

# BRAF ONCOGENE ACROSS TUMOR TYPES Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

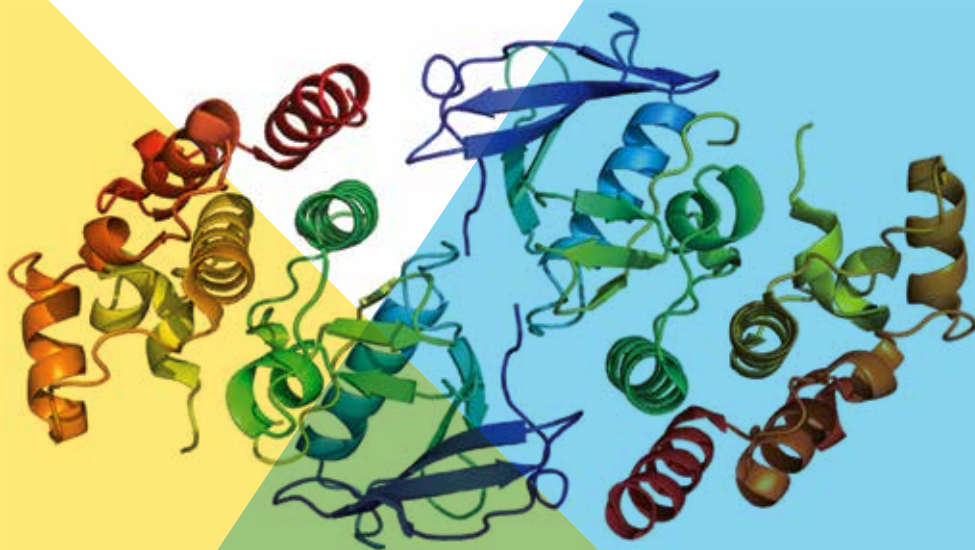
ΜΕΛΑΝΩΜΑ / ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ, ΕΝΤΕΡΟΥ,  
ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ / ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΣ / ΑΙΜΑΤΟΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

15&16/4/2016

Hotel Nikopolis / Θεσσαλονίκη

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Εταιρεία "Αντικαρκινική Ενημέρωση"



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



Εταιρείας Ογκολόγων  
Παθολόγων Ελλάδος



ΙΑΤΡΙΚΟ  
ΔΙΑΒΑΛΚΑΝΙΚΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ιατρικού Διαβητικού  
Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
PROGRAMME

# Javlor®

vinflunine |

*Μεταστατικός καρκίνος της ουροδόχου κύστεως*

**Η 1η και μοναδική εγκεκριμένη θεραπεία  
του προχωρημένου ή μεταστατικού καρκινώματος  
από μεταβατικό επιθήλιο των ουροφόρων οδών  
μετά από αποτυχία με πλατίνα**



**Pierre Fabre**  
Farmaka SA

Λεωφ. Μεσογείων 350, 153 41 Αγ. Παρασκευή,  
τηλ.: 210 7234582 Fax: 210 7234589

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

Για πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία.



**BRAF ONCOGENE  
ACROSS TUMOR TYPES  
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ  
BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

---

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Χρήστος Εμμανουηλίδης

**ΜΕΛΗ**

Αθανάσιος Αθανασιάδης

Χαράλαμπος Ανδρεάδης

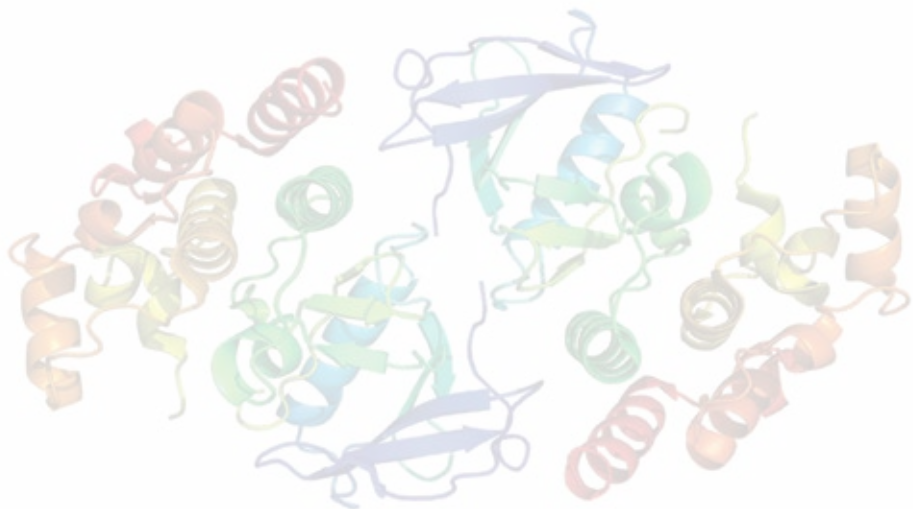
Δημήτριος Διαμαντίδης

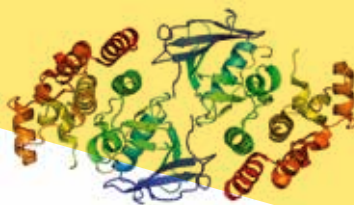
Ελένη Διαμαντίδου

Ηλίας Λακαφώσης

Αλέξανδρος Πίντζας

Αθανάσιος Φάσσας





## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

---

Αγαπητέ συνάδελφε,

Σε προσκαλούμε να συμμετέχεις στο συνέδριο που εστιάζει στον ρόλο του ογκογονιδίου BRAF στην ογκολογία.

Είναι γνωστό ότι η εξέλιξη της μοριακής βιολογίας έχει αποκαλύψει πολλούς μηχανισμούς ογκογένεσης και έχει αλλιάξει ριζικά τον τρόπο που νοείται σήμερα ο καρκίνος. Η επίπτωση αυτή είχε κείρια σημασία στην ταξινόμηση των όγκων η οποία ριζικά αναθεωρείται. Ασαφοποιούνται τα προηγούμενα όρια και αναδεικνύονται νέες συγγένειες μεταξύ κατηγοριών όγκων. Η υπόσταση κάθε συγκεκριμένου καρκίνου εξαρτάται πια πολύ λιγότερο από το όργανο προέλευσης και περισσότερο από το σύνολο των γονιδιακών διαταραχών του.

Το συνέδριό μας είναι το πρώτο που γίνεται στην Ελλάδα και δεν αφορά καρκίνους ανά οργανικό σύστημα αλλά φιλοδοξεί να περιλάβει σε μια ενιαία θεώρηση καρκίνους που εξαρτώνται λιγότερο ή περισσότερο από την ενεργοποίηση ενός συγκεκριμένου ογκογονιδίου. Έχει επομένως μια νεωτερική οπτική γωνία, εστιάζοντας στο συγκεκριμένο μοριακό γεγονός και πώς αυτό επηρεάζει καρκίνους διαφόρων οργάνων. Θα φέρει σε επαφή ειδικούς διαφόρων ειδικοτήτων σε γόνιμο διάλογο. Και αφού ο σύγχρονος κλινικός ογκολόγος οφείλει να κατανοεί σε βάθος θέματα μοριακής βιολογίας σχετιζόμενα με τις νόσους που θεραπεύει, στο συνέδριο περιλαμβάνεται ένα μοριακό σεμινάριο για το BRAF. Επιπλέον έχουν προσκληθεί ειδικοί από τις δύο εταιρείες που παράγουν τα διαθέσιμα αντι-BRAF φάρμακα για να μας μιλήσουν για σχέδια μελλοντικής ανάπτυξης των φαρμάκων αυτών.

Όπως καταλαβαίνετε θα συζητηθούν θέματα που άπτονται σχεδόν όλης της ογκολογίας αλλά και της αιματοογκολογίας. Η δική σας συμμετοχή, μαζί με την παρουσία εκλεκτών συναδέλφων από την Ελλάδα αλλά και τις ΗΠΑ θα εξασφαλίσει την επιτυχία του.

Με εκτίμηση

Χρήστος Εμμανουηλίδης

BRAF ONCOGENE  
ACROSS TUMOR TYPES  
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ  
BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016**

18.00

**Έναρξη – Καλωσόρισμα**  
**Welcome**

**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**  
**ROUND TABLE: BRAF IN ONCOLOGY**

Προεδρείο: Π. Μακρantonάκης, Λ. Μπούιτης, Δ. Διαμαντίδης  
Chairmen: P. Makrantonakis, L. Boutis, D. Diamantidis

18.05

**Η ανάδειξη του BRAF ως ενός σημαντικού ογκογονιδίου**  
Γ. Κεσίσης  
**BRAF as an important oncogene**

G. Kesisis

18.25

**Σοραφενίμπη, το πρώτο στοχευμένο φάρμακο κατά του BRAF**  
Χ. Εμμανουηλίδης  
**Sorafenib, the first targeted agent against BRAF**

Ch. Emmanouilides

18.45

**Διάλειμμα Καφέ**  
**Coffee Break**

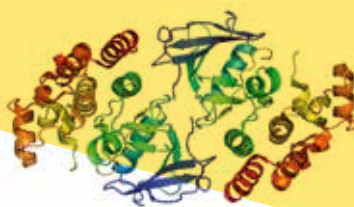
**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ: BRAF ΚΑΙ ΜΗ ΚΑΘΙΕΡΩΜΕΝΟΙ ΚΑΡΚΙΝΟΙ**  
**ROUND TABLE: BRAF AND NON-ESTABLISHED TUMORS**

Προεδρείο: Χ. Καρανικιώτης, Ε. Μηριασούλης, Ε. Γαλιάνη  
Chairmen: C. Karanikiotis, E. Briasoulis, E. Galani

19.00

**BRAF και καρκίνος του πνεύμονος**  
Σ. Μπάκα  
**BRAF and lung cancer**

S. Baka



FRIDAY 15 APRIL 2016

---

- 19.20 **BRAF και αιματολογικές κακοήθειες**  
Φ. Κήλωνιζάκης  
**BRAF and haematological malignancies**  
F. Klonizakis
- 19.40 **BRAF, καρκίνος του μαστού και γυναικολογικός καρκίνος**  
Μ. Ζαφράκας  
**BRAF in breast and gynaecological cancers**  
M. Zafarakas
- 20.00 **BRAF και καρκίνος του θυρεοειδούς**  
Ν. Τσουκαλάς  
**BRAF and thyroid cancer**  
N. Tsoukalas
- 20.20 **Επίσημη έναρξη**  
Χ. Εμμανουηλίδης  
**Opening Ceremony**  
Ch. Emmanouilides
- 

### **ΔΙΑΛΕΞΗ**

**Υπαρξισμός και Υπερβατικότητα  
στην σύγχρονη Νεοελληνική ποίηση**

Ε-Α. Λουκίδου

### **LECTURE**

**Opening Lecture: Existentialism and  
Transcendancy in Modern Greek Poetry**

Ε-Α. Loukidou

- 21.00 **Κοκτέιλ**  
**Cocktail Reception**

**ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016**

---

**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ: ΜΕΛΑΝΩΜΑ**

**ROUND TABLE: MELANOMA**

Προεδρείο: Π. Μακραντωνάκης, Ι. Ξανθάκης, Δ. Διαμαντίδης

Chairmen: P. Makrantonakis, I. Xanthakis, D. Diamantidis

09.30

**BRAF στόχευση και μελάνωμα. Πρώτες κλινικές μελέτες και έγκριση τρεχόντων φαρμάκων**

Λ. Χέλης

**Targeting BRAF and melanoma. First clinical studies and approval of current medicines**

L. Chelis

09.50

**Είναι οι παρενέργειες επικίνδυνες; Δευτερεύουσα καρκινογένεση;**

Α. Μπούτσης

**Are there ominous toxicities?**

**Secondary carcinogenesis?**

A. Boutis

10.10

**Ο ρόλος της συνεργικής αναστολής MEK αναστολέων**

Ι. Κοραντζής

**The role of synergic inhibition by MEK inhibitors**

I. Korantzis

10.30

**Αντι-BRAF ή ανοσοθεραπεία;**

Π. Παπακοτούλας

**Anti-BRAF versus Immunotherapy**

P. Papakotoulas

10.50

**Συζήτηση**

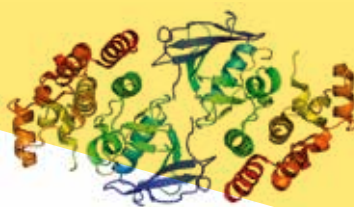
**Discussion**

11.10

**Διάλειμμα Καφέ**

**Coffee Break**





SATURDAY 16 APRIL 2016

---

**ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΒΗΜΑ: ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
BRAf ANΑΣΤΟΛΕΩΝ**

CORPORATE SYMPOSIUM: FURTHER DEVELOPMENT  
OF BRAf INHIBITORS

Προεδρείο: Α. Αθανασιάδης, Α. Φάσσας

Chairmen: A. Athanasiadis, A. Fassas

11.30

**Vemurafenib**

A. Καραδήμου

**Vemurafenib**

A. Karadimou

11.45

**Dabrafenib**

S. Comis

12.00

**Συζήτηση**

Discussion

12.15

**Διάλειμμα**

Break

---

**ΜΟΡΙΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ**

MOLECULAR SEMINAR

Προεδρείο: Α. Πίντζας, Χ. Παπανδρέου, Ε. Ελευθεριάδης

Chairmen: A. Pintzas, Ch. Papandreou, E. Eleftheriadis

12.30

**Τι είναι το ογκογονίδιο BRAf.**

**Βιοχημικός και βιολογικός καθορισμός**

E. Χατζηβασιλείου

**BRAf oncogene. Biochemical and biological definition**

E. Chatzivasiliiu

**BRAF ONCOGENE  
ACROSS TUMOR TYPES  
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ  
BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**

**ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016**

---

12.50 **Ενδοκυττάρια μεταγωγή σήματος γύρω από το BRAF**

Ε. Κοσμίδης

**Intracellular signal transduction around BRAF**

E. Kosmidis

13.10

**Ανίχνευση BRAF και μεταλλάξεων:**

**Μεθοδολογία και πρακτική σημασία**

Θ. Παπαδόπουλος

**BRAF detection and mutations:**

**Methodology and clinical significance**

Th. Papadopoulos

---

13.30

**ΔΙΑΛΕΞΗ - LECTURE**

Προεδρείο: Ι. Βαρθαλίτης, Χ. Εμμανουηλίδης

Chairmen: I. Varthalitis, Ch. Emmanouilides

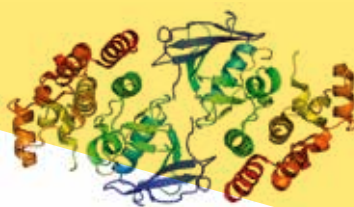
**Plasma membrane phosphatidylinositol 4,5-biphosphate  
regulates cell polarity and enhances metastatic potential  
in cancer cells**

Ch. Janetopoulos

14.15

**Μεσημβρινή Διακοπή**

**Light Lunch**



SATURDAY 16 APRIL 2016

---

**ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ**

**COLORECTAL CANCER**

Προεδρείο: Σ. Κακολύρης, Ν. Κεντεποζίδης, Α. Αρδαβάνης

Chairmen: S. Kakolyris, N. Kentepozidis, A. Ardavanis

16.00

**BRAF μεταλλάξεις στον καρκίνο του παχέος εντέρου**

Ι. Σουγκλιάκος

**BRAF mutations in colorectal cancer**

I. Souglakos

16.30

**BRAF, μικροδορυφορική αστάθεια, σύνδρομο Lynch, εντόπιση στο ανιόν ή κατιόν έντερο. Ποια είναι η σχέση;**

Ν. Ξενίδης

**BRAF, Microsatellite instability, Lynch Syndrome, tumor lateralization. What is the connection?**

N. Xenidis

17.00

**Γονιδιακές μεταλλάξεις. Πώς να μην τρομάζουμε τον ασθενή.**

**Ο ρόλος του ογκονοσηλεύτη.**

Η. Λακαφώσης

**Genetic mutations. How not to scare patients.**

**The role of oncology nurses.**

Ε. Λακαφώσης

17.30

**Διάλειμμα Καφέ**

**Coffee Break**

**ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016**

---

**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ: ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ  
ΤΟΥ BRAF ΘΕΤΙΚΟΥ ΚΟΛΟΡΘΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ**

**ROUND TABLE: THERAPEUTIC APPROACHES TO BRAF POSITIVE  
COLORECTAL CANCER**

Προεδρείο: Μ. Βασιλαματζής, Χ. Ανδρεάδης, Ε. Διαμαντίδου

Chairmen: M. Vaslamatzis, Ch. Andreadis, E. Diamantidou

17.45

**Θεραπεία BRAF θετικού καρκίνου του εντέρου:**

**Παράιτηση ή επίθεση;**

Θ. Τέγος

**BRAF positive colorectal cancer to give up or to attack?**

T. Tegos

18.15

**Πως θα κάνουμε τους αναστολείς BRAF να δρουν στον καρκίνο  
του παχέος εντέρου;**

A. Πίντζας

**Making BRAF inhibitors effective in colorectal cancer**

A. Pintzas

18.45

**Λήξη Συνεδρίου**

**End of Congress**

**Yondelis**  
trabectedin

ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ<sup>2,3</sup>

Μια διαφορετική  
διάσταση  
με το **YONDELIS®**  
(trabectedin)

ΕΛΕΓΧΕΙ ΤΗ ΝΟΣΟ ΚΑΙ ΚΑΘΥΣΤΕΡΕΙ  
ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΟ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟ  
ΣΑΡΚΩΜΑ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ\*

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΕ  
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ PLD, ΓΙΑ ΤΟΝ  
ΥΠΟΤΡΟΠΙΑΖΟΝΤΑ, ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ  
ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΙΝΑ, ΚΑΡΚΙΝΟ  
ΤΩΝ ΩΘΗΚΩΝ†

**Pharma  
Mar**

Για τις συνταγογραφικές πληροφορίες ανατρέξτε στη σελίδα  
Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται από τη Γενεσις Φάρμα

Βιβλιογραφία: 1. Περιήληνη χαρακτηριστικών προλόγου 2. Avne GJ et al.  
Ecteinascidin 743: a novel anticancer drug with a unique mechanism of action.  
Anticancer Drugs 2002;13:545-555 3. Chock MK et al. Trabectedin. Oncologist  
2009;14:794-799 4. Demetri GD, et al. Results of a randomized Phase II study of  
two different schedules. Journal of Clinical Oncology 2009;27.

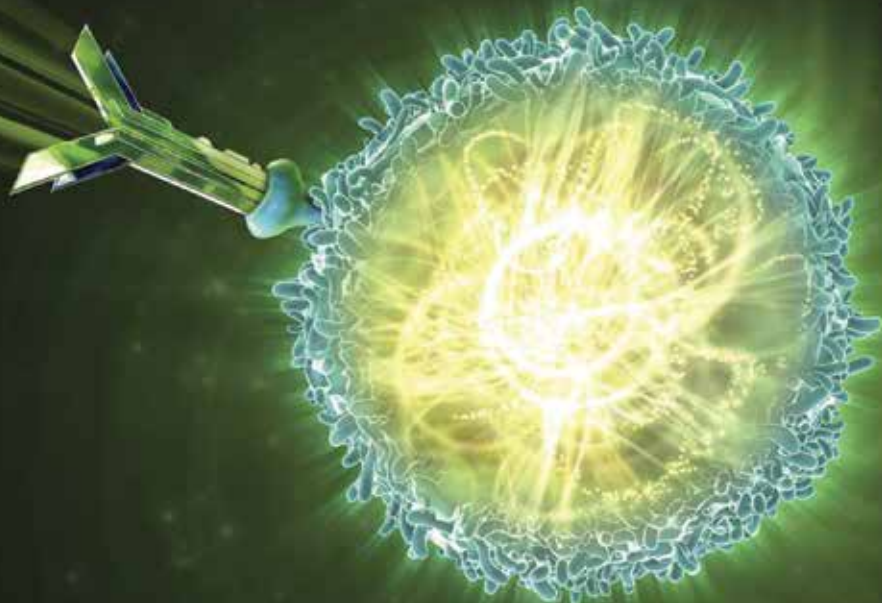
**GENESIS**  
pharma

Λ. Κηφισίας 274, 152 32 Χαλάνδρι, Αθήνα  
Τηλ.: 210 6771500, Fax: 210 6891918  
[www.genesispharma.com](http://www.genesispharma.com), e-mail: [info@genesispharma.com](mailto:info@genesispharma.com)

# KEYTRUDA™

(pembrolizumab) for Injection 50 mg

**ΤΩΡΑ**  
**διαθέσιμο**  
στην Ελλάδα



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

200/15-429-1/15

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε την Πλήρη Περιληψη Χαρακτηριστικών του προϊόντος που διατίθεται από την εταιρεία



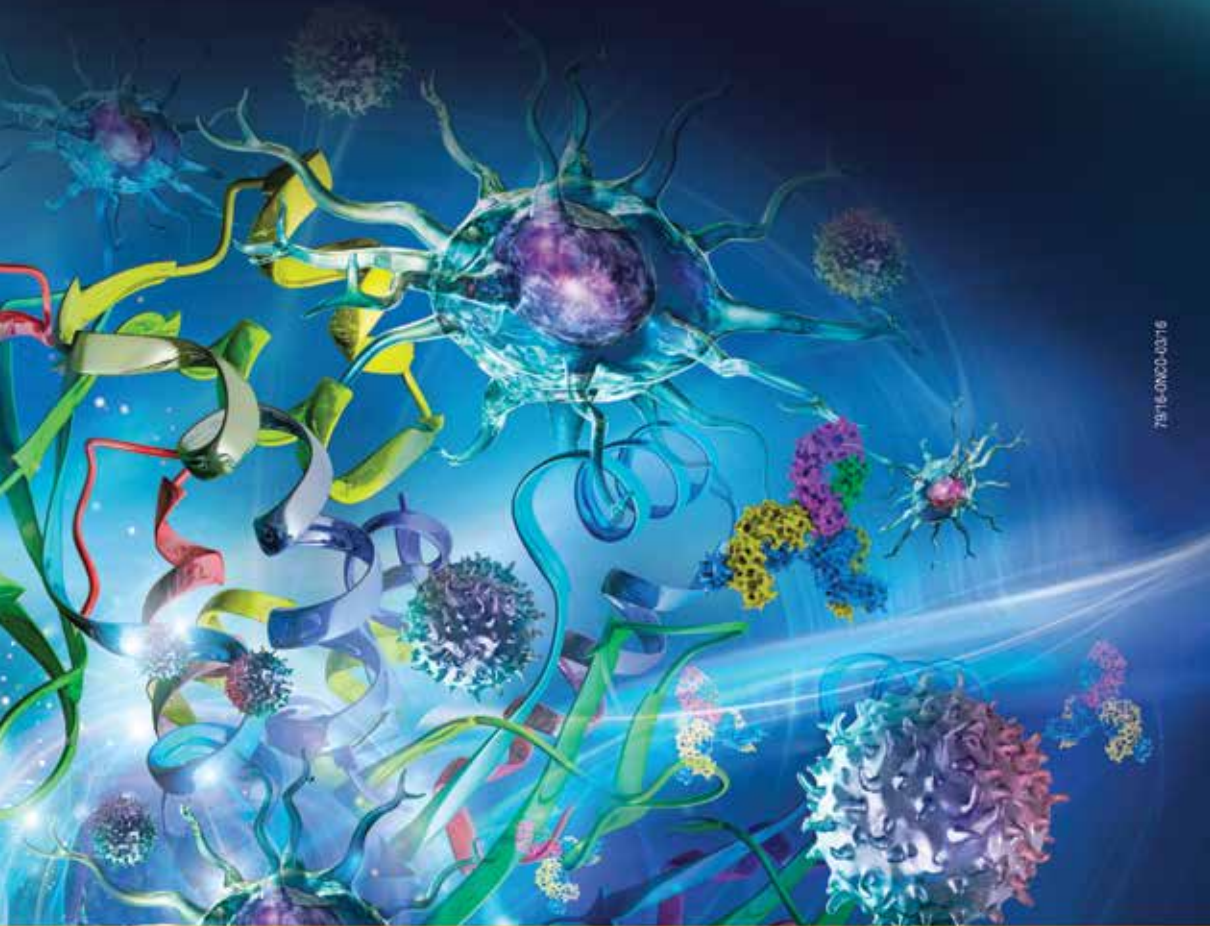
**MSD**

Αθήνα: Αγ. Δημητρίου 63, 174 56 Άλιμος, Τηλ.: 210 98 97 300, [www.msd.gr](http://www.msd.gr)

**MSD Oncology**

# Το όραμα μας στην Ανοσο-Ογκολογία:

ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΙΔΕΕΣ  
ΣΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε την Πλήρη Περίληψη Χαρακτηριστικών του προϊόντος που διατίθεται από την εταιρεία

**MSD Oncology**

Breakthrough Innovation for Life



Αθήνα: Αγ. Δημητρίου 63, 174 56 Άλιμος, Τηλ.: 210 9897 300, [www.msd.gr](http://www.msd.gr)

BRAF ONCOGENE  
ACROSS TUMOR TYPES  
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ  
BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

---

Ο Πρόεδρος του Συνεδρίου με τίτλο **“Braf Oncogene Across Tumor Types– Ο Ρόλος του Ογκογονιδίου Braf στην Ογκολογία”** ευχαριστεί θερμά τις παρακάτω Εταιρείες για την ουσιαστική συμβολή τους στην πραγματοποίηση του Συνεδρίου.

AENORASIS S.A

GALENICA A.E.

GENESIS PHARMA S.A.

MERCK A.E.

MSD

NOVARTIS (HELLAS) A.E.B.E.

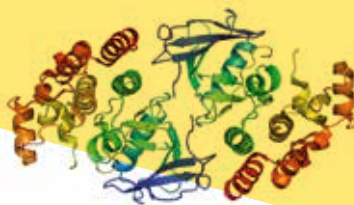
PIERRE FABRE FARMAKA A.E.

ROCHE (HELLAS) A.E.

SANOFI-AVENTIS A.E.B.E

BIANEI A.E.





## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

---

### Τόπος διεξαγωγής Συνεδρίου

Hotel Nikopolis Thessaloniki  
Ασκληπιοῦ 16-18 Πυλαία, Θέρμη Θεσσαλονίκη  
Τηλ: 2310 401000

### Ημερομηνία διεξαγωγής Συνεδρίου

15&16 Απριλίου 2016

### Γλώσσα Συνεδρίου

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου θα είναι η Ελληνική

### Μοριοδότηση

Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, σύμφωνα με τα κριτήρια της EACME - UEMS, χορηγεί 9 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD) στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν το σύνολο των εργασιών του Συνεδρίου

### Οργάνωση Συνεδρίου

Εταιρεία "Αντικαρκινική Ενημέρωση"  
Κορυτσάς 8, Τ.Κ. 55438, Θεσσαλονίκη

### Γραμματεία Οργάνωσης Συνεδρίου

Premium / Congress & Social Events Solutions  
Θεσσαλονίκη: Βασ. Ηρακλείου 47, Τ.Κ. 54623  
τηλ. & fax: 2310 226250, τηλ. 2310 219407  
Αθήνα: Ζαλοκώστα 44 & Λεωφ. Κηφισίας, Τ.Κ. 15233  
τηλ.: 211 10 69 340, fax: 210 68 38 221  
e-mail: premium.conf@gmail.com  
fb: premiumeventsthessaloniki  
www.premium-events.gr

# Abraxane<sup>®</sup>

paclitaxel albumin



ABX KTX 01/02 2016/pan-lumour

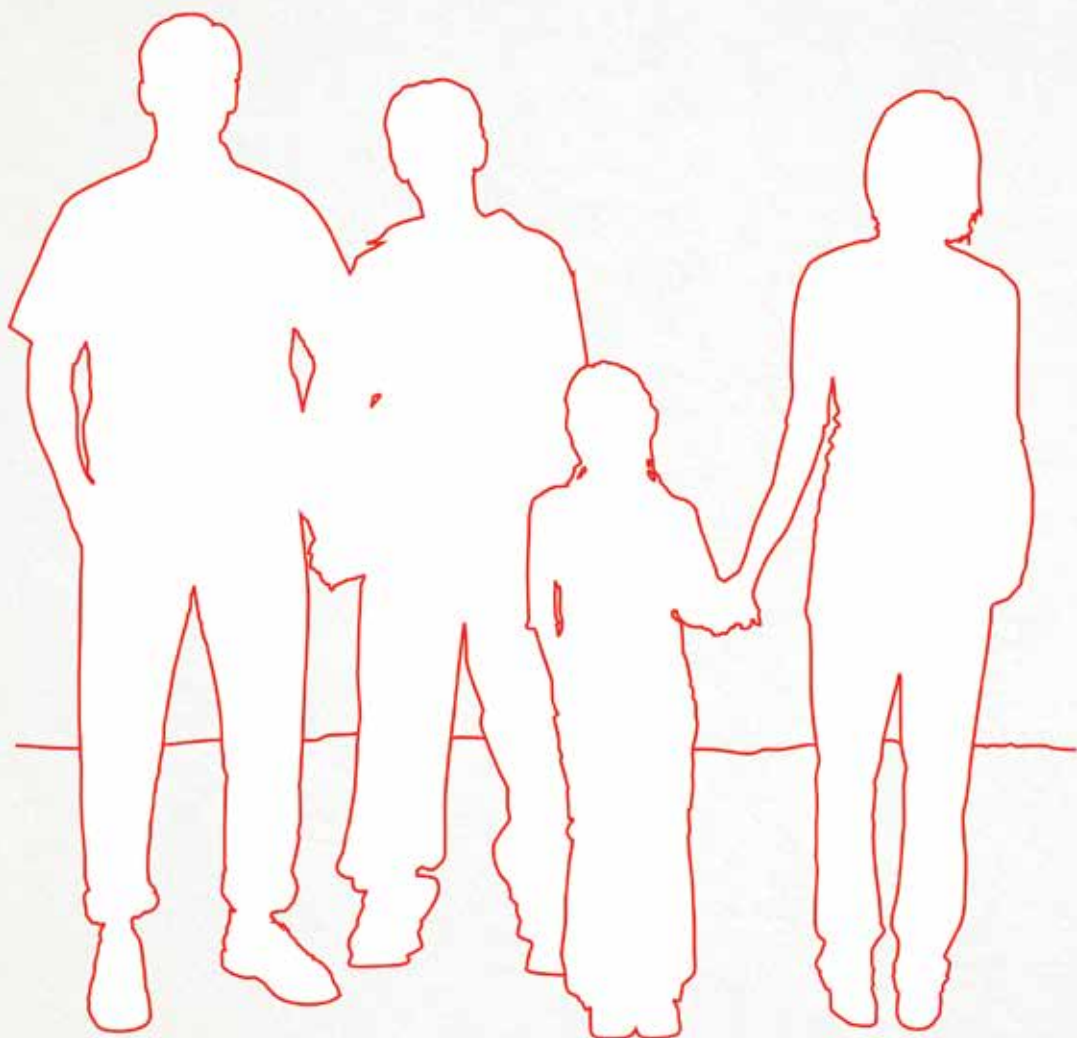
 **GENESIS**  
pharma

Λ. Κηφισίας 274, 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα  
Τηλ.: 210 8771500, Fax: 210 6891918  
e-mail: [info@genesishpharma.com](mailto:info@genesishpharma.com)  
[www.genesishpharma.com](http://www.genesishpharma.com)

 Celgene

# Mepact<sup>®</sup>

mifamurtide



Mepact/KTY/04.2016



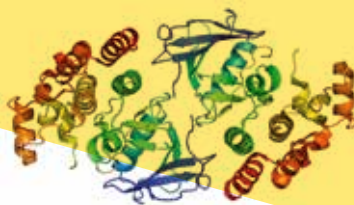
Α. Κριπίων 270, 15232 Χαλάνδρι, Αθήνα  
Τηλ.: 210 8771500, Fax: 210 6891918  
e-mail: info@genesishpharma.com  
www.genesishpharma.com

**BRAF ONCOGENE  
ACROSS TUMOR TYPES  
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ  
BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ / INDEX**

---

Comis Silvia	Υπεύθυνη Κλινικής Ανάπτυξης, Ογκολογία – Novartis Ευρώπη, Novartis Farma S.p.A. MD, Clinical Development Head, Oncology Region Europe Novartis Farma S.p.A.
Janetopoulos Christopher	Αναπληρωτής Καθηγητής Βιολογίας, University of the Sciences, Φιλαδέλφεια, PA, ΗΠΑ Associate Professor of Biological Sciences University of the Sciences, Philadelphia, PA, USA
Αθανασιάδης Αθανάσιος	Δρ. Παθολόγος-Ογκολόγος, Συντονιστής Διευθυντής Τμήματος Παθολογικής Ογκολογίας, Γ.Ν. Λάρισας, “Κουτλιμπάνειο – Τριανταφύλλειο”, Λάρισα
Athanasiadis Athanasios	MD, PhD, Medical Oncologist, Director Dept. of Medical Oncology, General Hospital of Larissa “Koutlimpaneio & Triantafyllieio”
Ανδρεάδης Χαράλαμπος	Δρ., Παθολόγος-Ογκολόγος, Διευθυντής 3ου Τμήματος Κλινικής Ογκολογίας, Θεαγένειο Α.Ν. Θεσσαλονίκης
Andreadis Charalampos	MD, PhD, Medical Oncologist, Head, 3rd Department of Clinical Oncology, Theagenion Cancer Hospital Thessaloniki, Greece
Αρδαβάνης Αλέξανδρος	Παθολόγος-Ογκολόγος, Διευθυντής, Επιστημονικός Υπεύθυνος Α΄ Παθολογικού Ογκολογικού Τμήματος Γ.Α.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας»
Ardavanis Alexandros	MD, PhD, Medical Oncologist, Head of 1st Department of Medical Oncology, General Anticancer Hospital “Saint Savvas”, Athens
Βαρθαλίτης Ιωάννης	Παθολόγος-Ογκολόγος-Λοιμωξιολόγος, Συντονιστής Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής Γ.Ν. Χανίων, Πρόεδρος Εταιρείας Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας (Ε.Ο.Π.Ε.)
Varthalitis Ioannis	Dr., Medical Oncology – Infectiology, Head of Medical Oncology Dept. of Chania Gen. Hospital, President of Hellenic Society of Medical Oncology (HeSMO)



## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ / INDEX

---

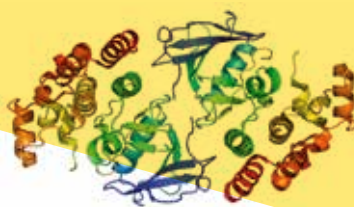
Βασιλαματζής Μιχαήλ	Παθολόγος-Ογκολόγος, Επιστημονικά και Διοικητικά Υπεύθυνος της Ογκολογικής Κλινικής, Γ.Ν. "Ευαγγελισμός", Αθήνα
Vaslamatzis Michael	Consultant of Medical Oncology, Oncology Department, G.N. "Evangelismos", Athens
Γαλιάνη Ελένη	MD, PhD, Αναπληρώτρια Διευθύντρια Β' Ογκολογικής Κλινικής, Metropolitan Hospital, Αθήνα
Galani Eleni	MD, PHD, Consultant Medical Oncologist, Metropolitan Hospital, Athens
Διαμαντίδης Δημήτριος	MD, Ιατρός Ογκολόγος, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Νεβάδα Λας Βέγκας Η.Π.Α.
Diamantidis Dimitrios	MD, Clinical Assistant Professor Medical Oncology - Hematology, University of Nevada - Las Vegas
Διαμαντίδου Ελένη	Ογκολόγος-Παθολόγος, Επιστημονική Υπεύθυνη Ογκολογικού Τμήματος, Ιατρικό Διαβαλκανικό, Θεσσαλονίκη
Diamandidou Eleni	Medical Oncologist, Chair of the Medical Oncology Department, Interbalkan Medical Center
Ελευθεριάδης Ελευθέριος	Δρ., Ιατρός Παθολογοανατόμος, Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Διευθύνων Σύμβουλος ΙΣΤΟΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΕ., Θεσσαλονίκη
Eleftheriadis Elftherios	MD, PhD, MBA, Surgical Pathologist, Managing Director ISTODIEREVNITIKI S.A., Thessaloniki
Εμμανουηλίδης Χρήστος	Παθολόγος-Ογκολόγος, Υπεύθυνος Ογκολογικού Συμβουλίου Ιατρικό Διαβαλκανικό, Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Καλιφόρνιας UCLA
Emmanouilides Christos	Medical Oncologist, Chair of Oncology Committee, Interbalkan Hospital, (f) Associate Professor UCLA
Ζαφράκας Μενέλαος	Δρ., FEBS, Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας Α.Τ.Ε.Ι.Θ.
Zafarakas Menelaos	MD, PhD, FEBS, Professor of Obstetrics and Gynecology

**BRAF ONCOGENE  
ACROSS TUMOR TYPES  
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ  
BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ / INDEX**

---

Κακολήρης Στυλιανός	Καθηγητής, Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
Kakolyris Stylianos	Professor, Head Dept. of Clinical Oncology, University General Hospital of Alexandroupolis
Καραδήμου Αλεξάνδρα	MD, PhD, Παθολόγος-Ογκολόγος, Medical Manager Skin Cancer Franchise, Medical Affairs Dept. Roche Hellas
Karadimou Alexandra	MD, PhD, Medical Oncologist, Medical Manager Skin Cancer Franchise, Medical Affairs Dept. Roche Hellas
Καρανικιώτης Χαρίσιος	Δρ., Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής, 424 Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Εκπαίδευσης
Karanikiotis Charisios	MD, PhD, Department of Medical Oncology, 424 Army General Hospital
Κεντεποζίδης Νικόλαος	Δρ., Παθολόγος-Ογκολόγος, Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής, 251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας
Kentepozidis Nikolaos	Dr., Medical Oncologist, Head of Oncology Clinic 251 General Airforce Hospital
Κεσίσης Γεώργιος	Παθολόγος-Ογκολόγος, Κλινική “Άγιος Λουκάς”, Πανόραμα Θεσσαλονίκη
Kesisis Georgios	Medical Oncologist “St Lukes Clinic”, Panorama, Thessaloniki
Κλωνιζάκης Ι. Φίλιππος	Δρ., Αιματολόγος, Πανεπιστημιακός Υπότροφος Α.Π.Θ Β΄ Παθολογική Κλινική, Ιπποκράτειο Γ.Ν.Θ.
Klonizakis I. Philippos	MD, PhD, Clinical and Research Fellow in Hematology Aristotle University of Thessaloniki, 2nd Department of Internal Medicine, Hippokration General Hospital of Thessaloniki, Greece
Κοραντζής Ιπποκράτης	PhD, MD, Παθολόγος-Ογκολόγος Κλινική “Άγιος Λουκάς”, Θεσσαλονίκη
Korantzis Ippokratris	PhD, MD, Medical Oncologist “St. Luke’s” Clinic, Thessaloniki



## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ / INDEX

---

Κοσμίδης Ευστράτιος

Kosmidis Efstratios

Λακαφώσης Ηλίας

Lakafosis Elias

Λουκίδου Ευτυχία-Αλεξάνδρα

Loukidou Eftihia-Alexandra

Μακραντωνάκης Παρίσης

Makrantonakis Parisis

Μπάκα Σοφία

Baka Sofia

Μπούτις Αναστάσιος

Boutis Anastasios

Μπούτις Λάζαρος

Boutis Lazaros

Μηριασούλης Ευάγγελος

Briasoulis Evangelos

Ξανθάκης Ιωάννης

Xanthakis Ioannis

Επίκουρος Καθηγητής, Εργαστήριο Φυσιολογίας Τμήματος  
Ιατρικής Α.Π.Θ.

Assistant Professor, Laboratory of Physiology, Department  
of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki

Νοσηλεύτρια Π.Ε, Ιατρικό Διαβαθκανικό, Θεσσαλονίκη

RN, MSc, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki

Ποιήτρια - Δοκιμιογράφος, Θεσσαλονίκη

Poet - Essayist, Thessaloniki

Παθολόγος-Ογκολόγος, Διευθυντής Β' Παθολογικής-

Ογκολογικής Κλινικής, Α.Ν. "Θεαγένειο", Θεσσαλονίκη

Medical Oncologist, Director 2nd Department of Medical

Oncology, "Theagenio" Cancer Hospital, Thessaloniki

Παθολόγος-Ογκολόγος, Ιατρικό Διαβαθκανικό,

Θεσσαλονίκη

Medical Oncologist, Interbalkan Medical Center,

Thessaloniki

Παθολόγος-Ογκολόγος, Α.Ν. "Θεαγένειο", Θεσσαλονίκη

Consultant Medical Oncologist, Theagenio Cancer Hospital,

Thessaloniki

Παθολόγος-Ογκολόγος, Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής

Σχολής Α.Π.Θ.

Consultant Medical Oncologist, Interbalkan Medical Center

Καθηγητής Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου

Ιωαννίνων

Professor of Oncology, Medical School of the University

of Ioannina

Δρ, Παθολόγος-Ογκολόγος, Θεσσαλονίκη

Medical Oncologist, Thessaloniki

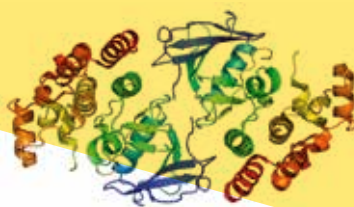
**BRAF ONCOGENE  
ACROSS TUMOR TYPES  
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟΥ  
BRAF ΣΤΗΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ / INDEX**

---

Ξενίδης Νικόλαος	Επίκουρος Καθηγητής Κλινικής Ογκολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη
Xenidis Nikolaos	Assistant Professor of Clinical Oncology, Democritus University of Thrace, Alexandroupoli
Παπαδόπουλος Θεοφάνης	Βιολόγος BSc Hons, MSc, Υπεύθυνος Εργαστηρίου ΚΑΡΥΟ ΕΠΕ
Παραδοπουλος Θεοφανίς	BSc Hons, MSc, Lab Manager KARYO Ltd
Παπακοτούλης Παύλος	Παθολόγος-Ογκολόγος, Διευθυντής Α΄ Παθολογικής Ογκολογικής Κλινικής, Α.Ν. "Θεαγένειο", Θεσσαλονίκη
Παρακοτουλας Pavlos	Oncologist, Director 1st Pathological Oncology Unit Theagenio Hospital Thessaloniki
Παπανδρέου Χρήστος	Καθηγητής Παθολογίας-Ογκολογίας Α.Π.Θ., Διευθυντής Κλινικής Παθολογίας-Ογκολογίας, Γ.Ν. "Γ. Παπαγεωργίου", Θεσσαλονίκη
Papandreou Christos	Professor of Medicine-Oncology, Aristotle University of Thessaloniki, Director, Department of Medical Oncology, G.N. "PapaGeorgeiou"
Πίντζας Αλέξανδρος	Δρ, Διευθυντής Ινστιτούτου Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ)
Pintzas Alexander	Dr, Director of the Institute of Biology, Medicinal Chemistry and Biotechnology, National Hellenic Research Foundation
Σουγκληάκος Ιωάννης	MD, PhD, Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας-Ογκολογίας Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης
Souglakos Ioannis	MD, PhD, Assistant Professor of Medical Oncology Faculty of Medicine, University of Crete
Τέγος Κ. Θεόδωρος	PhDc, Ειδικευόμενος Ογκολογικού τμήματος "Γ.Ν.Α. Ευαγγελισμός"
Tegos C. Theodore	PhDc, Medical Resident of Oncology Department "General Hospital Evaggelismos"





## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ / INDEX

---

Τσουκαλάς Νικόλαος	MD, MSc, PhD, Παθολόγος-Ογκολόγος, MSc in Bioinformatics, Clinical Research Fellow in Oncology Guy's and St Thomas' Cancer Centre NHS, London UK
Tsoukalas Nikolaos	MD, MSc, PhD, Medical Oncologist, MSc in Bioinformatics Clinical Research Fellow in Oncology, Guy's and St Thomas' Cancer Centre NHS London UK
Φάσσας Αθανάσιος	Παθολόγος-Ογκολόγος, Κλινική «Άγιος Λουκάς», Θεσσαλονίκη
Fassas Athanasios	M.D., Medical Oncologist "St. Luke's" Clinic, Thessaloniki
Χατζηβασιλείου Ευδοξία	Επίκουρη Καθηγήτρια Βιοχημείας, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ.
Chatzivasileiou Evdoxia	Assistant Professor of Biochemistry, Laboratory of Biological Chemistry, Department of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki
Χέλνις Λεωνίδας	Παθολόγος-Ογκολόγος, Επιμελητής Β' Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης
Chelis Leonidas	MD, Consultant Medical Oncologist University Hospital of Alexandroupolis







**Aloxi.**  
palonosetron HCl injection

**STARTS STRONG LASTS LONG**

## Η 2η ΓΕΝΙΑ ΤΩΝ 5-HT<sub>3</sub> ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ



## ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΔΟΣΗ

**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:** Aloxi 250 μικρογραμμάρια ενέσιμο διάλυμα. **ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Ένα ml διαλύματος περιέχει 50 μικρογραμμάρια παλονοσετρόνης (ως υδροχλωρίδα). Κάθε φιαλίδιο 5 ml διαλύματος περιέχει 250 μικρογραμμάρια παλονοσετρόνης (ως υδροχλωρίδα). **Θεραπευτικές ενδείξεις:** Το Aloxi ενδείκνυται για την πρόληψη της οξείας ναυτίας και του έμετου που σχετίζονται με έντονα εμετογόνα χημειοθεραπευτικά καρκίνου και την πρόληψη της ναυτίας και του έμετου που σχετίζονται με μέτρια εμετογόνα χημειοθεραπευτικά καρκίνου. **Αντενδείξεις:** Υπερευαίσθησία στη δραστική ουσία ή σε κάποιο από τα έκδοχα. **Ιδιαίτερες προειδοποιήσεις και ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση:** Καθώς η παλονοσετρόνη μπορεί να αυξήσει το χρόνο διάβασης στο έντερο, ασθενείς με ιστορικό δυσκοιλιότητας ή σημεία υποξείας εντερικής απόφραξης πρέπει να παρακολουθούνται μετά από τη χορήγηση. Σε σχέση με τη χορήγηση παλονοσετρόνης 750 μικρογραμμάρια, έχουν αναφερθεί δύο περιστατικά δυσκολιότητας με ενταθίνωση καρπών, για τα οποία απαιτήθηκε εισαγωγή του ασθενούς σε νοσοκομείο. Σε όλα τα δολολογικά επίπεδα τα οποία εξετάστηκαν, η παλονοσετρόνη

δεν προκάλεσε κλινικά σημαντική επιμείνωση του διαστήματος QTc. Ωστόσο, όπως και με τους άλλους ανταγωνιστές των 5-HT<sub>3</sub>, θα πρέπει να ασκείται προσοχή κατά την χρήση παλονοσετρόνης μαζί με φαρμακευτικά προϊόντα, τα οποία αυξάνουν το διάστημα QT ή σε ασθενείς που έχουν ή που έχουν πιθανότητες να αναπτύξουν επιμείνωση του διαστήματος QT. **Ανεπιθύμητες ενέργειες:** Σε κλινικές μελέτες στις οποίες χορηγήθηκε δόση 250 μικρογραμμάρια (σύνολο 633 ασθενών) οι πιο συχνά παρατηρήσιμες ανεπιθύμητες ενέργειες, που είναι δυνατόν τουλάχιστον να σχετίζονται με το Aloxi, ήταν κεφαλαλγία (9%) και δυσκοιλιότητα (5%). Στις κλινικές μελέτες παρατηρήθηκαν οι ακόλουθες ανεπιθύμητες ενέργειες (ΑΕ) οι οποίες είναι δυνατόν ή πιθανό να σχετίζονται με το Aloxi. Αυτές ταξινομήθηκαν ως συχνές (μεταξύ 1% και 10%): Κεφαλαλγία, (άλλη) δυσκοιλιότητα, διάρροια ή όχι συχνές (μεταξύ 0,1% και 1%): Υπερκαλιμία, διαταραχές του μεταβολισμού, υποσάθεισμία, ανορεξία, υπηλυκαλιμία, μειωμένη όρεξη, άγχος, ευφορία, υπνηλία, αιθία, παραισθησία, υπερωπία, περιφερική αισθητηριακή νεκρωπόθεια, ορθολογικός ερεθισμός, αθηροσκλήρωση, νόσος των ταξιδιωτών, εμβόμο, ταχυκαρδία, βρογχίτιδα,

έκτακτες συστολές, ισχαιμία του μυοκαρδίου, φλεβοκομβική ταχυκαρδία, φλεβοκομβική αρρυθμία, υπερκοιλιακές έκτακτες συστολές, υπέρταση, υπέρταση, φλεβική δυσχρωμία, διάταση φλεβών, λήθργος, δυσπεψία, κοιλιακό άλγος, ανώ κοιλιακό άλγος, έρροισμία, μεταωμοσός, υπερχοληστερόλαια, αλλεργική δερματίτιδα, εξάνθημα με κνησμό, αρθραλγία, κατακράτηση ούρων, γλυκοζουρία, αδύναμία, πυρετός, εφίδρωση, νόσος ομοιόστασης με γρήπιση, αυξημένα επίπεδα τρανσαμινωσών, υποκαλιαιμία, παρατεταμένο διάστημα QT στο ΗΚΓ. Αναφέρθηκαν πολύ σπάνια (< 1/10 000) περιστατικά αντιδράσεων υπερευαίσθησίας και αντιδράσεων στο σημείο της ένεσης (καύσος, σκλήρυνση, ενόχληση και πόνος) από εμπειρία μετά την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Helsinn Biex Pharmaceuticals Ltd, Damastown Mulhuddart Dublin 15, Ιρλανδία. **ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** EU/1/04/308/001. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ/ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ:** Μάρτιος 2005

Για πλήρεις συνταγογραφικές πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στην εταιρεία Galenica

**BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:** Wong EHF et al. Br J Pharmacol 1995; 114:851-9, Aloxi Summary of Product Characteristics 2005, Gralla R et al. Ann Oncol 2003; 14: 1570-1577, Eisenberg P et al. Cancer 2003; 98: 2473-2482, Hesketh P, Supp. Care Cancer 2004; 12:550-4

**HELSEINN**

 **Galenica**

Αθήνα: Ελευθερίας 4, Κηφισιά 145 64, τηλ.: 210 5281700  
Θεσσαλονίκη: Κουντουριώτου & Φασανίου 2, τηλ.: 2310 542685

[www.aloxi.com](http://www.aloxi.com)