

<http://acne.gr/>



ACADEMY OF
NEUROSCIENCES

This meeting has been endorsed by
the European Academy of Neurology



8^ο ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ

ΚΛΙΝΙΚΟ
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΣΤΙΣ ΚΙΝΗΤΙΚΕΣ
ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ

8th winter COURSE on MOVEMENT DISORDERS

16-18 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ Xenia Palace, ΠΟΡΤΑΡΙΑ-ΠΗΛΙΟ

16-18 NOVEMBER 2018 HOTEL Xenia Palace, PORTARIA-PELION

Χορηγούνται 16 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CMECPD credits) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο
The Congress has been accredited with 16 CME Credits by the Panhellenic Medical Association

Τελικό πρόγραμμα / Final program

8^ο ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΣΤΙΣ ΚΙΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ

8th Winter COURSE on MOVEMENT DISORDERS



Οργάνωση / Organization

Ακαδημία Νευροεπιστημών / Academy of Neurosciences

Οργανωτική Επιτροπή / Organizing Committee

Κονιτσιώτης Σ. / Konitsiotis S.

Σταμέλου Μ. / Stamelou M.

Στάθης Π. / Stathis P.

Τάγαρης Γ. / Tagaris G.

Επιστημονική Επιτροπή / Scientific Committee

Κονιτσιώτης Σ. / Konitsiotis S.

Σταμέλου Μ. / Stamelou M.

Στάθης Π. / Stathis P.

Τάγαρης Γ. / Tagaris G.

Προσκεκλημένος Εκπαιδευτής - Ομιλητής /

Invited Instructor - Guest Lecturer

Bhatia K. (UK)

Ομιλητές / Faculty Members

Μποβιάτσης Ε. / Boviatsis E.

Κωσταντογιάννης Κ. / Costantogiannis C.

Κέντρος Ζ. / Kentros Z.

Κονιτσιώτης Σ. / Konitsiotis S.

Κυριακάκης Β. / Kyriakakis V.

Σταμέλου Μ. / Stamelou M.

Στάθης Π. / Stathis P.

Τάγαρης Γ. / Tagaris G.

Ζήκος Π. / Zikos P.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / INDEX

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ / ORGANIZING COMMITTEE	2
ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ / USEFUL INFORMATION	5
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / SCIENTIFIC PROGRAM	8
ΟΜΙΛΗΤΕΣ / FACULTY MEMBERS	18
ΧΟΡΗΓΟΙ / SPONSORS	22
ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ / SATELLITE LECTURES	23

Συμμετέχοντες / Participants

Το κοινό στο οποίο απευθύνεται το Κλινικό Φροντιστήριο είναι Νευρολόγοι, οι οποίοι θέλουν να βελτιώσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες τους στη διαχείριση των κινητικών διαταραχών, κυρίως νέοι ιατροί, ειδικευόμενοι νευρολογίας καθώς και συνάδελφοι ιατροί και επαγγελματίες υγείας που έρχονται καθημερινά αντιμέτωποι με το σύνδρομο των κινητικών διαταραχών./

The target audience is Neurologists interested to improve their knowledge and skills in movement disorders, especially young neurologists and neurology residents, as well as movement disorders fellows, health care professionals dealing with movement disorders.

Εκπαιδευτικοί Στόχοι/ Learning Objectives

- Πρόσφατα δεδομένα πάνω στις κινητικές διαταραχές/

Update on movement disorders

- Αναγνώριση, περιγραφή και ταξινόμηση των κινητικών διαταραχών /

Recognize, describe and classify a movement disorder

- Διαγνωστική προσέγγιση σύνπλοκων κινητικών διαταραχών /

Diagnostic approach on complex movement disorder patients

- Συζήτηση πάνω στις στρατηγικές διαχείρισης της νόσου του Πάρκινσον και των κινητικών διαταραχών /

Discuss management strategies in Parkinson's disease and movement disorders

- Πρόσφατα δεδομένα πάνω στις υποβοηθούμενες από συσκευές θεραπείες για την νόσο του Πάρκινσον και τις άλλες κινητικές διαταραχές/

Update on device-aided therapies for Parkinson's disease and other movement disorders.

- Εξάσκηση στη χορήγηση τοξίνης αλλαντίασης/

Obtain proper skills for botulinum toxin administration

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ / USEFUL INFORMATION

ΤΟΠΟΣ / VENUE

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ Xenia Palace Portaria, Πορταριά-Πήλιο /
HOTEL Xenia Palace, Portaria-Pelion
Πορταριά Πηλίου 37 011, Ελλάδα
Portaria Piliou 37011, Greece
Tel 003024280 99980-3, **Fax** 003024280 99526
info@xeniaportarias.gr - www.xeniaportarias.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ / DATE

Έναρξη Εργασιών: Παρασκευή, 16 Νοεμβρίου 2018. Ώρα: 17.30

Λήξη Εργασιών: Κυριακή, 18 Νοεμβρίου 2018. Ώρα: 13.30

Opening of meeting: Saturday, November 16th 2018 at 17.30

Ending of meeting: Sunday, November 18th 2018 at 13.30

ΕΓΓΡΑΦΕΣ / REGISTRATION

Η συμμετοχή στις εργασίες του Κλινικού Φροντιστηρίου είναι **ΔΩΡΕΑΝ**.
Απαραίτητη η προεγγραφή έως και την Παρασκευή 9 Νοεμβρίου 2018 στο
email της Ακαδημίας Νευροεπιστημών **info@acne.gr**.

Περιλαμβάνει:

Παρακολούθηση του επιστημονικού προγράμματος, Επίσκεψη στον
Εκθεσιακό Χώρο, Συνεδριακό Υλικό, Πιστοποιητικό παρακολούθησης
*Απαραίτητη είναι η προεγγραφή (λόγω περιορισμένου αριθμού συμμετεχόντων)
στο Workshop που θα λάβει χώρα την Κυριακή, 18 Νοεμβρίου 2018. Οι
ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλλουν δήλωση συμμετοχής κατά την
εγγραφή τους. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.*

Registration for the course is **FREE** of charge. Preregistration is mandatory.
Express your interest until Friday 9th November 2018 by sending an email at
the Academy of Neurosciences **info@acne.gr**.

Attendance of the Scientific Program, Visit the exhibition area, Congress
material, Certificate of attendance

*Preregistration for the Workshop on Sunday 18th November 2018 is mandatory.
Due to limited participants number, places will be booked on a first come, first
served basis. Please express your interest for the Workshop while proceeding*

with your registration.

ΕΠΙΣΗΜΗ ΓΛΩΣΣΑ / OFFICIAL LANGUAGE

Η επίσημη γλώσσα της Εκδήλωσης είναι η **Ελληνική & η Αγγλική**. Δεν θα παρέχεται διερμηνεία από τα αγγλικά στα ελληνικά και αντίστροφα.

The official languages of the meeting are Greek and English. There will be no interpretation from English to Greek language and vice versa

ΜΟΡΙΑ / CREDITS

Χορηγούνται 16 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CMECPD credits) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο

The Congress has been accredited with 16 C.M.E. Credits by the Panhellenic Medical Association

ΚΟΝΚΑΡΔΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ / PARTICIPANTS' BADGE

Με την παραλαβή του υλικού όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν την ονομαστική τους κονκάρδα που θα φέρει ένα μοναδικό barcode. Οι κονκάρδες με το barcode θα πρέπει να σαρώνονται στο ειδικό μηχάνημα πριν από την είσοδο και την έξοδο από την αίθουσα, για να καταγράφονται οι ώρες παρακολούθησης.

Σύμφωνα με την εγκύκλιο του ΕΟΦ, **είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση ποσοστού 60% επί των συνολικών ωρών του επιστημονικού προγράμματος** για την παραλαβή της Βεβαίωσης Παρακολούθησης. Η επίδειξη της κονκάρδας θα είναι απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια της Εκδήλωσης (καθώς και η παράδοσή της για την παραλαβή της Βεβαίωσης Παρακολούθησης).

Στην καταμέτρηση των ωρών δεν προσμετρούνται τα Δορυφορικά Συμπόσια/Διαλέξεις και τα διαλείμματα.

All participants, upon confirmation of their registration at the Secretariat, will be provided with a name badge that bears a unique barcode. It must be clearly understood that barcode badges must be scanned before entering AND after exiting the Lecture Hall.

According to the National Organization of Medicines Regulation, program participation of the least of 60% of the total duration of the scientific program must be secured and recorded!

Notes:

- *It is obligatory for all participants to wear their badges always during the meeting*
- *Each medical specialist should claim only those hours of credit that he/she actually spent in the educational activity*
- *Name badges are also necessary for admittance to the Lunch*
- *Time slots for breaks and satellite lectures will not be recorded*

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ / EVALUATION FORM

Όλοι οι συμμετέχοντες θα κληθούν να συμπληρώσουν (ανώνυμα) και να παραδώσουν στη Γραμματεία με το πέρας της Εκδήλωσης το σχετικό Ερωτηματολόγιο Αξιολόγησης (που βρίσκεται στο έντυπο υλικό της Εκδήλωσης).

All participants by the end of the meeting will be requested to complete and deliver to the Secretariat a relative Evaluation Form (anonymous) as feedback of their total experience during the meeting.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Η παραλαβή του πιστοποιητικού θα γίνεται με τη συμπλήρωση του 60% του συνόλου των ωρών παρακολούθησης του επιστημονικού προγράμματος. Η παραλαβή του πιστοποιητικού θα γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας της Ακαδημίας Νευροεπιστημών (www.acne.gr) και με τη χρήση του barcode. **Υποχρεωτική η ηλεκτρονική αξιολόγηση του Επιστημονικού Προγράμματος.**

All registered participants are entitled to receive a Certificate of Attendance. According to the National Organization of Medicines Regulation participation for at least of 60% of the total duration of the scientific programme must be secured and recorded. The certificate will be available electronically through the official website of the Academy of Neurosciences (www.acne.gr) using the barcode. E-evaluation of the Science Program is mandatory.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ / TECHNICAL SUPPORT PERSONNEL

Όλοι οι ομιλητές παρακαλούνται να παραδώσουν το υλικό της παρουσίασής τους (σε Power Point με USB/CD/DVD) στη Τεχνική Γραμματεία, από την προηγούμενη ημέρα ή τουλάχιστον 1 ώρα πριν την έναρξη της επιστημονικής ενότητας (προς επιβεβαίωση της λειτουργίας της ή/και προς επιδιόρθωση τεχνικών προβλημάτων).

All speakers are kindly requested to deliver their presentation(s) to the technical support personnel, at least one (1) one hour before the beginning of the session (in order to ensure on time they run smoothly and to be able to make any potential changes).

Παρασκευή, 16 Νοεμβρίου 2018

Friday, 16th November 2018

17.30-18.30 Χαιρετισμός-Εισαγωγή / Greetings-Introduction
Π. Στάθης / P. Stathis

18.30-19.15 Παρκινσονισμός: Από την φαινομενολογία στην τελική διάγνωση. Διαγνωστικά εργαλεία /
Parkinsonism: From the phenomenology to final diagnosis. Ancillary diagnostic tools
Γ. Τάγαρης / G. Tagaris

19.15-20:00 Τα νέα διαγνωστικά κριτήρια της Προϊούσας Υπερπυρηνικής Παράλυσης στην κλινική πράξη /
Clinical Diagnosis of Progressive Supranuclear Palsy: The Movement Disorder Society Criteria
Μ. Σταμέλου / M. Stamelou

20:00-20:45 Ορόσημα από το Παρελθόν, Παρόν και Μέλλον της νόσου του Πάρκινσον / Milestones of the past, present and future of Parkinson's Disease
Σ. Κονιτσιώτης / S. Konitsiotis

20:45-21:30 Εξατομίκευση της αντιμετώπισης της νόσου του Πάρκινσον. Ήρθε η ώρα; / Personalized Medicine in Parkinson's disease. Is it the time?
Π. Στάθης / P. Stathis

21:30 Δείπνο / Dinner

16-18 **ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ** **2018**

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ Xenia Palace, ΠΟΡΤΑΡΙΑ-ΠΗΛΙΟ
16-18 NOVEMBER 2018 HOTEL Xenia Palace, PORTARIA-PELION

Σάββατο, 17 Νοεμβρίου 2018 **Saturday, 17th November 2018**

- 09:00-09:30 Οι Κινητικές Διαταραχές στην Πολλαπλή Σκλήρυνση. Θεραπευτικές επιλογές / Movement disorders in Multiple Sclerosis. Therapeutic options
Π. Στάθης / P. Stathis
- 09:30-10:00 Αντιμετώπιση πρωτοδιαγνωσθέντα ασθενή με την νόσο του Πάρκινσον. Ατενίζοντας μαζί με τον ασθενή το μέλλον του / Managing the early Parkinson's disease. Facing the patient's future
Γ. Τάγαρης / G. Tagaris
- 10:00-10:30 Θεραπευτικές επιλογές μετά τον «μήνα του μέλιτος» στη νόσο του Parkinson / Parkinson's disease: Therapeutic options after the honey-moon period
Σ. Κονιτσιώτης / S. Konitsiotis
- 10:30-11:15 Η κατάταξη των τρόμων σύμφωνα με τα πρόσφατα θεσπισθέντα κριτήρια της Διεθνούς Εταιρείας Κινητικών Διαταραχών. Παραδείγματα εφαρμογής στην κλινική πράξη / The New Classification of Tremors according to the International Parkinson and MDS. Examples of its implementation in clinical practice
K. Bhatia (UK)

11:15-12:00 Διάλειμμα / Break



- 12:00-12:30 Φαινομενολογία (βίντεο) Κινητικών διαταραχών.
Τρόμος, δυστονία, χορεία, μυόκλονος, τικ,
παροξυσμικές κινητικές διαταραχές /
Phenomenology (video) of movement disorders.
Tremor, dystonia, chorea, myoclonus, tics,
paroxysmal MD
Γ. Τάγαρης / G. Tagaris
- 12:30-13:00 Διερεύνηση μεικτών κινητικών διαταραχών:
Από το σύμπτωμα στο σύνδρομο / Assessment of
patients with mixed movement disorders: From
symptom to syndrome
Β. Κυριακάκης / V. Kyriakakis
- 13:00-13:30 Λειτουργικές κινητικές διαταραχές. Πώς τις
διακρίνουμε και πώς τις αντιμετωπίζουμε / Functional
movement disorders. Detection and management
Π. Στάθης / P. Stathis
- 13:30-14:00 Το παρόν και το μέλλον της εν τω βάθει εγκεφαλικής
διέγερσης στην Ελλάδα. Έχουμε φτάσει σε κάποιο
plateau; / The present and the future of DBS in
Greece. Have we reached a plateau?
Ε. Μποβιάτσης / E. Boviatsis
- 14.00-17:30** *Ελαφρύ Γεύμα – Μεσημβρινή Διακοπή /*
Light Lunch-Break
- 17:30-18:00 Νόσος του Πάρκινσον και πτώσεις: Διερεύνηση και
αντιμετώπιση / Falls in Parkinson's disease: Patient
assessment and management
Π. Ζήκος / P. Zikos

- 18:00-18:30** Διαταραχές Αυτόνομου Νευρικού Συστήματος & Νευροψυχικές διαταραχές στη νόσο του Parkinson. Πρακτικές συμβουλές για την διάγνωση και την αντιμετώπιση / Autonomic and Neuropsychiatric disturbances in Parkinson's disease. Tips for the diagnosis and management
Σ. Κονιτσιώτης / S. Konitsiotis
- 18:30-19.00** Εν τω βάθει εγκεφαλική διέγερση στη θεραπεία των κινητικών διαταραχών. Πού βρισκόμαστε; / Deep Brain Stimulation for movement disorders. An update
Κ. Κωνσταντογιάννης / C. Constantoyiannis
- 19.00-21.30** **Συζήτηση με το ακροατήριο:**
Ο ασθενής με κινητική διαταραχή στο ιατρείο / **Discussion with the audience:** Outpatient management of the patient with a movement disorder
- 19.00-19.15** Πρωτοεμφανιζόμενη βραδυκινησία σε ασθενή 45 ετών και σε ασθενή 75 ετών. Διαφορετική προσέγγιση; / New onset bradykinesia in two patients 45- and 75-year-old. Should I follow similar diagnostic and therapeutic approach for both?
Π. Στάθης / P. Stathis
- 19.15-19.30** Follow-up σε άτυπο (plus) παρκινσονισμό. Η διαχείριση της νοητικής διαταραχής. / The follow-up procedure in atypical Parkinsonism disorder (parkinson's plus syndrome). Dealing with dementia
Μ. Σταμέλου / M. Stamelou

19.30-19.45 Ασθενής 65 ετών εμφανίζει μικτό τρόμο (θέσης - πρόθεσης - ηρεμίας). Πώς θα βρω την αρχή του νήματος; / A 65-year-old patient experiencing mixed tremor. What is the diagnostic approach?

Γ. Τάγαρης / G. Tagaris

19.45-20.00 Πώς αντιλαμβάνομαι την ανάγκη για τροποποίηση της αγωγής του παρκινσονικού ασθενή μου. Τι πληροφορίες χρειάζομαι; / How can identify my PD patient's need for modification of his current therapy. What is the necessary information?

Σ. Κονιτσιώτης / S. Konitsiotis

20.00-20.15 Αυχενική δυστονία σε νεαρό ενήλικα. Διαγνωστικά και θεραπευτικά βήματα / Emerging cervical dystonia in a young adult. Diagnostic workup and management

Β. Κυριακάκης / V. Kyriakakis

Σχόλια και Επισημάνσεις / Comments and Tips
K. Bhatia (UK)



Κυριακή, 18 Νοεμβρίου 2018 **Sunday, 18th November 2018**

Διαδραστικό σεμινάριο / Interactive seminar

Η επικοινωνία με τον παρκινσονικό ασθενή και τον φροντιστή στην ανακοίνωση της διάγνωσης, στην ανάγκη μετάβασης σε υποβοηθούμενη από συσκευή θεραπεία και στην εμφάνιση αζονικών και νευροψυχικών διαταραχών / Dealing with the patient and the caregiver at different stages of Parkinson's disease

Εκπαιδευτής / Instructor:

X. Καραπάνου / Ch. Karapanou

1ο ΜΕΡΟΣ / 1st PART

09.00 - 10.00 Η αντίληψη της ασθένειας και οι δυσλειτουργικές πεποιθήσεις των ασθενών για την υγεία και τη θεραπευτική σχέση / The perception of illness and the distorted health beliefs of patients and the role of the therapeutic relationship

2ο ΜΕΡΟΣ / 2nd PART

10.00 - 10.30 Ο ρόλος της Συναισθηματικής Νοημοσύνης και η τεχνική της Ενσυναίσθησης στη θεραπευτική συμμαχία / The role of Emotional Intelligence and the technique of Empathy in practice when building "Therapeutic Alliance"

10:30-11:30 Δορυφορική Διάλεξη (Σελ. 23) /
Satellite Lecture (pg. 23)

abbvie

3ο ΜΕΡΟΣ / 3rd PART

11:30-12:00 Η επικοινωνία επιστημονικής πληροφορίας στον ασθενή και η διαδικασία της συμμόρφωσης και συνεργασίας στο ασθενοκεντρικό πλαίσιο / Working towards patient compliant and cooperative behaviors under the influence of the Patient Centric Model and the effective communication of Scientific Information during the session.

12:00-13:30 Workshop

Τοξίνη της αλλαντίασης / Botulinum toxin

Η χρήση της τοξίνης αλλαντίασης στη σπαστικότητα / Botulinum toxin and spasticity

Z. Κέντρος / Z. Kentros

Η χρήση της τοξίνης αλλαντίασης στη δυστονία.

Πρακτική εξάσκηση / Botulinum toxin in dystonia
(Hands on Workshop)

Γ. Τάγαρης, Σ. Κονιτσιώτης, Π. Στάθης,

B. Κυριακάκης /

G. Tagaris, S. Konitsiotis, P. Stathis,

V. Kyriakakis



*μείνε στη
ροή
της ζωής*

Duodopa®
LEVODOPA/CARBIDOPA INTESTINAL GEL

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Ανοφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε την πλήρη Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.
Για την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα.
Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία:

AbbVie ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.
Μαρίνου Αντύπα 41-45, Νέο Ηράκλειο, 14121, Τηλ : 214 4165555

abbvie

[illegible][illegible]

As a result, the authors conclude that the "best" approach to the problem of the relationship between the two variables is to use the "best" approach to the problem of the relationship between the two variables. The authors conclude that the "best" approach to the problem of the relationship between the two variables is to use the "best" approach to the problem of the relationship between the two variables.

[illegible]

Proteinase 3 is a neutrophil-specific serine protease, which is released by neutrophils and is a major component of the inflammatory response. It is a member of the chymotrypsin family of serine proteases and is known to be involved in the degradation of extracellular matrix components and the regulation of the immune response. It is also known to be involved in the pathogenesis of various inflammatory diseases, including asthma, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), and rheumatoid arthritis. Proteinase 3 is also known to be involved in the regulation of the immune response, as it is able to degrade various immune system components, including antibodies and complement proteins. It is also known to be involved in the regulation of the immune response, as it is able to degrade various immune system components, including antibodies and complement proteins.

For the first time, we have shown that the *hsp70* promoter is regulated by the *hsp1* and *hsp27* genes. The *hsp1* gene is a member of the *hsp70* gene family and is expressed in a similar pattern to the *hsp70* gene. The *hsp27* gene is a member of the *hsp70* gene family and is expressed in a similar pattern to the *hsp70* gene. The *hsp1* and *hsp27* genes are both regulated by the *hsp70* gene. The *hsp1* gene is a member of the *hsp70* gene family and is expressed in a similar pattern to the *hsp70* gene. The *hsp27* gene is a member of the *hsp70* gene family and is expressed in a similar pattern to the *hsp70* gene. The *hsp1* and *hsp27* genes are both regulated by the *hsp70* gene.

Oliver J. Herlihy for the Department of the Arts and the Science Library, Cambridge

Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres	Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres	Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres Homotopy group of spheres
--	--	--

Ученые считают, что в настоящее время в России наблюдается тенденция к снижению уровня жизни населения. Это связано с рядом факторов, включая экономический кризис, инфляцию, сокращение социальных расходов и др. В результате этого наблюдается рост бедности, снижение уровня образования и здравоохранения, что негативно сказывается на развитии страны.

Training Facilities: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841

DUROBORENT CELL 120+SIMC.M DT=TRACE=60MIN UT=20070614T171100

Bhatia Kailash P.

Professor of Clinical Neurology,
Sobell Department of Movement
Neuroscience, Institute of
Neurology, UCL, Queen Square,
London

Ζήκος Παναγιώτης /

Zikos Panagiotis

Υπεύθυνος, Ιατρείο Νόσου
Πάρκινσον, 251 Γενικό
Νοσοκομείο Αεροπορίας,
Υπεύθυνος, Ιατρείο Επεμβατικής
Αντιμετώπισης Νόσου
Πάρκινσον και Συναφών
Διαταραχών, "Metropolitan
Hospital", Αθήνα

Καραπάνου Χριστίνα /

Karapanou Christina

Ψυχολόγος Υγείας - Γνωσιακή
Συμπεριφορική
Ψυχοθεραπεύτρια, PhD, CIPD.
Εξειδίκευση στη διαχείριση
χρόνιων παθήσεων και
διαταραχών λειτουργικότητας
των ασθενών

Κέντρος Ζήκος /

Kentros Zikos

Ιατρός Αποκατάστασης,
Επιστημονικός Διευθυντής,
Κέντρο Αποκατάστασης "Ιατρική
Άσκηση", Υπεύθυνος,
Αθλητιατρικό Τμήμα "Ιατρικό
Δίκτυο", Αθήνα

Κονιτσιώτης Σπυρίδων /

Konitsiotis Spyridon

Καθηγητής Νευρολογίας, Τμήμα
Ιατρικής, Σχολή Επιστημών
Υγείας, Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Κυριακάκης Βασίλειος /

Kyriakakis Vassileios

Νευρολόγος, Διευθυντής,
Νευρολογικό Τμήμα, Υπεύθυνος,
Ιατρείο Παρκινσονισμού -
Κινητικών Διαταραχών, Γενικό
Νοσοκομείο Λαμίας, Λαμία



Κωνσταντογιάννης

Κωνσταντίνος /

Constantoyiannis

Konstantinos

Αναπληρωτής Καθηγητής
Νευροχειρουργικής, Τμήμα
Ιατρικής, Σχολής Επιστημών
Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών,
Πάτρα

Μποβιάτσης Ευστάθιος /

Boviatsis Efstathios

Αναπληρωτής Καθηγητής
Νευροχειρουργικής, Ιατρική
Σχολή, Εθνικό και
Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Αθηνών, Διευθυντής Β΄
Ν/χειρουργικής Κλινικής,
Πανεπιστημιακό Γενικό
Νοσοκομείο "Αττικόν", Αθήνα

Στάθης Παντελής /

Stathis Pantelis

Νευρολόγος, Συντονιστής
Διευθυντής, Νευρολογική
Κλινική, Νοσοκομείο
"Mediterraneo", Αθήνα

Σταμέλου Μαρία /

Stamelou Maria

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Νευρολογίας, Πανεπιστήμιο
Marburg, Υπεύθυνη, Τμήμα
Πάρκινσον και Κινητικών
Διαταραχών, Νοσοκομείο
"Υγεία", Αθήνα

Τάγαρης Γεώργιος /

Tagaris Georgios

Διευθυντής, Νευρολογική
Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο
Αθηνών "Γ. Γεννηματάς", Αθήνα



1/ημέρα
AUBAGIO[®]
(teriflunomide) 14 mg tablets

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που διατίθεται στο εκθετήριο της Sanofi Genzyme ή στο site www.sanofi.gr

SANOFI GENZYME 

Υπεύθυνος Κυκλοφορίας για την Ελλάδα: Sanofi-Aventis AEBE

Λ. Συγγρού 348 - Κτίριο Α, 17674, Καλλιθέα, Τηλ.: +30 210 90 01 600

Υπεύθυνος Κυκλοφορίας για την Κύπρο: Sanofi-aventis Cyprus Ltd

Χαράλαμπου Μούσκου 14, 2015 Στρόβολος - Λευκωσία, Τηλ.: +357 22 871 600

...τώρα υπάρχει ένας δρόμος

ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΜΠΡΟΣ

Εάν η ΠΣ δυσχεραίνει τη

ΒΑΔΙΣΗ...



fampyra 10 mg

Δισκία παρατεταμένης αποδέσμευσης

φαμπριδίνη



Επικ. 02.2016

Το FAMPYRA® διατίθεται στο εμπόριο από την Biogen International, GmbH, κατόνιν αδείας από την Acorda Therapeutics, Inc. Το FAMPYRA® παράγεται κατόνιν αδείας από την Alkermes Pharma Ltd Ιρλανδίας, (APIL) χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Matrix Drug Absorption System (MXDAS™) της APIL. Το FAMPYRA® είναι σήμα κατατεθέν της Acorda Therapeutics, Inc.®

Για συνταγογραφικές πληροφορίες ανατρέξτε στη σελίδα 22 του εντύπου. Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τη Γένεσις Φάρμα.



Λ. Κηφισίας 274, 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλ.: 210 8771500, Fax: 210 6891918
e-mail: info@genesishpharma.com
www.genesishpharma.com



ΧΟΡΗΓΟΙ/ SPONSORS

abbvie



GE Healthcare



Medtronic

SANOFI GENZYME 



BIANEX Α.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ /
SATELLITE LECTURES

Κυριακή, 18 Νοεμβρίου 2018
Sunday, 18th November 2018

10:30-11:30 Δορυφορική Διάλεξη /
Satellite Lecture

abbvie

Το μοντέλο της συμβουλευτικής στους ασθενείς με κινητικές διαταραχές και η διαχείριση των συναισθηματικών αντιδράσεων ασθενών και φροντιστών / The model of "Health Coaching and Consulting" to patients with moving disorders and the dimension of Emotional Reaction Management for patients and caregivers

X. Καραπάνου / Ch. Karapanou

8th Winter on MOVEMENT COURSE DISORDERS



Neupro®

Ξεκινήστε το Τώρα...

- Βελτίωση της κίνησης των ασθενών με νόσο Πάρκινσον, ανεξάρτητα από το στάδιο της νόσου^{1,2,3}
- Διατήρηση της λειτουργικότητας έως και 4 χρόνια!^{4,5}
- Σταθερή και συνεχή θεραπεία όλο το 24ωρο⁶
- Τρόπος χορήγησης, που δεν επηρεάζεται από την λήψη τροφής & τις αναμενόμενες Γαστρεντερικές διαταραχές^{7,8,9,10,11}

1. Watts RL, et al. Neurology 2007

2. Tanasekuran L, et al. Post hoc analysis. Expert Opin Pharmacother 2010

3. Poewe WH, et al. Lancet Neurol 2007

4. Giladi N, et al. J Neural Transm 2012

5. LeWitt PA, et al. Results of 2 open-label extension studies (CUEOPATRA-PD & PREPER) J Neural Transm 2010

6. Elcholt JP, et al. Profile of transdermal Rotigotine. Clin Ther 2012

7. Barone P, et al. Mov Disord 2009

8. Muller T, et al. Clin Neuro Pharmacol 2006

9. Goebel G, et al. Neurosci Lett 2005

10. Winkler D, et al. Parkinsonism Relat Disord 2010

11. Goebel G, et al. Neurogastroenterol Motil 2005



Inspired by patients.
Driven by science.

UCB A.E.
Αγίου Δημητρίου 63, 174 56 Άλιμος, Αθήνα
Τηλ.: 210 99 74 000, www.ucbpharma.gr



Nicky,
Living well with
Medtronic DBS
therapy for
Parkinson's
Disease

MEDTRONIC DBS -
MAKE SURE YOUR
DECISION TODAY
**PROTECTS YOUR
PATIENTS' FUTURE**

THE WORLD'S 1ST AND ONLY
DBS PORTFOLIO FOR FULL BODY MRI
CONDITIONALLY SAFE SCANS*

* For a listing of indications, contraindications, precautions, MRI compatibility of specific Activa® devices, MRI conditional labelling, warnings and potential adverse events, please refer to the instructions for use.

Medtronic Hellas S.A.

24, Kifisias Ave. (building B), GR 151 25 Marousi, Athens - Greece
tel: +30 210.677.9099, fax: +30 210.677.9399, www.medtronic.com

Medtronic
Further. Together



Conferre S.A.
the art of bringing people together

Organizing - Administrative Bureau/Secretariat: Conferre S.A.:

“The art of Bringing People Together”, Stavrou Niarchou Avenue,
Mares position, GR455 00 Ioannina, GREECE,

Tel. +30 26510 68610, Fax. +30 26510 68611, E-mail: info@conferre.gr,

Website: <http://www.conferre.gr>