



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Α' ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΜΟΝΥΜΟ
(Α' ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ - ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ Γ.Ν.Α.



Σε συνεργασία με:



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΒΙΟΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ



3rd

Athens HaB Symposium



Καρδιονευρολογία

«Αλληλεπιδράσεις Καρδιάς και Εγκεφάλου»

5-6 ΜΑΪΟΥ 2023

ΑΘΗΝΑ

Αμφιθέατρο, Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

3rd

Athens HaB Symposium

ΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
Α' ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΜΩΝΥΜΟ
(Α' ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ - ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ Γ.Ν.Α.
Διευθυντής: Καθηγητής Κων/νος Π. Τσιούφης



ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
Β ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
Διευθυντής: Καθηγητής Γεώργιος Τσιβγούλης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
«ΑΤΤΙΚΟΝ»



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC SOCIETY OF CARDIOLOGY

ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ



HELLENIC
NEUROLOGICAL
SOCIETY



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ

PROFESSIONAL CONGRESS ORGANIZER



Λυκαβηττού 39-41, 406 72 Αθήνα | Τ: +30 2103668852 | Ε: congress@afea.gr | www.afea.gr

Μήνυμα Προέδρου

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Μετά τη θερμή υποδοχή που έτυχαν τα δυο προηγούμενα συμπόσια, το **3rd Athens HaB Symposium**, έρχεται για άλλη μια χρονιά να αναδείξει νέα δεδομένα για τη σύνθετη αλληλεπίδραση Καρδιάς - Εγκεφάλου σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο.

Το **3ο Συμπόσιο Καρδιονευρολογίας**, όπως και τα δυο προηγούμενα, διοργανώνεται από την Α' Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με τη Β' Νευρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών, ενώ τελεί υπό την αιγίδα της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας, της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας και της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Με ένα πλούσιο επιστημονικό πρόγραμμα, το οποίο απαρτίζεται από εξαιρετικά έμπειρους στο αντικείμενο της παρουσιάσής τους ομιλητές, το **3rd Athens HaB Symposium** συνεχίζει την παράδοση των δυο προηγούμενων συμποσίων, φιλοξενώντας για άλλη μια χρονιά έναν εξωστρεφή και πολυσυλλεκτικό διάλογο μεταξύ διακεκριμένων ομιλητών.

Με το ολοένα αυξανόμενο ενδιαφέρον, που αποκτά η διαχρονικά αινιγματική αλληλεπίδραση καρδιάς - εγκεφάλου με το σύμπλοκο νευρωνικό, βιοφυσικό, βιοχημικό και ορμονικό υπόστρωμα, είμαστε πεπεισμένοι ότι το **3rd Athens HaB Symposium** θα τύχει της ίδιας θερμής υποδοχής, με τα προηγούμενα και θα αποτελέσει άξια συνέχειά τους.

Αυτή τη χρονιά, το **3rd Athens HaB Symposium** σας προσκαλεί από το **Αμφιθέατρο του Γ.Ν.Α «Ιπποκράτειο», στις 5 και 6 Μαΐου 2023** να συμμετέχετε σε μια ακόμη πρωτόγνωρη διαδραστική επιστημονική εμπειρία.

Η τιμητική παρουσία και η ενεργός συμμετοχή σας στις εργασίες του Συμποσίου θα συμβάλλει τα μέγιστα στην επιτυχία του.

Με φιλικούς συναδελφικούς χαιρετισμούς,

Κωνσταντίνος Τσιούφης

Καθηγητής - Διευθυντής

Α' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής,

ΕΚΠΑ, Ιπποκράτειο Γ.Ν.Α

Πρόεδρος του Συμποσίου

Friday 5 May 2023

10.00-11.15 Workshop I: Sleep disorders and cardiac/neurological effects *(10 mins per talk)*

Chairpersons: **G. Trakada, C. Thomopoulos**

Sleep duration and pattern for cardiac and neurological wellbeing

A. Kollias

How to diagnose sleep disorders/How to interpret polysomnography

G. Trakada

Ambulatory devices for diagnosing sleep disorders

E. Vagiakis

Effects of OSAS and CPAP on cardiac function

C. Thomopoulos

Effects of OSAS and CPAP on brain function and mood

A. Bonakis

Questions from young fellows: I. Zamanis, N. Argyriou, S. Drogaris, F. Tatakis, N. Karaminas

11.15-12.15 Workshop II: How to evaluate imaging test in ischemic stroke patients *(10 mins per talk)*

Chairpersons: **C. Aggeli, S. Giannopoulos**

Transcranial Doppler

E. Bakola

DUS carotid

A. Androulakis

TOE

A. Valatsou

CT Brain

S. Bisdas

MRI brain

M. Chondrogianni

Questions from young fellows: C. Kalatzis, I. Dimitroglou, M. Kouremeti, A. Aggelis, D. Paraskevopoulou

Workshop: ESUS – Who to blame?**12.15-13.15** Chairpersons: **K. Gkatzoulis, S. Vasilopoulou****Lecture:** Risk factors overview for ischemic stroke (12 mins)**O. Kargiotis****a. The case of AF** (10 mins per talk)

Advances in detection of AF

P. Dilaveris

Stroke risk assessment in AF

S. Triantafyllou

AF burden – how much an individual can stand?

C. Antoniou**Questions from young fellows:** P. Tsioufis, A. Laina, G. Oikonomou**13.15-15.00** **b. the case of PFO** (8 mins per talk)Chairpersons: **K. Tsioufis, G. Tsivgoulis**

Review of current guidelines and recommendations

E. Dri

Small PFO's and cryptogenic stroke - should they be left alone or closed?

S. Soulaïdopoulos

3 decades of PFO closure - what have we learned about devices?

K. Aznaouridis

Which patients are at greatest risk for AF after PFO closure and should we worry?

A. Kordalis

PFO closure consideration in special scenarios (divers, pilots, thrombophilia etc)

M. Ioakeimidis**Questions from young fellows:** E. Beneki, P. Kostakis, E. Papatheodorou**Live in a box case from Hippocraton hospital:** K. Tsioufis, K. Dimitriadis,

K. Aznaouridis, C. Aggeli

Panelists: G. Trantalís, M. Drakopoulou, I. Vagená, A. Valatsou, S. Brili,

V. Gkourbali, P. Plomaritis, A. Kiamili

15.00-15.30**Break**

15.30-17.00 Brain and heart issues: A troublesome relationship (8 mins per talk)Chairpersons: **K. Toutouzas, D-D. Mitsikostas****When brain jeopardizes the heart**

The stroke patient with prosthetic valve

A. Eleftheriou

When to start anticoagulation post ischemic stroke

K. Psychogios

Resuming anticoagulation post ICH

E. Koroboki**When heart hits the brain**

Stroke post PCI

A. Synetos

Stroke post TAVI

S. Vaina

Stroke and other neurological effects after CABG, TAVR

N. Koumalos

Stroke post catheter ablation

G. Andrikopoulos**Questions from young fellows:** P. Theofilis, G. Koutsopoulos, E. Karanikola, E. Triantafyllou**17.00-17.30 Satellite Lecture****sanofi****17.30-18.30 Acute Ischemic stroke and AMI. Similarities and differences** (8 mins per talk)Chairpersons: **E. Tsiamis, G. Tsivgoulis****IV Thrombolysis**

- for AMI: **S. Tsalamandris**
- for STROKE: **L. Palaiodimou**

The critical role of time

- For Primary PCI for AMI: **A. Papanikolaou**
- For thrombectomy for stroke: **A. Safouris**

Combined therapies

- Thrombolysis and primary PCI: **D. Syrseloudis**
- Thrombolysis and thrombectomy: **G. Tsivgoulis**

Questions from young fellows: A. Mavroudis, V. Matziaris, T. Kalos

18.30-19.30 Ischemic stroke – secondary holistic cardiovascular - brain protection (8 mins per talk)

Chairpersons: **L. Rallidis, A. Kiamili**

Diabetes management – role of new therapies

K. Makrylakis

Optimal BP pressure post stroke – individualized approach needed

D. Konstantinidis

Lipid management and CVD outcomes

I. Andrikou

Antiplatelet treatment

M. Kosmidis

New oral antiocoagulants anti XI

A. Katsanos

LAA occlusion: to whom, when ...

K. Dimitriadis/S. Soulaïdopoulos/E. Dri

19.30

Opening Ceremony



Saturday 6 May 2023

09.00-10.00 Session I: Neurocardiac Axis Link – Where do we stand?

(8 mins per talk)

Chairpersons: **D. Tousoulis, P. Kokotis**

Methods to assess ANS function and their role in Neurocardiology

A. Sakalidis

Sympathetic neuroimaging – 123MIBG past and future

P. Stavrou

Can HRV predict cardiovascular outcomes?

P. Arsenos

Baroreflex assessment in cardiovascular disease

T. Ntoskas

Questions from young fellows: E. Manta, T. Kalos, I. Dalakouras

10.00-11.00 Interventional Neuromodulations

Chairpersons: **M. Doulas, S. Gatzonis**

Renal denervation in hypertension – brief overview (4 mins)

M. Doulas

Live in the box cases of RDN: K. Tsioufis, K. Dimitriadis, S. Soulaïdopoulos (10 mins)

Aiming the failing heart (4 mins)

I. Kachrimanidis

ENOPACE: Live in a box case from Hippocraton hospital K. Tsioufis, I. Leontsinis, K. Dimitriadis, D. Syrseloudis (5 mins)

Deep brain stimulation – how does it affect the heart? (6 mins)

A. Alexoudi

Epilepsy (6 mins)

A. Kyrozi

Depression (6 mins)

M. Stefanou

11.00-11.30

Coffee break

11.30-13.30 The neuronc component in arrhythmogenesis (10 mins per talk)

Chairpersons: **D. Tsiachris, V. Vasilikos**

Sympathetic/parasympathetic balance in supraventricular arrhythmias

I. Doundoulakis

Sympathetic activity and electrical storm

S. Pastromas

Cardiac sympathectomy: long QT CPVT and beyond

S. Tzeis

Neuromodulation for AF prevention

C. Antoniou

Neuromodulation post pulmonary vein isolation using cryoablation and pulsed field ablation

Live in the box cases from Hippocratio hospital (Cryo, PFA): D. Tsiachris, A. Kordalis, C. Antoniou, G. Oikonomou, P. Vlachakis, P. Tsioufis

13.30-14.00 Satellite Lecture



14.00-14.30 Experience with the HELIOSTAR™ Balloon Catheter

14.30-15.00

Break

15.00-15.45 The patient with Parkinson's disease dysautonomy (15 mins per talk)

Chairpersons: **E. Vavouranakis, L. Stefanis**

Challenges for the Cardiologist

E. Mantzouranis

Challenges for the Neurologist

A. Alexoudi



15.45-17.00 Syncope offering solutions (10 mins per talk)Chairpersons: **A. Manolis, D. Tsiachris**

POTS (discrimination of types and management).

P. Arsenos

Vasovagal syncope due to sentimental stress. Do SSRIs have a role?

P. Flevari

Epilepsy - Psychogenic attacks. The role of ILR.

D. Pandis

Vagal nerve ablation for vasovagal syncope

M. Efremidis**17.00-18.00 TakoTsubo**Chairpersons: **F. Tryposkiadis - A. Sideris**Epidemiology, Diagnosis and Outcomes –
insights from the InterTAK registry (Zürich) (10 mins)**I. Leontsinis**

TakoTsubo syndrome. Multimodality imaging (10 mins)

C. Chrysochoou

Sympathetic overdrive in TTS – does it explain the mechanism? (25 mins)

S. Omerovic**18.00-19.00 Cognition and the Heart** (10 mins per talk)Chairpersons: **G. Paraskevas, C. Vlachopoulos**

Vascular dementia – how wide this spectrum is?

G. Paraskevas

Neuroimaging contribution in cognition assessment

E. Kapsalaki

Risk modification to decelerate cognitive impairment

D. Terentes

Atrial fibrillation and cognitive impairment - future perspectives

P. Vlachakis**Questions from young fellows:** A. Lazarou, M. Karbalioti, M. Kariori,
D. Tyrovola

19.00-20.00 Mental health and the heart (10 mins per talk)

Chairpersons: **C. Stefanadis, A. Politis**

Stress, fear and other negative feelings' impact in a healthy heart

C. Fragoulis

Psychotherapy and heart performance

G. Mpalta

Managing mental distress in heart disease

A. Prentakis

Treating mental disorders – remember the heart (drugs, interactions, CVD outcomes in mental diseases)

G. Lazaros

Panelists: V. Katsi, E. Kontogianni, Th. Aforozis, V. Karitsa, E. Stamou

20.00

Closing of the meeting

