



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

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



Σε συνεργασία με:



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
Β' ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ



4th

Athens HaB Symposium



Καρδιονευρολογία

«Αλληλεπιδράσεις Καρδιάς και Εγκεφάλου»

14-15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

ΑΘΗΝΑ

Αμφιθέατρο, Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο

Οργάνωση:



Υπό την αιγίδα:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
HELLENIC NEUROLOGICAL SOCIETY



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικών και Καποδιστριακών
Πανεπιστημίων Αθηνών
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

4th Athens HaB Symposium

ΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
Α' ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΜΩΝΥΜΟ
(Α' ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ - ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΠΗΠΟΚΡΑΤΕΙΟ 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
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ



HELLENIC
NEUROLOGICAL
SOCIETY



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

PROFESSIONAL CONGRESS ORGANIZER

AFEA
CONGRESS

AFEA CONGRESS

Λυκαβηττού 39-41, 10672 Αθήνα
Τηλ: 210 3668852
e-mail: congress@afeacongress.gr
url: www.afeacongress.gr



Χαιρετισμός Προέδρου

Αγαπητοί Συνάδερφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά, σας ενημερώνουμε για τη διεξαγωγή του **4th Athens HaB Symposium**, του τέταρτου συμποσίου Καρδιονευρολογίας, το οποίο θα πραγματοποιηθεί και αυτή τη χρονιά στο **Αμφιθέατρο του Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο** στις **14-15 Ιουνίου 2024**.

Κατά παράδοση, το επιστημονικό πρόγραμμα του Athens HaB Symposium – Καρδιονευρολογία «Αλληλεπιδράσεις Καρδιάς και Εγκεφάλου» απαρτίζεται από συνεδρίες επίκαιρης θεματολογίας, στοχεύοντας στην ανάδειξη νέων δεδομένων για τη σύνθετη αλληλεπίδραση Καρδιάς - Εγκεφάλου σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο.

Σε αυτό το πλαίσιο, εξαιρετικά έμπειροι στο αντικείμενό τους συνάδερφοι θα πλαισιώσουν το επιστημονικό πρόγραμμα και θα μοιραστούν μαζί μας τις πολύτιμες ιδέες και εμπειρίες τους σχετικά με τη διαχρονικά αινιγματική αλληλεπίδραση καρδιάς – εγκεφάλου.

Για άλλη μια χρονιά, στόχος μας είναι να δημιουργήσουμε ένα διαδραστικό περιβάλλον που προωθεί τη συνεργασία, ενθαρρύνει το διάλογο - ιδιαίτερα με τους νεότερους συναδέλφους- και παρέχει τη δυνατότητα για την ανταλλαγή νέων ιδεών και πρακτικών.

Με την πεποίθηση ότι και το 4th Athens HaB Symposium θα τύχει της ίδιας θερμής υποδοχής, με τα προηγούμενα και θα αποτελέσει άξια συνέχεια τους, σας προσκαλώ να συμμετέχετε στις εργασίες του Συμποσίου μας. Η τιμητική παρουσία και η ενεργός συμμετοχή σας θα συμβάλει τα μέγιστα στην επιτυχία του.

Θα χαρώ να σας δω όλους από κοντά.

Με φιλικούς συναδελφικούς χαιρετισμούς,

Κωνσταντίνος Τσιούφης

Καθηγητής - Διευθυντής
Α΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ,
Ιπποκράτειο Γ.Ν.Α
Αναπληρωτής Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
Πρόεδρος του Συμποσίου



10.00 – 11.15

Clinical Workshop 1: ANS physiology and assessment

Chairpersons: P. Kokkotis, V. Kamperidis, K. Toutouzas

Basics in Neurotransmitters - function and therapeutic targets (10 mins)

I. Mourouzis

ANS assessment (Fundamentals, Case presentation) (6 mins per talk)

a. tilt table test, Valsalva maneuver, deep breathing test | A. Laina

b. QST/SSR | M. Papadopoulou

c. HRV | P. Arsenos

d. MIBG SPECT | P. Stavrou

e. MSNA E | A. Mavroudis

f. Γαγγλιονικοί υποδοχείς (α3AChR) | J. Tzartos

11.15 – 12.30

Sleep disorders and cardiovascular homeostasis (10 mins per talk)

Chairpersons: C. Thomopoulos, G. Trakada, D. Dikaio

Sleep patterns, stages, efficacy

E. Vagiakis

Central/Obstructive apnea and other sleep disorders

G. Trakada

Sleep breathing disorders and cardiovascular disease

C. Thomopoulos

Sleep breathing disorders and stroke

A. Keramida

Sleep breathing disorders and mental health

D. Dikaio

Mitral Valve interventions and sleep breathing disorders

K. Dimitriadis

Questions from the fellows: I. Zamanis, A. Lazarou, P. Theophilis,
C. Kaskoutis

12.30 – 13.30

Loss of consciousness - Safe and effective approach

(10 mins per talk)

Chairpersons: **G. Lazaros, A. Bonakis, P. Dilaveris**

Clinical Case: 54 year old female, witnessed syncope with no warning and brief seizure-like activity - What would the audience do?

I. Kachrimanidis

ECG and Cardiac imaging red flags | **A. Kasiakogias**

EEG - epilepsy in simple words | **A. Bonakis**

Neuro - imaging: when and how | **G. Velonakis**

Prolonged ECG recording, CSM, EP study for syncope workup - to whom, how, when | **S. Archontakis**

13.30 – 14.30

Break

14.30 – 15.30

Challenging daily practice *(8 mins per talk)*

Chairpersons: **K. Gkatzoulis, D. Tsiachris**

POTS, definition, types and management in the Covid era

P. Tsioufis

Vasovagal syncope - Does pharmacotherapy help?

N. Argyriou

Pacing in reflex syncope..when and why?

P. Koudounis

Neurogenic Orthostatic hypotension / Supine Hypertension

E. Manta

- a. What to expect in degenerative diseases | **V. Konstantinidis**
- b. How to control BP | **D. Konstantinidis**

15.30 – 16.30

Heart and Brain mysteries

Chairpersons: **G. Katsimagklis, K. Dimitriadis**

Stroke - Heart Syndrome (10 mins)

A. Sakalidis

MINOCA work up: do we need it? (10 mins)

E. Mantzouranis

Takotsubo update (15 mins)

I. Leontsinis

ANOCA / INOCA - tailored treatment for special patients (10 mins)

G. Karamasis

CASE in the BOX – COROVENTIS

16.30 – 17.45

Against the clot in the cerebral circulation 2024 (12 mins per talk)

Chairpersons: **Ch. Vlachopoulos, S. Giannopoulos, E. Korompoki**

Thrombolysis update

L. Palaiodimou

Antithrombotic treatment post hemorrhagic stroke

M. Chondrogianni

Ischemic Stroke on DOAC. What is next?

K. Psychogios

Thrombotic events - prosthetic valves. Prompt recognition and treatment.

V. Sotiropoulou

Dos and Don'ts to avoid a stroke exiting the Cath Lab

S. Vaina

Questions from the fellows: **D. Tyrovola, D. Paraskevopoulou, P. Dourvas**

17.45 – 18.15

Satellite Lecture



Pharmaceutical Laboratories S.A.

18.15 – 18.30

Break

18.30 – 19.45

Interventional Neuromodulation: Where do we stand on

(8 mins per talk)

Chairpersons: **V. Vasilikos, Ch. Chrysochoou, A. Kiamili**

Epilepsy | **Ath. Alexoudi**

Heart Failure | **D. Venetsanos**

Ventricular Arrhythmias | **I. Doundoulakis**

Depression | **M.-I. Stefanou**

Atrial Fibrillation | **C. Antoniou**

Vasovagal syncope | **P. Manolakou**

Hypertension | **F. Tatakis**

19.45 – 20.15

Opening Lecture

09.00 – 10.15

Clinical Workshop 2

How to Act FAST on Stroke (10 mins per talk)

Chairpersons: **G. Tsivgoulis, K. Tsioufis, A. Tzikas**

Access CT and when to ask for CTA/MRI | **E. Kapsalaki**

Decide on acute treatments

- a. thrombectomy | **P. Papanagiotou**
- b. other pharmacotherapy beyond thrombolysis during acute phase |
O. Kargiotis

Discharge someone with TIA Neurology | **E. Bakola**

What should be the role of the cardiologist | **D. Nikas**

10.15 – 11.30

Clinical Workshop 3

Post Acute cryptogenic Stroke care (10 mins per talk)

Chairpersons: **K. Aggeli, S. Vasilopoulou, T. Ntoskas**

ESUS phenotypes | **A. Theodorou**

How to diagnose PFO

- a. TOE | **M. Drakopoulou**
- b. transcranial doppler | **A. Tountopoulou**

DUS carotid. Tips to avoid mistakes | **A. Androulakis**

Out of the box. Rare cardioembolic sources | **A. Antonopoulos**

How to diagnose PAF | **A. Kordalis**

11.30 – 11.45

Break

11.45 – 12.30

DEBATE: Subclinical AF: Does it exist?

**How would you treat a CHADsVASC 3 lady with TIA,
10% premature atrial contractions and brief (<10 secs)
PAF episodes**

Moderator: **D. Tsiachris**

Panelists: **P. Xydis, S. Sideris, P. Dilaveris, T. Ntoskas,
Ch. Antoniou, S. Pastromas**

12.30 – 13.00

Satellite Lecture

Medtronic

13.00 – 14.00

**Intervention based Secondary Stroke Prevention.
CASE in the BOX** *(10 mins per talk)*

Chairpersons: **J. Ellul, K. Aznaouridis, Ch. Arvaniti**

Carotid Disease: Current treatment and future perspectives

a. The angiosurgery view | **G. Galyfos**

b. The cardiological view | **A. Papanikolaou**

PFO closure - step by step | **E. Dri**

LAOO - who will benefit | **S. Soulaïdopoulos**

Questions from the fellows: **P. Kostakis, E. Karanikola**

14.00 – 14.30

Break

14.30 – 15.30

Pharmacotherapy based Secondary Stroke Prevention

(8 mins per talk)

Chairpersons: **S. Giannopoulos, E. Manios**

Optimal BP control

A. Kollias

Pitfalls in the evaluation of HbA1c

M. Dalamanga

Diabetes control post Stroke

S. Lontou

Does weight control help?

V. Katsi

Novel lipid modulator therapies - do we have data?

I. Andrikou

15.30 - 16 30

Cardiocerebral decline (10 mins per talk)

Chairpersons: **G. Paraskevas, K. Kontoangelos**

Cerebrovascular aging - can we delay it?

E. Sanidas

Memory clinics - for whom and when?

G. Paraskevas

Alzheimer's Disease in cardiovascular patients

M. Palkopoulou

Does cognitive decline affect outcomes in cardiac interventions?

K. Giannakopoulos

16.30 - 17.00

Lectures (12 mins per talk)

Chairpersons: **D. Tousoulis, M.E. Evangelopoulos**

Combining multiple denervation for managing cardiovascular disease

K. Tsioufis

Current update in intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke

G. Tsivgoulis

17.00 - 17.15

Break

17.15 - 18.00

HaB Quiz

Coordinator: **I. Leontsinis**

Moderators: **E. Mantzouranis, A. Sakalidis**

18.00 – 19.30

Challenges of geriatric patients in Behavioral Cardiology

(12 mins per talk)

Moderators: **I. Michopoulos, K. Tsioufis, E. Kontogianni**

Past, present, future in Behavioral Cardiology: Special issues

A. Prentakis

Common cardiovascular problems in older adults

C. Fragoulis

The HE.R.ME.S Project: cardiovascular findings and brain health

E. Kontogianni

Psychotherapeutic management in the third age

G. Mpaltà

Dietician's point of care in the elderly

Ch. Filippou

Panelists:

The medical student's view: **S. Karamesinis**

The fellows view: **A. Apostolos, N. Pyrpiris, E. Sagris, K. Vekiaris**

The nurses's view: **P. Trikalioti, M. Tsiara**

The psychologist's view: **M. Vlachopoulou**

The dietician's view: **D. Fragouli**

19.30 - 19.45

Closing Remarks