Επανάσταση στην Καρδιολογική φροντίδα, πρόκληση για τον Νοσολευτή

**N. Koufakis** (Greece)

Special features & techniques in Mitraclip MV repair

Ιδιαιτερότητες και τεχνικές στη Διαδερμική επιδιόρθωση της μιτροειδούς βαλβίδας(mitra-clip)

**S. Giannou** (Greece)

Balloon pulmonary angioplasty in chronic thromboembolic pulmonary hypertension

Αγγειοπλαστική πνευμονικών αρτηριών

**S. Linardos** (Greece)

Complications in the cathlab. The role of education in their handling

Επιπλοκές στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο. Ο ρόλος της εκπαίδευσης στην αντιμετώπισή τους

**C. Passali** (Greece)

2<sup>nd</sup> Round Table | 2<sup>ο</sup> Στρογγυλό Τραπέζι  
Cardiac Surgery ICU | Καρδιοχειρουργική ΜΕΘ

Moderators: **I. Voutoufianaki, C. Panagiotou**

Hygeia Hall

Thursday 8<sup>th</sup> November 2018



## 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

Predicting the outcome in a cardiac surgical ICU Προβλέποντας την έκβαση σε **T. Exarchopoulos** μια καρδιοχειρουργική ΜΕΘ (Greece)

Frequency of arrhythmias after cardiac surgery operations and their impact in the length of stay Συχνότητα αρρυθμιών μετά από καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις και συσχέτιση με το χρόνο νοσηλείας **D. Papachristou** (Greece)

Cardiac arrest in cardiac surgery ICU Καρδιακή ανακοπή στην καρδιοχειρουργική ΜΕΘ **D. Aragiannis** (Greece)

Assist Devices and nursing management in the cardiac surgical ICU Μηχανήματα υποστήριξης τεχνητής καρδιάς. Παρακολούθηση στην καρδιοχειρουργική ΜΕΘ **D. Doubou** (Greece)

### POSTER PRESENTATION HELLENIC SOCIETY OF CARDIOVASCULAR NURSING

13:45 - 14:00 (e-PP107, e-PP115, e-PP114, e-PP113, e-PP111, e-PP112, e-PP110, e-PP109, e-PP108)

13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

### 14:30 - 16:30 SESSION: HELLENIC SOCIETY OF CARDIOVASCULAR NURSING | ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ



Με την υποστήριξη  
**ENE**  
ΕΝΟΣΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΕΛΛΑΣΟΣ

#### 3<sup>rd</sup> Round Table | 3<sup>ο</sup> Στρογγυλό Τραπέζι

Acute Thoracic Pain Management | Η αντιμετώπιση του οξύ θωρακικού πόνου από την πλευρά των υγειονομικών

Moderators: **E. Stamatopoulou, M. Kapella**

Pre-hospital acute chest pain management Η αντιμετώπιση του θωρακικού πόνου προνοσοκομειακά **P. Koukopoulos** (Greece)

Management in the Emergency Room Η αντιμετώπιση του θωρακικού πόνου στο ΤΕΠ **K. Tsoni** (Greece)

Management in the Cath lab Η αντιμετώπιση στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο **L. Vallianatou** (Greece)

Surgical approaches to acute thoracic pain Η χειρουργική αντιμετώπιση **M. Georgiou, S. Moraitis** (Greece)

#### 4<sup>th</sup> Round Table | 4<sup>ο</sup> Στρογγυλό Τραπέζι Vascular / Thoracic | Αγγειό / Θωρακοχειρουργική

Moderators: **V. Papagiannaki, S. Linardos**

Carotid disease. Interventional Therapies in the cathlab Νόσος καρωτίδων. Αντιμετώπιση στο εργαστήριο **V. Kriki** (Greece)

Endovascular grafts. Nursing care Ενδοαυστηρά μοσχεύματα. Νοσηλευτική παρέμβαση **E. Sotiropoulou** (Greece)

Drainage tube insertion Τοποθέτηση σωλήνα κλειστής παροχέτευσης θώρακα **A. Sfetsou** (Greece)

Minimal thorascopic interventions Θωρακοσκοπικές επεμβάσεις δια μίας οπής **F. Ntomouchtsi** (Greece)

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

16:30 - 17:00 COFFEE BREAK

17:00 - 19:00 SESSION: SCIENTIFIC SOCIETY OF HELLENIC MEDICAL STUDENTS |  
ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε.)

Moderators: G. Zografos, K. Anastasiadis, E. Georgopoulou, K. Vamvakaris,  
S. Prapas



|   |   |  |
|---|---|--|
| 3D printing the human body  | Εκτυπώνοντας το ανθρώπινο σώμα  | A. Papanikolaou,<br>S. Nasikas /<br>S. Taraviras (Greece)  |
| Re-programming the human brain  | Τεχνητή Νοημοσύνη   | N. Karvelas,<br>E. Papoutsi, I. Daras<br>G. Stamos (Greece)  |
| Novel non-surgical treatments. "Invisible... surgery"                                 | Χειρουργώντας... αόρατα!  | Ch. Drosos,<br>A. Iliadou, G. Lales,<br>D. Sarris, E. Tsotridou<br>/ G. Tsoulfas &<br>K. Anastasiadis (Greece) |
| Usain Bolt vs Chuck Hull  | Usain Bolt έναντι Chuck Hull  | G. Kalousis,<br>V. Antonopoulos /<br>K. Malizos (Greece)   |
| Personalized prevention and treatment   | Εξατομικευμένη πρόληψη και θεραπεία   | E. Kaplani /<br>M. Konstanti (Greece)  |
| Healing   | Ίασην   | Th. Ntetsika /<br>I. Dimoliatis (Greece)   |
| Bioethics   | Βιονθική  | S. Zafiroopoulos,<br>A. Manafis,<br>L. - K. Kovatsi,<br>V. Tarlatzis (Greece)                                  |
| Provision of the cardiothoracic care in the year 2030. Who will be the beneficiaries? | Παροχή καρδιοχειρουργικής περίθαλψης το έτος 2030.<br>Ποιοί θα είναι οι δικαιούχοι; | M. Argiriou (Greece)   |

19:30

OPENING CEREMONY - HIPPOCRATES HALL

Hygeia Hall

Thursday 8<sup>th</sup> November 2018



## Program at a Glance

**Friday 9<sup>th</sup> November 2018**

| Time        | HIPPOCRATES HALL  | ASCLEPIUS HALL                        | GALINOS HALL  | HYGEIA HALL   |
|-------------|---|---------------------------------------|---|---|
| 08:00-09:00 | Abstracts Presentation  | Techniques in Lung Surgery            | 08:30-11:00<br><b>WORKSHOP</b><br>Hands on Workshop in Congenital Heart Surgery |   |
| 09:00-10:00 | Joint Session with the European Society for Cardiovascular Surgery (E.S.C.V.S.) |                                       |   | Abstracts Presentation Cardiac  |
| 10:00-11:00 | 2018 ISMICS WORKSHOP Cardiac Surgery - Session A                                | 2018 ISMICS WORKSHOP Thoracic Surgery |   | Abstracts Presentation Thoracic   |
| 11:00-11:30 | Coffee Break  | Coffee Break                          | Coffee Break  | Coffee Break  |
| 11:30-13:30 | 2018 ISMICS WORKSHOP Cardiac Surgery - Session B                                | Surgery of Lung Neoplasms             | Abstracts Presentation  | Challenges in the Management of Congenital Cardiac Defects - Difficult Problems in Valve Repair for Children                  |
| 13:30-14:30 | Lunch Break<br>Diaspora Session   | Lunch Break                           | Lunch Break   | Lunch Break   |
| 14:30-16:30 | Coronary Artery Disease   | Complex Thoracic Tumor Surgery        | WORKSHOP<br>Johnson & Johnson   | Transcatheter and Hybrid Approaches for Congenital Heart Disease - Challenges in the Management of Congenital Cardiac Defects |
| 16:30-17:00 | Coffee Break  | Coffee Break                          | Coffee Break  | Coffee Break  |
| 17:00-19:00 | Valves  | Treating Lung Surgery Complications   | WORKSHOP<br>Johnson & Johnson   | Arrhythmias   |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

### 08:00 - 09:00 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: M. Argiriou, P. Artemiou, Th. Theologou, Ch. Georgiou  
K. Katsavrias

**OP08** Evaluation of decreasing of the perfusion of left ventricle using stress-rest MSG gated SPECT-CT - **M.V. Satyr** (Ukraine)

**OP09** Middle and long term results of endovascular repair and re-rooting of the aortic arch vessels for treating aortic arch pathologies, **F. Eforakopoulos** (Greece)

**OP10** Repair of thoraco-abdominal aneurysms using aortic clamp or with DHCA. Neurological events and mortality after twenty years. The Liverpool experience - **K. Abelian** (UK)

**OP11** Benefits of minimally invasive rapid deployment aortic valve replacement - **C.P. Koutsogiannidis** (UK)

**OP12** Comparison of pain in the early post-operative period using VAS score in patients after cardiac surgery who had minimally invasive incisions vs full median sternotomy - **K.A. Kara** (Turkey)

**OP13** Is oliguria during cardiopulmonary bypass predictive of postoperative acute kidney injury? - **T. Barriat** (Belgium)

**OP14** Cardiac computed tomography guided sizing of sutureless aortic valves - **M.C. Wyler von Ballmoos** (USA)

### 09:00 - 10:00 SESSION: JOINT SESSION WITH THE EUROPEAN SOCIETY FOR CARDIOVASCULAR SURGERY (E.S.C.V.S.) | ΚΟΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΜΕ THN EUROPEAN SOCIETY FOR CARDIOVASCULAR SURGERY (ESCVS)

Moderators: T. Folliguet, L. Davidovic, M. Thielmann, E. Demirsoy, K. Tsakiridis

How will cardiac surgeons, vascular surgeons and cardiologists cooperate in the future? Should there be any change in the education process?

Πώς καρδιοχειρουργοί, αγγειοχειρουργοί και καρδιολόγοι θα συνεργάζονται στο μέλλον. Θα πρέπει να αλλάξει κάτι στην εκπαίδευση;

**D. Palombo** (Italy)

Teaching operative cardiac surgery in the modern era: Expectations and challenges

Διδάσκοντας την εγχειρητική των επεμβάσεων καρδιάς στην σύγχρονη εποχή: Προσδοκίες και προκλήσεις

**G. Tolis** (USA)

Can MV repair be simplified further?

Μπορεί η επιδιόρθωση της μιτροειδούς να απλοποιηθεί ακόμα περισσότερο;

**F. Doguet** (France)

TAI: Is carotid approach the second option?

Αποτελεί η προσέγγιση μέσω της καρωτίδας την δεύτερη επιλογή για διενέργεια TAI;

**T. Folliguet** (France)

### 10:00 - 11:00 SESSION: 2018 ISMICS WORKSHOP: CARDIAC SURGERY - SESSION A | 2018 ISMICS WORKSHOP: ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α

GREETING FROM ISMICS PRESIDENT N. Ad

GREETING FROM HCTSS PRESIDENT S. Prapas

Moderators: A. Cheung, P. Suwalski, B. Akpinar, G. Geroulakos, Ch. Kotoulas

Minimally invasive surgical treatment of AF

Ελάχιστα επεμβατική χειρουργική θεραπεία της κολπικής μαρμαρυγής

**N. Ad** (USA)





# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| Minimally invasive and hybrid surgery of aortic arch aneurysms   | Ελάχιστα επεμβατική και υβριδική χειρουργική ανευρυσμάτων αορτικού τόξου   | <b>M. Shrestha</b> (Germany)   |
| Hybrid coronary revascularization  | Υβριδική στεφανιαία επαναιμάτωση   | <b>N. Bonaros</b> (Austria)    |
| MICS CABG: Tips, pitfalls  | Ελάχιστα επεμβατική στεφανιαία παράκαμψη: Τεχνάσματα και παγίδες   | <b>Th. Kofidis</b> (Singapore) |
| <b>11:00 - 11:30 COFFEE BREAK</b>  |  |                                |
| <b>11:30 - 13:30 2018 ISMICS WORKSHOP: CARDIAC SURGERY - SESSION B   2018 ISMICS WORKSHOP: ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β</b>                              |  |                                |
| <b>Moderators:</b> <b>N. Ad, D. Tousoulis, S. Papas, K. Anastasiadis, K. Chryssagis</b>  |  |                                |
| ISMICS logo  |  |                                |
| Minimally invasive access for aortic valve surgery   | Ελάχιστα επεμβατικές προσπελάσεις χειρουργικής της αορτικής βαλβίδος   | <b>M. Glauber</b> (Italy)      |
| Minimally invasive MV repair and MV repair maze without X clamp  | Λάχιστα επεμβατική επιδιόρθωση μιτροειδούς βαλβίδας, μόνης ή σε συνδυασμό με τεχνική Maze χωρίς αποκλεισμό της αορτής  | <b>P. Massimiano</b> (USA)     |
| Minimally invasive access for mitral valve surgery   | Ελάχιστα επεμβατικές προσπελάσεις χειρουργικής της μιτροειδούς βαλβίδος  | <b>J. Lamelas</b> (USA)        |
| Current transcatheter interventions for Aortic and Mitral Valves, future perspectives  | Σύγχρονες διακαθετηριακές παρεμβάσεις στην αορτική και μιτροειδή βαλβίδα, και οι μελλοντικές προοπτικές τους   | <b>A. Cheung</b> (Canada)      |
| AF ablation and Left Atrial appendage obliteration via a thoracoscopic approach  | Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής και σύγκλειση ωτίου αριστερού κόλπου με θωρακοσκοπική προσπέλαση  | <b>P. Suwalski</b> (Poland)    |
| Robotic Cardiac Surgery. State of the art  | Ρομποτικές χειρουργικές επεμβάσεις καρδιάς. Σύγχρονη τεχνογνωσία   | <b>H. Balkhy</b> (USA)         |
| Limitations in TAVI, Valve in Valve aortic, Valve in Valve Mitral. Solutions with the use of «Valve cracking», «Basilica procedure» and Lampoon technique» | Περιορισμοί της TAVI, σε περιπτώσεις VinV στην αορτική και μιτροειδική θέση. Λύσεις με την χρήση των τεχνικών «Valve cracking», «Basilica procedure» και «Lampoon technique» | <b>J. Kempfert</b> (Germany)   |
| Endo radial / Vein guidelines  | Κατευθυντήριες οδηγίες για ενδοσκοπική λήψη κερκιδικής αρτηρίας ή φλεβικού μοσχεύματος   | <b>F. Ferdinand</b> (USA)      |

**13:30 - 14:30 LUNCH BREAK**

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

### 13:30 - 14:30 DIASPORA SESSION

Moderators: J. Tatoulis, D. Dougenis, G. Athanasiadis, G. Tolis, K. Papagiannopoulos

- Reporting 2014-2018
- Perspectives - Future activities planning 2018-2020
- Election of new vice president and secretary general

### 14:30 - 16:30 SESSION: CORONARY ARTERY DISEASE | ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ

Moderators: J. Tatoulis, N. Bonaros, I. Chlorogiannis, S. Ziabakhsh-Tabary, A. Magginas

Viability evaluation of myocardium with stress echo in patients with poor E.F., as a prognostic factor in decision making

Έλεγχος βιωσιμότητας μυοκαρδίου με stress echo σε ασθενείς με χαμπλό κλάσμα εξώθησης ως προγνωστικός παράγοντας στη γκρίζα ζώνη των αποφάσεων

**St. Karagiannis**  
(Greece)

The swedish experience of saphenous vein preparation for better long-term patency

Η Σουηδική εμπειρία της πρετοιμασίας της σαφνών φλέβας για καλύτερη μακροχρόνια βατότητα

**D. Ramos De Souza**  
(Sweden)

Arterial revascularization: Tips and tricks in the use of both IMAs and radial artery

Αρτηριακή επαναιμάτωση: Συμβουλές και τεχνάσματα στην χρήση των δυο μαστικών και της κερκιδικής αρτηρίας

**T. Kieser** (Canada)

Anaortic (OPCAB, aorta non-touch) coronary revascularization in high risk patients

Επαναιμάτωση του μυοκαρδίου σε πάλλουσα καρδιά, χωρίς χειρισμούς στην αορτή, σε υψηλού κινδύνου ασθενείς

**S. Prapas** (Greece)

Moderate to severe coronary artery stenosis: Is there any differentiation in revascularization options of the left and right coronary bed?

Μέτρια προς σοβαρή στένωση στεφανιάσιου αγγείου: Διαφοροποιούνται οι επιλογές επαναιμάτωσης μεταξύ αριστερού και δεξιού στεφανιάσιου δικτύου;

**J. Tatoulis** (Australia)

Coronary Endarterectomy. Does it affect the long term results? Tips & Tricks

Ενδαρτηρεκτομή στεφανιάσου αγγείου. Επηρεάζει την μακροπρόθεσμη έκβαση; Συμβουλές και τεχνάσματα

**H. Jakob** (Germany)

Sequential anastomosis in Y-BITA grafts, right and safe use

Κατά συνέχεια αναστομώσεις σε συνθετικά Y-BITA μαστεύματα. Ορθή και ασφαλής χρήση

**M. Diena** (Italy)

OPCAB using the "Zamvar stich"

Στεφανιάσια επαναιμάτωση σε πάλλουσα καρδιά με χρήση "Zamvar stich"

**V. Zamvar** (UK)

### 16:30 - 17:00 COFFEE BREAK

Hippocrates Hall

Friday 9<sup>th</sup> November 2018



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

17:00 - 19:00 SESSION: VALVES | ΒΑΛΒΙΔΕΣ

Moderators: J. Lamelas, I. Fessatidis, A. Antoniou, A. Trikas, K. Triantafyllou

Surgical treatment of ischaemic cardiomyopathy with functional mitral regurgitation. Why? When? How?

Χειρουργική αντιμετώπιση ισχαιμικής μυοκαρδιοπάθειας με λειτουργική ανεπάρκεια μιτροειδούς; Γιατί; Πότε; Πως;

**M. Borger** (Germany)

Non ischaemic - cardiomyopathy with functional mitral regurgitation. Are results better with the use of mitraclip?

Μη ισχαιμική μυοκαρδιοπάθεια με λειτουργική ανεπάρκεια μιτροειδούς. Καλύτερη η έκβαση με τοποθέτηση mitraclip;

**V. Ninios** (Greece)

Superiority of surgical treatment. When do I choose replacement versus repair?

Η χειρουργική αντιμετώπιση υπερέχει. Πότε θα επιλέξω την αντικατάσταση έναντι της επιδιόρθωσης;

**A. Pitsis** (Greece)

MV Repair in Barlow's disease made simple

Απλουστεύοντας την επιδιόρθωση της μιτροειδούς βαλβίδας στην νόσο του Barlow

**R. De Paulis** (Italy)

Valves endocarditis. Indications and timing of surgical treatment

Ενδοκαρδίτιδα καρδιακών βαλβίδων. Ενδείξεις και κατάλληλος χρόνος χειρουργικής αντιμετώπισης

**M. Di Mauro** (Italy)

Multi-valve operations on Octogenarians. When is too much too much?

Εγχειρίσεις επί πολλαπλών βαλβίδων σε υπερήλικες. Πότε θα πρέπει να μην υπερβαίνουμε τα όρια;

**G. Tolis** (USA)

Designing a comprehensive minimally invasive mitral valve surgery program: Results after 1.000 cases

Χτίζοντας ένα πρόγραμμα ελάχιστα επεμβατικής χειρουργικής της μιτροειδούς βαλβίδος: Αποτελέσματα μετά από 1.000 περιστατικά

**L. Mueller** (Austria)

Potential and limitation of plication technique for mitral regurgitation

Προοπτικές και περιορισμοί της τεχνικής πτύχωσης για την επιδιόρθωση ανεπάρκειας μιτροειδούς

**H. Takemura** (Japan)

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

### 08:00 - 10:00 SESSION: TECHNIQUES IN LUNG SURGERY | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ

Moderators: G. Athanasiadis, G. Papavassiliou

Open approach. Is it still competitive?

Ανοιχτή προσπέλαση. Είναι ακόμα ανταγωνιστική έναντι των ελάχιστα επεμβατικών τεχνικών;

A. Lioulas (Greece)

Thoracoscopic versus open anatomic lung resection for primary malignancy

Θωρακοσκοπική έναντι ανοιχτής ανατομικής εκτομής πνευμονικού παρεγχύματος για την αντιμετώπιση πρωτοπαθών κακοθειών

L. Toufektsian (Greece)

Thoracoscopic access via two or more holes. Techniques, advantages and disadvantages

Θωρακοσκοπική προσπέλαση με δύο ή περισσότερες οπές. Τεχνικές, πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα

L. Zellos (Greece)

Thoracoscopic access via one hole. Techniques, advantages and disadvantages

Θωρακοσκοπική προσπέλαση μιας οπής. Τεχνικές, πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα

K. Soultanis (Shanghai)

Robotic access: The Greek experience

Ρομποτική προσπέλαση: Η Ελληνική εμπειρία

Em. Georgiannakis (Greece)

Is segmentectomy superior to lobar resection in early lung cancer?

Είναι ανώτερη η ανατομική τμηματεκτομή της λοβεκτομής στον πρώιμο καρκίνο του πνεύμονα?

K. Papagiannopoulos (UK)

Robotic thoracic surgery in experts' level

Η ρομποτική θωρακοχειρουργική σε επίπεδο έμπειρων θωρακοχειρουργών

A. Toker (Turkey)

DISCUSSION: K. Iliadis, Th. Karaikos

### 10:00 - 11:00 SESSION: 2018 ISMICS WORKSHOP: THORACIC SURGERY | 2018 ISMICS WORKSHOP: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΣ

Moderators: D. Dougenis, K. Papagiannopoulos, M. Scarci



Techniques of robotic pulmonary segmentation and lobectomy

Τεχνικές ρομποτικής τμηματεκτομής και λοβεκτομής πνευμονικού παρεγχύματος

G. Abbas (USA)

ISMICS CONSESCUS: Guidelines in minimal invasive cardiothoracic surgery versus open

ISMICS CONSESCUS: Κατευθυντήριες οδηγίες για την ελάχιστα επεμβατική έναντι ανοιχτής καρδιοθωρακοχειρουργικής

G. Abbas (USA)

DISCUSSION: A. Toker, L. Zellos, K. Soultanis, Em. Georgiannakis

### 11:00 - 11:30 COFFEE BREAK

Asclepius Hall

Friday 9<sup>th</sup> November 2018



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Έταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

11:30 - 13:30

### SESSION: SURGERY OF LUNG NEOPLASMS | ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ

Moderators: V. Vasiliadis, A. Anagnostopoulos

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Incidental nodule management: Do we need to investigate further?         | Διαχείριση τυχαία ανευρισκόμενου μονήρου όζου πνεύμονα: Απαιτείται περισσότερη διερεύνηση;                        | S. Mitsos (UK)              |
| Mediastinal lymph nodes mapping  | Ανατομικός χάρτης λεμφαδενικών σταθμών μεσοθωρακίου   | D. Chourmouzi (Greece)      |
| Correlation of molecular biomarkers with prognosis of thoracic neoplasms | Συσχέτιση μοριακών βιοδεικτών με την πρόγνωση των νεοπλασμάτων του Θώρακος  | K. Stamatelopoulos (Greece) |
| Systematic complete mediastinal lymph node resection or sampling?        | Συστηματικός ριζικός λεμφαδενικός καθαρισμός μεσοθωρακίου ή δειγματοληψία;  | E. Sepsas (Greece)          |
| Debate: Should all patients with N2 be excluded from surgery?            | Θέσεις διαφωνίας: Πρέπει όλοι οι ασθενείς με N2 νόσο να εξαιρεθούν από την χειρουργική αντιμετώπιση;              | I. Gkioxos (Greece)         |
| Debate: Should all patients with N2 be treated surgically?               | Θέσεις διαφωνίας: Πρέπει όλοι οι ασθενείς με N2 νόσο να υποβάλλονται σε χειρουργική θεραπεία;                     | K. Kostopanagiotou (Greece) |
| Is SBRT better than surgery in early lung cancer?                        | Η Στερεοτακτική ακτινοχειρουργική υπερέχει της κλασικής χειρουργικής στα πρώιμα στάδια του καρκίνου του πνεύμονα; | K. Verigos (Greece)         |

DISCUSSION: K. Athanasiadi, G. Papadopoulos

13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

### SESSION: COMPLEX THORACIC TUMOR SURGERY | ΠΟΛΥΠΛΟΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΟΓΚΩΝ ΘΩΡΑΚΟΣ

Moderators: K. Papagiannopoulos, E. Sepsas

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Lung surgery for complex thoracic tumors in UK      | Εκτεταμένες εκτομές πνεύμονα στο Ηνωμένο Βασίλειο                               | J. Duffy (UK)           |
| Surgical resections of T3 and T4 tumors of the lung | Χειρουργική θεραπεία T3 και T4 πνευμονικών όγκων                                | Ath. Kleontas (Greece)  |
| Surgical treatment NSCLC after neo-adjuvant therapy | Χειρουργική αντιμετώπιση NSCLC μετά από εισαγωγική θεραπεία και υποσταδιοποίηση | Ch. Foroulis (Greece)   |
| Surgical consideration of SCLC                      | Σύγχρονη χειρουργική αντιμετώπιση SCLC. Υφίσταται;                              | K. Athanasiadi (Greece) |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Metastatic pulmonary lesions: When to operate? | Συνήθεις μεταστατικοί όγκοι στους πνεύμονες. Πότε χειρουργούνται; | K. Tsakiridis (Greece) |
|--|---|------------------------|

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Cardiogenic complications after pulmonary resection | Καρδιογενή συμβάματα μετά από εκτομές πνευμονικού παρεγχύματος | D. Ketikoglou (Greece) |
|---|--|------------------------|

|                                       |  |                        |
|---------------------------------------|--|------------------------|
| Multidisciplinary meetings in our era | Διεπιστημονικά συμβούλια στην σύγχρονη εποχή | N. Anastasiou (Greece) |
|---------------------------------------|--|------------------------|

**DISCUSSION:** A. Lioulias, D. Mikroulis

**16:30 - 17:00 COFFEE BREAK**

**17:00 - 19:00 SESSION: TREATING LUNG SURGERY COMPLICATIONS | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ**

**Moderators: N. Baltagiannis, I. Papachristos**

|                              |                                  |                     |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Dealing with bronchial stump | Διαχείριση βρογχικού κολοβώματος | K. Potaris (Greece) |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Perioperative and postoperative surgical hemorrhage. How to stay alert and strategies to manage it | Διεγχειρητική ή μετεγχειρητική αιμορραγία. Εγρήγορση και στρατηγική αντιμετώπισης | K. Triantafillopoulou (Greece) |
|--|---|--------------------------------|

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Risk factors for prolonged air leak after pulmonary resection | Παράγοντες κινδύνου για την εμφάνιση παρατεταμένης διαφυγής αέρα μετά από εκτομές πνευμονικού παρεγχύματος | Th. Karaiskos (Greece) |
|---|--|------------------------|

|   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| Surgical techniques to avoid parenchymal injury during lung resection (Fissureless lobectomy) | Χειρουργικές τεχνικές για την αποφυγή παρεγχυματικής βλάβης κατά την εκτομή πνευμονικού παρεγχύματος | C. Prokakis (Greece) |
|---|--|----------------------|

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| Use of sealants and buttressing material in pulmonary surgery | Η χρήση υλικών αερόστασης στην θωρακοχειρουργική | N. Desimonas (Greece) |
|---|--|-----------------------|

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| Postoperative strategies to treat persistent air leaks | Μετεγχειρητική στρατηγική για την αντιμετώπιση παρατεταμένης διαφυγής αέρα | K. Vahlas (Greece) |
|--|--|--------------------|

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Digital, smart and portable chest drainage systems | Ψηφιακές, έξυπνες και φορητές συσκευές θωρακικής παροχέτευσης | N. Kostoulas (UK) |
|--|---|-------------------|

**DISCUSSION:** Ch. Foroulis, K. Kaselouris

Asclepius Hall

Friday 9<sup>th</sup> November 2018



## Scientific Program

08:30 - 11:00

### WORKSHOP: HANDS ON WORKSHOP IN CONGENITAL HEART SURGERY

Moderators: **G. Sarris**

- Welcome, introducing and "Meet the experts" **G. Sarris (Greece)**
- The arterial switch operation for TGA: Presentation of the technique **G. Sarris (Greece)**
- Fine technical points of the ASO-AVPIDING COMPLICATIONS **J. Fragata (Portugal)**
- Hands-on workshop on the ASO with 3D - printed heart models of an actual neonate with TGA. Simultaneous projection of the technical steps **R. Mair, B. Asfour, J. Fragata, G. Sarris**
- Discussion - Q & A

11:00 - 11:30

### COFFEE BREAK

11:30 - 13:30

### ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: **G. Athanasiadis, G. Tagarakis, K. Skevis, K. Vassilikos, G. Benakis**

**OP68** Surgery for thoracic outlet syndrome: Early and late results - **C. Stroumpos (Greece)**

**OP69** Χειρουργική αντιμετώπιση εμπυγμάτων θώρακος σε ασθενείς με HIV λοίμωξη στην εποχή της αντιερεοϊκής θεραπείας. Αποτελέσματα ενός τεταρτοβάθμιου κέντρου - **Δ. Λιούμπας (Greece)**

**OP70** Η θωρακοστομία ως εναλλακτική λύση στην αντιμετώπιση του χρόνιου εμπυγμάτου - **E.K. Μεταξάς (Greece)**

**OP71** Το κάταγμα του στέρουν - Μελέτη εικοσαετίας - **E.K. Μεταξάς (Greece)**

**OP72** Καρκινοειδή πνεύμονα: Η εμπειρία μας - **B. Καστιλλέττη (Greece)**

**OP73** Αποτελέσματα κρυοαναλγονίας στην απώτερη μετεγχειρητική περίοδο μετά μείζονες θωρακοτομές για καρκίνο πνεύμονα - **O. Τοπαρλάκην (Greece)**

**OP74** A thoracic surgeon's perspective on the elastofibroma: A benign tumor of the deep infrascapular region - **S. Kotoulas (Greece)**

**OP75** Διαβρογοσκοπική θεραπεία τραχειοβρογικών όγκων με laser - **Aθ. Κλέωντας (Greece)**

**OP76** The relationship of NLR, PLR and MPV values with histo-pathological types of NSCLC - **E. Kapetanakis (Greece)**

**OP77** Completely asymptomatic pulmonary sequestration of the upper lobe fed by double arterial supply in an adult; extremely rare but true - **N. Papakonstantinou (Greece)**

**OP78** Ο ρόλος της θωρακοσκοπικής αντιμετώπισης του πρωτοπαθούς αυτόματου πνευμοθώρακα. Η χειρουργική εμπειρία σε 787 ασθενείς - **Αθ. Σταματελόπουλος (Greece)**

**OP79** Malignant thymoma as a cause of pericarditis - **T.Z. Kudaiberdiev (Kyrgyzstan)**

**OP80** Η θέση της μεσοθωρακοσκόπησης στη μοντέρνα εποχή της θωρακοχειρουργικής - **Π. Παπούλιδης (UK)**

**OP81** Thymic carcinoma resection during urgent coronary artery bypass grafting - **S. Dumani (Albania)**

**OP82** Is chest tube thoracostomy adequate for the management of bilothorax? - **A. Yazicioglu (Turkey)**

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

13:30 - 14:30 DIASPORA SESSION - HIPPOCRATES HALL

Moderators: J. Tatoulis, D. Dougenis, G. Athanasiadis, G. Tolis,  
K. Papagiannopoulos

- Reporting 2014-2018
- Perspectives - Future activities planning 2018-2020
- Election of new vice President and secretary general

14:00 - 16:30 WORKSHOP: ANASTOMOTIC SKILLS LAB

Tutor: P. Sergeant

SPONSORED BY

16:30 - 17:00 COFFEE BREAK

17:00 - 20:00 WORKSHOP: ANASTOMOTIC SKILLS LAB

Tutor: P. Sergeant

SPONSORED BY

Galinos Hall

Friday 9<sup>th</sup> November 2018



# 12<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

08:00 - 10:00

### ABSTRACTS PRESENTATION: CARDIAC

Moderators: G. Tinica, V. Kotsis, K. Reveliotis, N. Mourtzis, D. Pavlopoulos

**OP107** Hybrid management in patients with complex aortic pathology - Single center experience - **D. Petkov** (Bulgaria)

**OP108** Coronary artery bypass grafting in case of left pericardial agenesis - **K. Kattimani** (India)

**OP109** 18 years of clinical experience with a modification of the Bentall button technique for total root replacement - **D. Karangelis** (Greece)

**OP110** Early recognition, therapeutic management and prevention of tavi complications - **G. Tinica** (Romania)

**OP111** CALS, μια στανταρισμένη αντιμετώπιση της καρδιακής ανακοπής στους καρδιοχειρουργικούς - **P. Papoulidis** (UK)

**OP112** Early outcomes of rapid deployment aortic valve for severe aortic stenosis in elderly patients. Single center experience - **M. Kerem** (Turkey)

**OP113** Atrial fibrillation after cardiac surgery: Risk factors and prevention - **O.P. Nadorak** (Ukraine)

**OP114** Emergent surgical coronary revascularization in patients with acute myocardial infarction - **B.M. Todurov** (Ukraine)

**OP115** Valve sparing root replacement with mini sternotomy (mini david procedure) is feasible even with minimal resources. The amazing efforts of team work in Vietnam - **Th. Theologou** (Vietnam)

**OP116** Minimally invasive aortic valve replacement with aortic root and arch replacement - **E. Zywicka** (UK)

**OP117** Minimally invasive mitral valve repair with bileaflet prolapse. The magic Alfieri stich - **W. Elbakkak** (UK)

**OP118** The lear technique for mitral valve repair in Liverpool. The lateral endoscopic approach for robotics - **T. Theologou** (UK)

**OP119** Resection of a myxoma from the left atria by mini mitral approach technique. A remarkable story of an echocardiografer - **E. Zywicka** (UK)

**OP120** Percutaneous coil embolization of an ascending aortic pseudoaneurysm - **P.R. Kothapalli** (USA)

**OP121** Superior septal approach for mitral valve surgery in case of better left atrial exposure - **K. A. Kara** (Turkey)

10:00 - 11:00

### ABSTRACTS PRESENTATION: THORACIC

Moderators: L. Zoganas, A. Dountsis, I. Paralikas, N. Tzatzadakis, P. Hountis

**OP122** Χειρουργική αποκατάσταση αυτόματης πνευμονοκήλης λόγω διάστασης της στερνοπλευρικής άρθρωσης - **B. Λειβαδίτης** (Germany)

**OP123** Correlation of preoperative NLR, PLR and MPV values with NSCLC tumor stage - **E. Tsagkari** (Greece)

**OP124** Χημική πλευροδεσία vs ενδοθωρακική υπερθερμική χημειοθεραπεία στην αντιμετώπιση ασθενών με μεταστατική κακοήθη πλευριτική σύλλογή σε έδαφος μη μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα - **ΑΘ. Κλέωντας** (Greece)

**OP125** Primary lymphoepithelioma-like carcinoma of the lung associated with Epstein-Barr virus infection in the western population - **S. Lampridis** (UK)

**OP126** Θάνατοι από τραυματική ρήξη της θωρακικής αορτής: Παρατηρήσεις εικοσαετίας - **Ε.Κ. Μεταξάς** (Greece)

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

**OP127** Οπίσθιο στερνοκλειδικό εξάρθρωμα. Μια σπάνια αλλά δυνητικά επικίνδυνη κάκωση - **Σ. Παλιουδάκης** (Greece)

**OP128** Αντιμετώπιση υποτορπιάζοντα ππατικού υδροθώρακα με τη χρήση καθετήρων indwelling (IPCS). 5 ετής εμπειρία ενός τεταρτοβάθμιου νοσοκομείου - **Δ. Λιούμπας** (Greece)

**OP129** Dysphagia and shoulder pain brings an unexpected diagnosis - **K. Grapatsas** (Germany)

11:00 - 11:30 COFFEE BREAK

11:30 - 12:30 SESSION: CHALLENGES IN THE MANAGEMENT OF CONGENITAL CARDIAC DEFECTS

Moderators: **J. Fragata, G. Sarris**

The arterial switch operation for TGA: Overview of Technique, new Guidelines, and European Data

**G. Sarris** (Greece)

Surgery for HLHS

**D. Shore** (UK)

Complex neonatal LVOT operations for biventricular repair of Aortic stenosis / LVOTO: Ross, Ross Konno, others

**R. Mair** (Austria)

ECMO, VAD, and pediatric heart transplantation in a setting of limited resources

**J. Fragata** (Portugal)

12:30 - 13:30 SESSION: DIFFICULT PROBLEMS IN VALVE REPAIR FOR CHILDREN

Moderators: **D. De Souza Ramos, B. Asfour**

Surgical approach for severe neonatal aortic stenosis

**B. Asfour** (Germany)

Surgery for complete Atrio-Ventricular Septal Defect

**P. Azariadis** (Greece)

Aortic valve repair in children beyond the neonatal period: Indications vs Ross or replacement, early results, and late outcome

**A. Kalangos** (Greece)

Mitral valve repair in children

**D. Bobos** (Greece)

13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

13:30 - 14:30 DIASPORA SESSION - HIPPOCRATES HALL

Moderators: **J. Tatoulis, D. Dougenis, G. Athanasiadis, G. Tolis, K. Papagiannopoulos**

• Reporting 2014-2018

• Perspectives - Future activities planning 2018-2020

• Election of new vice President and secretary general

Hygeia Hall

Friday 9<sup>th</sup> November 2018

## Scientific Program

14:30 - 15:30

### SESSION: TRANSCATHETER AND HYBRID APPROACHES FOR CONGENITAL HEART DISEASE

Moderators: **N. Giannopoulos, R. Mair**

Fetal catheter interventions,  
state of the art

**A. Tulzer** (Austria)

Difficult catheter  
interventions as the only  
therapeutic option

**D. De Souza Ramos**  
(Greece)

Neonatal hybrid procedures:  
strategies to reduce  
morbidity and mortality

**F. Mitropoulos** (Greece)

Transcatheter closure of  
ASD, VSD, PDA: Successes  
and failures

**A. Tzifa** (Greece)

15:30 - 16:30

### SESSION: CHALLENGES IN THE MANAGEMENT OF CONGENITAL CARDIAC DEFECTS (II)

Moderators: **G. Kalavrouziotis, P. Azariadis**

Ross - Konno operation in  
the management of neonatal  
aortic stenosis

**A. Kallikourdis** (Greece)

Current concepts in the  
management of Tetralogy  
of Fallot

**A. Kourtessis** (Greece)

The Fontan operation: Early  
and late results

**G. Kalavrouziotis**  
(Greece)

Challenges in surgery for  
adult congenital heart  
disease

**M. Kanakis** (Greece)

16:30 - 17:00

### COFFEE BREAK

17:00 - 19:00

### SESSION: ARRYTHMIAS

Moderators: **S. Siminelakis, E. Papadakis, N. Baikoussis, Th. Theologou,**  
**F. Chronidou**

AF with dilated LV. Does it  
worth ablation?

Κολπική μαρμαρυγή με  
διατεταμένο αριστερό  
κόλπο. Αξίζει η προσπάθεια  
κατάλυσης;

**B. Akpinar** (Turkey)

AF ablation during surgery  
of MV pathology. How  
effective is it?

Ταυτόχρονη κατάλυση  
κολπικής μαρμαρυγής στη  
διάρκεια χειρουργικής της  
μιτροειδούς βαλβίδας. Πόσο  
αποτελεσματική είναι;

**M. Argiriou** (Greece)

Minimally invasive hybrid  
epicardiac and endocardiac  
ablation of AF

Ελάχιστα επεμβατική  
υβριδική επικαρδιακή και  
ενδοκαρδιακή κατάλυση  
κολπικής μαρμαρυγής

**C. Muneretto** (Italy)

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

|   |  |
|---|--|
| AF post - CABG: Incidence, algorithm of treatment   | Κολπική μαρμαρυγή μετά – CABG: Ενδείξεις αλγόριθμος <b>S. Tzeis</b> (Greece)<br>Θεραπείας                    |
| AF / ablation and prognosis in the context of the findings of the CASTLE AF - CABANA TRIALS | Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής και πρόγνωση μέσα από τις μελέτες CASTLE (Greece) AF – CABANA TRIAL             |
| Risk and indication for pacing in patients undergoing TAVI                                  | Κίνδυνοι και ενδείξεις για βηματοδότη σε ασθενείς που θα υποβληθούν σε TAVI <b>G. Andrikopoulos</b> (Greece) |

Hygeia Hall

Friday 9<sup>th</sup> November 2018

## Program at a Glance

**Saturday 10<sup>th</sup> November 2018**

| Time        | HIPPOCRATES HALL                             | ASCLEPIUS HALL  | GALINOS HALL                                 | HYGEIA HALL  |
|-------------|--|---|--|--|
| 08:00-09:00 | Abstracts Presentation                       | Abstracts Presentation  |  | Abstracts Presentation   |
| 09:00-11:00 | Heart Failure                                | 09:00-09:30<br>Training - Pediatric Thoracic Surgery<br><br>09:30-11:00<br>Benign Lung Diseases | WORKSHOP LivaNova                            | Abstracts Presentation of the Hellenic Society Cardiovascular Perfusionists  |
| 11:00-11:30 | Coffee Break                                 | Coffee Break  | Coffee Break                                 | Coffee Break   |
| 11:30-13:30 | Aorta  | Chest Wall Surgery  | WORKSHOP LivaNova                            | Extracorporeal Circulation Perfusion   |
| 13:30-14:30 | Lunch Break                                  | Lunch Break   | Lunch Break                                  | Lunch Break  |
| 14:30-15:00 | General Assembly - Elections (HCTSS)         |   |  | Edwards Life Sciences (15:00-16:00)  |
| 15:00-16:30 | Aortic Regurgitation (15:00-17:00)           | Surgery of Trachea and Large Airways - Session A (15:00-17:00)                                  | WORKSHOP ECMO - ECLS Medtronic (14:30-17:00) | Joint Session with the Institute of Vascular Diseases (IVD) Evaluation, Assessment and Planning of Cardiovascular, Endovascular and Open Surgeries (16:00-18:00) |
| 16:30-17:00 | Coffee Break                                 | Coffee Break  | Coffee Break                                 | Coffee Break   |
| 17:00-18:00 | Round Table I: Tricuspid Valve-Miscellaneous | Surgery of Trachea and Large Airways - Session B  | Perfusionists Society General Assembly       | Preparation and Treatment of High Risk Patients in Cardiac Surgery (18:00-19:30)   |
| 18:00-19:00 |  |   |  |  |
| 19:00       | Closing Remarks                              |   |  |  |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

### 08:00 - 09:00 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: Th. Xenikakis, K. Paziouros, E. Kouerinis, I. Koukis

**OP15** Short-term mechanical circulatory support for severe primary graft dysfunction following orthotopic heart transplant - P. Artemiou (Slovakia)

**OP16** Pulmonary endarterectomy for chronic thromboembolic pulmonary hypertension - The houston methodist experience - M.C. Wyler von Ballmoos (USA)

**OP17** Thoracoabdominal aortic repair with sequential clamping - M. Snosi (UK)

**OP18** Sutureless aortic valve replacements in high risk patients: Long term follow up - P. Dedeilias (Greece)

**OP19** Do current guidelines provide clear indications and patient selection criteria for Destination Therapy? - A. Visouli (Greece)

### 09:00 - 11:00 SESSION: HEART FAILURE | ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ

Moderators: M. Turina, R. Hetzer, G. Drossos, F. Triposkiadis, M. Panagiotou

Short-term mechanical circulation support. IABP, IMPELLA ESCLS  
Μικρής διάρκειας μηχανική υποστήριξη κυκλοφορίας. B. Biocina (Croatia)  
IABP, IMPELLA, ESCLS

Pump infection and thrombosis: How do we deal with and which are the preventive actions?  
Μόλυνση και θρόμβωση αντλίας: Πώς αντιμετωπίζεται, G. Nachev (Bulgaria)  
πώς προλαμβάνεται;

Current situation and the future of the long-term mechanical support devices  
Το παρόν και το μέλλον των συσκευών μακρόχρονης μηχανικής υποστήριξης A. Kilic (USA)

LVAD mediated myocardial recovery: Lessons learned and future directions  
Μυοκαρδιακή αναζωογόνωση μέσω των συσκευών υποστήριξης της αριστερής κοιλίας: Ληφθείσα εμπειρία και μελλοντικές κατευθύνσεις C. Selzman (USA)

Total artificial heart: indications, technique of implantation, outcomes  
Τεχνητή καρδιά: Ενδείξεις, αποτελέσματα και χειρουργική τεχνική Th. Chamogeorgakis (USA)

LV reconstruction: Still a tool for Heart failure treatment?  
Επαναδιαμόρφωση αριστερής κοιλίας: Παραμένει εργαλείο για την θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας; M. Panagiotou (Greece)

Beginnings of heart transplantation: some lesser known aspects  
Η απαρχή των καρδιακών μεταμοσχεύσεων: Μερικές λιγότερο γνωστές πτυχές M. Turina (Switzerland)

Heart transplantation versus mechanical circulatory support - Is the gold standard changing?  
Η μεταμόσχευση καρδιάς έναντι των συσκευών υποστήριξης κυκλοφορίας- Αλλάζει ο χρυσός κανόνας; S. Pechla (Germany)

### 11:00 - 11:30 COFFEE BREAK

Hippocrates Hall

Saturday 10<sup>th</sup> November 2018



**12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο**  
Ελληνικής Έταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
**8-10 Νοεμβρίου 2018** Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

11:30 - 13:30

### SESSION: AORTA | AOPTH

Moderators: G. Economopoulos, M. Katartzis, G. Drossos, Ch. Zoras,  
V. Panagiotakopoulos, K. Spiliotopoulos

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Recent advances in surgery of thoracic aorta  | Πρόσφατες πρόοδοι στην χειρουργική της θωρακικής αορτής   | D. Iliopoulos (Greece)  |
| Aortic arch replacement using the Frozen Elephant trunk technique. Surgical strategy, brain and spinal chord protection | Αντικατάσταση αορτικού τόξου με την τεχνική frozen elephant trunk. Χειρουργική στρατηγική, μέθοδοι προστασίας εγκεφάλου και νωτιαίου μυελού | I. Kokotsakis (Greece)  |
| Extended aortic repair in acute type-I aortic dissection and strategies to deal with malperfusion                       | Εκτεταμένη επιδιόρθωση αορτής σε οξύ διαχωρισμό τύπου-I και στρατηγική διαπίστωσης και αντιμετώπισης του malperfusion                       | K. Tsagakis (Germany)   |
| Partial and total supra aortic vessel re-routing for endovascular arch repair   | Μερική και ολική αποκλάδωση του αορτικού τόξου για ενδοαυσλική επιδιόρθωση ανευρυσμάτων του τόξου   | L. Bertoglio (Italy)    |
| Total endovascular treatment of aortic arch and thoracoabdominal aortic aneurysms                                       | Ολική ενδοαυσλική θεραπεία των θωρακοκοιλιακών και ανευρυσμάτων τόξου αορτής  | Th. Bisdas (Germany)    |
| Treatment of false lumen: the FLIRT concept in selected cases of aortic dissections                                     | Θεραπεία του ψευδοαυλού με τη μέθοδο FLIRT σε επιλεγμένα περιστατικά αορτικού διαχωρισμού   | C. Nienaber (UK)        |
| Open repair of thoracoabdominal aortic aneurysms in endovascular era  | Ανοικτού τύπου επιδιόρθωση θωρακικού ανευρύσματος αορτής στην εποχή της ενδοαγγειακή επόχη  | L. Davidovic (Serbia)   |
| Thoracic and thoracoabdominal reoperations  | Επανεγχειρήσεις θωρακικής και θωρακοκοιλιακής αορτής  | T. Carrel (Switzerland) |

13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

13:30 - 15:00 GENERAL ASSEMBLY - ELECTIONS (HCTSS)

15:00 - 17:00 SESSION: AORTIC REGURGITATION | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Moderators: G. Dahle, P. Vardas, M. Khoury, S. Micovic, M. Peric

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| Bicuspid aortic valve syndrome: Latest gene data from research | Το σύνδρομο της δίπτυχης αορτικής βαλβίδος. Νεότερα ερευνητικά γονιδιακά δεδομένα | St. Prapa (UK)          |
| Guidelines: Are they clear on indication and timing?           | Κατευθυντήριες οδηγίες. Σεκάθαρες για την ένδειξη και το χρόνο αντιμετώπισης;     | T. Carrel (Switzerland) |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

## Hippocrates Hall

Saturday 10<sup>th</sup> November 2018

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| AR in connective tissue disease, special precautions?   | Αρτική ανεπάρκεια σε νόσους του κολλάγονου.<br>Απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί;  | C. Mestres (Switzerland) |
| Surgical technique for dilated root and AR  | Χειρουργική τεχνική αντιμετώπισης διάτασης ρίζας αορτής και αρτικής ανεπάρκειας   | R. De Paulis (Italy)     |
| Aortic root restoration using an implantable geometric ring   | Επαναδιαμόρφωση ρίζας αορτής με χρόνιο εμφυτέουσιμο γεωμετρικού δακτυλίου   | G. Stavridis (Greece)    |
| Present and future of CABG  | Παρόν και μέλλον του CABG   | M. Turina (Switzerland)  |
| Is catheter treatment an option? Aortic regurgitation following treatment of A-dissection with supra coronary graft or failed David plastiess | Έχει θέση η διακαθετηριακή αντιμετώπιση; Περιπτώσεις όπως Αρτική ανεπάρκεια μετά από αντιμετώπιση διαχωρισμού τύπου Α με μόσχευμα στην ανιούσα αορτή ή μετά από αποτυχημένη εγχείρηση David | G. Dahle (Norway)        |
| Ross operation and its variations for young patients with aortic valvulopathy   | Εγχείρηση Ross και οι παραλλαγές για νεαρούς ασθενείς με αρτική βαλβιδοπάθεια   | A. Moritz (Germany)      |

### 17:00 - 19:00 SESSION: TRICUSPID VALVE-MISCELLANEOUS | ΤΡΙΓΛΩΧΙΝΑ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ

Moderators: R. De Paulis, Ch. Olympios, A. Refatllari, P. Antonitsis, V. Lozos, A. Bakas

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Guidelines for treatment for TR-clear and obvious?   | Κατευθυντήριες οδηγίες για την αντιμετώπιση της ανεπάρκειας τριγλώχινος. Είναι ξεκάθαρες και προφανείς για την ένδειξη; | R. De Paulis (Italy)     |
| Surgical options in the adult  | Χειρουργικές προσεγγίσεις στους ενήλικες  | A. M. Calafiore (Italy)  |
| Transcatheter treatment options  | Διακαθετηριακές προσεγγίσεις  | G. Dahle (Norway)        |
| Minimally invasive extra-corporeal circulation (MiECC): An evolution or a revolution in perfusion? | MiECC: Επανάσταση ή εξέλιξη στην εξωσωματική κυκλοφορία;  | K. Anastasiadis (Greece) |
| Intra left ventricular double patch closure for VSD  | Σύγκλειση μεσοκοιλιακής επικοινωνίας με χρόνιο διπλού εμβαλώματος δια μέσου της αριστερής κοιλίας                       | H. Takemura (Japan)      |



**12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο**  
Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
**8-10 Νοεμβρίου 2018** Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Hippocrates Hall

Saturday 10<sup>th</sup> November 2018

## Scientific Program

**Monitoring of coagulation using viscoelastometry for the management of bleeding: Value, algorithms and new developments**

Παρακολούθηση (monitoring) του πηκτικού μηχανισμού με την χρήση θρομβοελαστομετρικών μεθόδων για την διαχείριση της αιμορραγίας: Αξία, αλγόριθμοι και νεότερες εξελίξεις

**A. Calatzis (Germany)**

**Endovascular treatment of acute and chronic deep vein thrombosis and pulmonary embolism**

Ενδοαυλική αντιμετώπιση της σεξίας και χρόνιας εν τω βάθει θρόμβωσης των φλεβών και της πνευμονικής εμβολής

**Th. Bisdas (Germany)**

**The role of 3D printing in adult and pediatric cardiac surgery**

Ο ρόλος της τρισδιάστατης μοντελοποίησης στην καρδιοχειρουργική επίκτητων και συγγενών καρδιοπαθειών

**L. Bilali (Greece)**

19:00

**CLOSING REMARKS**

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

### 08:00 - 09:00 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: Ch. Foroulis, N. Bolanos

**OP28** Συχνότερα λάθη και επιπλοκές στη θωρακική παροχέτευση. Η εμπειρία 17 χρόνων της καρδιοχειρουργικής κλινικής του νοσοκομείου «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ» - Θ. Μαρίνος (Greece)

**OP29** Διαχείριση ασθενών με κακοηθές μεσοθιλίωμα υπεζωκότα - Αθ. Κλέωντας (Greece)

**OP30** Εγκαθιστώντας ένα πρωτόκολλο ενισχυμένης μετεγχειρητικής αποκατάστασης (eras protocol) σε ενα θωρακοχειρουργικό τμήμα. Είμαστε έτοιμοι να αποδεχτούμε την αλλαγή; - Α. Μωυσιάδου (Greece)

**OP31** Η διαμασχαλία προσπέλαση στην αντιμετώπιση του συνδρόμου θωρακικής εξόδου (ΣΘΕ). Αναδρομική μελέτη 63 ασθενών - Θ. Μίκος (Greece)

**OP32** Προγνωστικοί παράγοντες υποτροπής θυμωμάτων. Δέκα χρόνια εμπειρίας και αποτελέσματα - Η. Σαμιώτης (Greece)

**OP33** Η χρήση εξωσωματικής κυκλοφορίας σε εκτεταμένες πνευμονικές εκτομές με διίθηση πνευμονικής αρτηρίας π/και αριστερού κόλπου - Ε. Κωλέτσης (Greece)

**OP34** Πρωτότυπη μέθοδος καθορισμού διατμηματικού ορίου κατά την εκτέλεση θωρακοσκοπικής τμηματεκτομής με τη μέθοδο της μιας οπής - Κ.Μ. Σουλτάνης (China)

**OP35** Χαρακτηριστικά Ελλήνων ασθενών που χειρουργούνται για καρκίνο του πνεύμονα - Ε. Σεψάς (Greece)

### 09:00 - 09:30 SESSION: TRAINING - PEDIATRIC THORACIC SURGERY | ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ - ΑΣΚΗΣΗ ΠΑΙΔΟΘΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Moderators: D. Soufleris, Ch. Foloulis, D. Filippou

Who can perform pediatric thoracic surgery? Is there a legal framework? What is happening in other countries?

Ποιός δύναται να προσφέρει υπηρεσίες παιδοθωρακοχειρουργικής. Υπάρχει νομικό πλαίσιο; Τι συμβαίνει στις άλλες χώρες?

D. Filippou (Greece)

Development of pediatric thoracic surgery. Certification of sub-specialization. Establishing criteria for safe pediatric thoracic surgery

Ανάπτυξη της παιδοθωρακοχειρουργικής. Τρόποι εξειδίκευσης. Θέσηση πριτηρίων για την ασφαλή διενέργεια παιδοθωρακοχειρουργικών επεμβάσεων

A. Kourteesis (Greece)

### 09:30 - 11:00 SESSION: BENIGN LUNG DISEASES | ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ

Moderators: M. Douzinas, K. Siafakas

Difficult decisions in the management of Aspergillus infections and bronchiectasis

Δύσκολες αποφάσεις στην διαχείριση πνευμονικής ασπεργίλλωσης και βρογχιεκτασίων

K. Papagiannopoulos

(UK)

Late presentation of Empyema: Vats decortication versus open decortication

Η αντιμετώπιση του εμπυήματος καθυστερημένου σταδίου: Θωρακοσκοπική αποφλοίωση ή ανοιχτή θωρακοτομή

N. Anastasiou (Greece)

Saturday 10<sup>th</sup> November 2018

Asclepius Hall



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Έταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων  
8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

**When is the surgical treatment of Emphysema, necessary? Which approach? Thoracoplastastic techniques**

Σε ποιο στάδιο πρέπει να διενεργείται χειρουργική παρέμβαση σε εμφύσημα και τι είδους παρέμβαση; Θωρακοπλαστικές τεχνικές

**G. Tagarakis (Greece)**

**Emphysema. Endobronchial therapy**

Εμφύσημα. Διαβρογχοσκοπική θεραπεία

**V. Tentzeris (UK)**

**Emphysema. Surgical therapy**

Εμφύσημα. Χειρουργική θεραπεία

**A. Krassas (Greece)**

**Management of chest tubes after pulmonary resection**

Διαχείριση σωλήνων θωρακικής παροχέτευσης μετά από εκτομές πνευμονικού παρεγχύματος

**S. Chlapoutakis (Greece)**

**DISCUSSION: S. Tsangaropoulos, S. Malagaris**

**11:00 - 11:30 COFFEE BREAK**

**11:30 - 13:30 SESSION: CHEST WALL SURGERY | ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ**

Moderators: **A. Lioulias, A. Toker, G. Laoutidis**

**Non-surgical management of pectus pathology**

Μη χειρουργική θεραπεία της παθολογίας της θωρακικής δυσμορφίας του στέρνου

**M. Scarsi (UK)**

**Management of pectus pathology. Updates on current surgical techniques**

Διαχείριση της παθολογίας της θωρακικής δυσμορφίας του στέρνου. Επικαιροποίηση των χειρουργικών τεχνικών

**M. Scarsi (UK)**

**Rib fracture stabilization. Have we reached a consensus on management?**

Σταθεροποίηση καταγμάτων πλευρών. Υπάρχει ομοφωνία στη διαχείριση;

**K. Papagiannopoulos (UK)**

**Management of complex chest wall malignant pathology. Multidisciplinary approach**

Διαχείριση της παθολογίας των σύμπλοκων νεοπλασιών του θωρακικού τοιχώματος. Διεπιστημονική προσέγγιση

**P. Filosso (Italy)**

**Flail chest**

Ασταθής θώρακας

**Chr. Chadjiantoniou (Greece)**

**Chest wall tumors prognosis**

Πρόγνωση νεοπλασμάτων θωρακικού τοιχώματος

**G. Tagarakis (Greece)**

**DISCUSSION: D. Filippou, G. Polychronopoulos**

**13:30 - 14:30 LUNCH BREAK**

**13:30 - 15:00 HIPPOCRATES HALL - GENERAL ASSEMBLY - ELECTIONS (HCTSS)**

**15:00 - 17:00 SESSION: SURGERY OF TRACHEA AND LARGE AIRWAYS - SESSION A | ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΗΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ - Α ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

Moderators: **K. Papagiannopoulos, Chr. Chadjiantoniou**

**Tracheal tumors and Carcinoids. Diagnosis and treatment**

Όγκοι της τραχείας και Καρκινοειδή. Διάγνωση και θεραπεία

**N. Baltagiannis (Greece)**



## Scientific Program

|  |   |
|--|---|
| CT imaging of trachea and large airways  | Απεικόνιση της τραχείας και των μεγάλων αεραγωγών με <b>V. Filippi</b> (Greece)<br>αξονικό τομογράφο                                |
| The usefulness of EBUS in tracheal and large airway disorders                                    | Η χρήση του ενδοβρογχικού υπερήχου στις παθήσεις της τραχείας και των μεγάλων αεραγωγών <b>H. Titopoulos</b> (Greece)               |
| Fiberoptic bronchoscopy, indications, tips, tricks and limitations in endoscopic tumor resection | Ινοπτική βρογχοσκόπηση, ενδείξεις, συμβουλές, τεχνάσματα και περιορισμοί στην ενδοσκοπική εκτομή όγκων <b>G. Stratakos</b> (Greece) |
| Rigid bronchoscopy, indications, tips and tricks in endoscopic tumor resection                   | Βρογχοσκόπηση με άκαμπτο: Ενδείξεις, συμβουλές και τεχνάσματα στην ενδοσκοπική εκτομή όγκων <b>V. Tentzeris</b> (UK)                |
| Indications, tips and tricks for placing stents in the tracheobronchial tree                     | Ενδείξεις, συμβουλές και τεχνάσματα για την τοποθέτηση ενδοπροθέσεων στην τραχειοβρογχικό δέντρο <b>G. Athanasiadis</b> (Greece)    |
| Ventilation during surgical resection of the trachea   | Αερισμός ασθενούς για την διενέργεια χειρουργικών επεμβάσεων στην τράχεια <b>T. Sidiropoulou</b> (Greece)                           |

**DISCUSSION:** Ch. Foroulis, L. Papastavrou, G. Hamalakis

**17:00 - 19:00 SESSION: SURGERY OF TRACHEA AND LARGE AIRWAYS - SESSION B | ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΗΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ - B ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

Moderators: **E. Sepsas, K. Potaris**

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| Tracheal stenosis from benign disease. Is it necessary to resect or simply stent? Pros and cons                                  | Καλοίθηση στένωση τραχείας.<br>Είναι αναγκαία η εκτομή ή η τοποθέτηση ενδοπρόθεσης;<br>Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα   | <b>K. Konstantinidis</b> (Greece) |
| Tracheal trauma, management and treatment  | Διαχείριση και θεραπεία τραύματων τραχείας   | <b>K. Iliadis</b> (Greece)        |
| Surgical techniques in bronchoplastic, angioplastic, and tracheoplastastic resections with or without extracorporeal circulation | Χειρουργικές τεχνικές σε βρογχοπλαστικές, αγγειοπλαστικές και τραχειοπλαστικές εκτομές με ή χωρίς εξωσωματική κυκλοφορία | <b>D. Filippou</b> (Greece)       |
| Palliation in the management of airway disease   | Παρηγορητική θεραπεία στη διαχείριση παθήσεων των αεραγωγών  | <b>K. Papagiannopoulos</b> (UK)   |
| Complex tracheal surgery   | Σύμπλοκες επεμβάσεις στην χειρουργική της τραχείας   | <b>A. Toker</b> (Turkey)          |
| Diagnosis and management of tracheomalacia   | Διάγνωση και διαχείριση τραχειομαλακίας  | <b>K. Papagiannopoulos</b> (UK)   |
| Minimal invasive tracheobronchial resections   | Ελάχιστα επεμβατικές τραχειοπλαστικές εκτομές  | <b>A. Toker</b> (Turkey)          |

**DISCUSSION:** K. Iliadis, K. Athanasiadi, K. Skoutelis



# 12° Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

**09:00 - 11:00 WORKSHOP: AORTIC SYMPOSIUM  
WINNING SOLUTIONS IN AORTIC VALVE SURGERY**

Moderator: **G. Drossos**

Panel: **Em. Vavouranakis, P. Dedeilias, T. Klokocovnik, K. Chryssagis**

- AVR from patients selection to follow up: update **Th. Karaiskos (Greece)** from the international guidelines
- My AVR experience dealing with small aortic annuli **P. Dedeilias (Greece)**
- Standardizing complexity in MICS AVR **T. Klokocovnik (Slovenia)**
- Introducing the Arena Debate and Vote by Audience:  
“Future of treatment in aortic valve disease”
- Why going TAVI? **E. Vavouranakis (Greece)**
- Why going surgically in AVR? **K. Chryssagis (Austria)**
- Audience Voting, Q&A, take home messages, wrap up **All**

SPONSORED BY **LivaNova**  
Health innovation that matters.

**11:00 - 11:30 COFFEE BREAK**

**11:30 - 13:30 WORKSHOP: MITRAL SYMPOSIUM  
LIGHTS ON MITRAL DISEASE TREATMENTS**

Moderator: **E. Pattakos**

Panel: **R. Cocchieri, K. Perreas, V. Lozos, K. Spargias**

- Modern looking at the mitral disease **K. Perreas (Greece)**
- Simplifying complex repairs **R. Cocchieri (Italy)**
- When we cannot repair a mitral valve **V. Lozos (Greece)**
- Introducing the Arena Debate and Vote by Audience:  
“Future of treatment in mitral valve disease”
- Why going interventionally in mitral repair? **K. Spargias (Greece)**
- Why going surgically in mitral repair? **R. Cocchieri (Italy)**
- Audience Voting, Q&A, take home messages, wrap up **All**

SPONSORED BY **LivaNova**  
Health innovation that matters.

**13:30 - 14:30 LUNCH BREAK**

**13:30 - 15:00 GENERAL ASSEMBLY - ELECTIONS (HCTSS) - HIPPOCRATES HALL**

**14:30 - 17:00 WORKSHOP ECMO - ECLS | ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ECMO**

Tutor: **L. Vercaemst**

- ECLS: An attractive therapy with a complex personality
- Historical growth: Controversial yet booming
- Complex Personality: different nomenclature + basic principles
- Who/how to organize an ECMO program
- Hands - on - **L. Vercaemst (Belgium), S. Golfis (Greece)**

SPONSORED BY **Medtronic**

**16:30 - 17:00 COFFEE BREAK**

**17:00 - 19:00 HELLENIC SOCIETY CARDIOVASCULAR PERfusionISTS GENERAL ASSEMBLY**

**19:00 CLOSING REMARKS - HIPPOCRATES HALL**

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Scientific Program

### 08:00 - 09:00 ABSTRACTS PRESENTATION

Moderators: G. Athanasiadis, A. Pigis, P. Misthos, St. Zaragas, K. Kanakakis

**OP130** The prognostic value as markers of miR-141 and miR-200c in the overall survival in early stage non-small cell lung cancer adenocarcinoma - **A. Stamatelopoulos** (Greece)

**OP131** Correlation of preoperative PET-CT SUVmax with tumor size, stage and histological type in surgically treated NSCLC patients - **E. Kefalidi** (Greece)

**OP132** Εχινόκοκκος κύστη πνεύμονα: Μια ξεχασμένη νόσος; - **Τ. Σακελλαρίδης** (Greece)

**OP133** Κάταγμα στέρνου και ρήνη αορτής. Αλήθεια ή μύθος; - **Ε.Κ. Μεταξάς** (Greece)

**OP134** Χαρακτηριστικά συμπληρωματικών πνευμονεκτομών στον καρκίνο πνεύμονα - **I. Διαμαντής** (Greece)

**OP135** Περιορισμένες εκτομές ασθενών για καρκίνο πνεύμονα - **Δ. Αποστόλου** (Greece)

**OP136** Επίδραση της κρυοαναλυψίας στις μετεγχειρητικές λειτουργικές δοκιμασίες αναπνοής μετά λοβεκτομή με θωρακοτομή για καρκίνο πνεύμονα - **M. Αναγνωστοπούλου** (Greece)

**OP137** Giant solitary echinococcal cyst of the lung in children causing cardiorespiratory collapse - **A. Kallikourdis** (Greece)

### 09:00 - 11:00 ABSTRACTS PRESENTATION OF THE HELLENIC SOCIETY CARDIOVASCULAR PERFUSIONISTS | 12<sup>th</sup> ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



Moderators: M. Tzima, A. Papagiannaki

Neurodevelopment abnormalities in children with congenital heart disease undergoing open heart surgery repair

Νευροαναπτυξιακές διαταραχές παιδιών με συγγενείς καρδιοπάθειες μετά από επέμβαση ανοικτής καρδιάς

**N. Viktoratos** (Greece)

Cerebral oximetry in extracorporeal circulation

Εγκεφαλική οξυμετρία στην εξωσωματική κυκλοφορία

**A. Sofianidou** (Greece)

Perfusion techniques for preventing acute kidney injury

Τεχνικές διάχυσης για την πρόληψη οξείας νεφρικής βλάβης

**H. Chatzikostenoglou** (Greece)

ASD repair in patient with persistent left superior vena cava: Case report

Επιδιόρθωση μεσοκολπικής επικοινωνίας σε ασθενή με εμμένουσα αριστερή άνω κοίλη φλέβα: Παρουσίαση περιστατικού

**E. Anagnostou** (Greece)

Hydrodynamic flow mechanics adaptation on CPB circuits

Οι νόμοι της Μηχανικής των Ρευστών και η εφαρμογή τους στο κύκλωμα εξωσωματικής κυκλοφορίας

**T. Mosxovos** (Greece)

Whole body perfusion strategy in surgical management of complex thoracic aorta dissection and aneurysms with Frozen Elephant Trunk technique

Στρατηγική διάχυσης ολόκληρου του σώματος στη κειρουργική διαχείριση σύνθετης θωρακικής ανατομίας αορτής και ανευρυσμάτων με την τεχνική Frozen Elephant Trunk

**E. Anagnostou** (Greece)

Hyperoxemia: adverse effects in cardiopulmonary bypass

Υπεροξυγοναίμια: επιπτώσεις στο καρδιαγγειακό σύστημα του ασθενούς κατά την εξωσωματική κυκλοφορία

**V. Vasileiadou**

Patient Blood Management in Perfusion

Διαχείριση αίματος ασθενούς στην εξωσωματική κυκλοφορία

**A. Tsiorva**

Hygeia Hall

Saturday 10<sup>th</sup> November 2018



# 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος, Καρδίας & Αγγείων

8-10 Νοεμβρίου 2018 Ζάππειον Μέγαρο, Αθήνα



## Scientific Program

11:00 - 11:30 COFFEE BREAK

11:30 - 13:30 SESSION: EXTRACORPOREAL CIRCULATION PERfusion | ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ



Moderators: A. Tsiorva, K. Mintzaridis

Percutaneous thrombus aspiration using AngioVac - The perfusionist view

Διαδερμική αναρρόφηση θρόμβου με τη χρήση AngioVac - Η άποψη του ειδικού εξωσωματικής κυκλοφορίας

B. Haupt (Germany)

Double cannulation of the superior vena cava for minimally invasive aortic valve replacement

Διπλό κανουλάρισμα της άνω κοιλιακής φλέβας για την φλεβική απορροή σε ελάχιστα επεμβατική προσπέλαση για την αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας

T. Klokočovnik (Slovenia)

Optimizing prime volumes in the paediatric patient

Στοχεύοντας στην βέλτιστη διαχείριση των όγκων πλήρωσης στον παιδιατρικό ασθενή

C. Calaritis (USA)

5 years Pediatric cardiopulmonary bypass without blood priming

Πέντε έτη χωρίς αίμα στον όγκο πλήρωσης στην εξωσωματική κυκλοφορία παιδιών

D. Kurtovic (Germany)

Mishaps during cardiopulmonary bypass: A case report

Διαχείριση ατυχημάτων στην εξωσωματική κυκλοφορία: Παρουσίαση περιστατικού

C. Calaritis (USA)

13:30 - 14:30 LUNCH BREAK

13:30 - 15:00 GENERAL ASSEMBLY - ELECTIONS (HCTSS) - HIPPOCRATES HALL

15:00 - 16:00 ΔΟΥΡΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΝΕΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΟΣ

Sponsored by



Προσδρομή: Γ. Δρόσος | G. Drosos, Γ. Λαζόπουλος | G. Lazopoulos

- Βιοπροσθετική βαλβίδα ταχείας έκπτυξης (EDWARDS INTUITY Elite valve system): χειρουργική καινοτομία σ' ένα ...ταχέως μεταβαλλόμενο θεραπευτικό πεδίο - Δ. Αγγουράς | D. Angouras (Greece)
- Νέας γενιάς, ανθεκτική βιοπροσθετική αορτική βαλβίδα με διατεινόμενο δακτύλιο: Inspiris Resilia valve - Β. Κόλλιας | V. Kolllias (Greece)

Σχολιαστές: Π. Δεδεηλίας | P. Dedeiliias, Α. Λιακοπούλου | A. Liakopoulou

16:00 - 18:00 JOINT SESSION WITH THE INSTITUTE OF VASCULAR DISEASES (IVD) EVALUATION, ASSESSMENT AND PLANNING OF CARDIOVASCULAR, ENDOVASCULAR AND OPEN SURGERIES | ΚΟΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΜΕ ΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ (ΙΑΠ) ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ, ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Moderators: A. Giannoukas, N. Paraskevas, V. Tzifos, S. Moraitis, G. Kratimenos

Why is it important for the treating physician to know how to measure an aneurysm and how to size and choose the adequate endograft?

Γιατί είναι σημαντικό για τον θεράποντα χειρουργό να γνωρίζει πως να μετρήσει ένα ανεύρυσμα και να επιλέξει το κατάλληλο μόσχευμα;

Basic features and characteristics of a software for preoperative sizing and planning

Βασικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες ενός προγράμματος ανάλυσης και μέτρησης της αορτής

G. Kouvelos (Greece)



## Scientific Program

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Planning the endovascular treatment of an aneurysm of the descending aorta         | Σχεδιάζοντας την ενδοαγγειακή αντιμετώπιση ενός ανευρύσματος κατιούστης θωρακικής αορτής                           | <b>K. Spanos</b> (Greece)    |
| Are there differentiations in cases of aortic dissection versus traumatic rapture? | Υπάρχουν διαφοροποίησης στις περιπτώσεις διαχωρισμού ή τραυματικής ρήξης;  | <b>I. Kakassis</b> (Greece)  |
| Planning an endovascular aortic valve replacement                                  | Σχεδιάζοντας μια ενδαγγειακή αντικατάσταση αορτικής βαλβίδας (TAVI). Βασικά σημεία ενδιαφέροντος                   | <b>Gr. Pavlidis</b> (Greece) |
| Planning and sizing in MV repair or replacement                                    | Μετρήσεις σε επεμβάσεις αντικατάστασης ή επιδόρθωσης μιτροειδούς βαλβίδος  | <b>E. Demirsoy</b> (Turkey)  |
| Planning a coronary artery bypass surgery in patients with co-morbidities          | Σχεδιάζοντας μια στεφανιαία παράκαμψη σε περιπτώσεις υπάρχεις συνοσπροτήτων  | <b>P. Dedeilias</b> (Greece) |
| Case study: Planning for a thoracic aortic aneurysm involving the distal arch      | Παρουσίαση περίπτωσης: Ενδαγγειακή αντιμετώπιση θωρακικού ανευρύσματος που περιλαμβάνει το περιφερικό αορτικό τόξο | <b>M. Matsagkas</b> (Greece) |

### 16:30 - 17:00 COFFEE BREAK

| 18:00 - 19:30 MULTIDISCIPLINARY SESSION: PREPARATION AND TREATMENT OF HIGH RISK PATIENTS IN CARDIAC SURGERY   ΚΟΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΜΕ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| Moderators: <b>N. Michalopoulos, S. Lakoumenta, K. Kattis</b>   |  |                                 |
| The patient with Renal Dysfunction  | Ο ασθενής με νεφρική δυσλειτουργία   | <b>D. Vlachakos</b> (Greece)    |
| Perioperative management of APT and anticoagulant   | Περιεγχειρητική διαχείριση αντιαμποτελιακών και αντιποτκτικών φαρμάκων                     | <b>F. Danou</b> (Greece)        |
| Perioperative patient blood management  | Περιεγχειρητική διαχείριση αίματος ασθενούς  | <b>E. Chandrinou</b> (Greece)   |
| Prevention and treatment of Perioperative neurological dysfunction  | Πρόληψη και θεραπεία περιεγχειρητικής νευρολογικής δυσλειτουργίας                          | <b>E. Arnaoutoglou</b> (Greece) |
| Perioperative management of diabetic patient  | Περιεγχειρητική διαχείριση ασθενούς με σακχαρώδη διαβήτη                                   | <b>E. Petsiou</b> (Greece)      |
| The patient with pulmonary hypertension   | Ο ασθενής με πνευμονική υπέρταση   | <b>E. Iliodromitis</b> (Greece) |
| The patient with severe respiratory dysfunction   | Ο ασθενής με σοβαρή αναπνευστική δυσλειτουργία   | <b>N. Tzogas</b> (Greece)       |
| New data for preventing postoperative haemorrhage with the use of aprotinin   | Νεότερα δεδομένα στην πρόληψη της μετεγχειρητικής αιμορραγίας με την χρήση της απροτινίνης | <b>N. Baikoussis</b> (Greece)   |
| Latest trends in the postoperative care of the cardiac patient in the ICU   | Σύγχρονες τάσεις στην μετεγχειρητική φροντίδα του καρδιοθωρακοειρυργικού ασθενούς στη ΜΕΘ  | <b>S. Virgili</b> (Greece)      |

### 19:00

### CLOSING REMARKS - HIPPOCRATES HALL

INTRODUCING THE  
***da Vinci Xi***  
SURGICAL SYSTEM



REVOLUTIONARY  
ANATOMICAL ACCESS

INTUITIVE  
SURGICAL

CORE TECHNOLOGY



MAGNIFIED 3D HD  
VISION



ENDOWRIST®  
INSTRUMENTATION  
WITH INTUITIVE® MOTION



ENHANCED  
ERGONOMICS

 **SOFMEDICA**  
LIFE SAVING INNOVATION



> Poster Presentations



## e - Poster Presentations

e-PP1

### HYDATID CYSTS LOCATED IN MULTIPLE ORGANS: CASE REPORT

Alkin Yazicioglu, Mahmut Subasi, Furkan Sahin, Ahmet Gungor, Erdal Yekeler  
SBU, Turkiye Yuksek Ihtisas Training and Research Hospital, Thoracic Surgery and Lung Transplantation Clinic, Ankara, Turkey

e-PP2

### ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ Η ΘΩΡΑΚΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ; (RATS-vs-VATS)

Pavlos Papoulidis, Joel Dunning  
James Cook University Hospital, Middlesbrough, UK

e-PP3

### THE PROGNOSTIC VALUE OF p53 EXPRESSION AND Ki-67 PROLIFERATION INDEX IN THE POST RESECTION LUNG ADENOCARCINOMA CASES

Alkin Yazicioglu<sup>1</sup>, Sevgen Onder<sup>2</sup>, Pinar Fırat<sup>3</sup>, Riza Dogan<sup>4</sup>, Metin Demircin<sup>4</sup>

1. SBU, Turkiye Yuksek Ihtisas Training and Research Hospital, Thoracic Surgery and Lung Transplantation Clinic, Ankara, Turkey
2. Hacettepe University, Faculty of Medicine, Department of Pathology, Ankara, Turkey
3. Istanbul University, Faculty of Medicine, Department of Pathology, Istanbul, Turkey, <sup>4</sup>Hacettepe University, Faculty of Medicine, Department of Thoracic Surgery, Ankara, Turkey

e-PP4

### IMMUNOGLOBULIN G4-RELATED LUNG DISEASE PRESENTED AS A NODULE

Alkin Yazicioglu<sup>1</sup>, Mahmut Subasi<sup>1</sup>, Furkan Sahin<sup>1</sup>, Neslihan inci Zengin<sup>2</sup>, Sinan Turkkan<sup>1</sup>, Ahmet Gungor<sup>1</sup>, Erdal Yekeler<sup>1</sup>

1. SBU, Turkiye Yuksek Ihtisas Training and Research Hospital, Thoracic Surgery and Lung Transplantation Clinic, Ankara, Turkey
2. SBU, Turkiye Yuksek Ihtisas Training and Research Hospital, Department of Pathology, Ankara, Turkey

e-PP5

### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΣ

Pavlos Papoulidis, Puwalani Vidanapathirana, Joel Dunning  
James Cook University Hospital, Middlesbrough, UK

e-PP6

### ΠΝΕΥΜΟΝΕΚΤΟΜΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΛΟΓΩ ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΕΠΙΚΤΑΣΗΣ ΟΓΚΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ

Λειβαδίτης Βασίλειος<sup>1,2</sup>, Κωλέτσης Ευστράτιος<sup>2</sup>, Γραπατσάς Κωνσταντίνος<sup>1</sup>, Παναγιωτόπουλος Ιωάννης<sup>3</sup>, Στεφάτου Κωνσταντίνα-Μαρία<sup>2</sup>, Σπηλιοτόπουλος Κωνσταντίνος<sup>4</sup>, Εφορακόπουλος Φώτιος<sup>2</sup>, Προκάκης Χρήστος<sup>2</sup>, Στρούμπος Χαράλαμπος<sup>2</sup>, Μαργαρίτης Εμμανουήλ<sup>2</sup>, Δουγένης Δημήτριος<sup>2</sup>

1. Westpfalz-Klinikum, Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Kaiserslautern, Germany
2. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Ρίο, Πάτρα
3. Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Καρδιοχειρουργική Κλινική, Αθήνα
4. Cardiothoracic Services, The Newcastle upon Tyne Hospitals, NHS Foundation Trust, Newcastle, United Kingdom

e-PP7

### ΚΑΚΟΗΘΗΣ ΟΓΚΟΣ ΕΛΥΤΡΩΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΝΕΥΡΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΓΝΩΣΤΗ ΝΕΥΡΙΝΩΜΑΤΩΣΗ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Γεροντίτης Ζήσης, Χριστίδης Χρήστος, Καρρός Παναγιώτης, Λαουάλ Αμπαγιούμι, Κωνσταντίνου Φώτης, Νικητίδης Νίκος, Μικρούλης Δημήτριος  
Χειρουργική Κλινική Καρδίας - Θώρακος, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης

e-PP8

### ΦΛΕΓΜΟΝΗ ΚΑΙ ΣΤΕΝΩΣΗ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΛΟΓΩ ΛΟΙΜΩΣΗΣ ΜΕ *Corynebacterium striatum*

Λειβαδίτης Βασίλειος<sup>1,2</sup>, Κωλέτσης Ευστράτιος<sup>2</sup>, Ξαπλαντέρη Παναγιώτα<sup>3</sup>, Σπηλιοτόπουλος Ιωρής<sup>3</sup>, Γραπατσάς Κωνσταντίνος<sup>1</sup>, Εφορακόπουλος Φώτιος<sup>2</sup>, Προκάκης Χρήστος<sup>2</sup>, Στρούμπος Χαράλαμπος<sup>2</sup>, Μαργαρίτης Εμμανουήλ<sup>2</sup>, Στεφάτου Κωνσταντίνα-Μαρία<sup>2</sup>, Δουγένης Δημήτριος<sup>2</sup>, Κολονίτσιου Φεβρωνία<sup>3</sup>

1. Westpfalz-Klinikum, Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Kaiserslautern, Germany
2. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Ρίο, Πάτρα
3. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Τμήμα Μικροβιολογίας, Ρίο, Πάτρα



## e - Poster Presentations

### e-PP9 ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ ΥΠΟΤΡΟΠΙΑΖΟΥΣΑΣ ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΒΡΟΓΧΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ

Λειβαδίτης Βασίλειος<sup>1,2</sup>, Κωλέτσης Ευστράτιος<sup>2</sup>, Γραπατάς Κωνσταντίνος<sup>1</sup>, Παναγιώτουπούλος Ιωάννης<sup>3</sup>, Στεφάτου Κωνσταντίνα-Μαρία<sup>2</sup>, Σπηλιοτόπουλος Κωνσταντίνος<sup>4</sup>, Εφορακόπουλος Φώτιος<sup>2</sup>, Προκάκης Χρήστος<sup>2</sup>, Στρούμπος Χαράλαμπος<sup>2</sup>, Μαργαρίτης Εμμανουήλ<sup>2</sup>, Δουγένης Δημήτριος<sup>2</sup>

1. Westpfalz-Klinikum, Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Kaiserslautern, Germany
2. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Ρίο, Πάτρα
3. Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Καρδιοχειρουργική Κλινική, Αθήνα
4. Cardiothoracic Services, The Newcastle upon Tyne Hospitals, NHS Foundation Trust, Newcastle, United Kingdom

### e-PP10 ΧΡΗΣΗ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΑΟΡΤΙΚΟΥ STENT ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΑΝΑΣΤΕΝΩΣΗΣ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΥ STENT

Λειβαδίτης Βασίλειος<sup>1,2</sup>, Κωλέτσης Ευστράτιος<sup>2</sup>, Γραπατάς Κωνσταντίνος<sup>1</sup>, Παναγιώτουπούλος Ιωάννης<sup>3</sup>, Στεφάτου Κωνσταντίνα-Μαρία<sup>2</sup>, Σπηλιοτόπουλος Κωνσταντίνος<sup>4</sup>, Εφορακόπουλος Φώτιος<sup>2</sup>, Προκάκης Χρήστος<sup>2</sup>, Στρούμπος Χαράλαμπος<sup>2</sup>, Μαργαρίτης Εμμανουήλ<sup>2</sup>, Δουγένης Δημήτριος<sup>2</sup>

1. Westpfalz-Klinikum, Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Kaiserslautern, Germany
2. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Ρίο, Πάτρα
3. Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Καρδιοχειρουργική Κλινική, Αθήνα
4. Cardiothoracic Services, The Newcastle upon Tyne Hospitals, NHS Foundation Trust, Newcastle, United Kingdom

### e-PP11 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΥΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΕΞΩΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ SCIMITAR

Δ. Μπόμπος<sup>1</sup>, Μ. Κανάκης<sup>1</sup>, Ε. Γρυσμπολάκη<sup>1</sup>, Θ. Κούση<sup>1</sup>, Ι. Σοφιανίδη<sup>1</sup>, Γ. Κουρέλη<sup>1</sup>, Κ. Κυριακούλη<sup>1</sup>, Φ. Κακαβά<sup>1</sup>, Σ. Κουλούρη<sup>2</sup>, Α. Γιαννόπουλος<sup>3</sup>, Ν. Γιαννόπουλος<sup>1</sup>

1. Καρδιοχειρουργικό Τμήμα Παιδίων και Συγγενών Καρδιοπαθειών, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
2. Παιδοκαρδιολογικό Τμήμα, Μαιευτήριο «Γαία»
3. Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ»

### e-PP12 ΠΑΡΑΛΥΣΗ ΗΜΙΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΚΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΟΙΧΟΥ ΦΡΕΝΙΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ

Μαλλιός Δημήτριος

Δ.Θ.Κ.Α. «Υγεία»

### e-PP13 Α RARE CASE OF SYMPTOMATIC OSTEOCHONDROMA OF THE SCAPULA,WITH LARGE BURSA FORMATION, IMITATING MALIGNACY

Chatziantoniou Christos, Gakidis Ioannis, Marouglanis Vasilios, Patilas Christos, Michos Thrasivoulos, Fandridis Manos, Michos Peter  
KAT Hospital, General Thoracic Surgery Department

### e-PP14 RADIATION INDUCED SARCOMA: SURGEON'S ROLE

Triantafillopoulou K.<sup>1,2</sup>, Bakas A.<sup>1,2</sup>, Arikas S.<sup>1,2</sup>, Minadakis G.<sup>3</sup>, Hatzibougias D.<sup>4</sup>, Tsiftsoglou A.<sup>5</sup>, Tsakiridis K.<sup>1,2</sup>

1. Cardiothoracic Surgery Department St Luke's Hospital, Thessaloniki, Greece
2. Cardiothoracic Surgery Department Blue Cross Hospital, Thessaloniki, Greece
3. Anaesthesiology Department Blue Cross Hospital, Thessaloniki, Greece, <sup>4</sup> Private Pathology Center, "Microdiagnostics", Thessaloniki, Greece
5. Breast Surgery Department, St Luke's Hospital, Thessaloniki, Greece



## e - Poster Presentations

e-PP15

### THE RELATIONSHIP OF PREOPERATIVE NLR, PLR AND MPV TO SUV<sub>max</sub> VALUES IN NSCLC TREATED PATIENTS

Kefalidi Eirini<sup>1</sup>, Kapetanakis Emmanouil I.<sup>1</sup>, Tsagkari Eleni<sup>1</sup>, Tomos Ioannis<sup>2</sup>, Kostopanagiotou Kostantinos<sup>1</sup>, Karakatsani Anna<sup>2</sup>, Tomos Periklis<sup>1</sup>

1. Department of Thoracic Surgery, "Attikon" University Hospital, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

2. Second Department of Pulmonary Medicine, "Attikon" University Hospital, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

e-PP16

### ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΝΩ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΣΕ ΒΡΕΦΟΣ ΜΕ MYOFIBROBLASTOMA

Spiros Loggos, Sian Chivers, Giuseppe Pellela, Hyla Peens-Hough, Ram Dhannapuneni (FRCS), Rafael Guerrero (FRCS-FECTS), Attilio Lotto (FRCS), Shauq Arjamand

Department of Congenital Cardiac Surgery, Alder Hey Children's Hospital, Liverpool, UK

\*Department of Paediatric Cardiology, Alder Hey Children's Hospital, Liverpool, UK

e-PP17

### COMBINED SURGICAL AND INTERVENTIONAL RADIOLOGICAL APPROACH FOR THE MANAGEMENT OF HEMORRHAGING ANGIOSARCOMA OF THE PLEURA

Kapetanakis Emmanouil I.<sup>1</sup>, Tsagkari Eleni<sup>1</sup>, Kefalidi Eirini<sup>1</sup>, Filippiadis Dimitrios K.<sup>2</sup>, Kostopanagiotou Kostantinos<sup>1</sup>, Spiliopoulos Stavros<sup>2</sup>, Kelekis Alexis<sup>2</sup>, Tomos Periklis<sup>1</sup>

1. Department of Thoracic Surgery, "Attikon" University Hospital, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

2. Second Department of Radiology, "Attikon" University Hospital, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

e-PP18

### ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΙΤΙΚΟ MARKING ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΗΛΕΝΕ ΒΛΕU ΓΙΑ VATS ΕΚΤΟΜΗ ΜΙΚΡΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΟΖΩΝ (ΩΣ 1,5 CM)

Χατζηπαντωνίου Χρήστος, Γακίδης Ιωάννης, Δροσογιάννης Αθανάσιος, Μίχος Θρασύβουλος, Μίχος Πέτρος, Κοκκίνης Κωνσταντίνος

Γ' Περιφερειακό Νοσοκομείο Αττικής «ΚΑΤ»

e-PP19

### ΣΠΑΝΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΗΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ

Κλέωντας Αθανάσιος<sup>1</sup>, Σπυράτος Διονύσιος<sup>2</sup>, Οικονόμου Δημήτριος<sup>1</sup>, Φιλίππου Δημήτριος<sup>1</sup>

1. Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης

2. Γ.Ν. «Παπαγεωργίου», Πανεπιστημιακή Πνευμονολογική Κλινική

e-PP20

### ΣΠΑΝΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΜΕΛΑΝΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ

Κλέωντας Αθανάσιος, Μπάκα Σοφία, Φιλίππου Δημήτριος

Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης

e-PP21

### ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΓΑΓΓΡΑΙΝΑΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ, ΑΠΟΤΟΚΗ ΓΙΓΑΝΤΙΑΙΟΥ ΕΝΔΟΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΛΙΠΩΜΑΤΟΣ. ΣΠΑΝΙΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ.

Λιούμπας Δημήτριος<sup>1</sup>, Σταματάτος Ιωάννης<sup>2</sup>, Ελευθερούλης Εμίλα<sup>1</sup>, Μεταξάς Ευστάθιος<sup>1</sup>, Μπουμπούλης Κωνσταντίνος<sup>2</sup>, Αναγνωστόπουλος Γιώργος<sup>2</sup>, Θεοδώρου Μαριγώ<sup>2</sup>, Τσαγκαράκης Φραγκίσκος<sup>2</sup>, Μπενάκης Γιώργος<sup>1</sup>

1. Τμήμα Χειρουργικής Θώρακος, Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Ο Άγιος Παντελεήμων»

2. Τμήμα Γενικής Χειρουργικής, Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Ο Άγιος Παντελεήμων»

e-PP22

### PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION AS INITIAL SYMPTOM OF A HUGE INTRAPERICARDIAL BRONCHOCGENIC CYST: REPORT OF A CASE

Kotoulas Christoforos<sup>1</sup>, Panagiotou Ioannis<sup>1</sup>, Georgiou Charalampos<sup>1</sup>, Tsipas Pantelis<sup>1</sup>, Gkinos Charalampos<sup>2</sup>, Karamitros Ioannis<sup>2</sup>, Kagialaris Georgios<sup>1</sup>, Karamanis Angelos<sup>1</sup>, Moraitis Sotirios<sup>1</sup>

1. Cardiac Surgery Department, 401 Army General Hospital of Athens

2. Department of Cardiology, 401 Army General Hospital of Athens

e-PP23

### ENZYMATΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΡΑΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Τσαντσαρίδου Αγγελική, Βερβενιώτης Αλέξιος, Χέβας Αθανάσιος, Δεσιμόνας Νικόλαος, Καλαφάτη Γεωργία, Σπηλιόπουλος Κυριάκος, Λιούρας Βασίλειος, Σιμόπουλος Βασίλειος, Σουλεϊμάνης Χρήστος, Γαντζούλας Σωτήριος, Τσιλιμίγκας Νικόλαος

Χειρουργική Κλινική Θώρακος-Καρδιάς-Αγγείων, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας



## e - Poster Presentations

**e-PP24 ΙΑΤΡΟΓΕΝΗΣ ΧΟΛΟΘΩΡΑΚΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΔΙΗΠΑΤΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ ΣΤΑ ΧΟΛΗΦΟΡΑ**

Καραγκιούζης Γρηγόριος<sup>1</sup>, Δαλιακόπουλος Σταύρος<sup>1</sup>, Νίκου Ευστάθιος<sup>2</sup>, Καλλιούρης Δημήτριος<sup>2</sup>, Μάνεσης Κωνσταντίνος<sup>2</sup>, Μουρελάτου Ρόζα<sup>2</sup>, Τζελέτας Γεώργιος<sup>3</sup>, Στεργιάννη Μαρία<sup>4</sup>, Καντουνάκης Ιωάννης<sup>5</sup>

1. Θωρακοχειρουργική Κλινική, 417 ΝΙΜΤΣ, Αθήνα
2. Β΄ Χειρουργική Κλινική, 417 ΝΙΜΤΣ, Αθήνα
3. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα
4. Διακλαδική Καρδιοχειρουργική Κλινική, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα
5. Ακτινολογικό Τμήμα, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα

**e-PP25 ΜΕΙΖΟΝΕΣ ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΡΚΙΝΟ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΚΑΙ ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ**

Καρατζάς Αλέξανδρος<sup>1</sup>, Παυλούρος Θεόδωρος<sup>2</sup>, Καλούσης Ευάγγελος<sup>3</sup>, Καπεζάνος Αθανάσιος<sup>3</sup>, Καΐνας Ηλίας<sup>4</sup>, Σεψάς Ευάγγελος<sup>1</sup>

1. Θωρακοχειρουργική Κλινική ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα
2. Καρδιολογική Κλινική ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα
3. Αναισθησιολογικό Τμήμα ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα
4. 10<sup>η</sup> Πνευμονολογική Κλινική ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα

**e-PP26 GIANT DESMOID TUMOUR OCCUPYING AN ENTIRE HEMITHORAX: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**

Kakos Christos, Lampridis Savvas, Mitsos Sofoklis, Antonopoulos Achilleas, Patrini Davide, Lawrence David, Panagiotopoulos Nikolaos

Thoracic Surgery Department, University College London Hospitals NHS Foundation Trust, London, UK

**e-PP27 ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΒΡΟΓΧΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΝΔΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΩΔΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ**

Σακελλαρίδης Τιμόθεος<sup>1</sup>, Καστιλλέττη Βιντσέτζο<sup>1</sup>, Καντουνάκης Ιωάννης<sup>2</sup>, Στούμπος Χαράλαμπος<sup>2</sup>, Μαυρίδου Βασιλική<sup>2</sup>, Κασελούρης Κωνσταντίνος<sup>1</sup>

1. Θωρακοχειρουργική Κλινική, 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών
2. Τμήμα Επεμβατικής Ακτινολογίας, 401 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών

**e-PP28 ΣΠΑΝΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣΤΟΜΙΑΣ (Büla)**

Μπαλταγιάννης Νικόλαος, Κεμπάπης Αντώνιος, Νικολαΐδης Ελευθέριος, Λαγουδέλλης Ανδρέας, Σκαλτσιώτης Ηλίας, Ντούβλης Χρήστος, Τζάιδα Ολυμπία, Βαλαβάνης Χρήστος, Μπολάνος Νικόλαος, Αναγνωστόπουλος Δημήτριος, Χατζημιχάλης Αντώνιος

Θωρακοχειρουργική Κλινική Ε.Α.Ν.Π. «Μεταξά»

\*Παθολογοανατομικό Εργαστήριο Ε.Α.Ν.Π. «Μεταξά»

**e-PP29 ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΣ ΛΕΜΦΩΜΑ ΤΟΥ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ**

Ν. Μπαλταγιάννης, Δ. Αναγνωστόπουλος, Ν. Μπολάνος, Α. Κεμπάπης, Ελ. Νικολαΐδης, Η. Σκαλτσιώτης, Ο. Τζάιδα, Α. Λαγουδέλλης, Χ. Κατσέλης, Α. Χατζημιχάλης

Θωρακοχειρουργική Κλινική Ε.Α.Ν.Π. «Μεταξά»

\*Παθολογοανατομικό Τμήμα Ε.Α.Ν.Π. «Μεταξά»

**e-PP30 ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΑΙΤΙΑΣ ΒΡΑΓΧΟΥΣ ΦΩΝΗΣ**

Μπαλταγιάννης Νικόλαος, Κεμπάπης Αντώνιος, Νικολαΐδης Ελευθέριος, Λαγουδέλλης Ανδρέας, Σκαλτσιώτης Ηλίας, Ντούβλης Χρήστος, Τρίχια Ελένη\*, Τζίνο Βεκκίνη\*, Μπολάνος Νικόλαος, Αναγνωστόπουλος Δημήτριος, Χατζημιχάλης Αντώνιος

Θωρακοχειρουργική Κλινική Ε.Α.Ν.Π. «Μεταξά»

\*Παθολογοανατομικό Εργαστήριο Ε.Α.Ν.Π. «Μεταξά»



## e - Poster Presentations

e-PP3 1

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΚΡΥΟΑΝΑΛΗΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΤΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΜΕΤΑ ΘΩΡΑΚΟΤΟΜΗ ΓΙΑ ΚΑΡΚΙΝΟ ΠΝΕΥΜΟΝΑ

Τοπαρλάκη Όλγα<sup>1</sup>, Καλούσης Ευάγγελος<sup>2</sup>, Καΐντης Ηλίας<sup>3</sup>, Βάχλας Κωνσταντίνος<sup>4</sup>, Αποστόλου Δημήτριος<sup>4</sup>, Καρατζάς Αλέξανδρος<sup>5</sup>, Σεψάς Ευάγγελος<sup>4</sup>

1. Νοσοπλευτική Υπηρεσία Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα
2. Αναισθησιολογικό Τμήμα Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα
3. 10<sup>η</sup> Πνευμονολογική Κλινική Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα
4. Θωρακοχειρουργική Κλινική Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα

e-PP3 2

### ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΠΛΕΥΡΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙ 1428 ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

Ε.Κ. Μεταδάση, Δ. Λιούμπας, Γ. Μπενάκης, Ι. Σταματάτος, Ν. Ελευθερούλης, Αθ. Σταθουλόπουλος Θωρακοχειρουργικό τμήμα Π.Γ.Ν. Νίκαιας - Πειραιά «Άγιος Παντελεήμων»

e-PP3 3

### ΓΙΓΑΝΤΙΑΙΟ ΕΝΔΟΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΟ ΛΙΠΩΜΑ

Παλιουδάκης Στέφανος<sup>1</sup>, Καλογεράκος Πάρις - Δημήτριος<sup>1</sup>, Αστυρακάκη Έλσα<sup>2</sup>, Δροσίτης Ιωάννης<sup>1</sup>

1. Θωρακοχειρουργική Μονάδα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
2. Αναισθησιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

e-PP3 4

### ΣΑΡΚΩΜΑ EWING ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ

Καλογεράκος Πάρις - Δημήτριος<sup>1</sup>, Παλιουδάκης Στέφανος<sup>1</sup>, Μαυρουδής Δημήτριος<sup>2</sup>, Ρούνης Κωνσταντίνος<sup>2</sup>, Κουτσόπουλος Αναστάσιος<sup>3</sup>, Δροσίτης Ιωάννης<sup>1</sup>

1. Θωρακοχειρουργική Μονάδα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
2. Παθολογική Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
3. Παθολογοανατομικό Τμήμα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

e-PP3 5

### ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΑΠΟ ΞΕΝΟ ΣΩΜΑ

Καλογεράκος Πάρις - Δημήτριος<sup>1</sup>, Παλιουδάκης Στέφανος<sup>1</sup>, Κουλεντάκη Μαίρη<sup>2</sup>, Δροσίτης Ιωάννης<sup>1</sup>

1. Θωρακοχειρουργική Μονάδα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
2. Γαστρεντερολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

e-PP3 6

### ΜΕΣΟΘΩΡΑΚΙΤΙΔΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΔΟΒΡΟΓΧΙΚΟ ΥΠΕΡΗΧΟ (EBUS)

Καλογεράκος Πάρις - Δημήτριος<sup>1</sup>, Παλιουδάκης Στέφανος<sup>1</sup>, Κώστας Ρούνης<sup>2</sup>, Σουγλάκος Ιωάννης<sup>2</sup>, Δροσίτης Ιωάννης<sup>1</sup>

1. Θωρακοχειρουργική Μονάδα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
2. Παθολογική Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

e-PP3 7

### ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΚΤΟΜΗ ΘΥΜΩΜΑΤΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ II. ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ;

Λιούμπας Δημήτριος<sup>1</sup>, Σαμιώτης Ηλίας<sup>3</sup>, Σταματάτος Ιωάννης<sup>2</sup>, Ελευθερούλης Εμίλια<sup>1</sup>, Μπουμπούλης Κωνσταντίνος<sup>2</sup>, Αναγνωστόπουλος Γιώργος<sup>2</sup>, Θεοδώρου Μαριγώ<sup>2</sup>, Τσαγκαράκης Φραγκίσκος<sup>2</sup>, Μπενάκης Γιώργος<sup>1</sup>

1. Τμήμα Χειρουργικής Θώρακος, Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»
2. Τμήμα Γενικής Χειρουργικής, Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»
3. Τμήμα Χειρουργικής Θώρακος, Μεγάλων Αγγείων και Καρδίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός»

e-PP3 8

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΝΤΙΝΤΙΑΣΙΚΗΣ ΛΟΙΜΩΣΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ

Καραγκιούζης Γρηγόριος<sup>1</sup>, Γκίνος Χαρίλαος<sup>2</sup>, Κουλούρη Βασιλική<sup>2</sup>, Δαλιακόπουλος Σταύρος<sup>1</sup>, Κουτέλα Αντωνέλλα<sup>3</sup>, Τσίγγανος Γεώργιος<sup>4</sup>, Κωνσταντόπουλος Θεοφάνης<sup>5</sup>, Αγγελοπούλου Ευσταθία<sup>2</sup>, Δημητρίου - Βούδρη Υβρόννη<sup>2</sup>

1. Θωρακοχειρουργική Κλινική, 417 NIMTS, Αθήνα
2. Γ' Παθολογική Κλινική, 417 NIMTS, Αθήνα
3. Α' Χειρουργική Κλινική, 417 NIMTS, Αθήνα
4. Αναισθησιολογικό Τμήμα, 417 NIMTS, Αθήνα
5. Αγγειοχειρουργικό Τμήμα, 417 NIMTS, Αθήνα



## e - Poster Presentations

**e-PP39 ΣΠΑΝΙΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΜΕ ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΝΕΥΜΟΘΩΡΑΚΑ**

Τσιμπινός Δ, Μιχάλης<sup>1</sup>, Ζουριδάκη Ευτυχία<sup>2</sup>, Σταγάκη Ελένη<sup>3</sup>, Κότσιφας Α, Κωνσταντίνος<sup>4</sup>

1. Χειρουργός Θώρακος Νοσοκομείο «Μετροπόλιταν» Πειραιάς
2. Νοσοκομείο «Α. Συγγρός», Αθήνα
3. Β΄ Πνευμονολογική κλινική ΓΝΑ «Σισιμανόγλειο»
4. Πνευμονολογική κλινική ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»

**e-PP40 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΛΗΨΗΣ ΕΝΟΣ Η ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΓΝΩΣΗ**

Βάχλας Κωνσταντίνος, Πόταρης Κωνσταντίνος, Σεψάς Ευάγγελος  
Θωρακοχειρουργική Κλινική ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», Αθήνα

**e-PP41 ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΜΥΞΟΘΗΛΩΔΕΣ ΕΠΕΝΔΥΜΩΜΑ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΚΑΙ ΜΕΣΟΘΩΡΑΚΙΟΥ**

Γαϊτανάκης Στυλιανός<sup>1</sup>, Παπαμιχάλης Γεώργιος<sup>2</sup>, Χατζηβασίλογλου Φωτεινή<sup>3</sup>, Καλαμπαλίκης Λάζαρος<sup>1</sup>, Σεψάς Ευάγγελος<sup>2</sup>

1. Καρδιοχειρουργική Κλινική, ΓΝΑ Ιπποκράτειο, Αθήνα
2. Θωρακοχειρουργική Κλινική, ΓΝΝΘΑ Σωτηρία, Αθήνα
3. Μονάδα Εντατική Θεραπείας, ΓΝΠ Τζάνειο, Πειραιάς

**e-PP42 ΑΡΤΗΡΙΟ ΦΛΕΒΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΤΙΟΥΣΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΔΕΞΙΑ ΚΑΤΩ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΦΛΕΒΑ, ΣΕ ΝΕΟΓΝΟ 14 ΗΜΕΡΩΝ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ NORWOOD. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ**

Loggos S., Peens-Hough H., Pellella G., Kanangara R., Lotto A.A., Dhannapuneni R., Arjamand S.\*., Guerrero R.

Department of Congenital Cardiac Surgery, Alder Hey Children's Hospital, Liverpool, UK

\*Department of Paediatric Cardiology, Alder Hey Children's Hospital, Liverpool, UK

**e-PP43 INTRALUMINAL MASS WITH DYSTROPHIC CALCIFICATION AND COAGULATIVE NECROSIS, RESEMBLING COA**

Loggos S., Pelella G., Peens-Hough H., Tennyson C., Lotto A.A., Guerrero R., Bowes M.\*., Dhannapuneni R.

Department of Congenital Cardiac Surgery, Alder Hey Children's Hospital, Liverpool, UK

\*Department of Paediatric Cardiology, Alder Hey Children's Hospital, Liverpool, UK

**e-PP44 VARY RARE CASE: COR TRIATRIATUM WITH SEVERE MITRAL REGURGITATION**

Selman Dumani, Ermal Likaj, Edlira Ruci, Ervin Bejko, Ali Refatllari

University Hospital Center "Mother Theresa", Tirana, Albania, Service of Cardiac Surgery

**e-PP45 CONGENITAL CORONARY ARTERY ANOMALIES IN THE NEW ERA OF CARDIAC - CT IMAGING**

Lama Niki<sup>1</sup>, Patris Vasileios<sup>2</sup>, Korkonikitas Panagiotis<sup>3</sup>, Faqrezos Dimitrios<sup>1</sup>, Gourtsoyianni Sofia<sup>1</sup>, Tsapaki Virginia<sup>4</sup>, Triantopoulou Charikleia<sup>1</sup>, Patsilinakos Sotirios<sup>3</sup>, Argyriou Mihalis<sup>2</sup>, Maniatis Petros<sup>1</sup>

1. Konstantopouleio General Athens Hospital (CT department)

2. Evangelismos General Athens Hospital (Cardiac Surgery Department)

3. Konstantopouleio General Athens Hospital (Cardiology department)

4. Konstantopouleio General Athens Hospital (Medical physics department)



## e - Poster Presentations

e-PP46

### CONGENITALLY CORRECTED TRANSPOSITION OF GREAT ARTERIES (CCTGA) WITH SEVERE LEFT VENTRICULAR OUTFLOW TRACT OBSTRUCTION (LVOTO), DEXTROCARDIA, VSD, PFO AND SYSTEMIC ATRIOVENTRICAL VALVE REGURGITATION. SURGICAL MANAGEMENT AND FUTURE OPTIONS. CASE REPORT

Kallikourdis Antonios<sup>1</sup>, Antonopoulos Nikolaos<sup>1</sup>, Schoretsanitis Panagiotis<sup>1</sup>, Eleftherakis Nikolaos<sup>3</sup>, Giannakopoulou Ekaterini<sup>3</sup>, Andreou Nikolaos<sup>3</sup>, Prodromou Christiana<sup>2</sup>, Garini Eleanna<sup>2</sup>, Karanasios Evangelos<sup>3</sup>, Kalavrouziotis Georgios<sup>1</sup>

1. Department of Pediatric Cardiothoracic Surgery

2. Department of Pediatric Cardiac Anesthesia

3. Department of Pediatric Cardiology. "Aghia Sophia" Children's Hospital of Athens, Greece

e-PP47

### AORTIC COARCTATION REPAIR IN NEONATES WEIGHTING LESS THAN 2.5KG: EARLY AND MIDTERM RESULTS

Antonios Kallikourdis<sup>1</sup>, Panagiotis Schoretsanitis<sup>1</sup>, Aikaterini Giannakopoulou<sup>2</sup>, Nikolaos Eleftherakis<sup>2</sup>, Eleana Garini<sup>3</sup>, Christiana Prodromou<sup>3</sup>, Chryssanthi Tsirogianni<sup>4</sup>, Tzalavra Sofia<sup>4</sup>, Panagiotis Poulos<sup>4</sup>, Georgios Kalavrouziotis

Departments of:

1. Cardiac Surgery

2. Cardiology

3. Anaesthesiology and

4. Cardiac Intensive Care Unit

"AGHIA SOPHIA" Children's Hospital, Athens, Hellas (Greece)

e-PP48

### INTRAPERICARDIAL TERATOMA IN CHILDREN: REPORT OF TWO CASES

Antonios Kallikourdis<sup>1</sup>, Panagiotis Schoretsanitis<sup>1</sup>, Aikaterini Giannakopoulou<sup>2</sup>, Evangelos Karanasios<sup>2</sup>, Kalliopi Stefanaki<sup>3</sup>, Georgios Kalavrouziotis<sup>1</sup>

Departments of:

1. Cardio-Thoracic Surgery

2. Cardiology and

3. Pathology

"Aghia Sophia" Children's Hospital, Athens, Greece

e-PP49

### POST-TRAUMATIC VSD AND LV PSEUDOANEURYSM IN A CHILD: A CASE REPORT

Georgios Kalavrouziotis, Konstantinos Reveliotis, Markku Kaarne, Christodoulos Paphitis  
Department of Cardiac Surgery, "AGHIA SOPHIA" Children's Hospital, Athens, Hellas (Greece)

e-PP50

### AN EXTREME RARE CASE OF AN ADULT WITH DOUBLE-CHAMBERED RIGHT VENTRICLE, AND ITS SURGICAL MANAGEMENT

Patris Vasileios<sup>1</sup>, Lama Niki<sup>2</sup>, Samiotis Ilias<sup>1</sup>, Giakoumidakis Konstantinos<sup>1</sup>, Papakonstantinou Nikolaos<sup>1</sup>, Argyriou Mihalis<sup>1</sup>

1. Evangelismos General Athens Hospital (Cardiac surgery department)

2. Konstantopouleio General Athens Hospital (CT department)

e-PP51

### Classic AVR or TAVI

Aleksandar Nikolikj

ACIDAEM Systina Hospital

e-PP52

### Η ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΟΥΣΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ

Μπαϊκούσης Νικόλαος, Μαϊμάρη Μαρία, Γαϊτανάκης Στέλιος, Δημοσθένους Μιχάλης, Κατσαρός Ανδρέας, Λυμπεριάδης Δημήτριος, Λόζος Βασίλειος, Καντσός Χαρίλαος, Τριανταφύλλου Κωνσταντίνος

Καρδιοχειρουργική Κλινική Γ.Ν. Αθηνών «Ιπποκράτειο»

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## e - Poster Presentations

- e-PP53 Η ΔΑΚΤΥΛΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΤΑ LANSAC ΚΑΙ Η ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΡΙΖΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΝ**  
Μπαϊκούσης Νικόλαος, Γαϊτανάκης Στέλιος, Μαϊμάρη Μαρία, Δημοσθένειος Μιχάλης, Κατσαρός Ανδρέας, Καντάσ Χαρήλαος, Λόζος Βασίλης, Λυμπεριάδης Δημήτριος, Τριανταφύλλου Κωνσταντίνος  
Καρδιοχειρουργική Κλινική, Γ.Ν. Αθηνών «Ιπποκράτειο»
- e-PP54 CASEOUS ANNULAR CALCIFICATION OF THE MITRAL VALVE**  
Ermal Likaj, Selman Dumani, Saimir Kuci, Stavri Llazo, Ali Refatllari  
Cardiac Surgery Department, University Hospital Center Mother Theresa, Tirana, Albania, Rruga e Dibres, n. 372, Tirana, Albania
- e-PP55 SIMULTANEOUS CAROTID ARTERY STENTING AND CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING**  
Ermal Likaj<sup>1</sup>, Selman Dumani<sup>1</sup>, Jacob Zeitani<sup>2</sup>, Alferd Ibrahimi<sup>1</sup>, Ervin Bejko<sup>1</sup>, Ali Refatllari<sup>1</sup>  
Cardiac Surgery Department, University Hospital Center Mother Theresa, Tirana, Albania  
Rruga e Dibres, n. 372, Tirana, Albania. German Hospital, Tirana, Albania
- e-PP56 TEN YEAR OUTCOMES AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING ACCORDING TO AGE IN PATIENTS WITH HEART FAILURE AND LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC DYSFUNCTION (PETRIE ET AL.)**  
Ilias Christos, Prof. Dr. Lichtenberg Artur  
Duisburg Cardiac Centre, Duisburg, Germany
- e-PP57 MASSIVE IN-TRANSIENT RIGHT VENTRICULAR AND PULMONARY ARTERY EMBOLI: CONSIDERATION OF NON-SURGICAL TREATMENT**  
Shervin Ziabakhsh Tabary MD, FCTS<sup>1</sup>, Alireza Sanei Motlagh<sup>2</sup>  
1. Professor of Cardiac Surgery, Faculty of Medicine, Cardiovascular Research Center of Mazandaran Heart Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran  
2. Department of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran
- e-PP58 CARDIOVOCAL SYNDROME DUE TO AORTIC ANEURYSM: REVIEW OF THE LITERATURE**  
Drylli Aikaterini<sup>1</sup>, Marmara Maria<sup>2</sup>, Vassiliki Mamakou<sup>3</sup>, Paschou Eleni<sup>4</sup>, Sabanis Nikolaos<sup>5</sup>  
1..2. MSc Audiology-Neurotology, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece  
3. Internal Medicine Department, Dromokaitio Psychiatric Hospital, Athens, Greece  
4. General Medicine Department, General Hospital Levadias, Viotia, Greece  
5. Nephrology Department, General Hospital Levadias, Viotia, Greece
- e-PP59 HEARING LOSS AND CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN MIDDLE-AGED ADULTS' PATIENTS: REVIEW OF THE LITERATURE**  
Drylli Aikaterini<sup>1</sup>, Paschou Eleni<sup>2</sup>, Sabanis Nikolaos<sup>3</sup>, Marmara Maria<sup>4</sup>, Vassiliki Mamakou<sup>5</sup>  
1..4. MSc Audiology-Neurotology, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece  
2. General Medicine Department, General Hospital Levadias, Viotia, Greece  
3. Nephrology Department, General Hospital Levadias, Viotia, Greece  
5. Internal Medicine Department, Dromokaitio Psychiatric Hospital, Athens, Greece
- e-PP60 AORTIC ANEURYSMS AND VERTIGO: REVIEW OF THE LITERATURE**  
Drylli Aikaterini<sup>1</sup>, Vassiliki Mamakou<sup>2</sup>, Marmara Maria<sup>3</sup>, Paschou Eleni<sup>4</sup>, Sabanis Nikolaos<sup>5</sup>  
1..3. MSc Audiology-Neurotology, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece  
2. Internal Medicine Department, Dromokaitio Psychiatric Hospital, Athens, Greece  
4. General Medicine Department, General Hospital Levadias, Viotia, Greece  
5. Nephrology Department, General Hospital Levadias, Viotia, Greece



## e - Poster Presentations

e-PP61

### ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΑΡΑΔΟΣΗ, ΧΑΜΗΛΗΣ ΡΟΗΣ/ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΝΩΣΗ ΤΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

Μαρίνος Θωμάς, Πουλιανίτης Βασίλης, Ράλλης Θωμάς, Αντωνίου Κωνσταντίνος, Γραμματικός Γεώργιος, Σαρόπουλος Παναγιώτης, Γαλανός Οθων, Μπιτζίκας Γρηγόριος, Καρακασίδης Ιωάννης  
Γ.Ν. Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη

e-PP62

### ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΜΥΛΟΕΙΔΩΣΗ. ΕΠΕΙΓΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΟ OGILVIE

Καλογεράκος Πάρις - Δημήτριος<sup>1</sup>, Παυλόπουλος Διονύσιος<sup>1</sup>, Βερνάρδος Μιχαήλ<sup>2</sup>, Πετρουλάκη Αριστέα<sup>1</sup>, Κηπαράκης Μιχαήλ, Παλιουδάκης Στέφανος, Κουτσόπουλος Αναστάσιος<sup>3</sup>, Πατριανάκος Αλέξανδρος<sup>2</sup>, Παρθενάκης Φραγκίσκος<sup>2</sup>, Λαζόπουλος Γεώργιος<sup>1</sup>

1. Καρδιοχειρουργική Μονάδα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη, Ηράκλειο
2. Καρδιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη, Ηράκλειο
3. Παθολογοανατομικό Τμήμα, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο

e-PP63

### ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΑΘΕΙΑΣ ΥΠΟΘΕΡΜΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΖΩΗΣ ECLS (EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT)

Λειβαδίτης Βασίλειος<sup>1,2</sup>, Γραπατόσας Κωνσταντίνος<sup>1</sup>, Κωλέτσης Ευστράτιος<sup>2</sup>, Παναγιωτόπουλος Ιωάννης<sup>3</sup>, Στεφάτου Κωνσταντίνα-Μαρία<sup>2</sup>, Σπιλιοτόπουλος Κωνσταντίνος<sup>4</sup>, Δουγένης Δημήτριος<sup>2</sup>, Dahm Manfred<sup>1</sup>

1. Westpfalz-Klinikum, Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Kaiserslautern, Germany
2. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Ρίο, Πάτρα
3. Ερρίκος Ντυνών Hospital Center, Καρδιοχειρουργική Κλινική, Αθήνα
4. Cardiothoracic Services, The Newcastle upon Tyne Hospitals, NHS Foundation Trust, Newcastle, United Kingdom

e-PP64

### ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΟΡΤΙΚΩΝ ΒΙΟΠΡΟΣΘΕΤΙΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ MOSAIC, PERIMOUNT ΚΑΙ TRIFECTA.

Καλογεράκος Πάρις - Δημήτριος<sup>1</sup>, Κοντοπόδης Νικόλαος<sup>2</sup>, Ιωάννου Χρήστος<sup>2</sup>, Αλεγκάκης Αθανάσιος<sup>3</sup>, Κηπαράκης Μιχαήλ, Παυλόπουλος Διονύσιος, Παλιουδάκης Στέφανος, Κλάδου Ελένη<sup>4</sup>, Χαλκιαδάκης Γεώργιος<sup>1</sup>, Λαζόπουλος Γεώργιος<sup>1</sup>

1. Καρδιοχειρουργική Μονάδα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη, Ηράκλειο
2. Αγγειοχειρουργική Μονάδα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη, Ηράκλειο
3. Εργαστήριο Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο
4. Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη, Ηράκλειο

e-PP65

### MASSIVE PULMONARY EMBOLISM (MPE) IS A DISASTROUS AND FATAL POSTOPERATIVE COMPLICATION. THROMBOLYSIS IS THE TREATMENT OF CHOICE, ALTHOUGH THE INTERVENTIONAL OR SURGICAL THROMBECTOMY IS THE ALTERNATIVE ONE

Sotirios Kotoulas<sup>1</sup>, Konstantinos Grapatsas<sup>2,3</sup>, Vasileios Leivaditis<sup>3</sup>, Efstratios Koletsis<sup>4</sup>, Manfred Dahm<sup>3</sup>

1. Charles University in Prague, Faculty of Medicine in Pilsen, Czech Republic
2. Department of Thoracic Surgery, Medical Center-University of Freiburg, Faculty of Medicine, Germany
3. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Westpfalz Klinikum, Kaiserslautern, Germany
4. Department of Cardiothoracic Surgery, University of Patras, Patras, Greece

e-PP66

### ΣΑΚΟΕΙΔΗ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑ ΤΗΣ ΑΝΙΟΥΣΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΟΞΟΥ

Μαρίνος Θωμάς, Πουλιανίτης Βασίλειος, Αντωνίου Κωνσταντίνος, Γραμματικός Γεώργιος, Ράλλης Θωμάς

Καρδιοχειρουργική Κλινική Νοσοκομείου «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ», Θεσσαλονίκη



## e - Poster Presentations

- e-PP67 ΓΙΓΑΝΤΙΑΙΟ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑ ΤΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΟΚΕΦΑΛΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΗΠΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**  
 Καλογεράκος Πάρις - Δημήτριος<sup>1</sup>, Παυλόπουλος Διονύσιος<sup>1</sup>, Πετρουλάκη Αριστέα<sup>1</sup>, Καμπιτάκης Εμμανουήλ<sup>1</sup>, Χανιώτακη Φωτεινή<sup>2</sup>, Δερμιτζάκη Δέσποινα<sup>2</sup>, Κηπαράκης Μιχαήλ, Θεοδοσάκης Κυριάκος, Στέφανος Παλιούδάκης, Κοκοτσάκης Ιωάννης<sup>3</sup>, Λαζόπουλος Γεώργιος<sup>1</sup>  
 1. Καρδιοχειρουργική Μονάδα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη, Ηράκλειο  
 2. Αναισθησιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Κρήτη, Ηράκλειο  
 3. Καρδιοχειρουργική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα
- e-PP68 ΕΥΜΕΓΕΘΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΟΠΙΣΘΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΟ ΛΙΜΑΤΩΜΑ ΣΕ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΝΟΣΗΣΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**  
 Παυλόπουλος Διονύσιος, Κηπαράκης Μιχάλης, Καμπιτάκης Εμμανουήλ, Παλιούδάκης Στέφανος, Καλογεράκος Πάρις, Πετρουλάκη Αριστέα, Μπροφίδην Καλλιόπη, Κεχαγιάς Ηλίας, Θεοδοσάκης Κυριάκος, Λαζόπουλος Γεώργιος  
 Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ηράκλειο Κρήτης
- e-PP69 ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΘΡΟΜΒΩΝ ΣΤΟΝ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟ ΚΟΛΠΟ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ**  
 Λειβαδίτης Βασίλειος<sup>1,2</sup>, Γραπατσάς Κωνσταντίνος<sup>1</sup>, Κωλέτσης Ευστράτιος<sup>2</sup>, Haussmann Erich<sup>1</sup>, Haussmann Rainer<sup>1</sup>, Παναγιωτόπουλος Ιωάννης<sup>3</sup>, Σπηλιοτόπουλος Κώνσταντίνος<sup>4</sup>, Στεφάτου Κωνσταντίνα-Μαρία<sup>2</sup>, Δουγένης Δημήτριος<sup>2</sup>, Dahm Manfred<sup>1</sup>  
 1. Westpfalz-Klinikum, Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Kaiserslautern, Germany  
 2. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Ρίο, Πάτρα  
 3. Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Καρδιοχειρουργική Κλινική, Αθήνα  
 4. Cardiothoracic Services, The Newcastle upon Tyne Hospitals, NHS Foundation Trust, Newcastle, United Kingdom
- e-PP70 ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΡΗΙΣΗΣ ΙΣΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ ΣΕ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ**  
 Λειβαδίτης Βασίλειος<sup>1,2</sup>, Καραγκούνη Ελένη<sup>3</sup>, Κρανιώτης Παντελής<sup>3</sup>, Κωλέτσης Ευστράτιος<sup>2</sup>, Γραπατσάς Κωνσταντίνος<sup>1</sup>, Στρούμπος Χαράλαμπος<sup>2</sup>, Προκάκης Χρήστος<sup>2</sup>, Εφορακόπουλος Φώτιος<sup>2</sup>, Μαργαρίτης Εμμανουήλ<sup>2</sup>, Χαρούλης Νικόλαος<sup>2</sup>, Παναγιωτόπουλος Ιωάννης<sup>4</sup>, Στεφάτου Κωνσταντίνα-Μαρία<sup>2</sup>, Δουγένης Δημήτριος<sup>2</sup>  
 1. Westpfalz-Klinikum, Department of Cardiothoracic and Vascular Surgery, Kaiserslautern, Germany  
 2. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Καρδιοθωρακοχειρουργική Κλινική, Ρίο, Πάτρα  
 3. Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Καρδιοχειρουργική Κλινική, Αθήνα  
 4. Cardiothoracic Services, The Newcastle upon Tyne Hospitals, NHS Foundation Trust, Newcastle, United Kingdom
- e-PP71 POST-OPERATIVE FINDINGS IN CT-ANGIOGRAPHY AFTER THORACIC AORTIC SURGERY. WHAT TO EXPECT!**  
 Lama Niki<sup>1</sup>, Patris Vasileios<sup>2</sup>, Fagkrezos Dimitrios<sup>1</sup>, Gourtsoyianni Sofia<sup>1</sup>, Tsapaki Virginia<sup>3</sup>, Triantopoulou Charikleia<sup>1</sup>, Argyriou Mihalis<sup>2</sup>, Maniatis Petros<sup>1</sup>  
 1. Konstantopouleio General Athens Hospital (CT department)  
 2. Evangelismos General Athens Hospital (Cardiac surgery department)  
 3. Konstantopouleio General Athens Hospital (Medical physics department)
- e-PP72 ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ ΒΙΟΠΡΟΣΔΕΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΠΟ *Gemella haemolysans***  
 Τότσικας Χαρίσος<sup>1</sup>, Γαζή Δημητρά<sup>2</sup>, Σαμιώτης Ηλίας<sup>3</sup>, Νέπκα Μάρθα<sup>2</sup>, Περιβολιώτη Ευσταθία<sup>2</sup>, Πάτρης Βασίλειος<sup>3</sup>, Δεδεοντίας Παναγιώτης<sup>3</sup>, Αργυρίου Μιχαήλ<sup>3</sup>, Φουντούλης Κίμων<sup>1</sup>  
 1. Ε' Παθολογική Κλινική ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα  
 2. Μικροβιολογικό Τμήμα ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα  
 3. Τμήμα Θώρακος - Καρδίας - Αγγείων ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα



## e - Poster Presentations

e-PP73

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ **SACCHAROLYTICUS**

Νέποκα Μάρθα<sup>1</sup>, Γαζή Δημητρα<sup>1</sup>, Σαμιώτης Ηλίας<sup>2</sup>, Περιβολιώτης Ευσταθία<sup>2</sup>, Πάτρης Βασίλειος<sup>2</sup>, Δεδεοντίας Παναγιώτης<sup>2</sup>, Αργυρίου Μιχαήλ<sup>2</sup>, Φουντούλης Κίμων<sup>1</sup>

1. Μικροβιολογικό Τμήμα ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

2. Τμήμα Θώρακος - Καρδίας - Αγγείων ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

e-PP74

### ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΠΟ COXIELLA BURNETII

Σαμιώτης Ηλίας<sup>1</sup>, Γαζή Δημητρα<sup>2</sup>, Παπακωνσταντίνου Νικόλαος<sup>1</sup>, Πάτρης Βασίλειος<sup>1</sup>, Δεδεοντίας Παναγιώτης<sup>1</sup>, Αργυρίου Μιχαήλ<sup>1</sup>, Κοκοτσάκης Ιωάννης<sup>1</sup>, Χαρίτος Χρήστος<sup>1</sup>

1. Τμήμα Θώρακος - Καρδίας - Αγγείων, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός» Αθήνα

2. Μικροβιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

e-PP75

### ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΩΝ ΤΥΠΟΥ Α ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΗ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σαμιώτης Ηλίας<sup>1</sup>, Λιούμπας Δημήτριος<sup>2</sup>, Παπακωνσταντίνου Νικόλαος<sup>1</sup>, Πάτρης Βασίλειος<sup>1</sup>, Δεδεοντίας Παναγιώτης<sup>1</sup>, Αργυρίου Μιχαήλ<sup>1</sup>, Κοκοτσάκης Ιωάννης<sup>1</sup>, Χαρίτος Χρήστος<sup>1</sup>

1. Τμήμα Θώρακος-Καρδίας-Αγγείων, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

2. Θωρακοχειρουργική Κλινική, ΓΝΝ «Άγιος Παντελεήμων», Πειραιάς

e-PP76

### CORONARY ARTERY FISTULA: DIAGNOSTIC APPROACH AND TREATMENT

Lama Niki<sup>1</sup>, Patris Vasileios<sup>2</sup>, Korkonikitas Panagiotis<sup>4</sup>, Fagkreos Dimitrios<sup>1</sup>, Gourtsoyianni Sofia<sup>1</sup>, Tsapaki Virginia<sup>3</sup>, Triantopoulou Charikleia<sup>1</sup>, Patsilinakos Sotirios<sup>4</sup>, Maniatis Petros<sup>1</sup>, Argyriou Mihalis<sup>2</sup>

1. Konstantopouleio General Athens Hospital (CT department)

2. Evangelismos General Athens Hospital (Cardiac surgery department)

3. Konstantopouleio General Athens Hospital (Medical physics department)

4. Konstantopouleio General Athens Hospital (Cardiology department)

e-PP77

### ALADAPA CORONARY SYNDROME AND DUAL LEFT ANTERIOR DESCENDING ARTERY. A COMBINED EXTREMELY RARE CORONARY ABNORMALITY.

Lama Niki<sup>1</sup>, Patris Vasileios<sup>2</sup>, Korkonikitas Panagiotis<sup>4</sup>, Fagkreos Dimitrios<sup>1</sup>, Gourtsoyianni Sofia<sup>1</sup>, Tsapaki Virginia<sup>3</sup>, Triantopoulou Charikleia<sup>1</sup>, Argyriou Mihalis<sup>2</sup>, Patsilinakos Sotirios<sup>4</sup>, Maniatis Petros<sup>1</sup>

1. Konstantopouleio General Athens Hospital (CT department)

2. Evangelismos General Athens Hospital (Cardiac surgery department)

3. Konstantopouleio General Athens Hospital (Medical physics department)

4. Konstantopouleio General Athens Hospital (Cardiology department)

e-PP78

### PAST, PRESENT AND FUTURE OF BIMA IN OFF PUMP

Triantafillopoulos K.<sup>1,2</sup>, Bakas A.<sup>1,2</sup>, Arikas S.<sup>1,2</sup>, Minadakis G.<sup>3</sup>, Hatzinikolaou E.<sup>4</sup>, Reppas E.<sup>4</sup>, Moshos G.<sup>4</sup>, Tsakiridis K.<sup>1,2</sup>

1. Cardiothoracic Surgery Department St' Lukes Hospital, Thessaloniki, Greece

2. Cardiothoracic Surgery Department Blue Cross Hospital, Thessaloniki, Greece

3. Anaesthesiology Department Blue Cross Hospital, Thessaloniki, Greece

4. Cardiac Department St' Lukes Hospital, Thessaloniki, Greece

e-PP79

### OESOPHAGEAL NECROSIS AFTER THORACIC ENDOVASCULAR AORTIC REPAIR; A MINIMALLY-INVASIVE ENDOVASCULAR APPROACH, A DRAMATIC COMPLICATION

Papakonstantinou Nikolaos, Patris Vasileios, Antonopoulos Constantine, Samiotis Ilias, Dedeiliás Panagiotis, Argiriou Mihalis

Cardiovascular and Thoracic Surgery Department, General Hospital of Athens "Evangelismos", Athens, Greece

e-PP80

### ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑ ΣΕ ΜΗ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

Kόλλιας Βασίλειος<sup>1</sup>, Αλεξόπουλος Δημήτρης<sup>2</sup>, Κουρσούμη Ευγενία<sup>3</sup>, Αγγουράς Δημήτρης<sup>1</sup>

1. Πανεπιστημιακή Καρδιοχειρουργική Κλινική

2. Β΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική

3. Αναισθησιολογικό Τμήμα. ΠΓΝ Αττικόν, Αθήνα



## e - Poster Presentations

### e-PP81 SODIUM BISULFITE AS AN ANTICALCIFICATION TREATMENT FOR IMPLANTABLE BIOLOGICAL TISSUES

E. Andreas Agathos<sup>1</sup>, MD, PhD, Periklis I. Tomos<sup>2</sup>, MD, PhD, Nikolaos Kostomitsopoulos<sup>3</sup>, DVM, PhD, Petros G. Koutsoukos<sup>4</sup>, BSc, PhD

1. Director, Department of Cardiac Surgery, Euroclinic of Athens, Athanassiadou 7-9, 115 21 Athens, Greece
2. Associate Professor of Thoracic Surgery, Director, Academic Department of Thoracic Surgery, "Attikon" University General Hospital, Rimini 1, Chaidari, Athens, Attiki, 124 64 Greece
3. Senior Research Scientist, Center of Experimental Surgery and Translational Research, Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, 4 Soranou Ephesus St, 11527 Athens, Greece
4. Professor of Chemical Engineering, Department of Chemical Engineering and FORTH-ICEHT, University of Patras, Patras, Greece

### e-PP82 Η ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΤΑΤΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΗΣ MMP-9 ΤΟΥ ΑΟΡΤΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, ΣΤΗΝ ΠΡΟΟΔΟ ΤΗΣ ΑΘΗΡΩΜΑΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΟΡΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΣΗ, ΣΕ ΖΩΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΙΟΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ

Ανδρουσοπούλου Βασιλική<sup>1</sup>, Δουλάμης Ηλίας<sup>1</sup>, Τζανή Ασπασία<sup>1</sup>, Περρέα Δέσποινα<sup>1</sup>

1. Εργαστήριο Πειραματικής Χειρουργικής και Χειρουργικής Ερεύνης «Ν.Σ Χροπέας», ΕΚΠΑ, Αθήνα

### e-PP83 WINSLOW PATHWAY IN LERICHE SYNDROME. A CRUCIAL KNOWLWDGE PRIOR TO CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING

Lama Niki<sup>1</sup>, Patris Vasileios<sup>2</sup>, Fagkrezos Dimitrios<sup>1</sup>, Gourtsoyianni Sofia<sup>1</sup>, Triantopoulou Charikleia<sup>1</sup>, Maniatis Petros<sup>1</sup>, Argyriou Mihalis<sup>2</sup>

1. Konstantopoulio General Athens Hospital (CT department)
2. Evangelismos General Athens Hospital (Cardiac surgery department)

### e-PP84 QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND PRESERVED LEFT VENTRICLE SYSTOLIC FUNCTION AFTER REVASCULARIZATION

Y. Borkhalenko<sup>1</sup>, O. Yepanchintseva<sup>1</sup>, O. Zharinov<sup>1,2</sup>, B. Todurov<sup>1,2</sup>

1. Heart Institute UHM, Kyiv, Ukraine
2. P.L. Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Kyiv, Ukraine

### e-PP85 IS DESTINATION THERAPY AN APPROPRIATE DEVICE STRATEGY? REVIEW OF EVIDENCE AND EXPERT OPINION

Visouli Aikaterini<sup>1</sup>, Tsakiridis Kosmas<sup>2</sup>, Mpakas Andreas<sup>2</sup>, Linardakis Ioannis<sup>3</sup>, Katsavrias Konstantinos<sup>3</sup>, Prapa Vasiliki<sup>3</sup>, Prapas Sotirios<sup>3</sup>

1. Private Practice, Thessaloniki, Greece
2. Cardiothoracic Department, St Luke's Hospital, Panorama, Thessaloniki, Greece, <sup>3</sup> Department of Cardiac Surgery, Henry Dunant Hospital, Athens, Greece

### e-PP86 WHICH AMBULATORY ADVANCED HEART FAILURE PATIENTS DERIVE SURVIVAL BENEFIT FROM LONG-TERM MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT? EVIDENCE FROM RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS

Visouli Aikaterini<sup>1</sup>, Tsakiridis Kosmas<sup>2</sup>, Mpakas Andreas<sup>2</sup>, Katsavrias Konstantinos<sup>3</sup>, Linardakis Ioannis<sup>3</sup>, Prapa Vasiliki<sup>3</sup>, Prapas Sotirios<sup>3</sup>

1. Private Practice, Thessaloniki, Greece
2. Cardiothoracic Department, St Luke's Hospital, Panorama, Thessaloniki, Greece
3. Department of Cardiac Surgery, Henry Dunant Hospital, Athens, Greece



## e - Poster Presentations

e-PP87

### IS A STRICT REGULATORY FRAMEWORK ASSOCIATED WITH INCREASED PATIENT SAFETY IN CLINICAL APPLICATION OF DESTINATION THERAPY?

Visouli Aikaterini<sup>1</sup>, Tsakiridis Kosmas<sup>2</sup>, Mpakas Andreas<sup>2</sup>, Linardakis Ioannis<sup>3</sup>, Katsavrias Konstantinos<sup>3</sup>, Androutsopoulou Vasiliki<sup>4</sup>, Prapas Sotirios<sup>3</sup>

1. Private Practice, Thessaloniki, Greece

2. Cardiothoracic Department, St Luke's Hospital, Panorama, Thessaloniki, Greece

3. Department of Cardiac Surgery, Henry Dunant Hospital, Athens, Greece

4. Hygeia Hospital, Athens, Greece

e-PP88

### INOTROPE-DEPENDENCE STILL LARGELY DEFINES THE THRESHOLD FOR APPLICATION OF DESTINATION THERAPY IN THE “REAL WORLD”

Visouli Aikaterini<sup>1</sup>, Tsakiridis Kosmas<sup>2</sup>, Mpakas Andreas<sup>2</sup>, Prapa Vasiliki<sup>3</sup>, Androutsopoulou Vasiliki<sup>4</sup>, Prapas Sotirios<sup>3</sup>

1. Private Practice, Thessaloniki, Greece

2. Cardiothoracic Department, St Luke's Hospital, Panorama, Thessaloniki, Greece

3. Department of Cardiac Surgery, Henry Dunant Hospital, Athens, Greece, <sup>4</sup> Hygeia Hospital, Athens, Greece

e-PP89

### ΑΟΡΤΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΜΕΤΑ ΤΑ 80. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ανδρουτσοπούλου Βασιλική

Θεραπευτήριο ΥΓΕΙΑ

e-PP90

### SPONTANEOUS ISOLATED DISSECTION OF INNOMINATE ARTERY MIMICKING SACCULAR AORTIC RUPTURE

Kotoulas Christophoros, Panagiotou Ioannis, Chouliaras Elefterios, Georgiou Charalampos, Theodosiadis Nikolaos, Tsipas Pantelis, Moraitis Sotirios  
Cardiac Surgery Department, 401 Army General Hospital of Athens

e-PP91

### ΕΝΔΟΔΙΑΦΥΓΗ ΤΥΠΟΥ III ΩΣ ΑΙΤΙΑ ΡΗΞΗΣ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΟΣ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Καραγκιούζης Γρηγόριος<sup>1</sup>, Κωνσταντόπουλος Θεοφάνης<sup>2</sup>, Τσίγγανος Γεώργιος<sup>3</sup>, Οικονόμου Χριστιάνα<sup>4</sup>, Δαλιακόπουλος Σταύρος<sup>1</sup>, Τσιλιγγίρης Βασίλειος<sup>2</sup>, Βουρλιωτάκης Γεώργιος<sup>2</sup>

1. Θωρακοειρουργική Κλινική, 417 ΝΙΜΤΣ, Αθήνα

2. Αγγειοχειρουργικό Τμήμα, 417 ΝΙΜΤΣ, Αθήνα

3. Αναισθησιολογικό Τμήμα, 417 ΝΙΜΤΣ, Αθήνα

4. Α' Χειρουργική Κλινική, 417 ΝΙΜΤΣ, Αθήνα

e-PP92

### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΠΑΝΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΑΙΝΙΟΕΙΔΟΥΣ ΘΡΟΜΒΟΥ ΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΩΟΕΙΔΕΣ ΤΡΗΜΑ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΑΝΙΟΥΣΑ ΑΟΡΤΗ

Σάρλης Γεώργιος<sup>1</sup>, Ντόντος Γεώργιος<sup>1</sup>, Νικολαΐδης Νικόλαος<sup>2</sup>

1. Καρδιοθωρακοειρουργική Κλινική, ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη

2. Heart and Lung Centre, New Cross Hospital, Wolverhampton, NHS, UK

e-PP93

### ΓΙΑΝΤΙΑΙΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΣΕ ΠΑΡΑΒΑΛΒΙΔΙΚΗ ΔΙΑΦΥΓΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ΜΙΤΡΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Καραθανάσης Ιωάννης, Κανταρτζή-Μάννης Μαρία, Κανταρτζής Ν. Μιχαήλ

Καρδιοχειρουργική Κλινική Ιατρικού Κέντρου Αθηνών, Μαρούσι, Αθήνα

e-PP94

### ANAESTHETIC MANAGEMENT OF A PATIENT WITH OSLER-WEBER -RENDU SYNDROME UNDERGOING MITRAL VALVE REPLACEMENT

Giannaraki Styliani<sup>1</sup>, Panagiotou Anna<sup>1</sup>, Louka Angeliki<sup>1</sup>, Kokotsakis John<sup>2</sup>, Tsipas Pantelis<sup>2</sup>, Romana Constantina<sup>1</sup>

Departments of:

1. Anaesthesiology

2. Cardiothoracic Surgery

Evangelismos General Hospital, Athens, Greece



## e - Poster Presentations

**e-PP95 FROZEN ELEPHANT TRUNK (FET) ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ B. FUMATA NERA Ή FUMATA BIANCA; ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ**

Τσίπας Παντελεήμων, Παπακωνσταντίνου Νικόλαος, Μακρυγιάννη Αθανασία, Σαμιώτης Ηλίας, Πονηρέας Παναγιώτης, Αναγγώτου Ευστράτιος, Βασταρδής Λεωνίδας, Ψευδή Αργίνη, Σωτηρίου Κωνσταντίνα, Μπενάκης Στυλιανός, Κοκοτσάκης Ιωάννης  
Χειρουργική Κλινική Καρδιάς-Θώρακος-Αγγείων, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

**e-PP96 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΔΕΞΙΑΣ Η ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΕΚΤΟΠΗΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΡΤΗΡΙΑΣ (ARSA Η ALSA)**

Τσίπας Παντελής<sup>2</sup>, Μωραΐτης Σωτήριος<sup>2</sup>, Μακρυγιάννη Αθανασία<sup>1</sup>, Παπακωνσταντίνου Νικόλαος, Σαμιώτης Ηλίας<sup>1</sup>, Μαυρομάτη Ειρήνη<sup>1</sup>, Σταθόπουλος Αναστάσιος<sup>1</sup>, Φαρσάρης Δήμηος<sup>1</sup>, Κρατημένος Θεόδωρος<sup>1</sup>, Κοκοτσάκης Ιωάννης<sup>1</sup>

1. Κλινική Καρδιάς-Θώρακος-Αγγείων, Γ.Ν.Α «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ», Αθήνα
2. Διακλαδική Καρδιοχειρουργική Κλινική Ενόπλων Δυνάμεων, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα

**e-PP97 INCORPORATION OF TISSUE ENGINEERED HEART VALVES: THE ROLE OF HOST REACTION**

Papakonstantinou Konstantinos<sup>1</sup>, Apostolakis Efstratios<sup>2</sup>, Dedeiliias Panagiotis<sup>3</sup>, Samiotis Ilias<sup>3</sup>, Papakonstantinou Nikos<sup>3</sup>, Argiriou Mihalis<sup>3</sup>, Charitos Christos<sup>3</sup>

1. Department of Surgery, General Hospital of Karditsa
2. Department of Cardiothoracic Surgery, University Hospital of Ioannina, University of Ioannina School of Medicine
3. Department of Cardiothoracic Surgery, General Hospital of Athens "Evangelismos"

**e-PP98 SHOULD PATIENTS IN CRITICAL CARDIOGENIC SHOCK BE OFFERED LONG-TERM MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT?**

Visouli Alkaterini<sup>1</sup>, Tsakiridis Kosmas<sup>2</sup>, Mpakas Andreas<sup>2</sup>, Prapa Vasiliki<sup>3</sup>, Prapas Sotirios<sup>3</sup>

1. Private Practice, Thessaloniki, Greece
2. Cardiothoracic Department, St Luke's Hospital, Panorama, Thessaloniki, Greece
3. Department of Cardiac Surgery, Henry Dunant Hospital, Athens, Greece

**e-PP99 ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ ΟΞΕΙΑ ΗΠΑΤΙΚΗ ΝΕΚΡΩΣΗ ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΜΙΩΔΑΡΟΝΗΣ ΣΕ ΚΟΛΠΙΚΗ ΜΑΡΜΑΡΥΓΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΠΙΤΥΧΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΞΕΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ ΤΥΠΟΥ A**

Τσίπας Παντελής<sup>1</sup>, Τσακαλάκης Χρήστος<sup>2</sup>, Ποθητάκης Χρυσοβαλάντης<sup>3</sup>, Ράμπου Αθηνών<sup>4</sup>, Πλαναγιώτου Ιωάννης<sup>1</sup>, Κούκης Ιωάννης<sup>1</sup>, Γεωργίου Χαράλαμπος<sup>1</sup>, Κωτούλας Χριστόφορος<sup>1</sup>, Καραμάνης Άγγελος<sup>3</sup>, Μωραΐτης Σωτήριος<sup>1</sup>

1. Διακλαδική Καρδιοχειρουργική Κλινική Ενόπλων Δυνάμεων, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα
2. Μ.Ε.Θ. 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα
3. Αναισθησιολογικό Τμήμα, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα
4. Τμήμα Εξωσωματικής Κυκλοφορίας, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα

**e-PP100 ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΝΩΣΗΣ ΙΣΘΜΟΥ ΑΟΡΤΗΣ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΔΟΚΑΡΔΙΤΙΔΑ ΔΙΠΤΥΧΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ**

Μωραΐτης Σωτήριος<sup>1</sup>, Τσίπας Παντελής<sup>1</sup>, Γεωργίου Χαράλαμπος<sup>1</sup>, Κούκης Ιωάννης<sup>1</sup>, Πλαναγιώτου Ιωάννης<sup>1</sup>, Κωτούλας Χριστόφορος<sup>1</sup>, Χουλιάρας Ελευθέριος<sup>3</sup>, Ποθητάκης Χρυσοβαλάντης<sup>3</sup>, Καραμάνης Άγγελος<sup>3</sup>, Ράμπου Αθηνών<sup>4</sup>, Βασιλειάδου Βικτωρία<sup>4</sup>, Θεοδοσιάδης Νικόλαος<sup>4</sup>, Κοκοτσάκης Ιωάννης<sup>2</sup>

1. Διακλαδική Καρδιοχειρουργική Κλινική Ενόπλων Δυνάμεων, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα
2. Χειρουργική Κλινική Θώρακος- Καρδιάς- Αγγείων, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα
3. Αναισθησιολογικό Τμήμα, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα
4. Τμήμα Εξωσωματικής Κυκλοφορίας, 401 ΓΣΝΑ, Αθήνα



## e - Poster Presentations

e-PP101

### SHOULD LONG-TERM LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE IMPLANTATION BE EXTENDED TO “LESS SICK” PATIENTS? EVIDENCE FROM LARGE-SCALE REGISTRIES

Visouli N, Aikaterini<sup>1</sup>, Tsakiridis Kosmas<sup>2</sup>, Mpakas Andreas<sup>2</sup>, Katsavrias Konstantinos<sup>3</sup>, Linardakis Ioannis<sup>3</sup>, Prapas Sotirios<sup>3</sup>

1. Private Practice, Thessaloniki, Greece

2. Cardiothoracic Department, St Luke's Hospital, Panorama, Thessaloniki, Greece

3. Department of Cardiac Surgery, Henry Dunant Hospital, Athens, Greece

e-PP102

### ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑ ΑΡΤΗΡΙΟ-ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΕΞΙΑΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ (CORONARY ARTERY FISTULA). ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Πρωτόπαπας Ελευθέριος<sup>1,2</sup>, Χακίμ Νικόλαος<sup>1,2</sup>, Ζωγράφος Παναγιώτης<sup>1,2</sup>, Ζαβαρόπουλος Πρόδρομος<sup>1,2</sup>, Αλεξόπουλος Χρύσανθος<sup>3</sup>, Σαρρής Γεωργιος<sup>1,2</sup>

1. Athens Heart Surgery Institute, Αθήνα

2. Παιδοκαρδιοχειρουργική κλινική «Ιασώ Πάιδων», Αθήνα

3. Μονάδα Εντατική Θεραπείας Παίδων, «Ιασώ Πάιδων», Αθήνα

e-PP103

### SHOULD LONG-TERM LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE IMPLANTATION BE EXTENDED TO “LESS SICK” PATIENTS? EVIDENCE FROM RANDOMIZED TRIALS AND PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDIES

Visouli N, Aikaterini<sup>1</sup>, Tsakiridis Kosmas<sup>2</sup>, Mpakas Andreas<sup>2</sup>, Katsavrias Konstantinos<sup>3</sup>, Linardakis Ioannis<sup>3</sup>, Prapas Sotirios<sup>3</sup>

1. Private Practice, Thessaloniki, Greece

2. Cardiothoracic Department, St Luke's Hospital, Panorama, Thessaloniki, Greece

3. Department of Cardiac Surgery, Henry Dunant Hospital, Athens, Greece

e-PP104

### ALTERNATIVE ARTERIAL CANNULATION SITES IN SURGERY OF THORACIC AORTIC DISEASES

Charoulis Nikolaos<sup>1</sup>, Margaritis Emmanuel<sup>1</sup>, Eforakopoulos Fotios<sup>1</sup>, Vasiliros Kollias, Dimitrios Angouras, Dougenis Dimitrios<sup>2</sup>

1. Department of Cardiothoracic Surgery Patras University Hospital

2. Department of Cardiac Surgery "Attikon" University Hospital Athens (A), Greece

e-PP105

### OPEN REPAIR OF A 12CM POSTTRAUMATIC ANEURYSM OF RIGHTSUBCLAVIAN ARTERY

Chalvatzoulis O., Chalvatzoulis E., Efsthathiou A., Saratzis N.

Department of Cardiothoracic Surgery and Vascular Unit Department of Interbalkan European Medical Center of Thessaloniki, Greece

e-PP106

### PAPILLARY FIBROELASTOMA OF THE MITRAL VALVE CORDAE, A RARE CAUSE OF EMBOLIC EVENTS

Chalvatzoulis O., Chalvatzoulis E., Efsthathiou A., Ketikoglou D.G.

Department of Cardiothoracic Surgery and Cardiology Department of Interbalkan European Medical Center of Thessaloniki, Greece

e-PP107

### NASAL CANNULA HIGH FLOW OXYGEN THERAPY IN PATIENTS POST CARDIAC SURGERY

Theologou Stavros<sup>1</sup>, Papachristou Dimitra<sup>2</sup>, Tsaousi Theonitsa<sup>2</sup>, Karmiri Dimitra<sup>2</sup>, Mpakogianni Ioanna<sup>2</sup>, Mplatza Christina<sup>2</sup>, Ischaki Eleni<sup>3</sup>, Mentzelopoulos Spyridon<sup>3</sup>, Charitos Christos<sup>2</sup>, Zakynthinos Spyros<sup>3</sup>

1. Cardiac Surgery Intensive Care Unit, 'Evangelismos' General Hospital of Athens, Greece

2. Department of Cardiothoracic Surgery, 'Evangelismos' General Hospital of Athens, Athens, Greece

3. First Department of Intensive Care Medicine, University of Athens Medical School, Athens, Greece

e-PP108

### «ΜΟΥΣΙΚΗ ΕΥΦΡΑΙΝΕΙ ΚΑΡΔΙΑΝ». ΜΟΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ

Μπιτσώρη Ζωή<sup>1</sup>, Μηλάδσκα Δήμητρα<sup>2</sup>, Δημογέροντας Γεώργιος<sup>3</sup>, Τουμπέκη Ειρήνη<sup>4</sup>

1. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ»

2. 1<sup>η</sup> ΥΠΕ

3. Metropolitan Hospital

4. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ»



## e - Poster Presentations

e-PP109

### «ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ». ΠΟΣΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΙΝΑΙ;

- Μπαλάσκα Δήμητρα<sup>1</sup>, Πολλάλης Ιωάννης<sup>2</sup>, Δημογέροντας Γεώργιος<sup>3</sup>, Μπιτσώρη Ζωή<sup>4</sup>
1. 1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ, Αθήνα
  2. Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
  3. Metropolitan Hospital, Αθήνα
  4. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ», Αθήνα

e-PP110

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ. ΠΟΣΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ;

- Μπαλάσκα Δήμητρα<sup>1</sup>, Πολλάλης Ιωάννης<sup>2</sup>, Δημογέροντας Γεώργιος<sup>3</sup>, Μπιτσώρη Ζωή<sup>4</sup>
1. 1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ, Αθήνα
  2. Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
  3. Metropolitan Hospital, Αθήνα
  4. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ», Αθήνα

e-PP111

### ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ «BENCHMARKING»

- Μπιτσώρη Ζωή<sup>1</sup>, Τουμπέκη Ειρήνη<sup>2</sup>, Μπαλάσκα Δήμητρα<sup>3</sup>, Δημογέροντας Γεώργιος<sup>4</sup>
1. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ»
  2. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ»
  3. 1<sup>η</sup> ΥΠΕ, Αττικής
  4. Metropolitan Hospital, Αθήνα

e-PP112

### ΠΑΡΑΛΗΡΗΜΑ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΤΗΝ ΜΕΘ

- Μπιτσώρη Ζωή<sup>1</sup>, Μπαλάσκα Δήμητρα<sup>2</sup>, Τουμπέκη Ειρήνη<sup>3</sup>, Δημογέροντας Γεώργιος<sup>4</sup>
1. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ»
  2. 1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ
  3. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ»
  4. Metropolitan Hospital, Αθήνα

e-PP113

### ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

- Μπαλάσκα Δήμητρα<sup>1</sup>, Πολλάλης Ιωάννης<sup>2</sup>, Δημογέροντας Γεώργιος<sup>3</sup>, Μπιτσώρη Ζωή<sup>4</sup>
1. 1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ, Αθήνα
  2. Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
  3. Metropolitan Hospital, Αθήνα
  4. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ», Αθήνα

e-PP114

### ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΟΞΕΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ ΚΑΙ Η ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

- Μπιτσώρη Ζωή<sup>1</sup>, Δημογέροντας Γεώργιος<sup>2</sup>, Τουμπέκη Ειρήνη<sup>3</sup>, Μπαλάσκα Δήμητρα<sup>4</sup>
1. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ»
  2. Metropolitan Hospital
  3. Γ.Ν.Α. «Η ΕΛΠΙΣ»
  4. 1<sup>η</sup> ΥΠΕ

e-PP115

### ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΜΥΩΝ ΣΕ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

- Καλατζή Παναγιώτα<sup>1</sup>, Καπετανούδη Στάμω<sup>2</sup>, Τζιαφέρη Στυλιανή<sup>1</sup>, Αλεξάκου Ζωή<sup>3</sup>
1. Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Νοσηλευτικής, Σπάρτη
  2. Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας, Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης, Σπάρτη
  3. Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Ιπποκράτειο, Αθήνα





> Index of Authors

## Index of Authors

|                             |                           |                |
|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>A</b>                    | Filippiadis D.K. _____    | 70             |
| Abelian K. _____            | Furkan S. _____           | 68             |
| Agathos A. _____            | Firat P. _____            | 68             |
| Ahmed A.M. _____            | <b>G</b>                  |                |
| Aleksandar N. _____         | Gakidis I. _____          | 69             |
| Alferd I. _____             | Garini E. _____           | 74             |
| Ali R. _____                | Georgiou Ch. _____        | 70, 80         |
| Alireza Sanei Motlagh _____ | Giakoumidakis K. _____    | 74             |
| Anagnostou E. _____         | Giannakopoulou Aik. _____ | 74             |
| Andreou N. _____            | Giannarakis S. _____      | 80             |
| Androutsopoulou V. _____    | Gioutsos K. _____         | 29             |
| Angouras D. _____           | Gkinos C. _____           | 70             |
| Antonopoulos Ach. _____     | Grapatsas K. _____        | 51, 76         |
| Antonopoulos C. _____       | Gourtsoyianni S. _____    | 73, 77, 78, 79 |
| Antonopoulos N. _____       | Guerrero R. _____         | 70, 73         |
| Apostolakis E. _____        | Gungor Ah. _____          | 68             |
| Argyriou M. _____           | <b>H</b>                  |                |
| Arikas S. _____             | Hakim N. _____            | 34             |
| Arjamand S. _____           | Hatzibougias D. _____     | 69             |
| Artemiou P. _____           | Hatzinikolaou E. _____    | 78             |
| <b>B</b>                    | Haussmann E. _____        | 77             |
| Bakas A. _____              | Haussmann R. _____        | 77             |
| Barriat T. _____            | Hyla Peens-Hough _____    | 70, 73         |
| Borkhalenko Y. _____        | <b>I</b>                  |                |
| Bowes M. _____              | Ilias C. _____            | 75             |
| <b>C</b>                    | Ischaki E. _____          | 82             |
| Chalvatzoulis E. _____      | <b>K</b>                  |                |
| Chalvatzoulis O. _____      | Kagialaris G. _____       | 70             |
| Charitos C. _____           | Kakos C. _____            | 71             |
| Charoulis N. _____          | Kalavrouziotis G. _____   | 74             |
| Chatziantoniou C. _____     | Kallikourdis A. _____     | 33, 34, 63, 74 |
| Chatzikostenoglou H. _____  | Kanangara R. _____        | 73             |
| Chouliaras E. _____         | Kapetanakis E. _____      | 48, 70         |
| <b>D</b>                    | Kara K.A. _____           | 41, 50         |
| Dahm M. _____               | Karakatsani A. _____      | 70             |
| Dedeilias P. _____          | Karamanis A. _____        | 70             |
| Demircin M. _____           | Karamitros I. _____       | 70             |
| Dhannapanuneni R. _____     | Karanasios E. _____       | 74             |
| Dougenis D. _____           | Karangelis D. _____       | 36, 50         |
| Drylli A. _____             | Karmiri D. _____          | 82             |
| Dumani S. _____             | Kattimani K. _____        | 50             |
| Dunning J. _____            | Katsavrias K. _____       | 36, 79, 80, 82 |
| <b>E</b>                    | Kefalidi E. _____         | 63, 70         |
| Edlira R. _____             | Kelekis A. _____          | 70             |
| Eforakopoulos F. _____      | Kerem M. _____            | 50             |
| Efstathiou A. _____         | Ketikoglou D.G. _____     | 82             |
| Elbakbak W. _____           | Khang Cao Dang _____      | 25             |
| Eleftherakis N. _____       | Kokotsakis J. _____       | 80             |
| Ermal L. _____              | Koletsis E. _____         | 76             |
| Ervin B. _____              | Kollias V. _____          | 82             |
| <b>F</b>                    | Korkonikitas P. _____     | 73, 78         |
| Fagkrezos D. _____          | Kostomitsopoulos N. _____ | 79             |
| Fandridis M. _____          | Kostopanagiotou K. _____  | 70             |
|                             | Kothapalli P.R. _____     | 50             |

# THE ATHENS CROSSROAD

8-10 November 2018



## Index of Authors

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Kotoulas Ch.         | 70, 80 |
| Kotoulas S.          | 48, 76 |
| Koutsogiannidis C.P. | 41     |
| Koutsoukos P.G.      | 79     |
| Kudaiberdiev T.Z.    | 48     |
| Kuzhakhmetova A.     | 25     |

### L

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Lama N.        | 37, 73, 74, 77, 78, 79 |
| Lampridis S.   | 50, 71                 |
| Lawrence D.    | 71                     |
| Leivaditis V.  | 76                     |
| Lichtenberg A. | 75                     |
| Linardakis I.  | 79, 80, 82             |
| Lioumpas D.    | 48, 51                 |
| Loggos S.      | 33, 34, 70, 73         |
| Lotto A.A.     | 70, 73                 |
| Louka A.       | 80                     |

### M

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Mamakou V.         | 75             |
| Manfred Dahm       | 76             |
| Maniatis P.        | 73, 77, 78, 79 |
| Margaritis E.      | 82             |
| Markku Kaarne      | 74             |
| Marmara M.         | 75             |
| Marmarelli V.      | 35             |
| Marouglanis V.     | 69             |
| Mentzelopoulos Sp. | 82             |
| Michos P.          | 69             |
| Michos Th.         | 69             |
| Minadakis G.       | 69, 78         |
| Mitsos S.          | 71             |
| Moraitis S.        | 70, 80         |
| Moschovi D.        | 34             |
| Moshos G.          | 78             |
| Mosxovos T.        | 63             |
| Mpkas A.           | 79, 80, 81, 82 |
| Mpkogianni I.      | 82             |
| Mplatza C.         | 82             |

### O

|          |    |
|----------|----|
| Onder S. | 68 |
|----------|----|

### N

|                      |    |
|----------------------|----|
| Nadorak O.P.         | 50 |
| Neslihan inci Zengin | 68 |

### P

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Palioyidakis S.     | 51         |
| Panagiotopoulos N.  | 71         |
| Panagiotou A.       | 80         |
| Panagiotou I.       | 70, 80     |
| Papachristou D.     | 82         |
| Papakonstantinou K. | 81         |
| Papakonstantinou N. | 74, 78, 81 |
| Paphitis Ch.        | 74         |
| Papoulidis P.       | 48, 50, 68 |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Paschou E.               | 75                 |
| Patilas C.               | 69                 |
| Patrini Davide           | 71                 |
| Patris V.                | 73, 74, 77, 78, 79 |
| Patsilinakos S.          | 73, 78             |
| Peens-Hough H.           | 73                 |
| Pellella G.              | 70, 73             |
| Petkov D.                | 25, 50             |
| Petros G.                | 79                 |
| Poulos P.                | 74                 |
| Prapa V.                 | 79, 80, 81         |
| Prapas S.                | 79, 80, 81, 82     |
| Prodromou Ch.            | 74                 |
| Puwalani Vidanapathirana | 68                 |

### R

|               |    |
|---------------|----|
| Reppas E.     | 78 |
| Reveliotis K. | 74 |
| Riza Dogan    | 68 |
| Romana C.     | 80 |

### S

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Sabanis N.         | 75         |
| Saimir Kuci        | 75         |
| Sakalov V.         | 34         |
| Samiotis I.        | 74, 78, 81 |
| Saratzis N.        | 82         |
| Satyr M.V.         | 41         |
| Schoretsanitis P.  | 74         |
| Sharma A.          | 25         |
| Sian Chivers       | 70         |
| Sinan Turkkan      | 68         |
| Snosi M.           | 55         |
| Sofianidou A.      | 63         |
| Soultanis K.       | 29         |
| Spiliopoulos K.    | 37         |
| Spiliopoulos S.    | 70         |
| Stamatelopoulos A. | 63         |
| Stavri Llazo       | 75         |
| Stefanaki K.       | 74         |
| Stroumpos C.       | 48         |
| Subasi M.          | 68         |

### T

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Tennyson C.           | 73                     |
| Theodosiadis N.       | 80                     |
| Theologou St.         | 41, 50, 82             |
| Tinica G.             | 50                     |
| Todurov B.            | 50, 79                 |
| Tomos I.              | 70                     |
| Tomos P.I.            | 70, 79                 |
| Triantafillopoulou K. | 69, 78                 |
| Triantopoulou Ch.     | 73, 77, 78, 79         |
| Tsakiridi Eleni       | 50, 70                 |
| Tsakiridis K.         | 69, 78, 79, 80, 81, 82 |
| Tsaousi T.            | 82                     |
| Tsapaki V.            | 73, 77, 78             |
| Tsiftsoglou A.        | 69                     |



## Index of Authors

|                  |        |
|------------------|--------|
| Tsirova A.       | 64     |
| Tsipas P.        | 70, 80 |
| Tsirogianni Chr. | 74     |
| Tzalavra S.      | 74     |

### V

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Vasileiadou V. | 64                 |
| Viktoratos N.  | 63                 |
| Visouli Aik.   | 55, 79, 80, 81, 82 |

### W

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Wyler von Ballmoor M.C. | 41, 55 |
|-------------------------|--------|

### Y

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Yazicioglu A.     | 48, 68 |
| Yepanchintseva O. | 79     |
| Yekeler E.        | 68     |

### Z

|                     |    |
|---------------------|----|
| Zakynthinos S.      | 82 |
| Zeitani J.          | 75 |
| Zharinov O.         | 79 |
| Zheng Hui           | 29 |
| Ziabakhsh-Tabary S. | 75 |
| Zivkovic I.         | 25 |
| Zoganas L.          | 50 |
| Zywicke E.          | 50 |

### A

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Αγγελοπούλου Eu.   | 72         |
| Αλεγκάκης Αθ.      | 76         |
| Αλεξάκου Z.        | 83         |
| Αλεξόπουλος Δ.     | 78         |
| Αλεξόπουλος Χ.     | 82         |
| Αναγνωστόπουλος Δ. | 71         |
| Αναγνωστόπουλος Γ. | 70, 72     |
| Αναγνωστόπουλος Μ. | 63         |
| Αναγνώστου Ε.      | 81         |
| Ανδρουτσόπουλου Β. | 34, 79, 80 |
| Αντωνίου K.        | 76         |
| Αντωνίτσης Π.      | 37         |
| Αποστόλου Δ.       | 63, 72     |
| Αργυρίου M.        | 77, 78     |
| Αστυρακάκη Έ.      | 72         |

### B

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Βαλαβάντης X.   | 71     |
| Βασιλειάδου B.  | 81     |
| Βασταρδής Λ.    | 81     |
| Βάχλας K.       | 72, 73 |
| Βερβενιώτης A.  | 70     |
| Βερνάρδος M.    | 76     |
| Βουρλιωτάκης Γ. | 80     |

### G

|                |            |
|----------------|------------|
| Γαζή Δ.        | 77, 78     |
| Γάιτανάκης Στ. | 73, 74, 75 |
| Γακίδης I.     | 70         |
| Γαλανός Ό.     | 76         |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Γαντζούλας Σ.   | 70             |
| Γεροντίτης Z.   | 68             |
| Γεωργίου Χ.     | 81             |
| Γιαννόπουλος Α. | 69             |
| Γιαννόπουλος Ν. | 69             |
| Γκίνος Χ.       | 72             |
| Γουρζή Π.       | 34             |
| Γραμματικός Γ.  | 76             |
| Γραπατάσ Κ.     | 68, 69, 76, 77 |
| Γρυσμοπόλακη Ε. | 69             |

### Δ

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Δαλιακόπουλος Στ.     | 71, 72, 80     |
| Δερμιτζάκη Δ.         | 77             |
| Δεσιμόνας N.          | 70             |
| Δημητρίου - Βούδρη Y. | 72             |
| Δημογέροντας Γ.       | 82, 83         |
| Δημοσθένους M.        | 74, 75         |
| Διαμαντής I.          | 63             |
| Δουγένης Δ.           | 68, 69, 76, 77 |
| Δουλάμης H.           | 79             |
| Δρούστης I.           | 72             |
| Δροσογιάννης Αθ.      | 70             |

### E

|                  |            |
|------------------|------------|
| Ελευθερούλης Ε.  | 70, 72     |
| Ελευθερούλης Ν.  | 72         |
| Εφορακόπουλος Φ. | 68, 69, 77 |

### Z

|                 |    |
|-----------------|----|
| Ζαβαρόπουλος Π. | 82 |
| Ζουριδάκη E.    | 73 |
| Ζωγράφος Π.     | 82 |

### Θ

|                |        |
|----------------|--------|
| Θεοδοσάκης K.  | 77     |
| Θεοδοσιάδης N. | 81     |
| Θεοδώρου M.    | 70, 72 |

### I

|            |    |
|------------|----|
| Ιωάννου X. | 76 |
|------------|----|

### K

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Καίνης H.           | 71, 72     |
| Κακαβά Φ.           | 69         |
| Καλαθρουζιώτης Γ.   | 33         |
| Καλαμπαλίκης Λ.     | 73         |
| Καλατζή Π.          | 83         |
| Καλαφάτη Γ.         | 70         |
| Καλλιούπονς Δ.      | 71         |
| Καλογεράκος Π.-Δ.   | 72, 76, 77 |
| Καλούσης Eu.        | 71, 72     |
| Καμνιώτης B.        | 36         |
| Καμπιτάκης E.       | 77         |
| Κανάκης M.          | 69         |
| Κανταρτζή-Μάννης M. | 80         |
| Κανταρτζής N. M.    | 80         |
| Καντουνάκης I.      | 71         |



## Index of Authors

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Καντσός Χ.         | 74, 75             |
| Καπεζάνος Αθ.      | 71                 |
| Καπετανούδη Στ.    | 83                 |
| Καραγκιούζης Γ.    | 71, 72, 80         |
| Καραγκούνη Ε.      | 77                 |
| Καραθανάσης Ι.     | 80                 |
| Καρακασίδης Ι.     | 76                 |
| Καραμάνης Α.       | 81                 |
| Καρατζάς Α.        | 71, 72             |
| Καρρός Π.          | 68                 |
| Κασελούρης Κ.      | 71                 |
| Καστιλλέττη Β.     | 48, 71             |
| Κατσαρός Α.        | 74, 75             |
| Κατσέλης Χ.        | 71                 |
| Κεμπάπης Α.        | 71                 |
| Κεχαγιάς Η.        | 77                 |
| Κηπαράκης Μ.       | 76, 77             |
| Κλάδου Ε.          | 76                 |
| Κλέωντας Αθ.       | 48, 50, 59, 70     |
| Κοκκίνης Κ.        | 70                 |
| Κοκοτσάκης Ι.      | 77, 78, 81         |
| Κόλλιας Β.         | 36, 78             |
| Κολονίτσου Φ.      | 68                 |
| Κοντοπόδης Ν.      | 76                 |
| Κότσιφας Α. Κ.     | 73                 |
| Κούκης Ι.          | 81                 |
| Κουλεντάκη Μ.      | 72                 |
| Κουλούρη Β.        | 72                 |
| Κουλούρη Σ.        | 69                 |
| Κουρσούμην Ε.      | 78                 |
| Κούση Θ.           | 69                 |
| Κουτέλα Α.         | 72                 |
| Κουτσόπούλος Α.    | 72, 76             |
| Κρανιώτης Π.       | 77                 |
| Κρασάς Α.          | 29                 |
| Κρατημένος Θ.      | 81                 |
| Κωλέστης Ευ.       | 59, 68, 69, 76, 77 |
| Κωνσταντινίδης Κ.  | 29                 |
| Κωνσταντίνου Φ.    | 68                 |
| Κωνσταντόπουλος Θ. | 72, 80             |
| Κωτούλας Χ.        | 36, 81             |

### Λ

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Λαγουδέλλης Α.     | 71                 |
| Λαζόπουλος Γ.      | 35, 76, 77         |
| Λασούάλ Αμπαγιούμι | 68                 |
| Λειβαδίτης Β.      | 50, 68, 69, 76, 77 |
| Λιούμπας Δ.        | 48, 51, 70, 72, 78 |
| Λιούρας Β.         | 70                 |
| Λόζος Β.           | 74, 75             |
| Λυμπεριάδης Δ.     | 74, 75             |

### Μ

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Μαϊμάρη Μ.       | 74, 75             |
| Μακρυγιάννη Α.   | 37, 81             |
| Μαλλιός Δ.       | 69                 |
| Μάνεσης Κ.       | 71                 |
| Μαργαρίτης Ε.    | 68, 69, 77         |
| Μαρίνος Θ.       | 36, 59, 76         |
| Μαυρίδου Β.      | 71                 |
| Μαυρομάτη Ε.     | 81                 |
| Μαυρουδής Δ.     | 72                 |
| Μεταξάς Ε.Κ.     | 48, 50, 63, 70, 72 |
| Μικρούλης Δ.     | 68                 |
| Μίχος Θ.         | 59, 70             |
| Μίχος Π.         | 70                 |
| Μουρελάτου Ρ.    | 71                 |
| Μπαίκούσης Ν.    | 36, 74, 75         |
| Μπάκα Σ.         | 70                 |
| Μπαλάσκα Δ.      | 82, 83             |
| Μπαλταγιάννης Ν. | 71                 |
| Μπενάκης Γ.      | 70, 72             |
| Μπενάκης ΣΤ.     | 81                 |
| Μπιτζίκας Γρ.    | 76                 |
| Μπιτσώρη Ζ.      | 82, 83             |
| Μπολάνος Ν.      | 71                 |
| Μηνόπους Δ.      | 33, 34, 69         |
| Μπουμπούλης Κ.   | 70, 72             |
| Μηροφίδη Κ.      | 77                 |
| Μωράϊτης Σ.      | 81                 |
| Μωσιάδης Α.      | 59                 |

### Ν

|                |        |
|----------------|--------|
| Νέπκα Μ.       | 77, 78 |
| Νικητίδης Ν.   | 68     |
| Νικολαΐδης Ελ. | 71     |
| Νικολαΐδης Ν.  | 36, 80 |
| Νίκου Ευ.      | 71     |
| Ντόντος Γ.     | 36, 80 |
| Ντούβλης Χ.    | 71     |

### Ξ

|               |    |
|---------------|----|
| Ξαπλαντέρη Π. | 68 |
|---------------|----|

### Ο

|              |    |
|--------------|----|
| Οικονόμου Δ  | 70 |
| Οικονόμου Χ. | 80 |

### Π

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Παλιούδάκης Στ.    | 51, 72, 76, 77 |
| Παναγιωτόπουλος Ι. | 68, 69, 76, 77 |
| Παναγιώτου Ι.      | 81             |
| Παπακωνταντίνου Ν. | 78, 81         |
| Παπαμιχάλης Γ.     | 73             |
| Παρθενάκης Φ.      | 76             |
| Πάτρης Β.          | 77, 78         |
| Πατριανάκος Α.     | 76             |
| Παυλόπουλος Δ.     | 76, 77         |
| Παυλούρος Θ.       | 71             |
| Περιβολιώτη Ευ.    | 77, 78         |



## Index of Authors

|                |            |
|----------------|------------|
| Περρέα Δ.      | 79         |
| Πετρουλάκη Α.  | 35, 76, 77 |
| Ποθητάκης Χ.   | 81         |
| Πολλάλης Ι.    | 83         |
| Πονηρέας Π.    | 81         |
| Πόταρης Κ.     | 73         |
| Πουλιανίτης Β. | 76         |
| Πράπα Μ.       | 33, 34     |
| Προκάκης Χ.    | 68, 69, 77 |
| Πρωτόπαπας Ε.  | 34, 82     |

### P

|              |    |
|--------------|----|
| Ράλλης Θωμάς | 76 |
| Ράμμου Αθηνά | 81 |
| Ρούνης Κ.    | 72 |

### S

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Σακελλαρίδης Τ.     | 63, 71                         |
| Σαμιώτης Η.         | 34, 35, 37, 59, 72, 77, 78, 81 |
| Σαρήπουλος Π.       | 76                             |
| Σάρλης Γ.           | 36, 80                         |
| Σαρρής Γ.           | 82                             |
| Σεψάς Ευ.           | 59, 71, 72, 73                 |
| Σιμόπουλος Β.       | 70                             |
| Σκαλτσιώτης Η.      | 71                             |
| Σουγλάκος Ι.        | 72                             |
| Σουλεϊμάνης Χ.      | 70                             |
| Σουλτάνης Κ.Μ.      | 59                             |
| Σπηλιόπουλος Κ.     | 70                             |
| Σπηλιοπούλου Ι.     | 68                             |
| Σπηλιοτόπουλος Κ.   | 68, 69, 76, 77                 |
| Σπηλιωτόπουλος Κ.   | 37                             |
| Σπυράτος Δ.         | 70                             |
| Σταγάκη Ε.          | 73                             |
| Σταθόπουλος Α.      | 81                             |
| Σταθουλόπουλος ΑΘ.  | 72                             |
| Σταματάτος Ι.       | 70, 72                         |
| Σταματελόπουλος ΑΘ. | 48                             |
| Στεργιάννη Μ.       | 71                             |
| Στεφάτου Κ.-Μ.      | 68, 69, 76, 77                 |
| Στούμπος Χ.         | 71                             |
| Στρούμπος Χ.        | 68, 69, 77                     |
| Σφυρίδης Π.         | 33                             |
| Σωτηρίου Κ.         | 81                             |

### T

|                  |        |
|------------------|--------|
| Τζάιδα Ο.        | 71     |
| Τζανή Α.         | 79     |
| Τζελέτας Γ.      | 71     |
| Τζιαφέρη Στ.     | 83     |
| Τζίνο Βεκκίννι   | 71     |
| Τοπαρλάκη Ό.     | 48, 72 |
| Τότσικας Χ.      | 77     |
| Τουμπέκη Ε.      | 82, 83 |
| Τούμπουλης Ι.    | 34     |
| Τούμπουλης Σ.    | 34     |
| Τριανταφύλλου Κ. | 74, 75 |
| Τριχιά Ε.        | 71     |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Τσαγκαράκης Φ.  | 70, 72 |
| Τσακαλάκης Χ.   | 81     |
| Τσαντσαρίδου Α. | 35, 70 |
| Τσίγγανος Γ.    | 72, 80 |
| Τσιλιγγήρης Β.  | 80     |
| Τσιλιμίκας Ν.   | 70     |
| Τσιμπινός Δ. Μ. | 35, 73 |
| Τσίνας Π.       | 36, 81 |

### Φ

|               |        |
|---------------|--------|
| Φαρσάρης Δ.   | 81     |
| Φιλίππου Δ.   | 70     |
| Φουντούλης Κ. | 77, 78 |

### X

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Χακίμ Ν.           | 82     |
| Χαλκιδάκης Γ.      | 76     |
| Χανιωτάκη Φ.       | 77     |
| Χαρίτος Χ.         | 78     |
| Χαρούλης Ν.        | 77     |
| Χατζηαντωνίου Χ.   | 29, 70 |
| Χατζηβασίλογλου Φ. | 73     |
| Χατζημιχάλης Α.    | 71     |
| Χέβας ΑΘ.          | 70     |
| Χουλιάρας Ε.       | 81     |
| Χριστίδης Χ.       | 68     |

### Ψ

|          |    |
|----------|----|
| Ψευδή Α. | 81 |
|----------|----|



**cardio**  
innovation

Τεχνολογία αιχμής, για τον άνθρωπο!

**CARDIAC SURGERY SOLUTIONS**

**LivaNova**

Health innovation that matters

**AORTIC SOLUTIONS**



**MITRAL SOLUTIONS**



**PEDIATRIC SOLUTIONS**



**PERFUSION SOLUTIONS**



**CARDIO INNOVATION AE**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΕΥΦΡΟΝΙΟΥ 43 | Τ.Κ.: 161 21 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ | ΤΗΛ: 210 72 58 308 | FAX: 210 72 58 309

## THE ATHENS CROSSROAD



8-10 November 2018 | Zappeion Megaron Hall, Athens, Greece

[www.athenscrossroad.com](http://www.athenscrossroad.com)

Congress Secretariat



26, Marathonomachon St., GR 15124 Maroussi, Greece  
T +30 2106827405, +30 2106839690-1, F +30 210 6827409,  
Email: [ssialma@tmg.gr](mailto:ssialma@tmg.gr), [www.tmg.gr](http://www.tmg.gr)