

# 10<sup>o</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στα 10<sup>o</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMD credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

## ΠΕΜΠΤΗ 29 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022

- 10:00 - 10:45 Προσέλευση - Εγγραφές
- 10:45 - 10:50 **Προσφώνηση του Προέδρου της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας (ΕΝΕ)**  
Γεώργιος Τσιβγούλης
- 10:50 - 11:00 **Προσφώνηση του Προέδρου της Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας (ΕΕΚΝ)**  
Θεόδωρος Κωνσταντινίδης
- 11:00 - 12:15 **Παρουσίαση e-Poster**  
  
Προεδρείο:  
**Ευάγγελος Αναγνώστου**  
*ΕΔΙΠ Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α. «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ» Νοσοκομείο, Ταμίας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας*  
**Σπύρος Δευτεραίος**  
*Δρ. Νευρολόγος, Αθήνα, Μέλος Δ.Σ. Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας*
- 12:15 - 14:10 **Νόσος του Κινητικού Νευρώνα**  
  
Προεδρείο:  
**Θωμάς Ζαμπέλης**  
*Ομότιμος Καθηγητής Νευρολογίας Ε.Κ.Π.Α.*  
**Μαριάννα Παπαδοπούλου**  
*Νευρολόγος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής*
- 12:15 - 12:40 **Παθογένεση της Πλαγίας Μυατροφικής Σκλήρυνσης: Τι γνωρίζουμε σήμερα;**  
**Ελευθερία Κοροπούλη**  
*MD, PhD, Ειδικευόμενη Νευρολογίας «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ» Νοσοκομείο*
- 12:40 - 13:05 **Μεταβολή των διαγνωστικών κριτηρίων της Πλαγίας Μυατροφικής Σκλήρυνσης: Από κριτήρια ταιριασμένα σε τυχαίοποιημένες μελέτες σε κλινικά απλοποιημένα κριτήρια**  
**Κωνσταντίνος Σωτηρίου**  
*Νευρολόγος, Επιμελητής Α' Ε.Σ.Υ., Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς»*
- 13:05 - 13:30 **Νευροφυσιολογικές τεχνικές ανίχνευσης προσβολής του κεντρικού νευρώνα στην Πλαγία Μυατροφική Σκλήρυνση**  
**Σπύρος Δευτεραίος**  
*Δρ. Νευρολόγος, Αθήνα, Μέλος Δ.Σ. Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας*
- 13:30 - 13:55 **Γνωσιακές διαταραχές στην Πλαγία Μυατροφική Σκλήρυνση: κλινική και νευροφυσιολογική προσέγγιση**  
**Βασίλειος Παπαλιάγκας**  
*Νευρολόγος, Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος*

# 10<sup>o</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στα 10<sup>o</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CME credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

13:55 - 14:10 Ερωτήσεις - Συζήτηση

14:10 - 17:00

**Μεσημβρινή διακοπή**

17:00 - 18:30

**Ηλεκτροεγκεφαλογραφική διαχείριση των επιληψιών**

Προεδρείο:

**Μάρθα Σπηλιώτη**

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Α.Π.Θ., Α' Νευρολογική Κλινική, Νοσοκομείο «ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη

**Γιάννης Καψαλάκης**

MD, Νευρολόγος

17:00 - 17:25

**Γενικευμένες επιληψίες: Η σημασία του ΗΕΓ στη διαχείριση και στη διακοπή της αγωγής Στέλιος Γιαννακόδημος**

Νευρολόγος - Επιληπτολόγος, Συνεργάτης Ευρωκλινικής Αθηνών & Ιατρικού Κέντρου Αθηνών

17:25 - 7:50

**Εστιακές επιληψίες: ΗΕΓ ενδείξεις φαρμακοανθεκτικότητας**

**Δημήτριος Κάζης**

Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας Α.Π.Θ.,

Διευθυντής Γ' Νευρολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

17:50 - 18:15

**Η κετογονική διαίτα και ο ρόλος της στην ηλεκτροφυσιολογία των νευρώνων**

**Αθανάσιος Ευαγγελίου**

Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης,

Νοσοκομείο «Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ» Παιδιατρικό τμήμα Κλινικής «Ο Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη

18:15 - 18:30

Ερωτήσεις - Συζήτηση

18:30 - 19:40

**Διαταραχές της Νευρομυϊκής Σύναψης**

Προεδρείο:

**Κλημεντίνη Ε. Καραγεωργίου**

Νευρολόγος - Ψυχίατρος, MD, PhD, Διευθύντρια Νευρολογικής Κλινικής, «ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ», τ. Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κεφαλαλγίας, Πρόεδρος Ε.Ε.Σ.Π.Ο.Φ.

**Αντώνιος Κωδούνης**

Νευρολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεν. Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας, τ. Διευθυντής Νευρολογικής Κλινικής «251 Γ.Ν.Α.»

18:30 - 18:50

**Κλινική χρησιμότητα των νέων και παλαιών αντισωμάτων στη διάγνωση της μυσασθένειας**

**Δήμητρα Μανώλη**

Νευρολόγος, Επιμελήτρια Νευρολογικής Κλινικής «251 Γ.Ν.Α.»

18:50 - 19:10

**Δοκιμασία επαναληπτικών ερεθισμών: τεχνική και παγίδες**

**Στέλιος Δωρής**

Δρ., Διευθυντής Νευρολογικής Κλινικής Νοσοκομείου «METROPOLITAN GENERAL», Αθήνα

19:10 - 19:30

**Ηλεκτρομυογράφημα μονήρους μυϊκής ίνας: πόσο ευαίσθητο είναι στην πραγματικότητα;**

# 10<sup>ο</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στο 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMD credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

## Ευάγγελος Αναγνώστου

ΕΔΙΠ Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α. «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ»  
Νοσοκομείο, Ταμίας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

19:30 - 19:40 Ερωτήσεις - Συζήτηση

19:40 - 20:00 **Διάλειμμα - Καφές**

20:00 - 21:00 **Ειδικά ΗΜΝΓραφικά θέματα-1**

Προεδρείο:

### Μαριάνθη Αρναούτογλου

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Α.Π.Θ., Α' Νευρολογική Κλινική, Νοσοκομείο «ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη

### Δημήτριος Νικηφορίδης

Συντονιστής Διευθυντής Νευρολογικού Τμήματος Γ.Ν. Ξάνθης

20:00 - 20:25 **Πτερυγοειδής ωμοπλάτη: κλινική και ηλεκτροφυσιολογική διερεύνηση**

### Δημήτριος Τσίπσιος

Νευρολόγος, Κλινικός Νευροφυσιολόγος, Μεταδιδακτορικός ερευνητής,  
Πανεπιστημιακή Νευρολογική Κλινική, Δ.Π.Θ.

20:25 - 20:50 **Τοξικές νευροπάθειες: κλινική και ηλεκτροφυσιολογική διερεύνηση**

### Ανδρέας Αργυρίου

MD, PhD, Νευρολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»,  
Υπεύθυνος Λειτουργίας Εργαστηρίου Ηλεκτρονευρό-μυογραφίας

20:50 - 21:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση

## Λήξη προγράμματος 1<sup>ης</sup> ημέρας - Δείπνο

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022

09:30 - 11:00 **Αναπτυσσόμενες τεχνικές στην εντόπιση της επιληπτογόνου εστίας**

Προεδρείο:

### Αθανάσιος Κοβάνης

Παιδονευρολόγος, τ. Συντονιστής Διευθυντής, Νευρολογικού Τμήματος Νοσοκομείου Παιδών  
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ», τ. Πρόεδρος, International Bureau of Epilepsy (IBE), Πρόεδρος ΠΕΣΕ και ΕΕΕΕ, Αθήνα

### Παναγιώτης Πολυχρονόπουλος

MD, PhD, Καθηγητής Νευρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

09:30 - 09:55 **Η αξιοποίηση του κλινικού ιστορικού και της σημειολογίας όπως προκύπτει από τις μαρτυρίες και τα video**

### Διονύσης Πανδής

Νευρολόγος - Επιληπτολόγος, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ» Νοσοκομείο,  
Μέλος Δ.Σ. Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

# 10<sup>o</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στο 10<sup>o</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMA credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

- 09:55 - 10:20 **Η σημασία της στοχευμένης νευροαπεικόνισης**  
**Παναγιώτης Τούλας**  
Νευρορακτινολόγος, Σύμβουλος Ακτινολογίας Όμιλος «Βιοϊατρική»,  
Επιστημονικός Συνεργάτης τμήμα έρευνας Ακτινολογίας Ε.Κ.Π.Α.
- 10:20 - 10:45 **Οι υψίσυχνες ταλαντώσεις (HFOs) ως νεότερος ΗΕΓ βιοδείκτης και η σχέση τους με τις**  
**“κλασικές” αιχμές**  
**Ανδρέας Κυρώζης**  
Επίκουρος Καθηγητής, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ» Νοσοκομείο, Αθήνα
- 10:45 - 11:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση
- 11:00 - 12:30 Υπερηχογραφία του Κεντρικού και Περιφερικού Νευρικού Συστήματος**
- Προεδρείο:  
**Αντώνιος Κερασνούδης**  
Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας Πανεπιστημίου Ruhr Bochum Γερμανίας, Υπεύθυνος Ιατρείου  
Νευροϋπερηχογραφίας και Σκλήρυνσης κατά Πλάκας, Κλινική «Ο Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη  
**Θεόδωρος Κωνσταντινίδης**  
Δρ. Νευρολόγος, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας
- 11:00 - 11:25 **“Τρέμουν τα χέρια μου και έχω αστάθεια” - ο ρόλος της υπερηχογραφίας στη ΔΔ των**  
**εξωπυραμιδικών διαταραχών**  
**Χρήστος Κρόγιας**  
Καθηγητής Νευρολογίας, St. Josef-Hospital, Ruhr University of Bochum, Μπόχουμ Γερμανίας
- 11:25 - 11:50 **“Έχασα το φως μου” - ο ρόλος της υπερηχογραφίας στη ΔΔ των προσβολών της**  
**οπτικής οδού**  
**Ελένη Μπακόλα**  
Νευρολόγος, Επιμελήτρια Α' Ε.Σ.Υ. Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»
- 11:50 - 12:15 **Ultrasound of cranial nerve palsy - seeing through the fog**  
**Eman Tawfik**  
Professor of Physical Medicine & Rehabilitation, Faculty of Medicine, Ain Shams University,  
Cairo, Egypt, President of the Egyptian Neuromuscular Ultrasound Society
- 12:15 - 12:30 Ερωτήσεις - Συζήτηση
- 12.30 - 13.00 Διάλειμμα - Καφές**
- 13:00 - 13:30 Δορυφορική Διάλεξη (λεπτομέρειες σελ. 12)**

**sanofi**

# 10<sup>ο</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στα 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMD credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

13:30 - 14:00

## Κλινική νευροφυσιολογία των κινητικών διαταραχών

Προεδρείο:

**Θεόδωρος Κωνσταντινίδης**

Δρ. Νευρολόγος, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

**Ευάγγελος Αναγνώστου**

ΕΔΙΠ Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α. «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ»  
Νοσοκομείο, Ταμίας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

Ομιλήτρια:

**Μαριάνθη Αρναούτογλου**

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Α.Π.Θ., Α' Νευρολογική Κλινική, Νοσοκομείο «ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη

13:55 - 14:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση

14:00 - 14:30

**Δορυφορική Διάλεξη** (λεπτομέρειες σελ. 12)



14:30 - 17:00

## Μεσημβρινή διακοπή

17:00 - 18:30

## Ειδικά ΗΜΝΓραφικά θέματα-2

Προεδρείο:

**Στέλιος Δωρής**

Δρ., Διευθυντής Νευρολογικής Κλινικής Νοσοκομείου «METROPOLITAN GENERAL», Αθήνα

**Ευάγγελος Αναγνώστου**

ΕΔΙΠ Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α. «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ»  
Νοσοκομείο, Ταμίας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

17:00 - 17:50

## Ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος: δυνατότητες και περιορισμοί-διαφορική διάγνωση **Θωμάς Ζαμπέλης**

Ομότιμος Καθηγητής Νευρολογίας Ε.Κ.Π.Α.

17:50 - 18:15

## Τεχνάσματα και παγίδες του ΗΜΓ ελέγχου με βελονοειδές ηλεκτρόδιο **Μαρία Γεωργάλα**

Νευρολόγος - Κλινική Νευροφυσιολόγος, Αθήνα

18:15 - 18:30

Ερωτήσεις - Συζήτηση

18:30 - 19:30

## Ενδιαφέροντα περιστατικά - βραχείες παρουσιάσεις

Προεδρείο:

**Γεωργία Δερετζή**

Διευθύντρια Νευρολογικού Τμήματος Νοσοκομείου «ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ», Θεσσαλονίκη

**Τερέζα Ακουαβίβα**

PhD, Διευθύντρια Νευρολογικής Κλινικής, Νοσοκομείο «ΘΡΙΑΣΙΟ», Ελευσίνα

# 10<sup>ο</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στα 10<sup>α</sup> Πανελλήνια  
Συνέδρια χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMD credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

19.30 - 20.00

**Διάλειμμα - Καφές**

20:00 - 20:30

**Δορυφορική Διάλεξη** (λεπτομέρειες σελ. 12)



arriani  
pharmaceuticals

20:30 - 21:15

**Αλλαντική τοξίνη: κλασσικές ενδείξεις και νεότερα δεδομένα**

Προεδρείο:

**Ευάγγελος Κουρεμένος**

Διευθυντής Νευρολογικής Κλινικής «251 Γ.Ν.Α.» Αθήνα, Ταμίας Ελληνικής Εταιρείας Κεφαλαλγίας

**Ευάγγελος Αναγνώστου**

ΕΔΙΠ Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α. «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ»

Νοσοκομείο, Ταμίας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

20:30 - 20:40

**Η χρήση της αλλαντικής τοξίνης στην ημικρανία**

**Βασιλική Γκουρμπαλή**

MD, PhD, Επιμελήτρια Α', Νευρολογική Κλινική Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός-Πολυκλινική»,

Υπεύθυνη Λειτουργίας Ειδικού Ιατρείου Κεφαλαλγίας

20:40 - 20:50

**Αυχενική δυστονία και αλλαντική τοξίνη: νεότεροι τρόποι προσέγγισης**

**Ευάγγελος Αναγνώστου**

ΕΔΙΠ Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α. «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ»

Νοσοκομείο, Ταμίας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

20:50 - 21:00

**Έγχυση αλλαντικής τοξίνης σε σπαστικότητα άνω και κάτω άκρου με υπερηχογραφική καθοδήγηση**

**Νικόλαος Σώρρας**

MSc, Διευθυντής Φυσιατρικής 401 ΓΣΝΑ, Member of European Board of PRM

21:00 - 21:15

Ερωτήσεις - Συζήτηση

**Λήξη προγράμματος 2<sup>ης</sup> ημέρας - Δείπνο**

**ΣΑΒΒΑΤΟ 1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022**

09:30 - 10:45

**Ειδικά ΗΜΝΓραφικά θέματα-3**

Προεδρείο:

**Μαρία Γεωργάλα**

Νευρολόγος - Κλινική Νευροφυσιολόγος, Αθήνα

**Ιωάννης Βελέντζας**

Διευθυντής τμήματος Κλινικής Νευροφυσιολογίας Νοσοκομείου «ΥΓΕΙΑ»

# 10<sup>o</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στα 10<sup>o</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CME credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

- 09:30 - 09:50 **Μυοτονικό φαινόμενο: μη δυστροφικές μυοτονίες**  
**Γεώργιος Παπαδήμας**  
Νευρολόγος, ΕΔΙΠ Α', Ε.Κ.Π.Α. «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ» Νοσοκομείο, Αθήνα
- 09:50 - 10:10 **Αμυλοειδική πολυνευροπάθεια τρανσθυρετίνης**  
**Γεώργιος Κούτσης**  
Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας - Νευρογενετικής, Α' Νευρολογικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α. «ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ» Νοσοκομείο, Αθήνα
- 10:10 - 10:30 **Τα κανναβινοειδή στη νευρολογία**  
**Θεόδωρος Κωνσταντινίδης**  
Δρ. Νευρολόγος, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας
- 10:30 - 10:45 Ερωτήσεις - Συζήτηση

10:45 - 11:30

**Title of the talk: Painful neuropathies: towards personalized treatment**

Προεδρείο:

**Ανδρέας Αργυρίου**

MD, PhD, Νευρολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ», Υπεύθυνος Λειτουργίας Εργαστηρίου Ηλεκτρονευρό-μυογραφίας

Ομιλητής:

**Giuseppe Pinter Lauria**

Professor of Neurology, University of Milan, Scientific Director, IRCCS Foundation "Carlo Besta" Neurological Institute, Milan, Italy

11:20 - 11:30 Ερωτήσεις - Συζήτηση

11:30 - 11:50

**Διάλειμμα - Καφές**

11:50 - 13:00

**Διακρανιακός Μαγνητικός Ερεθισμός (ΔΜΕ)**

Προεδρείο:

**Βασίλης Κιμισκίδης**

Καθηγητής Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας Α.Π.Θ., Διευθυντής Α' Νευρολογικής Κλινικής Α.Π.Θ.

11:50 - 12:10

**Εισαγωγή**

**Παντελής Λιούμης**

Adj. Prof. Pantelis Lioumis, Research Fellow at Department of Neuroscience and Biomedical Engineering, School of Science, Aalto University, Docent in Cognitive Neuroscience, Faculty of Medicine, University of Helsinki

12:10 - 12:30

**Η χρήση του ΔΜΕ στην επιληψία**

**Βασίλης Κιμισκίδης**

Καθηγητής Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας Α.Π.Θ., Διευθυντής Α' Νευρολογικής Κλινικής Α.Π.Θ.

# 10<sup>ο</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στο 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CME credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

12:30 - 12:50 **Η χρήση του ΔΜΕ σε άλλα νευρολογικά νοσήματα**  
**Σπύρος Δευτεραίος**  
*Δρ. Νευρολόγος, Αθήνα, Μέλος Δ.Σ. Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας*

12:50 - 13:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση

13:00 - 13:30 **Δορυφορική Διάλεξη (λεπτομέρειες σελ. 13)**  
 Bristol Myers Squibb™

13:30 - 14:00 **Δορυφορική Διάλεξη (λεπτομέρειες σελ. 13)**  
 MERCK

14:00 - 17:00 **Μεσημβρινή διακοπή**

17:00 - 18:30 **Ειδικά ΗΜΝΓραφικά θέματα-4**

Προεδρείο:

**Αντώνιος Κωδούνης**

*Νευρολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεν. Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας, τ. Διευθυντής Νευρολογικής Κλινικής «251 Γ.Ν.Α.»*

**Ιωάννης Βελέντζας**

*Διευθυντής τμήματος Κλινικής Νευροφυσιολογίας Νοσοκομείου «ΥΓΕΙΑ»*

17:00 - 17:25 **Στελεχιαία αντανακλαστικά: βλεφαρισμού, κάτω σιαγώνος, αναστολής του μασητήρα.**  
**Κλινική και νευροφυσιολογική διερεύνηση**  
**Μαριάννα Παπαδοπούλου**  
*Νευρολόγος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής*

17:25 - 17:50 **Μερική βλάβη τις κινητικής μονάδας. Ηλεκτροφυσιολογικές εκφάνσεις και σημασία.**  
**Νίκος Καρανδρέας**  
*Ομότιμος Καθηγητής Νευρολογίας και Κλινικής Νευροφυσιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.*

17:50 - 18:15 **Τεχνάσματα και παγίδες στις μετρήσεις αγωγής των νεύρων**  
**Παναγιώτης Κοκότης**  
*Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α.,  
Εργαστήριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας*

18:15 - 18:30 Ερωτήσεις - Συζήτηση



# 10<sup>o</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στα 10<sup>o</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CME credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

18:30 - 19:30

## Η συνεισφορά του ΗΕΓ στη διάγνωση των επιληψιών

Προεδρείο:

**Μιχάλης Κουτρομανίδης**

*Professor of Clinical Neurophysiology, King's College London, & Director, Clinical Neurophysiology Department, St. Thomas Hospital, London UK*

**Θεόδωρος Κωνσταντινίδης**

*Δρ. Νευρολόγος, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας*

18:30 - 18:50

## Η συμβολή της βασικής έρευνας

**Γεώργιος Κωστόπουλος**

*Ομότιμος Καθηγητής Νευροφυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών*

18:50 - 19:10

## Η κλινική χρήση του βίντεο-ΗΕΓ

**Μιχάλης Κουτρομανίδης**

*Professor of Clinical Neurophysiology, King's College London, & Director, Clinical Neurophysiology Department, St. Thomas Hospital, London UK*

19:10 - 19:30

## Το μέλλον: η εισβολή της τεχνητής νοημοσύνης

**Δημήτριος Σακελλαρίου**

*PhD, Lead AI Engineer, IQVIA London UK*

19:30 - 20:00

## Δορυφορική Διάλεξη (λεπτομέρειες σελ. 13)

**teva**

20:00 - 20:30

## Δορυφορική Διάλεξη (λεπτομέρειες σελ. 14)

**teva**

### ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

20:30 - 21:30

## Σύγχρονες απόψεις για τη Γέννηση, τη Δομή και την Εξέλιξη του Σύμπαντος

Προεδρείο:

**Θεόδωρος Κωνσταντινίδης**

*Δρ. Νευρολόγος, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας*

Ομιλητής:

**Μάνος Δανέζης**

*Δρ. Αστροφυσικός, Μέλος του Σώματος Ομοτίμων Καθηγητών Πανεπιστημίου Αθηνών*

### Λήξη Συνεδρίου - Δείπνο

# 10<sup>o</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στο 10<sup>o</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME/CMA credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

## E - POSTERS

**ΠΕΜΠΤΗ 29 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022**

**11:00 - 12:15**

**eP1**

### **Η ΑΠΟ-ΚΟΙΝΟΥ ΕΝΤΡΟΠΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΑΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΥΓΙΩΝ ΜΑΡΤΥΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΡΘΙΑ ΣΤΑΣΗ**

**Ευάγγελος Αναγνώστου, Ευαγγελία Καραγιάννη, Μαρία Σκουλαρίδου**

*Μονάδα Κλινικής Νευροφυσιολογίας – Εργαστήριο Μελέτης Οφθαλμοκινητικότητας και Ισορροπίας, Α' Νευρολογική Κλινική Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αιγινήτειο Νοσοκομείο*

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Μελετήθηκε η κατά Shannon εντροπία της τροχιάς που διαγράφει το κέντρο πίεσης κατά την ήρεμη όρθια στάση υπό διαφορετικές συνθήκες αισθητηριακής ανατροφοδότησης, εξετάζοντας τη σχέση της πλάγιας (medial-lateral, ML), της προσθιοπίσθιας (anterior-posterior, AP) και της από-κοινού (ML και AP) εντροπίας της ταλάντωσης του σώματος.

Η στατική ισορροπία αναλύθηκε σε 32 νευρολογικά υγιείς μάρτυρες με τη βοήθεια θεσεογραφικής δυναμοπλατφόρμας υπό διαφορετικές οπτικές και ιδιοδεκτικές συνθήκες: Στάση σε σκληρό υπόστρωμα με ανοικτά (συνθήκη 1) ή κλειστά (συνθήκη 2) μάτια και στάση σε ενδοτικό υπόστρωμα (τεχνητός αφρός) με κλειστά μάτια (συνθήκη 3). Η ταλάντωση του σώματος εξετάστηκε με γραμμικά και μη-γραμμικά μέτρα προερχόμενα από τη θεωρία της πληροφορίας (εντροπία ML και εντροπία AP ταλάντωσης, καθώς και από-κοινού, ML-AP εντροπία).

Βρέθηκε ότι η ML εντροπία, η AP εντροπία αλλά και η από-κοινού ML-AP εντροπία παραμένουν εν πολλοίς αμετάβλητες και στις τρεις πειραματικές συνθήκες, σε αντίθεση με τα συμβατικά γραμμικά μέτρα ταλάντωσης του σώματος τα οποία παρουσίασαν αύξηση συναρτήσει της δυσκολίας των αισθητηριακών συνθηκών. Επίσης, ενώ οι κατά μόνος (ML και AP) εντροπίες ήταν συνεχώς κοντά στο θεωρητικό τους μέγιστο, οι από-κοινού ML-AP εντροπίες παρουσιάστηκαν σαφώς υπομέγιστες.

Τα δεδομένα καταδεικνύουν ότι η μείωση της φερεγγυότητας της οπτικής και ιδιοδεκτικής πληροφορίας δεν επιφέρει μεταβολή της κατά Shannon εντροπίας της ταλάντωσης του σώματος, παρά το γεγονός ότι αυξάνει το μέγεθος των συμβατικών γραμμικών θεσεογραφικών μέτρων. Φάνηκε επίσης ότι ενώ η ξεχωριστή ανάλυση της ML και της AP ταλάντωσης της ισορροπίας προσεγγίζει την απόλυτη τυχαιότητα (με την μαθηματική έννοια), η από-κοινού ML-AP εντροπία παρουσιάζεται περισσότερο δομημένη και με υψηλότερο βαθμό κανονικότητας, υποδεικνύοντας ότι αυτή είναι το αληθώς ελεγχόμενο μέγεθος από το σύστημα της ισορροπίας.

# 10<sup>ο</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στο 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMA credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

## E - POSTERS

**ΠΕΜΠΤΗ 29 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022**

**11:00 - 12:15**

**eP2**

### **ΣΥΓΓΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΣ ΝΥΣΤΑΓΜΟΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΥΠΟΠΛΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΑΜΥΓΔΑΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΖΙΔΙΟΥ ΤΗΣ ΠΑΡΕΓΚΕΦΑΛΙΔΑΣ (ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΓΓΕΝΟΥΣ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΩΣΗΣ)**

**Γ. Αρμένης<sup>1</sup>, Γ. Βελονάκης<sup>2</sup>, Ν. Φλώρος<sup>3</sup>, Α. Ζάχου<sup>1</sup>, Ε. Αναγνώστου<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Μονάδα Κλινικής Νευροφυσιολογίας – Εργαστήριο Μελέτης Οφθαλμοκινητικότητας και Ισορροπίας, Α' Νευρολογική Κλινική ΕΚΠΑ, Αιγινήτειο Νοσοκομείο

<sup>2</sup> Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Αττικόν", Μονάδα Έρευνας Ακτινολογίας, Αιγινήτειο Νοσοκομείο, Αθήνα

<sup>3</sup> Α' Ψυχιατρική Κλινική ΕΚΠΑ, Αιγινήτειο Νοσοκομείο

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Ο περιοδικός εναλλασσόμενος νυσταγμός (periodic alternating nystagmus, PAN) είναι ένας οριζόντιος πιναγμοειδής νυσταγμός του οποίου η ταχεία φάση κατευθύνεται προς μια κατεύθυνση και στη συνέχεια ελαττώνεται ή σταματά για λίγα δευτερόλεπτα πριν αλλάξει κατεύθυνση προς την αντίθετη πλευρά, κι ο κάθε κύκλος επαναλαμβάνεται κάθε 30 με 180 δευτερόλεπτα. Κατά την περίοδο μετάβασης από τη μια κατεύθυνση στην άλλη μπορεί να παρατηρηθούν κάθετος νυσταγμός ή τετραγωνικοί παλμοί. Ο PAN προκαλείται από βλάβες στο οζίδιο και στη σταφυλή της παρεγκεφαλίδας. Συνήθη αίτια αποτελούν η δυσπλασία Chiari, ισχαιμικά έμφρακτα, εγκεφαλίτιδες και η νόσος Creutzfeldt-Jacob. Όταν ο PAN είναι συγγενής αρκετές φορές σχετίζεται με αλμπινισμό, ενώ τείνει να μην εμφανίζει κάθετο νυσταγμό. Παροδικά επεισόδια PAN έχουν καταγραφεί σε έναν ασθενή με νόσο Meniere και διευρυσμένη 4η κοιλία.

Η απώλεια της GABA-αναστολής στους αιθουσαίους πυρήνες από τα κύτταρα Purkinje του οζιδίου της παρεγκεφαλίδας διαταράσσει τον μηχανισμό της αποθήκευσης ταχύτητας (velocity storage). Είναι πιθανό ότι η υπερβολική αντιστάθμιση σε βρόγχους ανατροφοδότησης δημιουργεί τις ασυνήθεις ταλαντώσεις του PAN. Οι ασθενείς συχνά έχουν υπερδραστήριες αιθουσαίες αποκρίσεις και κατηργημένη καταστολή τους με την προσήλωση του βλέμματος.

Η θεραπεία με βακλοφένη (έναν GABAB αγωνιστή) υποκαθιστά την μειωμένη αναστολή και είναι αποτελεσματική απέναντι στο επίκτητο και περιστασιακά στο συγγενή PAN. Η δεξτροαμφεταμίνη είναι η δεύτερη θεραπευτική επιλογή.

Εδώ παρουσιάζουμε έναν ασθενή 50 ετών με ιστορικό συγγενούς τοξοπλάσματος και εκ γενετής ταλαντοπίας και μειωμένης όρασης στον οποίο καταγράψαμε περιοδικό εναλλασσόμενο νυσταγμό με βιντεονυσταγμογράφημα. Η περίοδος κάθε κύκλου είναι 280 δευτερόλεπτα, ενώ κατά τη φάση αντιστροφής φοράς της ταχείας φάσης καταγράφηκε ήπιος κάθετος νυσταγμός. Παράλληλα, σημειώνονται ακούσιες οριζόντιες πιναγμοειδείς κινήσεις της κεφαλής, πιθανόν ως στρατηγική αντιρρόπησης και διευκόλυνσης της εστίασης του βλέμματος. Η καταγραφή μετά την έναρξη θεραπείας με βακλοφένη έδειξε σαφή βελτίωση του νυσταγμού με αλλοίωση της περιοδικότητάς του. Η μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου, τέλος, ανέδειξε υποπλασία της αριστερής αμυγδαλής και του οζιδίου της παρεγκεφαλίδας.

# 10<sup>o</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στα 10<sup>o</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMD credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

## ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022

13:00 - 13:30

#### **Δορυφορική Διάλεξη**

**Η σημασία της έγκαιρης θεραπείας με γνώμονα τον εγκέφαλο και επίκεντρο τον ασθενή**

Προεδρείο:

#### **Δήμος Δ. Μητσικώστας**

Καθηγητής Νευρολογίας, Α' Νευρολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., «Αιγινήτειο Νοσοκομείο» Αθήνα,  
Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κεφαλαλγίας, Πρόεδρος Τμήματος Κεφαλαλγίας, Ευρωπαϊκή  
Ακαδημία Νευρολογίας

Ομιλήτρια:

#### **Βασιλική Κωσταδήμα**

MD, PhD, Νευρολόγος, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Νευρολογική Κλινική «Π.Γ.Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας **sanofi**

14:00 - 14:30

#### **Δορυφορική Διάλεξη**

**Τα γονίδια μιλούν, εμείς μεταφράζουμε! Αξίζει να τα ακούσουμε;**

Ομιλητής:

#### **Νικόλαος Τσούλος**

MSc, PhDc, MBA, Μοριακός Βιοχημικός & CEO, Genekor Medical S.A.

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας **Genekor**  
Committed to Biotechnological Innovation

20:00 - 20:30

#### **Δορυφορική Διάλεξη**

**Η σημασία της νευροψυχολογικής αξιολόγησης για την επιλογή του κατάλληλου ΑΕΦ στην εστιακή επιληψία**

Προεδρείο:

#### **Θεόδωρος Κωνσταντινίδης**

Δρ. Νευρολόγος, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

Ομιλητής:

#### **Στέλιος Γιαννακόδημος**

Νευρολόγος - Επιληπτολόγος, Συνεργάτης Ευρωκλινικής Αθηνών & Ιατρικού Κέντρου Αθηνών

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας **arriani pharmaceuticals**

# 10<sup>ο</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στο 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMD credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

## ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

### ΣΑΒΒΑΤΟ 1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

**13:00 - 13:30**

#### **Δουρυφορική Διάλεξη**

**Οζανιμόδη: Ο επιλεκτικός τροποποιητής των S1P υποδοχέων για την Πολλαπλή Σκλήρυνση**

Προεδρείο:

**Σπυρίδων Κονιτσιώτης**

Καθηγητής Νευρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Ομιλητής:

**Γεώργιος Κούσης**

Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας - Νευρογενετικής, Α' Νευρολογικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α.

«ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ» Νοσοκομείο, Αθήνα

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας  Bristol Myers Squibb™

**13:30 - 14:00**

#### **Δουρυφορική Διάλεξη**

**Ποιότητα ζωής και κλινική καθ' ημέρα πράξη στην Πολλαπλή Σκλήρυνση**

Προεδρείο:

**Νικόλαος Φάκας**

Δρ. Νευρολογίας, Διευθυντής, Νευρολογική Κλινική 401 ΓΣΝΑ

Ομιλήτρια:

**Κλημεντίνη Ε. Καραγεωργίου**

Νευρολόγος - Ψυχίατρος, MD, PhD, Διευθύντρια Νευρολογικής Κλινικής, «ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ»,

τ. Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κεφαλαλγίας, Πρόεδρος Ε.Ε.Σ.Π.Ο.Φ.

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας  MERCK

**19:30 - 20:00**

#### **Δουρυφορική Διάλεξη**

**Στοχεύοντάς στην μακροχρόνια αποτελεσματικότητα και ποιότητα ζωής με την Οξική Γλατιραμέρη.**

**Έλεγχος στα πιο ενοχλητικά συμπτώματα της Πολλαπλής Σκλήρυνσης**

Προεδρείο:


**Βασίλειος Κιμισκίδης**

Καθηγητής Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας Α.Π.Θ., Διευθυντής Α' Νευρολογικής Κλινικής Α.Π.Θ.

Ομιλήτρια:

**Βάια Τσιμούρτου**

Νευρολόγος, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ. Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική Π.Γ.Ν.Α.

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας  teva

# 10<sup>ο</sup>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

29 Σεπτεμβρίου - 01 Οκτωβρίου 2022

AKS Porto Heli Hotel, Πόρτο Χέλι

Στο 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο  
Συνέδριο χορηγούνται  
Μόρια Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
(CME-CMD credits)  
από τον Πανελλήνιο  
Ιατρικό Σύλλογο

**20:00 - 20:30**

### **Δορυφορική Διάλεξη**

**Συννοσηρότητες και τα πολύπλοκα συμπτώματα της ημικρανίας.  
Πώς τα αυτοάνοσα φαινόμενα διεγείρουν την ημικρανία;  
Δεδομένα πραγματικού κόσμου για τη Φρεμανεζουμάμπη**

Προεδρείο:

**Θεόδωρος Καραπαναγιωτίδης**

*Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας Α.Π.Θ.*

Ομιλήτρια:

**Βασιλική Γκουρμπαλή**

*MD, PhD, Επιμελήτρια Α', Νευρολογική Κλινική Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός-Πολυκλινική»,  
Υπεύθυνη Λειτουργίας Ειδικού Ιατρείου Κεφαλαλγίας*

Με την ευγενική χορηγία της εταιρείας **teva**