



**HELLENIC SOCIETY OF RESPIRATORY
& OCCUPATIONAL CHEST DISEASES**

2ND PANHELLENIC CONGRESS ON RESPIRATORY AND ENVIRONMENTAL DISEASES

Thessaloniki / 10-13 November 2016 / The Met Hotel

- 5th Hellenic - Serbian Workshop
- 3rd Nursing Workshop on the management of lung diseases



**FINAL
PROGRAMME**

UNDER THE AUSPICES
OF
HELLENIC MINISTRY OF HEALTH
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

Conference Secretariat

FORUM
Congress & Travel

MHTE 0933E6000073100
www.forumcongress.com
E-mail: info@forumcongress.com
24 Mitropoleos str., 546 24 Thessaloniki, Greece
Tel. 2310 257128, 2310 243588, Fax 2310 231849



[www.forumcongress.com/
thoracicdiseases2.html](http://www.forumcongress.com/thoracicdiseases2.html)



IN COOPERATION



HELLENIC
THORACIC
SOCIETY



ERS EUROPEAN
RESPIRATORY
SOCIETY

Η Δράση του Striverdi®

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ;



STRIVERDI®
RESPIMAT®
Ολοδετερόλη

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Striverdi® Respimat® 2,5 μικρογραμμάρια, εισπνεόμενο διάλυμα. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Η χορηγούμενη δόση είναι 2,5 μικρογραμμάρια ολοδετερόλη (ως υδροκλυμική) ανά εισπνοή. Η χορηγούμενη δόση είναι η δόση που δίνεται στον ασθενή αφού περάσει από το εισπνοτήριο. Κατάλογος εκδόχων: Benzalkonium chloride, Disodium edetate, Citric acid anhydrous, Water purified. **Θεραπευτικές ενδείξεις:** Το Striverdi® Respimat® ενδείκνυται ως βρογχοδιασταλτική θεραπεία συντήρησης σε ασθενείς με χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ). **Αντενδείξεις:** Το Striverdi® Respimat® αντενδείκνυται σε ασθενείς με υπερευαισθησία στην ολοδετερόλη ή σε κάποιο από τα έκδοχα που αναφέρονται παραπάνω. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη κρίση:** Λόγω: Το Striverdi® Respimat® δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στο άσθμα. Η μακροκράνια αποτελεσματικότητα και ασφάλεια της ολοδετερόλης δεν έχει μελετηθεί στο άσθμα. **Όχι βρογχοσπασμός:** Το Striverdi® Respimat®, ως βρογχοδιασταλτική θεραπεία συντήρησης χορηγούμενη μια φορά ημερησίως δε θα πρέπει να χρησιμοποιείται για τη θεραπεία των οξέων επεισοδίων βρογχοσπασμού, δηλαδή ως θεραπεία διάσωσης. **Υπερευαισθησία:** Όπως με όλες τις φαρμακευτικές αγωγές, άμεσες αντιδράσεις υπερευαισθησίας μπορεί να εμφανισθούν μετά τη χορήγηση του Striverdi® Respimat®. **Παράδοξος βρογχοσπασμός:** Όπως με άλλα εισπνεόμενα φάρμακα το Striverdi® Respimat® μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα παράδοξο βρογχοσπασμό που μπορεί να είναι απειλητικός για τη ζωή. Εάν εμφανισθεί παράδοξος βρογχοσπασμός το Striverdi® Respimat® θα πρέπει να διακοπεί αμέσως και να αντικατασταθεί με άλλη θεραπεία. **Συστηματικές επιδράσεις:** Μακράς διάρκειας β2-αδρενεργικοί αγωνιστές θα πρέπει να χορηγούνται με προσοχή σε ασθενείς με καρδιαγγειακές διαταραχές, ιδιαίτερα ισχαιμική καρδιοπάθεια, σοβαρή καρδιακή ανεπάρκεια ανιστάθμισης, καρδιακές αρρυθμίες, υπερτροφική αποφρακτική καρδιομυοπάθεια, υπέρταση και ανεύρυσμα, σε ασθενείς με σπασμωδικές διαταραχές ή θυρεοτοξίκωση, σε ασθενείς με γνωστή ή πιθανολογούμενη παράταση του διαστήματος QT (δηλαδή QT>0,44 δευτερόλεπτα) και σε ασθενείς που ανταποκρίνονται ασυνήθιστα στις συμπαθημιακές αμίνες. Ασθενείς με ιστορικό εμφράγματος μυοκαρδίου κατά τη διάρκεια του προηγούμενου έτους, μη σταθερή ή απειλητική για τη ζωή καρδιακή αρρυθμία, που νοσηλεύτηκαν για καρδιακή ανεπάρκεια κατά τη διάρκεια του προηγούμενου έτους ή με διάγνωση παροξυσμικής ταχυκαρδίας (>100 παλμούς ανά λεπτό) αποκλείστηκαν από τις κλινικές μελέτες. Επομένως, η εμπειρία σε αυτούς τους ασθενείς είναι περιορισμένη. Το Striverdi® Respimat® θα πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή σε αυτές τις ομάδες ασθενών. **Καρδιαγγειακές επιδράσεις:** Όπως και άλλοι β2-αδρενεργικοί αγωνιστές, η ολοδετερόλη μπορεί να έχει κλινικά σημαντική καρδιαγγειακή επίδραση σε ορισμένους ασθενείς όπως έχει μετρηθεί από αυξήσεις της συχνότητας του καρδιακού σφυγμού, αρτηριακή πίεση και/ή συμπτώματα. Σε περίπτωση που τέτοιες επιδράσεις εμφανισθούν, είναι πιθανόν να χρειασθεί διακοπή της αγωγής. Επιπρόσθετα, έχει αναφερθεί ότι β2-αδρενεργικοί αγωνιστές προκαλούν μεταβολές στο ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG), όπως εξομάλυνση του κύματος T και ύφεση του τμήματος ST, παρόλο που η κλινική σημασία αυτών των παρατηρήσεων είναι άγνωστη. **Υποκαλιμία:** Οι β2-αδρενεργικοί αγωνιστές μπορεί να προκαλέσουν σημαντική υποκαλιμία σε ορισμένους ασθενείς, η οποία έχει τη δυναμική να προκαλέσει ανεπιθύμητες καρδιαγγειακές επιδράσεις. Η μείωση στο κάλιο ορού είναι συνήθως παροδική, χωρίς να απαιτεί προσθήκη συμπληρωμάτων. Σε ασθενείς με σοβαρή ΧΑΠ, η υποξία και η συγχρηγούμενη αγωγή μπορεί να ενισχύσει το ενδεχόμενο υποκαλιμίας, η οποία μπορεί να αυξήσει την εναισθησία σε καρδιακές αρρυθμίες. **Υπεργλυκαιμία:** Εισπνοή υψηλών δόσεων β2-αδρενεργικών αγωνιστών μπορεί να προκαλέσει αύξηση στη γλυκόζη του πλάσματος. **Αναισθησία:** Θα πρέπει να γίνεται προσοχή στην περίπτωση που έχει προγραμματισθεί χειρουργική επέμβαση με αναισθητικούς αλογονωμένους υδρογονάνθρακες εξαιτίας αυξημένη ευαισθησίας, στις ανεπιθύμητες καρδιαγγειακές επιδράσεις των βρογχοδιασταλτικών β-αγωνιστών. Το Striverdi® Respimat® δε θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο φαρμακευτικό αγωγή που περιέχει μακράς διάρκειας β2-αδρενεργικούς αγωνιστές. Ασθενείς που λαμβάνουν εισπνεόμενα, βραχείας διάρκειας β2-αδρενεργικούς αγωνιστές σε τακτική βάση (δηλαδή, τέσσερις φορές την ημέρα) θα πρέπει να συμβουλευτούν να τα χρησιμοποιούν μόνο για συμπτωματική ανακούφιση των οξέων αναπνευστικών συμπτωμάτων. **Ανεπιθύμητες ενέργειες:** α. **Περύνη του προφίλ ασφαλείας:** Οι πιο συχνές ανεπιθύμητες ενέργειες στη συστασμένη δόση ήταν ρινοφαρυγγίτιδα, ζάλη, υπέρταση, εφάνθημα και αρθραλγία. Αυτές ήταν συνήθως ήπιες ή μέτριες σε ένταση. β. **Καταγροισοποιημένη περίληψη των ανεπιθύμητων ενεργειών:** Οι συχνότερες που αποδόθηκαν στην ομάδα της δόσης των 5 μικρογραμμάρων της ολοδετερόλης (1.035 ασθενείς), από 6 ελεγχόμενα με εικονικό φάρμακο κλινικές μελέτες, παράλληλων ομάδων σε ασθενείς με ΧΑΠ με περιόδους θεραπείας που κυμαίνονται μεταξύ 4 και 48 εβδομάδων. Η συχνότητα καθορίζεται με βάση του ακόλουθου κανόνα: Πολύ συχνές (≥1/10), συχνές (≥1/100 έως <1/10), όχι συχνές (≥1/1000 έως <1/100), σπάνιες (≥1/10.000 έως <1/1.000), πολύ σπάνιες (<1/10.000), μη γνωστές (δεν μπορούν να εκτιμηθούν με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα). Κατηγορία / Οργανικό Σύστημα / Προτεινόμενος Όρος MedDRA / Συχνότητα: Λοιμώξεις και παροξυσμοί: Ρινοφαρυγγίτιδα/Όχι συχνή, Διαταραχές του νευρικού συστήματος: Ζάλη/Όχι συχνή, Αγγειακές διαταραχές: Υπέρταση/Σπάνια, Διαταραχές του δέρματος και του υποδόριου ιστού: Εφάνθημα/Όχι συχνή, Διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος και του συνδετικού ιστού: Αρθραλγία/Σπάνια, γ. **Περιοχή επιλεγμένων ανεπιθύμητων ενεργειών:** Η εμφάνιση εφάνθηματος ενδέχεται να θεωρηθεί αντίδραση υπερευαισθησίας με το Striverdi® Respimat®. Όπως με όλα τα τοπικά απορροφούμενα φάρμακα, μπορεί να εμφανισθούν άλλες αντιδράσεις υπερευαισθησίας. δ. **Προφίλ των ανεπιθύμητων ενεργειών του β2-αγωνιστή:** Το Striverdi® Respimat® είναι μέλος της θεραπευτικής ομάδας των μακράς διάρκειας β2-αδρενεργικών αγωνιστών. Επομένως, η εμφάνιση ανεπιθύμητων συμβμάτων που σχετίζονται με την ομάδα των β2-αδρενεργικών αγωνιστών θα πρέπει να ληφθούν υπόψη, όπως ταχυκαρδία, αρρυθμία, αίσθημα παλμών, ισχαιμία του μυοκαρδίου, στεθάγχη, υπέρταση ή υπόταση, τρόμος, κεφαλαλγία, νευρικότητα, αϋνία, ζάλη, εφροστομία, ναυτία, μικροί σπασμοί, κόπωση, αίσθημα κκουκιάς, υποκαλιμία, υπεργλυκαιμία και μεταβολική οξέωση. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, Γερμανία. **ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** 49642. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ/ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ:** Ημερομηνία πρώτης έγκρισης: 13.06.2014. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ:** 13.06.2014. **Α.Τ.:** 31,45 € **ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΜΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΗ.**

SPR (11/17/4) DC001600



**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΩΝ &
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΘΩΡΑΚΟΣ**



ERS EUROPEAN
RESPIRATORY
SOCIETY

2nd PANHELLENIC CONGRESS ON RESPIRATORY AND ENVIRONMENTAL DISEASES

FINAL PROGRAMME

**THESSALONIKI, 10-13 NOVEMBER 2016
THE MET HOTEL**

EMERITUS PRESIDENT OF THE CONFERENCE

Mina Gaga

President of the European Respiratory Society

ORGANIZING COMMITTEE

K. Zarogoulidis	D. Spyratos
I. Kioumis	D. Tsavlis
A. Papagiannis	M. Toumpis
Aik. Markopoulou	K. Katis
K. Porpodis	Th. Vassilakopoulos

SCIENTIFIC COMMITTEE

Presidents: K. Zarogoulidis
N. Koulouris
M. Toumbis

Members:

P. Argyropoulou-Pataka	D. Lagonidis
A. Antoniadis	M. Bitzani
A. Armaganidis	D. Bouros
Th. Vassilakopoulos	S. Papiris
D. Georgopoulos	I. Pnevmatikos
K. Gourgoulianis	A. Rapti
S. Zakinthinos	N. Siafakas
V. Ioannidis	M. Froudarakis
Th. Kontakiotis	K. Chainis
Ath. Konstantinidis	

RESEARCH PROTOCOLS EVALUATION COMMITTEE

J. Van Meerebeek
J.-P. Sculier
N. Secen
B. Perin
W. Schmidt Hohenforst

EVALUATION COMMITTEE OF FULL TEXT PAPERS

I. Koulouris
I. Pnevmatikos
A. Papti
M. Toumbis
M. Froudarakis

CONFERENCE
SECRETARIAT

FORUM Congress
& Travel
MH.T.E. 0933E60000073100

24 Mitropoleos str., Thessaloniki 546 24
Tel. 2310 257128, 2310 243588, Fax: 2310 231849
E-mail: info@forumcongress.com
Website: www.forumcongress.com

Greeting

Dear Colleagues,

Since 1984 the Panhellenic Congress of Chest Diseases has been the topmost educational activity of our Society. It is a unique scientific event that provides opportunities for the presentation of original medical research, updates on latest scientific developments, and exchange of knowledge and opinions between Greek and foreign specialists.

Aiming to continue this tradition, the **2nd Panhellenic Congress on Respiratory and Environmental Diseases** is scheduled to take place in Thessaloniki, at The Met Hotel, between 10 and 13 November 2016.

The Organizing Committee invites pulmonologists, thoracic surgeons, paediatric pulmonologists, oncologists, internists who manage chest diseases as well as general practitioners to participate actively in this meeting and use it as a forum to present research work on all aspects of chest medicine.

The Congress will include State of the Art lectures as well as educational seminars and workshops. It will also host the **5th Hellenic-Serbian Workshop** with expanded participation from other countries, as well as the **3rd Nursing Respiratory Day** that will cover the nursing management of lung diseases.

The large number of distinguished Greek and international invited lecturers and coordinators is the main guarantee of the success of the Congress.

All papers presented in the Congress will be published in a special issue of an English-language journal and will be listed in PubMed.

Dear Colleagues,

We eagerly anticipate your active participation in the Congress, in the traditionally hospitable, warm and friendly ambience of our city.

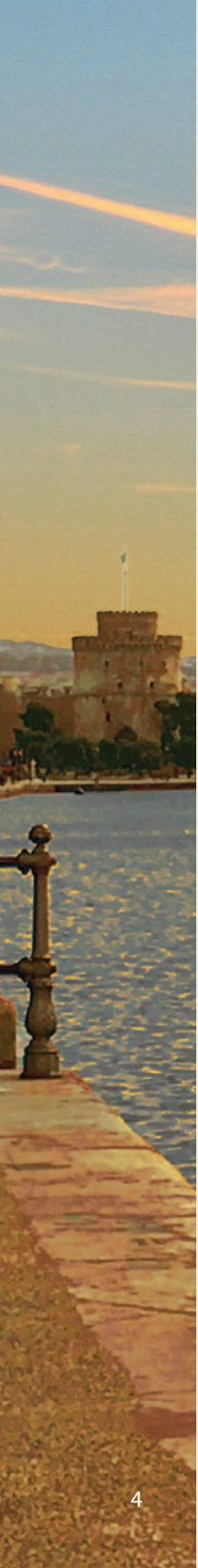
On behalf of the Organizing Committee

The Chairman

K. Zarogoulidis, MD, PhD, FCCP
Professor of Pulmonology & Tuberculosis
Director of the Pulmonary Department
Aristotle University of Thessaloniki

The General Secretary

I. Kioumis, MD, PhD
Associate Professor of Pulmonology and
Infectious Diseases



Dear friends, dear colleagues,

It is a great pleasure and honor to once again take part in annual Panhellenic Congress on Thoracic and Environmental Diseases. Serbian participation in the Panhellenic Congress now became beautiful tradition. Like many times before we will contribute to the meeting scientifically and professionally, but most of all we will take the opportunity to meet our friends. Our mutual cooperation resulted in professional and scientific expansion visible through number of joint clinical trials, projects and publications. The cause of such great success is not only professional orientation but true, honest and historical friendship.

Warm regards,

Prof dr **Branislav Perin**, MD, PhD
Institute for Pulmonary Diseases of Vojvodina
Serbia

THURSDAY 10 NOVEMBER 2016

H A L L A

- 16.15-18.15 **ROUND TABLE**
ERS Postgraduate course on Interventional Pulmonology
Chair: J.-M. Vergnon – M. Froudarakis
Endobronchial treatment of emphysema
H. Dutau
Electromagnetic navigation for the treatment of peripheral lesions
J.-M. Vergnon
Management of Pneumothorax: the ERS guidelines
J.-M. Tschopp
Management of Pleural Infections
M. Froudarakis
- 19.00-19.40 **Satellite Lecture ROCHE**
- 20.30 Opening Ceremony



FRIDAY 11 NOVEMBER 2016

HALL A

08.00-09.30 **ORAL PRESENTATIONS**
Chair: **E. Tselepis – P. Hatziapostolou – K. Mitka**

FRIDAY 11 NOVEMBER 2016 • HALL Γ 1

08.00-09.30 **POSTER SESSION**
Chair: **Th. Tsiouda – E. Mpoutsikou**

09.30-10.30 **ROUND TABLE**
CYSTIC FIBROSIS
Chair: I. Tsanakas– M. Fotoulaki
Comments: I. Kioumis
Systemic corticosteroids in cystic fibrosis
E. Chatziagorou
New therapeutic developments
I. Inglezos

10.30-12.00 **ROUND TABLE**
DISEASES OF PULMONARY CIRCULATION
Chair: I. Stanopoulos – Ch. Karvounis –
C. Antoniou
**Chronic thromboembolic pulmonary hypertension:
The pulmonologist's approach**
G. Pitsiou
**Chronic thromboembolic pulmonary hypertension:
The thoracic surgeon's approach**
A. Pitsis
**The role of ergospirometry in the evaluation and manage-
ment of patients with pulmonary hypertension**
A. Boutou

12.00-12.30 **Coffee Break**

FRIDAY 11 NOVEMBER 2016

H A L L B

08.00-09.30 **ORAL PRESENTATIONS**
Chair: **I. Angel – Ch. Andreadis – I. Arapis**

FRIDAY 11 NOVEMBER 2016 • H A L L Γ 2

08.00-09.30 **POSTER SESSION**
Chair: **G. Spyropoulos– M. Sionidou**

09.30-10.30 **ROUND TABLE**
NONINVASIVE MECHANICAL VENTILATION
Chair: **I. Pnevmatikos, Th. Vassilakopoulos– E. Serasli**
Comments: **D. Lagonidis**

Tuning the BiPAP

B. Tsaousis

Long Term NIV

D. Siopi

10.30-12.00 **ROUND TABLE**
TRANSPLANTATION
Chair: **G. Drosos – G. Kyriazis – N. Tzanakis**
Comments: **M. Toumbis**

Indications and assessment for transplantation

F. Ampatzidou

Technical aspects of graft procurement and lung transplantation

Th. Karaiskos

Post-transplantation follow up

B. Bagalas

Mechanisms and Contemporary management of primary graft dysfunction in Lung Transplantation

Marczin Nandor

12.00-12.30 **Coffee Break**

12.30-13.00 **LECTURE**
Chair: **Ch. Dimakou – A. Antoniadis**
Nebulised antibiotics in non-cystic fibrosis bronchiectasis
E. Fouka



12.30-13.15 **ROUND TABLE**

Asthma

Chair: D. Papakosta – K. Katsoulis

Comments: P. Bakakos

Prognostic factors of the progression of childhood asthma

D. Gidaris

Severe asthma

A. Papaioannou

13.15-13.30 **Break**

13.30-14.15 **Satellite Lecture (Menarini)**

LUNCH BREAK

16.15-18.15 ERS Postgraduate course

Latest Developments in the Management of Lung Cancer

Chair: J.-P. Sculier – K. Zarogoulidis – M. Gaga

Comments: G. Lazaridis

SCLC: First and Second line treat

J.-P. Sculier

First and Second line choice for cytotoxic treatment

J. Van Meerbeeck

Current issues and future directions in the immunotherapy of lung cancer

J. Spicer

NSCLC: Biological agents - current practice and future directions (except immunotherapy)

R. Pirker

18.15-18.30 **Coffee break**

18.30-19.45 **Satellite Symposium (Novartis)**



13.00-13.30 **LECTURE**
Chair: A. Papagiannis – M. Kakoura – D. Tsavlis
Nutritional support of the COPD patient
Speaker to be confirmed

LUNCH BREAK

16.30-17.30 **ROUND TABLE**
Pulmonary rehabilitation
Chair: A. Rapti – K. Porpodis – D. Chloros
The role of ergospirometry in pulmonary rehabilitation programs
A. Kalianos
Pulmonary rehabilitation programs in COPD and interstitial lung diseases
M. Charikiopoulou
The role of comorbidity on the pulmonary rehabilitation program outcome
A. Kavada

17.30-18.30 **LECTURE**
Chair: B. Perin – I. Kalomenidis
Mesothelioma 2016
M. Froudarakis
Management of malignant pleural effusion
D. Spyratos

18.30-18.45 Coffee Break

20.00-20.30 **Satellite Lecture CHIESI HELLAS**



SATURDAY 12 NOVEMBER 2016

HALL A

08.00 -09.00 **ORAL PRESENTATIONS**
Chair: **E. Eleftheriadou – E. Karetsi – N. Moysiadis**

SATURDAY 12 NOVEMBER 2016 • HALL Γ 1

08.00-09.30 **POSTER SESSION**
Chair: **N. Angelis – D. Vlachopoulos**

09.00-11.00 **ERS Postgraduate course**
Tuberculosis
Chair: I. Kioumis – M. Roilidis
Tuberculosis control programme in immigrants and refugees: the example of Holland
G. de Vries
Principles of antituberculosis therapy
E. Manika
Pathogenesis, diagnosis and management of tuberculous pleurisy
Ch. Moschos
Diagnosis and management of pulmonary infection by M. avium complex and M. kansasii
V. Kuruc

11.00-11.30 **Satellite Lecture BRISTOL**

11.30-12.00 **LECTURE**
Chair: N. Secen – K. Syrigos
New therapeutic protocols in the management of Lung Cancer
F. Hirsch

12.00-13.15 **Satellite Symposium Boehringer Ingelheim**

13.15-13.45 **Satellite Lecture ASTRA ZENECA**

LUNCH BREAK



SATURDAY 12 NOVEMBER 2016

H A L L B

08.00-09.00 **ORAL PRESENTATIONS**
Chair: **K. Fekete – G. Cheilas – L. Ganavias**

SATURDAY 12 NOVEMBER 2016 • HALL Γ 2

08.00-09.30 **POSTER SESSION**
Chair: **M. Kipourou – G. Mpalasoulis**

10.00-11.30 **DISCUSSION**
Current issues in Pulmonology
Chair: A. Rassidakis – A. Tsatsos – I. Elemenoglou –
Th. Pechlivanidis

11.30-12.00 **LECTURE**
Chair: M. Bostantzopoulou – N. Koulouris
Neuromuscular disease and lungs
M. Agrafiotis

12.00-12.30 **LECTURE**
Chair: K. Gourgoulianis – A. Karagiannis
Antipneumococcal vaccination
I. Kioumis

12.30-13.00 **Coffee Break**

LUNCH BREAK

17.00 – 18.30 **ROUND TABLE**
Interventional Pulmonology
Chair: G. Stratakos – Th. Kontakiotis – Ath. Constantinidis
**A new window to the heart - EBUS guided
Transbronchial Pericardial Aspiration: EBUS-TPEA**
W.-H. Schmidt
**Electromagnetic Navigation Bronchoscopy and TTNA for Lung
Cancer: Mythology or Reality?**
L. Yarmus
EBUS: pros and cons
P. Zarogoulidis



17.00-18.30

ROUND TABLE

Idiopathic Pulmonary Fibrosis

Chair: D. Bouros – S. Papiris – D. Papakosta

The challenge of extrinsic allergic alveolitis

D. Bouros

The challenge of cryptogenic organizing pneumonia

Aik. Markopoulou

**Pleuroparenchymal Fibroelastosis
(PPFE)**

E. Manali

Peribronchial fibrosis

S. Papiris

18.30-19.00

LECTURE

Chair: C. Markopoulou – D. Bouros

**Cryobiopsies in the diagnosis of I.L.D.'s and
the organization of the ILD unit"**

V. Poletti

19.00-19.15

Coffee Break

19.15-20.30

Satellite Symposium GLAXOSMITHKLINE



SATURDAY 12 NOVEMBER 2016

H A L L F

WORK-SHOP FOR POSTGRADUATE STUDENTS

Work-shop 1 Insomnia

Chair: P. Steiropoulos – V. Tsara

15.00-15.45 **Cognitive functions and sleep**

Ch. Ilioudi

15.45-16.30 **Sleep disorders: diagnosis and non-pharmacological treatment**

Ch. Ilioudi

16.30-16.45 **Coffee Break**

Work-shop 2 Polysomnography

Chair: V. Tsara – V. Paschidou

16.45-17.30 **Types of nocturnal recordings**

V. Tsara

17.30-18.15 **Identification and Registration of Respiratory Events**

L. Kolilekas

18.30-19.00 **Work station 1 Patient Connection**

A. Nikolopoulos

19.00-19.30 **Work station 2 Sleep staging**

N. Ekonomou



SUNDAY 13 NOVEMBER 2016

H A L L A

- 09.00-13.00 **NURSING DAY**
GREETINGS
K. Zarogoulidis, D. Palitzika
- 09.00-10.45 **ROUND TABLE I**
Chair: P. Liopa, D. Chloros
- 1. Management of the patient with acute pulmonary edema**
E. Danixaridou, Ek. Giannakoula, D. Chloros
 - 2. Respiratory Failure**
D. Menga
 - 3. Pleural Effusions**
A. Sarvanidou
 - 4. Pulmonary Embolism. Nursing Monitoring**
M. Papadopoulou
 - 5. Haemoptysis**
E. Koukouni, N. Mattheopoulou, K. Moschota
- 10.45 -11.15 **Coffee Break**
- 11.15-12.15 **ROUND TABLE II**
Chair: D. Barini, K. Manika
- 1. Financial and Social Burden of COPD**
E. Argyriou, V. Atmatsidou
 - 2. Smoking and Respiratory Diseases**
S. Chapsi, P. Georgiou
 - 3. Effect of Atmospheric Pollution of the Lungs**
A. Gritzeli, P. Liopa, A. Topalidou
 - 4. Quality of Life in Cystic Fibrosis Patients**
Ek. Tziaferi
- 12.15-13.00 **NURSING ORAL PRESENTATIONS**
Chairs: **K. Moschota - D. Tsavlis**



SUNDAY 13 NOVEMBER 2016

H A L L B

08.30-10.30 **GREEK-SERBIAN WORKSHOP**

AGENDA:

COPD and sleep related disorders	GROUP 1
Lung Cancer	GROUP 2
Asthma	GROUP 3
TBC and granulomatous diseases	GROUP 4
Respiratory infections	GROUP 5
Thoracic Surgery	GROUP 6
Thoracic Imaging	GROUP 7
Interventional Pulmonology	GROUP 8
Intensive Care	GROUP 9
Thoracic Pathology	GROUP 10
Lung Cancer registry and IT	GROUP 11

10.30-11.00 **Coffee Break**

11.00-11.30 Chair: K. Zarogoulidis – B. Perin – B. Ioannidis
Conclusions



SUNDAY 13 NOVEMBER 2016

H A L L Γ

Clinical Tutorial: Sleep Apnoea Syndrome

Chair: Th. Kontakiotis, E. Vlachogianni-Daskalopoulou,
A. Armaganidis

- 09.00- 09.45 **Epidemiology**
P. Steiropoulos
- 09.45-10.15 **Questionnaires – history**
A. Pataka
- 10.30- 11.15 **Pathophysiology of obstructive Sleep apnoea Syndrome**
S. Schiza
- 11.15- 12.00 **Pathophysiology of central Sleep Apnoea Syndrome**
Ch. Mermigis
- 12.15- 13.00 **Clinical Picture - diagnosis**
D. Siopi
- 13.00-13.15 **Sleep apnoea Syndrome as a social problem**
E. Nena



SUNDAY 13 NOVEMBER 2016

HALL A

SMOKING CESSATION TUTORIAL TRAINING HEALTH PERSONNEL FOR STAFFING SMOKING CESSATION CLINICS (Doctors, nurses, health professionals)

SMOKING CESSATION - MOTIVATIONAL - TECHNIQUES

Chair: P. Argyropoulou-Pataka, Ch. Gratsiou, M. Toumbis

- 09.00-09.20 **Smoking: The size of the problem**
Ath. Pataka
- 09.20-09.40 **Passive Smoking Consequences**
Ch. Chatzoglou
- 09.40-10.00 **Immediate Smoking Cessation Results**
M. Toumbis
- 10.10-10.30 **Dependency Mechanisms-Neurobiology -
Nicotine Dependence**
D. Fotopoulos
- 10:30-11.00 **Stages of Change - Understanding Resistors 5A 5R
Motivational**
Interview: D. Fotopoulos - E. Schoretsanti
- 11.00-11.30 **International Smoking Cessation Guidelines - Medication**
I. Mitrouska
- 11.30-12.00 **Coffee Break**
- 12.00-12.20 **Smoking Cessation Clinics. Smoker's medical file**
P. Argyropoulou-Pataka
- 12.20-12.40 **Electronic cigarette. The position of the HTS and the ERS**
P. Katsaounou
- 12.40- 13.00 **ERS Position Plain Packaging**
Ch. Gratsiou
- 13.00-13.30 **Interview/ motivational example**
Il. Katsaounou, D. Fotopoulos
- 13.00-14.00 **Highlights of pharmacotherapy (Effectiveness, side effects,
combinations)**
I. Mitrouska



A C K N O W L E D G E M E N T S

The Organizing Committee of the Congress thanks the following companies
for their contribution to the Congress

PLATINUM SPONSOR

NOVARTIS

GOLD SPONSOR

Boehringer Ingelheim

SILVER SPONSOR

Bristol-Myers Squibb

COPPER SPONSOR

GlaxoSmithKline

AstraZeneca

BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

CHIESI HELLAS ΑΕΒΕ

ELPEN Α.Ε.

GALENICA Α.Ε.

HELP ΑΒΕΕ Φαρμακευτικά Προϊόντα

Menarini Hellas Α.Ε.

PFIZER HELLAS Α.Ε

Pharmathen

ROCHE (Hellas)

ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ-ΛΙΛΛΥ Α.Ε.Β.Ε.



14.00-15.30 **Break**

15.30-18.30 Chair: I. Mitrouska - P. Katsaounou

15.30-16.00 **Relapse - Management**

M. Toumbis

16.00-18.30 **SMOKING CESSATION IN SPECIAL GROUPS**

Presentation of scenarios with experiential assessment techniques real scenarios, practical exercise in groups

P Argyropoulou-Pataka, Ch. Gratziou, I. Mitrouska, M. Toumbis, D. Fotopoulos, P. Katsaounou, E. Schoretsaniti

1. Smoking Cessation in asthmatic patients

P. Katsaounou

2. Smoking Cessation in COPD patients and OSAS

A. Pataka

3. Smoking Cessation in cardiovascular patients

Ch. Gratziou

4. Smoking Cessation in psychiatric patients

D. Fotopoulos

5. Smoking Cessation in healthy patients

I. Mitrouska

6. Smoking Cessation in pregnancy

P. Katsaounou

7. Smoking Cessation in obese patients with hypothyroidism



GENERAL INFORMATION

VENUE and DATES

Thessaloniki 10-13 November 2016, The Met Hotel

CONGRESS FEES

Congress fees are as follows:

	(until 09/15/2016)	(from 09/16/2016)
Doctors	100 €	130 €
Residents	50 €	90 €
Nurses	20 €	40 €
Students	FREE	

The above prices do not include VAT 24%

Important. Congress fees cover admission to the opening ceremony, attendance of the conference, congress bag and coffee breaks and participation in all seminars, Meetings (Hellenic Serbian workshop), workshops, without additional charge.

All participants will be given a certificate of participation with credits in the framework of continuing medical education (CMC / CPD) provided only under the condition that fulfill all participation requirements.

CANCELLATION POLICY

Written Cancellation up to August 30, 2016: full refund minus bank charges and 20 Euros handling fees. After 31 August there will be no refund.

PAPER AWARD

The following awards will be given:

1st award best unpublished work: 1500 €

2nd award best unpublished paper: 1000 €

1st award best oral or poster presentation 500 €

RESEARCH PROTOCOLS AWARDS

2 awards of 10.000 €

3 awards of 5.000 €, one of them in the memory of Dimitrios Gioulekas, Emeritus Professor of Pulmonology of Aristotle University of Thessaloniki

Research papers for award nomination should be submitted in five copies both in Greek and English, as the award committee will include Greek and foreign members.

CONGRESS SECRETARIAT

FORUM CONGRESS & TRAVEL

Mitropoleos 24 Thessaloniki 546 24

Tel: 2310 257128, 2310 243588, Fax: 2310 231849

E-mail: info@forumcongress.com

MHTE 0933E60000073100



CHAIRS - COORDINATORS - SPEAKERS

- Gerard De Vries**, Arts Maatschappij & Gezondheid/Epidemioloog, Tuberculosecoördinator Rivm-Cib, Coördinator Team Nederland & Eliminatie, Kncv Tuberculosefonds, Netherland
- D. Feller-Kopman**, Director, Bronchoscopy and Interventional Pulmonology, Associate Professor of Medicine, Otolaryngology – Head And Neck Surgery, Johns Hopkins Hospital USA
- F. Hirsch**, Professor of Medicine and Pathology, University of Colorado, USA
- W. Hohenforst – Schmidt**, Dr, Hospital Coburg, Germany
- V. Kuruc**, Professor, University of Novi Sad, Serbia
- M. Nandor**, Clinical Senior Lecturer at Imperial College and honorary consultant in Adult Cardiothoracic Anaesthesia at the Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust
- B. Perin**, Professor, University Of Novi Sad, Serbia
- R. Pirker**, Professor, Medical University of Vienna, Austria
- V. Poletti**, Professor of Pulmonary Medicine University of Bologna, Head of The Department of Pulmonary Diseases, Ospedale Morgagni, Italy
- N. Secen**, Professor, University Of Novisad, Serbia
- J-P. Sculier**, Professor, Dept Of Critical Care And Thoracic Oncology, Jule Sbordet Institute, Belgium
- J. Spicer**, Consultant In Medical Oncology At Guy's And St Thomas' Hospitals, And Reader At King's College London, London, United Kingdom
- Jean-Marie Tschopp**, Professor in Pulmonology, Centre Valaisan de Pneumologie Montana, Switzerland
- J. Van Meerbeek**, Professor in Pulmonology-Oncology, University Of Antwerp, Belgium,
- J-M. Vergnon**, Professor in Pulmonology - Thoracic Oncology, Department of Pulmonology and Thoracic Oncology, North Hospital, University Hospital Of Saint-Etienne, Saint-Etienne, France
- M. Agrafiotis** Consultant Pulmonologist NHS, NHS Pulmonary Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- F. Ampatzidou** Pulmonologist-Intensive care medicine, Consultant A', Postoperative Monitoring Cardiothoracic Surgery Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- Ch. Andreadis**, C' Oncology-CHEMOTHERAPY UNIT, Theageneio Hospital of Thessaloniki
- A. Antoniadis**, Director of Pulmonary Clinic, General Hospital of Serres, Greece
- J. Antzel**, Research Department Pneumonology – Ongology Clinic "Theageneio" Anticancer Hospital Pulmonologist - Bronchoscopist
- Aik. Antoniou**, Associate Professor in Pharmacology, University of Ioannina, Ioannina, Greece



- P. Argyropoulou**, Professor of Pulmonary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- Th. Vassilakopoulos**, Professor in Pulmonology-Intensive Care, University of Athens
- D. Gidaris**, Pediatrician-Pulmonologist University Scholar of Aristotle University of Thessaloniki A' Paediatric Clinic, "Ippokrateio" General Hospital
- M. Gaga**, President of the European Respiratory Society, Director of the 7TH Pulmonary Clinic of "Sotiria" Hospital, Athens
- L. Ganavias**, Consultant Pulmonologist, 424 Military General Hospital of Thessaloniki, Greece
- K. Gourgoulanis**, Professor in Pulmonology, University of Thessalia
- K. Dimakou**, Pulmonologist, Deputy Director of the 5th Pulmonary Clinic, "Sotiria" Hospital, Athens
- G. Drosos**, Director of Cardiothoracic Surgery Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- I. Elemenoglou**, Pulmonologist
- E. Eleftheriadou**, Pulmonologist
- K. Zarogoulidis**, Professor in Pulmonology-Tuberculosis, Aristotle University of Thessaloniki
- P. Zarogoulidis**, Pulmonologist, University Scholar, Aristotle University of Thessaloniki
- Ch. Elioudi**, Neuro-psychologist
- E. Inglezos**, Director of Cysticfibrosis Unit, «Sismanogleio» General Hospital of Athens, Greece
- V. Ioannidis**, Director of 2ND Pulmonary Clinic, General Hospital of Kavala, Greece
- Aik. Kavada**, Consultant Pulmologist, 2nd Pulmonary Clinic, "Sotiria" General Hospital
- M. Kakoura**, Director of Pulmonary Clinic, "Papageorgiou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- A. Kalianos, Pulmologist**, 2nd Pulmonary Clinic, "Sotiria" General Hospital
- I. Kalomenidis**, Assistant Professor in Pulmonology, University of Athens
- A. Karagiannis**, Director of the Pathology Section, School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- TH. Karaiskos**, Thoracic Surgeon, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- H. Karvounis**, Professor in Cardiology, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece
- E. Karetsi**, Consultant Pulmonologist of NHS, Pulmonary Clinic, University of Thessaly, Greece
- P. Katsaounou**, Assistant Professor in Pulmonology, University of Athens
- K. Katsoulis**, Director of Pulmonary Clinic, 424 General Military Hospital of Thessaloniki, Greece



- I. Kioumis**, Associate Professor of Pulmonary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- L. Kolilekas, Consultant Pulmonologist**, 7th Pulmonary Clinic, Sotiria General Hospital
- Th. Kontakiotis**, Associate Professor of Pulmonary Medicine, Director of Pulmonary Tuberculosis Clinic, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- N. Koulouris**, Professor of Pulmonology, University of Athens, Athens, Greece
- Ath. Konstantinidis**, Associate Professor of Pulmonary Medicine, University of Ioannina, Greece
- D. Lagonidis**, Director of Intensive Care Unit, General Hospital of Yiannitsa, Greece
- E. Manali**, Assistant Professor of Pulmonology, University of Athens, "Sotiria" General Hospital of Athens, Greece
- Aik. Manika**, Assistant Professor of Pulmonology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- K. Markopoulou**, Pulmonologist, Director NHS, Pulmonary Clinic NHS, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- Ch. Mermigis**, Pulmonologist, Sleep Medicine, Sleep Laboratory Supervisor, Henry Dunant Hospital Center
- K. Mitka**, Pulmonologist, Pulmonology Clinic, Serres General Hospital, Serres, Greece
- I. Mitrouska**, Director of the Pulmonary Clinic, Crete General Hospital
- Ch. Moschos**, Pulmonologist, 2nd Pulmonary Clinic, University of Athens, "Attikon" Hospital, Athens Greece
- V. Bagalas**, Consultant Pulmonologist, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- P. Bakakos**, Assistant Professor of Pulmonology, University of Athens, Athens Greece
- M. Bostantzopoulou**, Professor in Neurology, Aristotle University of Thessaloniki, General Hospital "G. Papanikolaou", Thessaloniki, Greece
- D. Bouros**, Professor of Pulmonary Medicine, University of Athens, Greece
- A. Boutou** Pulmonologist, Specialised in Intensive Care Medicine, Research Fellow, Respiratory Failure Unit, Aristotle University of Thessaloniki
- E. Nena**, Assistant Professor in Social Medicine, Democritus University of Thrace
- A. Nokolopoulos**, Biomedical Engineer, PhD University of Ioannina
- N. Economou** Neurologist, University of Athens
- A. Papagiannis** Pulmonologist, Saint Loukas Clinic, Thessaloniki
- A. Papaioannou** Pulmonologist, B' Pulmonary Clinic University of Athens, Attikon General Hospital
- D. Papakosta**, Associate Professor of Pulmonary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- S. Papiris**, Professor of Pulmonary Medicine, University of Athens, Greece
- K. Passa-Fekete**, Pulmonologist, Director NHS, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki, Greece

- V. Paschidou** pulmonologist, NHS Director, Sleep Laboratory, Internal Medicine Clinic, Saint Paul Hospital
- Th. Pechlivanidis**, Pulmonologist, Thessaloniki
- A. Pitsis**, Cardio Thoracic Surgeon, Clinic "Ag. Loukas"
- G. Pitsiou**, ASSISTANT Professor of Pulmonary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- I. Pnevmatikos**, Professor in Intensive Care, Democritus University of Thrace
- K. Porpodis**, Lecturer in Pulmonology, Aristotle University of Thessaloniki
- A. Rapti**, Director of 2ND Pulmonary Clinic, «Sotiria» General Hospital of Athens, Greece
- A. Rasidakis**, Pulmonologist, President of the Hellenic Pulmonologist Society, Athens, Greece
- Em. Roilides**, Professor of Pediatrics – Infectious Diseases, C' Pediatric Clinic, Ippokrateio General Hospital
- E. Serasli**, Consultant Pulmonologist, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- D. Siopi**, Consultant Pulmonologist, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- D. Spyratos**, Assistant Professor of Pulmonology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- I. Stanopoulos**, Associate Professor of Pulmonary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- P. Stiropoulos**, Assistant Professor in Pulmonology, Democritus University of Thrace
- G. Stratakis**, Assistant Professor in Pulmonology, University of Athens
- K. Syrigos**, Professor of Internal Medicine - Oncology, University of Athens, Greece
- S. Schiza**, Assistant Professor in Pulmonology, University of Crete
- N. Tzanakis** Associate Professor in Pulmonology, University of Crete
- D. Tsavlis**, Pulmonologist, Thessaloniki
- I. Tsanakas**, Professor of Paediatrics – Pulmonary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- V. Tsaousis**, Consultant Pulmonologist, "Papageorgiou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- V. Tsara**, past NHS Director, NHS Pulmonary Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- A. Tsatsos**, Pulmonologist, Vice President of the Hellenic Pulmonologist Society Athens, Greece
- E. Tselepis**, Pulmonologist, Thessaloniki
- Th. Tsiouda**, Consultant Pulmonologist, Theageneio Hospital of Thessaloniki
- M. Toumbis** Director of 6th Pulmonary Clinic, Sotiria General Hospital of Athens, President of HTS



- S. Tryfon**, Pulmonologist, Director NHS, Pulmonary Clinic NHS, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- E. Fouka**, Consultant Pulmonologist, "G. Papanikolaou" General Hospital of Thessaloniki, Greece
- M. Froudarakis**, Professor of Pulmonary Medicine, Democritus University of Thrace
- M. Fotoulaki**, Associate Professor in Pediatrics, Pediatric Gastroenterology
- M. Charikiopoulou** Pulmonologist, External Fellow, Pulmonary Rehabilitation Unit, Sotiria, General Hospital of Athens
- E. Chatziagorou**, Assistant Professor in Paediatrics-Pulmonology, Aristotle University of Thessaloniki
- P. Chatzinikolaou**, Pulmonologist Thessaloniki
- G. Chilas**, Pulmonologist, Assistant Consultant, Pulmonary Unit, University of Athens, Athens, Greece



CHAIRS COORDINATORS SPEAKERS NURSING MEETING

- E. Argyriou** Nurse, Pulmonary Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- P. Georgiou** Nurse Pulmonary Clinic, General Hospital of Kavala
- Aik. Giannakoula**, Nurse Coronary Unit "G. Papanikolaou" General Hospital
- A. Gritzeli, Nurse**, General Hospital of Kozani "Mamatseio"
- E. Danikсарidou** Nurse Coronary Unit "G. Papanikolaou" General Hospital
- E. Koukouni** Nurse, University Pulmonary Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- P. Latka**, Nurse, University Pulmonary Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- P. Liopa** Nursing Service Director of Kozani General Hospital "Mamatseio"
- N. Matthaiopoulou**, Nurse, Pulmonary Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- D. Megga** Nurse, Respiratory Failure Unit, "G. Papanikolaou" General Hospital
- K. Moschota**, Head-Nurse, University Pulmonary Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- D. Barini**, 2nd Section Head of Sector of Pathology
- D. Palitzika**, Director of Nursing Service, "G. Papanikolaou" General Hospital
- M. Papadopoulou**, Nurse, Pulmonary Clinic, General Hospital of Kavala
- A. Sarvanidou** Nurse, Pulmonary Clinic, Democritus University of Thrace
- Aik. Tziaferi**, Nurse, University Pulmonary Clinic, "G. Papanikolaou" General Hospital
- A. Topalidou** Nurse, Pulmonary Clinic of Kozani General Hospital "Mamatseio"
- S. Chapsi**, Nurse, Pulmonary Clinic, General Hospital of Kavala





Xarelto®

rivaroxaban

**Το πιο συχνά συνταγογραφούμενο
νεότερο από του στόματος
αντιπηκτικό παγκοσμίως¹**



Bayer

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:
Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Γερμανία
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Ελλάδα: Bayer Ελλάς ABEE,
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι,
Τοπικός αντιπρόσωπος του κατόχου άδειας
κυκλοφορίας στην Κύπρο: Novagem Ltd,
Τηλ: 00357 22483858

Τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης
Τηλ: +30 210 6187742, Fax: +30 210 6187522
Email: medinfo.gr.cy@bayer.com

Εταιρεία συμπτρώθησης
για τα 15 & 20mg



ELPEN A.E. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 95, 190 09 Πικέρια Αττικής,
Τηλ: 210 6039326 - 9, Fax: 210 6039300
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Σεβαστιάνης 11, 115 26 Αθήνα,
Τηλ: 210 7488711, Fax: 210 7488731
Εθν. Αντιστάσεως 114, 551 34 Θεσσαλονίκη,
Τηλ: 2310 459920 - 1, Fax: 2310 459269

L.GRAKTI-QM.02.2016.0523

Βιβλιογραφικές αναφορές

1. Βάση Δεδομένων IMS Health MIDAS: Μηνιαίες Πωλήσεις από
Οκτώβριο 2008 ως Ιούνιο 2015

Πριν τη συνταγογράφηση για κάθε ένδειξη συμβουλευθείτε την αντίστοιχη Περιλήψη των
Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται στο εκθετήριο

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



4.AL-04/16



Aloxi®

palonosetron HCl soft capsules

NEA από του
στόματος μορφή

STARTS STRONG
LASTS LONG

Αλλάζει τα δεδομένα με μία και μοναδική δόση

ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: Aloxi 500 μικρογραμμάρια μαλακά καψάκια. **ΠΡΟΤΙΜΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ:** Κάθε καψάκιο περιέχει 500 μικρογραμμάρια παλονοσετρόνης (ως υδροχλωρίκη). **Έκδοχο(α):** Κάθε καψάκιο περιέχει 14.21 γλυκόζη/αμύλα σαρβιτάλης, **Δοσολογία και τρόπος χορήγησης:** Για τους ενήλικες 500 μικρογραμμάρια παλονοσετρόνης χορηγούμενα από το στόμα περίπου μία ώρα πριν από την έναρξη της χημειοθεραπείας. **Θεραπευτικές ενδείξεις:** Το Aloxi ενδείκνυται για χρήση σε ενήλικες για την πρόληψη της ναυτίας και του έμετου που σχετίζονται με μέτρια εμετογόνο χημειοθεραπεία καρκίνου. **Αντενδείξεις:** Υπερευαίσθησια στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα. **Ειδικές προειδοποιήσεις και προφυλάξεις κατά τη χρήση:** Καθώς η παλονοσετρόνη μπορεί να αυξήσει το χρόνο διάβασης στο έντερο, πρέπει να γίνεται παρακολούθηση των ασθενών με ιστορικό δυσκοιλιότητας ή σημεία υποξείας εντερικής απόφραξης μετά από την χορήγηση. Σε συνδυασμό με τη χορήγηση παλονοσετρόνης 750 μικρογραμμάρια, έχουν αναφερθεί δύο περιστατικά δυσκοιλιότητας με ενδοσκοπικά κριτήρια, για τα οποία απαιτήθηκε εισαγωγή του ασθενούς σε νοσοκομείο. Σε όλα τα δοσολογικά επίπεδα τα οποία εξετάστηκαν, η παλονοσετρόνη δεν προκάλεσε κλινικά σημαντική επιμείκνωση του διαστήματος QT (QTc). Διεγερθήκε μια συγκεκριμένη ενδελεχής μελέτη των διαστημάτων QT/QTc σε υγιείς εθελοντές για οριστικά στοιχεία αποδεικνύοντας την επίδραση της παλονοσετρόνης στο QT/QTc. Ωστόσο, όπως και με τους άλλους ανταγωνιστές των 5-HT₃, θα πρέπει να γίνεται προσοχή κατά τη χρήση παλονοσετρόνης σε ασθενείς που έχουν ή είναι πιθανό να αναπτύξουν επιμείκνωση του διαστήματος QT. Το Aloxi περιέχει σορβιτάλη. Ασθενείς με σπάνια κληρονομικά

προβλήματα δυσανεξίας στη φρουκτόζη δεν θα πρέπει να λάβουν αυτό το φαρμακευτικό προϊόν. Τα καψάκια Aloxi μπορεί επίσης να περιέχουν ίχνη λεκιθίνης που προέρχεται από τη σόγια. Ως εκ τούτου, ασθενείς με γνωστή υπερευαίσθησια στην αραχίδα ή στη σόγια, θα πρέπει να παρακολουθούνται στενά για σημεία αλλεργικής αντίδρασης. **Ανεπιθύμητες ενέργειες:** Σε κλινικές μελέτες στις οποίες χορηγήθηκε δόση 500 μικρογραμμάρια (σύνολο 161 ασθενών) η πιο συχνά παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη αντίδραση, που είναι δυνατόν τυχάζατον να σχετίζεται με το Aloxi, ήταν κεφαλαλγία (3,7%). Στις κλινικές μελέτες παρατηρήθηκαν οι ακόλουθες ανεπιθύμητες ενέργειες (AE) οι οποίες είναι δυνατόν ή πιθανόν να σχετίζονται με το Aloxi. Αυτές ταξινομήθηκαν ως συχνές (μεταξύ 1% και 10%): Κεφαλαλγία ή όχι συχνές (μεταξύ 0,1% και 1%): Αυτία, ορθαλμικό αίδημα, πρώτου βαθμού κοιλιοκοιλιακός αποκλεισμός, δεύτερου βαθμού κοιλιοκοιλιακός αποκλεισμός, δύσπνοια, δυσκοιλιότητα, ναυτία, μαυλάγια, αύξηση χολερυθρίνης αίματος. Σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις μετά την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά (~1/10.000) παρουσιάστηκαν αντιδράσεις υπερευαίσθησίας με το ενέσιμο διάλυμα παλονοσετρόνης για ενδοφλέβια χρήση. **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ:** Helsinn Biotech Pharmaceuticals Ltd, Darnassow, Mulhuddart Dublin 15, Ιρλανδία. **ΑΡΧΟΤΕΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ:** EU/1/04/306/002, EU/1/04/306/003. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΠΙΧΡΗΣΗΣ/ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ:** Ημερομηνία πρώτης έγκρισης: 22 Μαρτίου 2005. Ημερομηνία τελευταίας ανανέωσης: 23 Μαρτίου 2010. Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή. Α.Τ.: €81.92, Χ.Τ.: €64.40, Νοσ. Τιμή: €56.03. Αποζημιώνεται πλήρως από τους Φ.Κ.Α.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ: 1. Wong FHN, et al. The interaction of RS 25259-197, a potent and selective antagonist, with 5-HT₃ receptors, in vitro. Br J Pharmacol. 1995; 114: 851-9. 2. Aloxi Summary of Product Characteristics 2015. 3. Gralla R, et al. Palonosetron improves prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting following moderately emetogenic chemotherapy: results of a double-blind randomized phase III trial comparing single doses of palonosetron with ondansetron. Ann Oncol. 2003; 14(10): 1570-7. 4. Eisenberg P, et al. Improved prevention of moderately emetogenic chemotherapy-induced nausea and vomiting with palonosetron, a pharmacologically novel 5-HT₃ receptor antagonist: results of a phase III, single-dose trial versus ondansetron. Cancer. 2008; 98(11): 2473-82. 5. S. Grunberg et al. Oral palonosetron is as effective as intravenous palonosetron: a Phase 3 dose ranging trial in patients receiving moderately emetogenic chemotherapy. ECCO 2007.

Galenica a.e.

HELSSINN

Αθήνα: Ελευθερίας 4, Κηφισιά 145 64, τηλ.: 210 5281700
Θεσσαλονίκη: Κουντουριώτου & Φασιανού 2, τηλ.: 2310 542685
Επιστημονικό Τμήμα τηλ.: 210 5281731, Τμήμα Φαρμακοεπαγρύπνησης τηλ.: 210 5281805

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Ανοσήριτα
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπεληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ».