



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



5th Athens HaB Symposium



2025
Καρδιονευρολογία
«Αλληλεπιδράσεις Καρδιάς και Εγκεφάλου»

9-10 ΜΑΪΟΥ 2025

ΑΘΗΝΑ

Αμφιθέατρο, Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο

Οργάνωση:



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Αγαπητοί συνάδελφοι & φίλοι,

Με ιδιαίτερη χαρά, σας ενημερώνουμε για τη διεξαγωγή του **5th Athens HaB Symposium**, του πέμπτου συμποσίου Καρδιονευρολογίας, το οποίο θα πραγματοποιηθεί και αυτή τη χρονιά στο **Αμφιθέατρο του Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο** στις **9-10 Μαΐου 2025**.

Κατά παράδοση, το επιστημονικό πρόγραμμα του **Athens HaB Symposium - Καρδιονευρολογία «Αλληλεπιδράσεις Καρδιάς και Εγκεφάλου»** απαρτίζεται από συνεδρίες επίκαιρων 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 **5th Athens HaB Symposium** θα τύχει της ίδιας θερμής υποδοχής με τα προηγούμενα και θα αποτελέσει άξια συνέχειά τους, σας προσκαλώ να συμμετέχετε στις εργασίες του Συμποσίου μας. Η τιμπτική παρουσία και η ενεργός συμμετοχή σας θα συμβάλει τα μέγιστα στην επιτυχία του.

Θα χαρώ να σας δω όλους από κοντά.

Με φιλικούς συναδέλφικούς χαιρετισμούς,

Κωνσταντίνος Τσιούφης

Καθηγητής - Διευθυντής Α' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής,
ΕΚΠΑ, Ιπποκράτειο Γ.Ν.Α

Αναπληρωτής Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
Πρόεδρος του Συμποσίου

Friday 09 May 2025

**11.00-11.45 An update on the evaluation of ANS function in clinical practice
Cases-based presentations**

Chairpersons: A. Androulakis, I. Mourouzis

- ~ Tilt table test | A. Laina
- ~ QST/SSR | M. Papantoniou
- ~ HRV | N. Argyriou
- ~ BPV | M. Kouremeti
- ~ MSNA | V. Mantziaris

Questions by the Fellows:

E. Karanikola, S. Fanouraki, E. Papatheodorou,
G. Gompos, A. Mavroudis

**11.45-12.45 A deeper imaging of heart & brain
Cases-based presentations**

Chairpersons: K. Aggeli, E. Oikonomou

- ~ TOE: Main indications/main findings | A. Valatsou
- ~ MRI of the heart | A. Kasiakogias, A. Mika
- ~ CT coronary angiography | A. Antonopoulos, E. Stroumbouli
- ~ Brain CT/CTA | E. Kapsalaki
- ~ Brain MRI/MRA | G. Velonakis
- ~ CDU/TCD | E. Bakola

Questions by the Fellows: P. Dourvas, P. Kostakis, I. Klogeri, E. Triantafyllou, K. Vordoni, D. Paraskevopoulou

12.45-13.30 Loss of consciousness - Survival Guide**Cases-based presentations****Chairpersons:** A. Bonakis, P. Dilaveris

- ~ History - Cardio examination/ECG/Cardiac imaging red flags | P. Manolakou
- ~ History - Neuro examination/imaging | P. Tsalouchidou
- ~ Prolonged ECG recording, CSM, EP study for syncope work-up - to whom, how, when | P. Xidis

Panel of Experts: S. Archontakis, P. Arsenos, V. Kotsali, D. Pandis**13.30-14.00 SATELLITE LECTURE****14.00-14.30 BREAK****14.30-15.30 Act FAST on stroke****Chairpersons:** A. Tzikas, N. Kafkas, G. Tsivgoulis

- ~ Prehospital care - neuro examination - stroke mimics | M. Chondrogianni
- ~ Imaging - when and how | K. Psychogios
- ~ Safe air transport for acute stroke/Tele-stroke care - A Greek necessity? | A. Safouris
- ~ Thrombolysis - for whom | L. Palaiodimou
- ~ Thrombectomy - for whom | P. Papanagiotou
- ~ The stroke heart syndrome - challenge of the cardiologist in acute stroke | I. Leontsinis

Questions by Postgraduate students:

A. Chatzimichailidou, I. Iliopoulos, M. Chatziantonkis, K. Papadomarkaki**15.30-16.00 Transient ischemic attacks****Chairpersons:** G. Lazaros, M. Palkopoulou

- ~ Risk stratification and management | M. Palkopoulou
- ~ TIA clinics | O. Kargiotis

Questions by the Fellow: P. Theophilis

16.00-17.00 Secondary ischemic Stroke Prevention

Chairpersons: **A. Kollias, M. Dalamaga**

- ~ Antiplatelet treatment | **C. Dalla**
- ~ LDL - lowering after stroke: for which patient, how, and how much? | **I. Andrikou**
- ~ Long-term blood pressure targets after stroke: how low is too low | **C. Grassos**
- ~ Breakthrough strokes. What do when DOACs fail. LAAO/antiplatelets/VKA ? | **G. Papagiannopoulou**
- ~ The emerging role of AI/ML in everyday clinical decision-making after stroke | **M. I. Stefanou**

Questions by Postgraduate students:

**N. Stamataki, D. Karageorgou, A. Apostolos,
K. Gougouta, E. Karathanou**

17.00-17.30 BREAK

17.30-18.20 Controversies

Chairpersons: **Ch. Vlachopoulos, Ch. Chrysochoou,
M. Chondrogianni**

- ~ Covert Cerebrovascular Disease. Do we treat it? | **A. Tountopoulou**
- ~ Peri-interventional ischemic stroke. Act differently? | **D. Nikas**
- ~ Thrombolysis for patients on DOAC and patients with cortical bleeds | **A. Theodorou**
- ~ Do collaterals affect decision making in acute stroke treatment? | **G. Magoufis**

Questions by Postgraduate students:

K. Dimakopoulos, E. Kalivas

18.20-19.15 Three Lectures on specific topics**Chairpersons:** K. Tsiofis, K. Kontoangelos

- ~ Genetics of ATTRv amyloidosis | G. Karadima
- ~ Neuroimmunological diseases and the heart | A. Filippatou
- ~ Alcohol and heart | E. Tzavelas

19.15-20.15 Neuromodulation for Heart, Brain and Vascular Disease**Chairpersons:** E. Vavouranakis, P. Kokkotis, S. Korfias

- ~ Epilepsy | V. Kotsali
- ~ Heart Failure | T. Makris
- ~ Electrical storm | K. Giannakopoulos
- ~ N. Parkinson | TBA
- ~ Atrial Fibrillation | M. Botis
- ~ Vasovagal syncope | C. Antoniou
- ~ Metabolic disorders | E. Koutra
- ~ Sleep apnea | K. Papadomarkaki
- ~ Hypertension | A. Vakka
- ~ Erectile dysfunction | K. Platanias
- ~ Post Stroke | K. Kyriakoulis

Questions by the Fellows: N. Pyrpyris, M. Sagris, F. Chasapis, N. Papaioannou, T. Makris, Efraimidis

20.15**OPENING CEREMONY****Chairpersons:** K. Tsiofis, G. Tsivgoulis

«Η καρδία μου ἐταράχθη, ἐγκατέλιπέ με ἡ ἴσχύς μου, καὶ τὸ φῶς τῶν ὄφθαλμῶν μου, καὶ αὐτὸς οὐκ ἔστι μετ' ἐμοῦ»
Ψαλμ. 37:11..

Μια Βιβλική προσέγγιση περί καρδίας, ἀλγούς, ασθένειας και ίασης.

Speaker: Ch. Karagiannis

Saturday 10 May 2025

09.00-10.00 Sleep disorders and cardio-cerebro-vascular homeostasis

Chairpersons: D. Dikaios, G. Trakada, D. Alexopoulos

- ~ How do we sleep (Sleep patterns, stages, efficacy) | **M. Vagiakis**
- ~ Central/Obstructive apnea and other sleep disorders | **A. Alexopoulos**
- ~ Cardiovascular Clinical benefit of treating Sleep breathing disorders | **C. Thomopoulos**
- ~ Does mental health status reflect on how good our sleep is? | **TBA**
- ~ Heart failure and sleep apnea syndrome | **I. Zamanis**
- ~ Neuromuscular diseases and sleep | **E. Gialafos**

Questions by Fellows / Postgraduate students:
A. Plaitis, D. Koundourakis, A. Alexakis, E. Korre, A. M. Xirikou, M. Chatzi

10.00-10.45 Investigating ESUS

Chairpersons: S. Vasilopoulou, A. Kiamili, E. Korompoki

- ~ Looking for AF | **I. Doundoulakis**
- ~ Extracranial large artery disease | **F. Sigala**
- ~ Paradoxical embolism | **V. Koutroloou-Sotiropoulou**
- ~ Thrombophilia testing after stroke: which and to whom? | **E. Nomikou**

Panel of Experts: **F. Lagiou, M. Divani, N. Kakouri, N. Karaminas, D. Stergiopoulou**

10.45-11.00 BREAK

11.00-11.45 PODIUM DISCUSSION

AF - suboptimal treatment/overtreatment - other hot issues.

Anticoagulation in device detected AF with and without stroke machine learning in ECG, ECHO and CT brain-based AF detection

Moderators: D. Tsiachris , K. Gatzoulis

Panel: S. Sideris, P. Dilaveris, Ch. Antoniou, K. Letsas, Th. Kordalis, G. Andrikopoulos, E. Sotiropoulos

11.45-12.15 SATELLITE LECTURE**12.15-14.15 How to manage complex patients. Combining the experience of different specialties**

Chairpersons: K. Tsiofis, G. Tsivgoulis

- ~ A 72 years old woman with uncontrolled arterial hypertension with an incidental finding on a brain CT scan of a chronic silent centotopes infarct. Should I start aspirin? | **E. Manios**
 - ~ A 75 years old hypertensive man with 70% carotid stenosis on the ground of atherosclerotic plaque diagnosed in a routine checkup: does he need carotid intervention? | **K. Filis**
 - ~ A 26 years old athletes with a recent TIA and a patent foramen ovale. Does he need closure of the PFO ? | **M. Drakopoulou**
 - ~ A 55 years old male with an acute stroke due to carotid dissection. Does he need a carotid stent ? | **E. Bakola**
 - ~ Periprocedural Stroke protection by Novel Protection devices (Permanent Carotid filter, New Aortic Mesh Covering) | **A. Lazaris**
 - ~ A 77 years old male with cerebral amyloid angiopathy and coexisting atrial fibrillation | **A. Theodorou**
 - ~ A 54 years old male with ischemic stroke in the context of underlying neoplasia: | **M. Ioakeimidis**
 - ~ A 49 years old female with stroke in the field of hemoglobinopathies and coagulation disorders | **K. Melanis**
- Panel of Experts:** I. Leontsinis, I. Dalakouras, V. Koutroloou-Sotiropoulou, A. Ifantis, E. Sanidas, A. Papastamatis, E. Siafi, M. Dimitriadi

14.15-14.30 BREAK

14.30-15.15 AF population with a high bleeding risk-More options by collecting data

Chairpersons: **K. Tsiofis, G. Tsivgoulis**

- ~ Brief presentation of The ATTICA BLEEDING Snapshot | **S. Soulaidopoulos**

Representatives of the participants: S.Tsiodras, S. Manolakopoulos, E. Korompoki, A. Touliatou, K. Paraskeva, N. Vallianou, A. Fragkou

- ~ Left atrial appendage occlusion. Where do we stand | **E.Dri**

- ~ Do we need a similar snapshot within the neurological clinics?

Representatives from neurological clinics in Athens: | TBA

15.15-16.00 ACS/CCs and Brain

Chairpersons: **K. Aznaouridis, T. Ntoskas, A. Synetos**

- ~ INOCA/ANOCA | **Th. Sakalidis**

- ~ MINOCA / TTS | **M. Mantzouranis**

- ~ Risk of thrombolysis/antiplatelet treatment in 2025 | **D. Terentes**

- ~ Recent SAH/intracerebral bleeding and a need to intervene to the heart | **A. Papanikolaou**

Questions by the Fellows: **I. Kachrimanidis, D. Polyzos, M. Stathoulopoulou**

16.00-16.45 Lectures

Chairpersons: **D. Tousoulis, K. Toutouzas**

- ~ Optimal timing for restarting anticoagulation in acute stroke with atrial fibrillation | **G. Tsivgoulis**

- ~ Gut microbiome after an acute coronary artery syndrome | **M. Gazouli**

16.45-17.00 BREAK**17.00-18.00 Transcatheter procedures and risk of stroke****Chairpersons:** G. Latsios, S. Vaina, K. Aznaouridis

- ~ Coronary procedures | A. Papanikolaou
- ~ TAVI | K. Konstantinou
- ~ Mitral valve procedures | K. Dimitriadis
- ~ LAOO/PFO Closure | K. Kalogerias
- ~ PVI/Ablation for ventricular tachycardia | A. Kordalis

Questions by the Fellows: C. Kaskoutis, K. Kyriakoulis, A. Lazarou, G. Matthaiopoulos, K. Mavromoustakou, K. Vordoni

18.00-19.30 Behavioural cardiology: Life after a cardio or cerebro vascular event**Adherence to medication and lifestyle modifications****Chairpersons:** A. Politis, G. Paraskevas, K. Tsiofis

- ~ Improving Adherence by using score and AI | C. Fragoulis
- ~ Depression and secondary cardiovascular protection | A. Prentakis
- ~ Exercise as a way of living | G. Kaltsakas
- ~ Use of alcohol:
 - a. Post ACS: G. Kotsopoulos
 - b. Post stroke: P. Plomaritis
- ~ Coming back to the work/exercise:
 - a. post ACS: E. Manta
 - b. Post stroke: A. Keramida

Panel of Experts: N. Kakouri, C. Filippou, D. Fragouli, V. Katsi, S. Liontou, E. Sanidas, G. Mpalta, M. Vlachopoulou

19.30**Closing remarks****Chairpersons:** K. Tsiofis, G. Tsivgoulis

5th Athens **Hab**
Symposium



2025

Καρδιονευρολογία

«Αλληλεπιδράσεις Καρδιάς και Εγκεφάλου»

9-10 ΜΑΪΟΥ 2025

ΑΘΗΝΑ

Αμφιθέατρο, Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο