



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
Β ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ

2nd

Athens HaB Symposium



Καρδιονευρολογία

«Αλληλεπιδράσεις Καρδιάς και Εγκεφάλου»

13-14 ΜΑΪΟΥ 2022

ΤΕΛΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



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

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

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας καλωσορίζω στο **2nd Athens HaB Symposium**, το οποίο αποτελεί συνέχεια του πολύ επιτυχημένου 1^{ου} Συμποσίου Καρδιονευρολογίας και το οποίο διοργανώνεται **Διαδικτυακά** στις **13 και 14 Μαΐου 2022** από την Α' Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με τη Β' Νευρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Στόχος και του 2^{ου} Συμποσίου Καρδιονευρολογίας είναι η ανάδειξη νέων δεδομένων για τη σύνθετη αλληλεπίδραση Καρδιάς - Εγκεφάλου σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο. Και αυτή τη χρονιά, το Συμπόσιο φιλοξενεί έναν πρωτοπόρο, εξωστρεφής και πολυσυλλεκτικό διάλογο μεταξύ διακεκριμένων ομιλητών και απευθύνεται σε ευρύ κοινό με ειδικό ενδιαφέρον στα γνωστικά αντικείμενα της καρδιαγγειακής νόσου, του αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου, άλλων νευρολογικών παθήσεων και της συμπεριφορικής – γνωσιακής νευροεπιστήμης.

Η διαχρονικά αινιγματική αλληλεπίδραση καρδιάς - εγκεφάλου με το σύμπλοκο νευρωνικό, βιοφυσικό, βιοχημικό και ορμονικό υπόστρωμα αποκτά ολοένα αυξανόμενο ενδιαφέρον.

Θερμές ευχαριστίες οφείλω στο Διευθυντή της Β' Νευρολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Καθηγητή κ. Γ. Τσιβγούλη και σε όλους τους συναδέλφους Νευρολόγους για την ομόθυμη υποστήριξη και συνεργασία τους στη διαμόρφωση του επιστημονικού προγράμματος και στην υλοποίηση αυτού του συνεδρίου.

Επίσης, θερμές ευχαριστίες στους συνεργάτες μου, Ι. Λεοντσίνη, Μ. Μαντζουράνη, Α. Σακαλίδη και Χ. Φραγκούλη για την επιμέλεια του επιστημονικού προγράμματος.

Η τιμητική παρουσία και η ενεργός διαδικτυακή συμμετοχή σας στις εργασίες του Συμποσίου, θα ικανοποιήσει αναμφίβολα τις προσδοκίες μας και είμαστε βέβαιοι πως θα συμβάλει τα μέγιστα στην επιτυχία του.

Με φιλικούς συναδελφικούς χαιρετισμούς,

Κωνσταντίνος Τσιούφης

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



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΜΑΪΟΥ 2022

08.55-09.00 ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ
Κ. Τσιούφης, Γ. Τσιβγούλης

09.00-10.00 TEACHING SEMINAR 1
Η εκτίμηση του αυτόνομου νευρικού συστήματος στην κλινική πράξη
Προεδρείο: **Δ. Τούσουλης, Σ. Παπαγεωργίου**
Head up tilt test
Ι. Σκιαδάς
Μεταβλητότητα καρδιακού ρυθμού (HRV) – wearable devices
Ι. Νταλακούρας
Μεταβλητότητα αρτηριακής πίεσης (BPV)
Α. Κόλλιας
Μικρονευρογραφία μυός (MSNA)
Ε. Μαντά
Σπινθηρογράφημα MIBG
Π. Σταύρου
Συζήτηση

10.00-11.15 TEACHING SEMINAR 2
Διαγνωστικά εργαλεία στην εκτίμηση του ισχαιμικού ΑΕΕ
Προεδρείο: **Σ. Γιαννόπουλος, Κ. Αγγέλη**
Triplex τραχήλου & Διακρανιακό Doppler
Ε. Μπακόλα
Διαθωρακικό & Δοιοσοφάγειο Υπερηχοκαρδιογράφημα
Ε. Σολωμού
Μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου
Κ. Ψυχογιός
Μαγνητική τομογραφία καρδιάς
Δ. Κλέττας
Σύντομα κλινικά περιστατικά με 2 εικόνες
Χ. Καλαντζής, Π. Βλαχάκης, Μ. Καρμπαλιώτη, Αικ. Θεοδώρου
Συζήτηση

11.15-11.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΜΑΪΟΥ 2022

11.30-12.45 Καρδιά, μύες και εγκέφαλος σε κίνδυνο. Κλινικά περιστατικά - 1

Προεδρείο: **Στ. Μπρίλη, Π. Κοκότης**

Νόσος Fabry

H νευρολογική προσέγγιση

Χ. Ζόμπολα

Καρδιακές εκδηλώσεις

Ι. Λιατάκης

Συζήτηση

Καρδιακή αμυλοείδωση

H καρδιολογική προσέγγιση

Α. Αντωνόπουλος

H νευρολογική προσέγγιση

Μ. Παπαδοπούλου

Συζήτηση

Αταξία Friedreich

Νευρομυϊκές εκδηλώσεις

Γ. Κούτσης

Καρδιαγγειακές επιπλοκές

Η. Γιαλάφος

Συζήτηση

Μιτοχονδριακά νοσήματα

H νευρολογική προσέγγιση

Γ. Παπαδήμας

Καρδιολογική συμβουλευτική

Ι. Δημητρόγλου

Συζήτηση

12.45-14.15 Θέματα Νευροκαρδιολογίας

Προεδρείο: **Κ. Τσιούφης, Ε. Τσιάμης**

Οξύ Στεφανιαίο Σύνδρομο και Νευροορμονικός άξονας

Ι. Λεονταίνης

H εμπειρία της Μονάδας Νευροκαρδιολογίας, Ιπποκράτειο ΓΝΑ

Στη μελέτη των MINOCA

Μ. Μαντζουράνης

Στη μελέτη INOCA

Α. Μαυρουδής

Στη μελέτη για τη συγκοπή

Λ. Κολιασάσης

Στη μελέτη των BPV/HRV σε ασθενείς με Οξεία στεφανιαία σύνδρομα

Κ. Κωνσταντίνου

Στη μελέτη των κρυπτογενών ισχαιμικών ΑΕΕ

Ε. Δρή

Στη μελέτη της δυσαυτονομίας

Π. Ηλιάκης

Συζήτηση



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΜΑΪΟΥ 2022

14.15-14.45 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

14.45-15.45 Αποφεύγοντας ή αντιμετωπίζοντας το ισχαιμικό ΑΕΕ σε δύσκολα κλινικά σενάρια

Προεδρείο: **Χ. Χρυσοχόου, Ι. Κανακάκης**

Προσθετικές βαλβίδες

Ρ. Βρετού

Μετά από διαδερμικές επεμβάσεις στα στεφανιαία αγγεία

Κ. Αζναουρίδης

Μετά από διαδερμικές επεμβάσεις σε καρδιακές βαλβίδες

Γ. Λάτσιος

Μετά από ablation

Α. Κορδαλής

Η προσέγγιση του νευρολόγου

Τ. Ντόσκας

Συζήτηση

15.45-17.00 Προστατεύοντας ευάλωτους ασθενείς – Υψηλός αιμορραγικός κίνδυνος

Προεδρείο: **Δ. Αλεξόπουλος, Ε. Βαβουρανάκης**

Πρόληψη ΑΕΕ με συσκευές σύγκλεισης ωτίου αριστερού κόλπου:

Είναι αρκετό;

Ο. Καργιώτης

Συσκευές σύγκλεισης ωτίου αριστερού κόλπου. Σε ποιον, πώς και πότε;

Α. Τζήκας

Αντιθρομβωτική στρατηγική μετά από αιμορραγικό ΑΕΕ

Α. Βαλατσού

DAPT/SAPT και αιμορραγικός κίνδυνος

Κ. Δημητριάδης

Συζήτηση

17.00-17.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

17.30-18.00 ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

VIMATRONIX

Εμφυτεύσιμη καταγραφή καρδιογραφήματος. Σύγχρονες δυνατότητες

Προεδρείο: **Π. Δηλαβέρης**

Ομιλήτης: **Α. Κορδαλής**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΜΑΪΟΥ 2022

18.00-19.30 Προλαμβάνοντας την γνωσιακή έκπτωση

Προεδρείο: **Χ. Σαβόπουλος, Θ. Μακρής, Γ. Παρασκευάς**

Βέλτιστη ρύθμιση ΑΠ για πρόληψη καρδιαγγειακών και εγκεφαλικών συμβαμάτων

Δ. Κωνσταντινίδης

Υπολιπιδαιμική αγωγή για την πρόληψη του ΑΕΕ

Σ. Γιαννόπουλος

Πρώιμη ή καθυστερημένη έναρξη αντιπηκτικών σε ασθενείς με κολπική μαρμαρυγή μετά από ΑΕΕ ή ΠΙΕ

Μ. Χονδρογιάννη

Συγγενείς καρδιοπάθειες και γνωσιακή λειτουργία. Υπάρχει συσχέτιση;

Μ. Δρακοπούλου

Εγκεφαλική λειτουργία μετά από TAVI

Γ. Οικονόμου

Συζήτηση



ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΜΑΪΟΥ 2022

09.00-10.00 TEACHING SEMINAR 3

Κατανοώντας τις επιπτώσεις της υπνικής άπνοιας στο καρδιαγγειακό σύστημα. Κλινικές περιπτώσεις

Συντονιστές: **Κ. Θωμόπουλος, Α. Ανδρουλάκης**

Υπνική Άπνοια. Επιδημιολογία-Διάγνωση

Ε. Βαγιάκης

Υπνική άπνοια και κολπική μαρμαρυγή

Π. Παπακωνσταντίνου

Υπνική άπνοια και διαταραχές αγωγής, κοιλιακές αρρυθμίες

Π. Τσιούφης

Υπνική άπνοια και αρρυθμιστη υπέρταση

Σ. Δρογκάρης

Υπνική άπνοια και καρδιομεταβολικές διαταραχές

Ν. Παπαιωάννου

Υπνική άπνοια και καρδιακή ανεπάρκεια

Α. Χριστοφή

Υπνική άπνοια και αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο

Μ. Στεφάνου

Φορητές συσκευές καταγραφής ύπνου

Ι. Ζαμάνης

Συζήτηση

10.00-11.00 Συγκοπή – Βάζοντας διάγνωση

Προεδρείο: **Κ. Γκατζούλης, Α. Μπονάκης**

Σε ποιόν απαιτείται ηλεκτροεγκεφαλογράφημα;

Α. Μπονάκης

Σε ποιόν απαιτείται Νευροαπεικόνιση;

Γ. Παπαδημητρώπουλος

Σε ποιον απαιτείται ηλεκτροφυσιολογική μελέτη;

Ν. Φραγκάκης

Σε ποιον απαιτείται εμφυτεύσιμη καταγραφή ρυθμού (ILR);

Π. Αρσένος

Συζήτηση

ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΜΑΪΟΥ 2022

11.00-12.00 Συγκοπή – Προσφέροντας λύσεις

Προεδρείο: Π. Δηλαβέρης, Δ. Τσιαχρής, Σ. Σιδεράς

Πώς αντιμετωπίζεται το Σύνδρομο Ορθοστατικής Ταχυκαρδίας (POTS)

Γ. Δουνδουλάκης

Πότε και πώς να βηματοδοτήσεις στην καρδιοανασταλτική αντανakλαστική συγκοπή

Χ. Αντωνίου

Αντιμετωπίζοντας την πρωτοπαθή δυσαυτονομία – Νόσος Parkinson's

H άποψη του Νευρολόγου

Μ. Σταμέλου

H άποψη του Καρδιολόγου

Α. Σκαλίδης

12.00-12.15 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12.15-13.00 Κρυπτογενές ισχαιμικό ΑΕΕ

Προεδρείο: Ι. Ελλούλ, Αντ. Μανώλης

Ορισμός-επιδημιολογία

Σ. Βασιλοπούλου

Το κυνήγι της αρρυθμίας (ποια συσκευή, πόση διάρκεια κλπ)

Π. Δηλαβέρης

Κλινική περίπτωση

Ι. Ανδρίκου

Συζήτηση



ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΜΑΪΟΥ 2022

13.00-14.15 Θεραπευτικά διλήμματα στη διαχείριση ασθενών με κολπική μαρμαρυγή

Προεδρείο: **Κ. Βαδικόλιας, Β. Βασιλικός, Κ. Τσιούφης**

A. Ασθενής με ισχαιμικό ΑΕΕ & παροξυσμική κολπική μαρμαρυγή διάρκειας 10-20 sec

Δευτερογενής πρόληψη με αντιαιμοπεταλιακή αγωγή. Είναι πάντοτε αρκετή;

Δ. Τσιαχρής

Δευτερογενής πρόληψη με αντιπηκτική αγωγή. Είναι αναγκαία πάντοτε;

Λ. Παλαιοδήμου

Συζήτηση

B. Ασθενής με κολπική μαρμαρυγή και νεφρική δυσλειτουργία

Επιλογή ΝΟΑC

Γ. Λάζαρος

Επιλογή κουμαρινικών αντιπηκτικών

Α. Σαφούρης

Συζήτηση

Γ. Ασθενής με κολπική μαρμαρυγή και εγκεφαλική αιμορραγία σε έδαφος λήψης αντιπηκτικών

Επανεναρξη αντιπηκτικής αγωγής

Ε. Κορομπόκη

Αντικατάσταση αντιπηκτικής με αντιαιμοπεταλιακή αγωγή

Α. Ελευθέριου

Συζήτηση

14.15-14.45 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

14.45-16.30 Ο ασθενής με ΑΕΕ. Υπόθεση διεπιστημονικής ομάδας

Προεδρείο: **Κ. Τσιούφης, Γ. Τσιβγούλης**

1. Stroke Unit - The role of the cardiologist

W. Döhner

2. Θεραπεία επαναιμάτωσης στο οξύ ισχαιμικό ΑΕΕ

Συνδυασμός θρομβόλυσης-θρομβεκτομής έναντι θρομβεκτομής

Γ. Τσιβγούλης

Αντιθρομβωτική αγωγή σε ασθενείς με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, στεφανιαία νόσο και κολπική μαρμαρυγή

Δ. Νίκας

Συζήτηση

3. Σύγκλειση ανοικτού ωοειδούς τρήματος

Επιλογή ασθενών

Μ. Ιωακειμίδης

Επιλογή συσκευών

Κ. Τούτουζας

Παρουσίαση κλινικού περιστατικού

Σ. Σουλαϊδόπουλος

Συζήτηση

ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΜΑΪΟΥ 2022

16.30-17.45 Η Νευροτροποποίηση στην καρδιαγγειακή νόσο. Από την παθοφυσιολογία στην κλινική εφαρμογή
 Προεδρείο: Γ. Φιλιππάτος, Α. Τζιούφας, Α. Στεφανής
Στην αντιμετώπιση της αρτηριακής υπέρτασης
 Μ. Δούμας
Στην αντιμετώπιση της καρδιακής ανεπάρκειας
 Ι. Λεοντσίνης
Στην αντιμετώπιση των αρρυθμιών
 Π. Ξύδης
Στην αντιμετώπιση του στρες και των αγχωδών διαταραχών
 Φ. Τατάκης
Στην αντιμετώπιση των ηπατικών παθήσεων
 Θ. Ανδρουτσάκος
Συζήτηση

17.45-18.15 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

18.15-19.30 Συμπεριφορική καρδιολογία
 Προεδρείο: Χ. Στεφανάδης, Α. Πολίτης, Γ. Σιάσος
Behavioral Cardiology: Where the heart meets the head!
 Α. Rozanski
Η εμπειρία της μονάδας συμπεριφορικής καρδιολογίας, Ιπποκράτειο Γ.Ν.Α
 Χ. Φραγκούλης
Ψυχιατρική αντιμετώπιση
 Α. Πρεντάκης
Ψυχολογική αντιμετώπιση
 Ε. Κοντογιάννη
Διαιτολογική αντιμετώπιση
 Δ. Φραγκούλη
Εργοσπιρομετρία - Συνταγογράφηση άσκησης
 Θ. Καλός
Πρακτικές συμβουλές άσκησης
 Γ. Μάρτιν
Συζήτηση

19.30-20.00 ΔΙΑΛΕΞΗ
Αμυντική ιατρική. Έχει νομική βάση?
 Προεδρείο: Κ. Τσιούφης, Χ. Στεφανάδης, Α. Πολίτης
 Ομιλητής: Θ. Λύτρας

20.00-20.30 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ