

ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ ΝΟΣΟΙ: ΠΡΟΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΙΤΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΩΝ

Δευτέρα 11 Δεκεμβρίου 2017

Αμφιθέατρο «Άγγελος Γουλανδρής», Κέντρο ΓΑΙΑ

9:00-9:45 Εγγραφή

9:45 Έναρξη εργασιών συνεδρίου–Προσφωνήσεις–Χαιρετισμοί

Νόσος Αλτσχάιμερ – AD

Αναζήτηση των αιτιών και των νέων Θεραπειών

Προεδρείο: Ν. Ταβερναράκης – Α. Τσαρμπόπουλος – Α. Γραβάνης

10:00 «Η ρύθμιση και ο ρόλος της αυτοφαγίας στο κεντρικό νευρικό σύστημα»

Ν. Ταβερναράκης - Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης & IMBB – ITE

10:40 «Ο ρόλος της πρόδρομης πρωτεΐνης του αμυλοειδούς στην νευρωνική σηματοδότηση»

Σ. Ευθυμιόπουλος - Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

11:20 «Κατανοώντας και Προλαμβάνοντας τη Νόσο Αλτσχάιμερ: Υπάρχει ελπίδα στον ορίζοντα;»

Α. Τσαρμπόπουλος - Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών & Κέντρο ΓΑΙΑ, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας

12:00 «Νευροψυχιατρικά συμπτώματα στη Νόσο Αλτσχάιμερ και η χρησιμότητα των θεραπευτικών κατευθυντήριων οδηγιών»

Α. Πολίτης - Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

12:50-14:00 Lunch Break

Νόσος Πάρκινσον – PD

Αναζήτηση των αιτιών και των νέων Θεραπειών

Προεδρείο: Λ. Στεφανής – Σ. Ευθυμιόπουλος

14:10 «Νόσος Πάρκινσον: Κλινική οντότητα και αιτιοπαθογενετική προσέγγιση βασισμένη σε γενετικά δεδομένα»

Λ. Στεφανής - Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών & Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών Νόσων, ΙΙΒΕΑΑ

14:50 «Δημιουργία και εναπόθεση τοξικών πρωτεϊνών τύπου "prion" σε νευροεκφυλιστικές ασθένειες»

Κ. Βεκρέλλης – Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)

15:30 «Εγκέφαλος-on-a-chip: ανάπτυξη νευροαναγεννητικών φαρμάκων και νευροεμφυτευμάτων»

Α. Γραβάνης - Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης & IMBB – ITE

16:15 ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ–ΣΥΖΗΤΗΣΗ

ΤΕΛΟΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

BRAIN: PROGRESS AND CHALLENGES IN NEURODEGENERATIVE DISEASES

Monday 11 December 2017

Amphitheater "Angelos Goulandris", GAIA Center

- 9:00 – 9:45 Registration**
9:45 Welcome Address & Announcements

Alzheimer's Disease – AD

Exploration of potential causes and innovative treatments

Chair: N. Tavernarakis – A. Tsarbopoulos – A. Gravanis

- 10:00** **"Regulation and roles of autophagy in the mammalian brain"**
N. Tavernarakis, University of Crete Medical School & IMBB – FORTH
- 10:40** **"The role of APP in synaptic signaling"**
S. Efthimiopoulos, National and Kapodistrian University of Athens, Biology Dpt.
- 11:20** **"Understanding and preventing Alzheimer's Disease: Is there hope on the horizon?"**
A. Tsarbopoulos, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School & GAIA Center, The Goulandris Natural History Museum
- 12:00** **"Neuropsychiatric Symptoms in Alzheimer's Dementia and the need for therapeutic guidelines"**
A. Politis, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School
- 12:50-14:00 Lunch Break**

Parkinson's Disease – PD

Exploration of potential causes and innovative treatments

Chair: L. Stefanis – S. Efthimiopoulos

- 14:10** **"Parkinson's Disease: Clinical entity and etiopathogenic approach based on genetics"**
L. Stefanis, National and Kapodistrian University of Athens, Medical School & Laboratory of Neurodegenerative Diseases, BRFAA
- 14:50** **"Prion-like spreading in Neurodegenerative Diseases"**
K. Vekrellis, Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens (BRFAA)
- 15:30** **"Brain-on-a-chip: developing neuroregenerating drugs and neuroimplants"**
A. Gravanis, University of Crete, Medical School & IMBB – FORTH
- 16:15 FUTURE PERSPECTIVES - DISCUSSION**
- END OF WORKSHOP**