

# International Symposium

Advances and Perspectives in

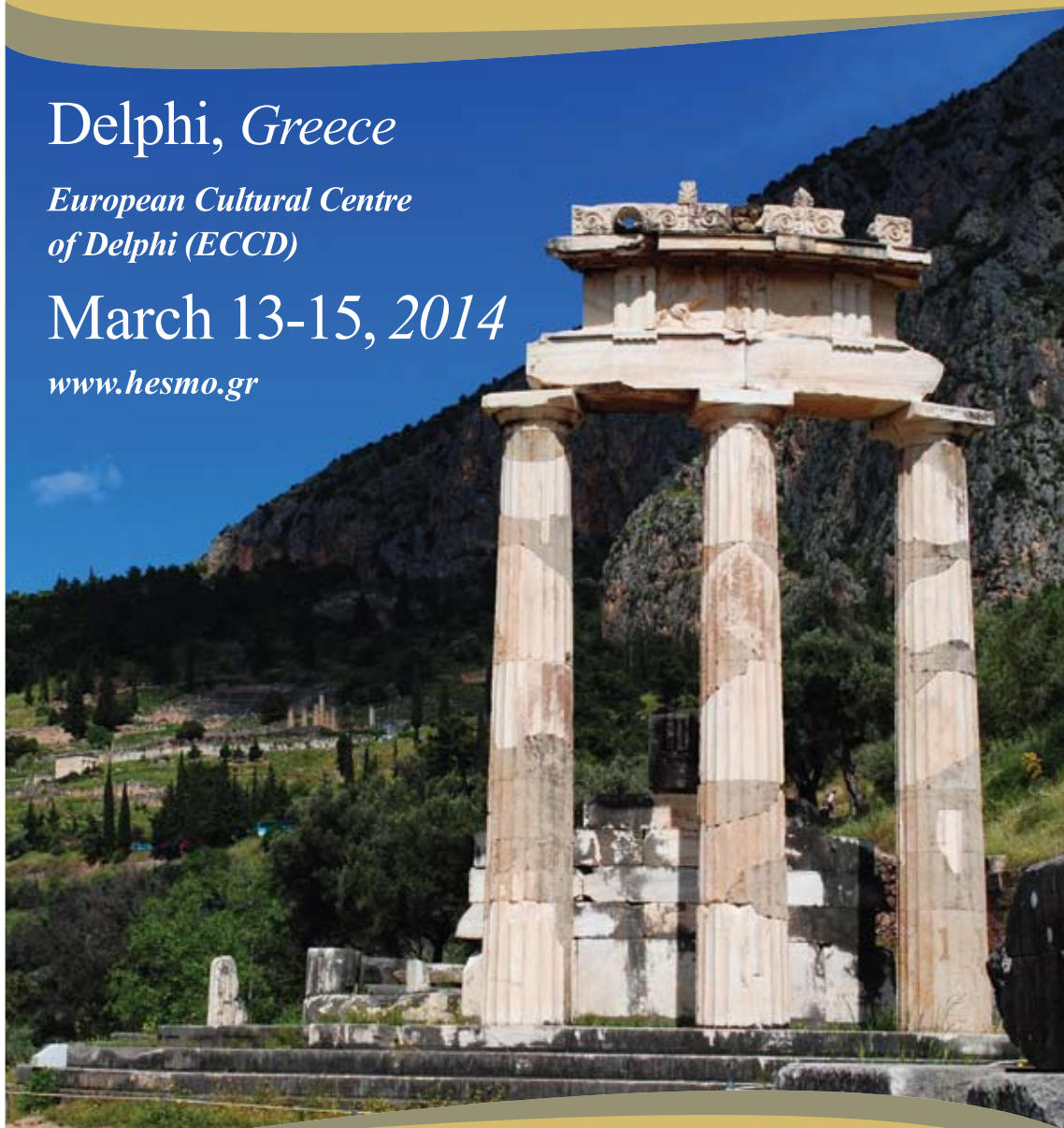
# Gastrointestinal Oncology

Delphi, *Greece*

*European Cultural Centre  
of Delphi (ECCD)*

March 13-15, 2014

[www.hesmo.gr](http://www.hesmo.gr)



Organizer *Hellenic Society of Medical Oncology (HeSMO)*



*Labelled Meeting*



# Vectibix<sup>®</sup>

(panitumumab)



**AMGEN Hellas Ε.Π.Ε.**  
Γραβιάς 4, 151 25 Μαρούσι  
Τηλ: 210 3447000 - Fax: 210 3447050  
Email: info@amgen.gr

Βεβαιώστε να γίνει το φάρμακο πιο ασφαλέ και αναφέρετε  
SARS της αναπνευστικής ενόχλησης για OAA το φάρμακο  
συμπληρώνοντας την «ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΡΤΑ».

Κάθε ασθενής αναπνευστικής ενόχλησης θα πρέπει να αναφέρεται  
αμέσως με το κέντρο διαχείρισης αναπνευστικής στο Τμήμα Αναπνευστικής  
Ενέργειας του Σπινικού Οργανισμού Παράλυσης (SOD) Τμήμα  
2152045330, Fax: 2152045330, για τη χρήση της Κινητικής Κάρτας  
Διακρίσεων και στην ιστοσελίδα του SOD, [www.sod.gr](http://www.sod.gr) για έγκριση ή  
ηλεκτρονική υποβολή ή ενόχλησης στην AMGEN Ελλάς  
Φαρμακευτικά Ε.Π.Ε. Τμήμα - +30 210 3447000.

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται  
κατόπιν αιτήσεως ή περιλαμβάνονται  
στη συνοπτική περιγραφή  
χαρακτηριστικών του προϊόντος,  
το φύλλο οδηγιών χρήσης και  
τη μονογραφία του φαρμάκου.

PMO-GRC-AMG-307-2013- October-P

## Welcome Address

Dear colleagues,

On behalf of the Chairs of the Organising Committee, Dr J. Garcia Foncillas, Dr J. Souglakos and myself, we welcome you to Delphi, where the 1st International Symposium on the Advances and Perspectives in Gastrointestinal Oncology will take place.

We are delighted to host a scientific event in which some of the most authoritative experts in gastrointestinal oncology from around the globe are going to lecture and interact with their peers.

The latter is what this event is all about: interaction between colleagues, in a scientific environment that evolves at an ever accelerating pace.

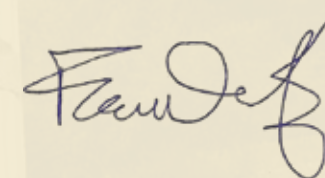
Our concept of tumours and tumour biology is evolving in parallel to the neoplastic armamentarium which is becoming more effective, personalised and costly, while at the same time our patients demand and deserve, effective and rational therapies.

Moreover, at times of economic hardship, any therapeutic strategy and healthcare management system need to be optimal, novel and sustainable.

We are looking forward to discuss on recent scientific breakthroughs in the field of gastrointestinal oncology and examine strategies for overcoming the problems we are facing. Hopefully, the ancient oracle of Delphi and the mystic beauty of the sacred landscape will inspire our guests and all attendees.

My best wishes for a productive meeting and an unforgettable stay.

George Pentheroudakis, MD PhD

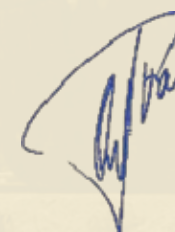


On behalf of the Hellenic Society of Medical Oncology I warmly welcome you to this conference, here in the town of Delphi, the «Omphalos of the Gaea», the Navel of the World.

Delphi a town of knowledge and a meeting place for the Ancient Hellenes becomes a contemporary meeting place to exchange and extend the current knowledge of gastrointestinal oncology.

Best wishes for a productive and unforgettable scientific and social event.

Athanasios Athanasiadis, MD PhD  
President of the Board of Directors of HeSMO



# Abraxane®

nanoparticle albumin bound paclitaxel

ABX-KTX-PN-2/2014



## Symposium Chairs

*Jesus Garcia Foncillas (ES)*

*George Pentheroudakis (GR)*

*Ioannis Souglakos (GR)*

## International Scientific Committee

*Dirk Arnold (DE)*

*Andres Cervantes (ES)*

*Jean - Yves Douillard (FR)*

*Kjell Oberg (SE)*

*Dimitrios Papamichael (CY)*

*Marc Peeters (BE)*

*George Plataniotis (UK)*

## Local Scientific Committee

*Nikolaos Androulakis (GR)*

*Leonidas Chelis (GR)*

*Christos Dervenis (GR)*

*Grigorios Kaltsas (GR)*

*Dimitrios Kardamakis (GR)*

*Thomas Makatsoris (GR)*

*Pavlos Papakostas (GR)*

*Epaminondas Samantas (GR)*

*Georgios Sotiropoulos (GR)*

*Dimitrios Theodorou (GR)*

*Michael Vaslamatzis (GR)*

*Evangelos Xynos (GR)*

## Organizing Committee

*Athanasios Athanasiadis (GR)*

*Alexandros Ardavanis (GR)*

*Ioannis Boukovinas (GR)*

*Ioannis Souglakos (GR)*

*Ioannis Mountzios (GR)*

*Gerasimos Aravantinos (GR)*

*Zacharenia Saridaki (GR)*

**Nexavar®**  
(sorafenib) tablets



**Bayer**

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

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

**Thursday 13-03-2014**

**14:00 - 16:00** *Esophageal Cancer MIS: Stratification and personalisation of the therapeutic approach to the patient with esophageal cancer*  
Chairs: **N. Kentepozidis, G. Kritselis**

- Chemoradiotherapy as preoperative or definitive therapeutic modalities: **M. Trichas**
- A Surgeon's perspective: timing, efficacy and morbidity of esophageal cancer surgery: **D. Theodorou**
- Emerging targets and targeting agents for control of metastatic or recurrent disease: **Th. Makatsoris**

**16:00 - 16:30** *Break*

**16:30 - 18:30** *Gastric Cancer Educational Symposium*  
Chairs: **C. Andreadis, Th. Makatsoris**

- Emerging data on molecular carcinogenesis and taxonomies of gastric cancer: **A. Batistatou**
- Optimal surgical management of localised gastric cancer: the Western way or the Far Eastern way: **Th. Liakakos**
- Systemic and targeted therapies in advanced disease: **I. Athanasiadis**

**18:00 - 18:30** -Established and emerging biomarkers for CRC therapy personalization: **M. Peeters**

**18:30 - 19:00** *Break*

**19:00 - 20:00** *Debate Radiation therapy is an essential part of multidisciplinary management of patients with resected gastric cancer*  
Chairs: **G. Demetriou, V. Barbounis**

- PRO: **G. Iliadis**
- CONTRA: **N. Androulakis**

**20:00** *Opening Ceremony*

Welcome address: **A. Athanasiadis, G. Pentheroudakis**

Chairs: **A. Pintzas, J. Souglakos**  
Honorary Lecture: Developmental pathways altered in GI malignancies: **W. De Lau**



Novartis (Hellas) A.E.B.E.  
T.Θ. 52001  
144 10 Μεταμόρφωση, Τηλ. 210 2811712  
[www.novartis.gr](http://www.novartis.gr)

Γραφείο Θεσσαλονίκης  
12ο χλμ Θεσσαλονίκης - Νέων Μουδανιών  
570 01 Θέρμη, 2ος ορόφος, Κτήριο Βρανάς  
Τηλ. 2310 424039

ΦΑΡΜΑΚΟΕΠΑΓΡΥΠΠΗΣΗ: 210 2828812



## Friday 14-03-2014

### 09:00 - 10:00 *Meet the Expert Session:*

-Optimal management of the patient with inoperable cholangiocarcinoma and emerging therapies: **G. Sotiropoulos**

### 10:00 - 12:00 *Pancreatic Cancer*

Chairs: **C. Kalofonos, N. Androulakis**

-Adjuvant therapy for resected pancreatic carcinoma: clinically or statistically significant? **I. Boukovinas**

-Chemoradiotherapy as neoadjuvant or definitive therapy in locally advanced disease: Friend or foe? **D. Misailidou**

-A critical review of the current management of metastatic pancreatic adenocarcinoma: gemcitabine vs doublets vs FOLFIRINOX: **J.Y. Douillard**

-Molecular pathophysiology and targetable biomolecules in pancreatic cancer: coming up: **G. Papaxoinis**

### 12:00 - 12:30 *Break*

### 12:30 - 14:00 *GEP-NET Educational Symposium*

Chairs: **N. Tsavaris, N. Ziras**

-The histological and molecular identity of GEP-NET: uniformity and heterogeneity: **M. Tzardi**

-What will be the future role of somatostatin analogs in the light of the results of PROMID and CLARINET studies? **K. Oberg**

-The future role of PRRT in the management of GEP-NET: **D. Kwekkeboom**

-Revisiting chemotherapy in advanced GEP-NET: do we need to and in which cases? **A. Koumariou**

### 14:00 - 17:00 *Break Lunch and Guided tour to the oracle and museum of Delphi*

**17:00 - 19:30** *Satellite Symposia-Sponsored Lectures*

**17:00 - 17:30**

Chairs: **P. Papakostas, G. Papakonstantinou**

-The therapeutic algorithm of targeted agents in the management of mCRC: **D. Papamichael**.

*Sponsored by*



**17:30 - 18:00**

Chairs: **A. Christopoulou, I. Mountzios**

-Advances in targeted therapy in RAS wild-type mCRC: **J.Y. Douillard**

*Sponsored by*



**18:00 - 18:45**

Chair: **K. Öberg**

-Navigating in the evolving NET landscape: Are we following the right route?

Route Evidence: **G. Kaltsas**, Route Experience: **N. Fazio**,

Conclusive Marks: **K. Öberg**,

*Sponsored by*



**18:45 - 19:15**

Chairs: **G. Koumakis, G. Pentheroudakis**

-Improving outcomes for patients with mCRC by optimizing treatment algorithms: **A. Grothey**  
*Sponsored by*



**19:30 - 20:00** *Anal cancer:*

Chairs: **D. Andreopoulos, E. Samantas**

-Anal cancer management: state of the art: **R. Glynne-Jones**

**20:00**

*Honorary Lecture:*

-The purpose, the nature and the target of knowledge: **G. Samonis**

**Saturday 15-03-2014 Colorectal Cancer**

**09:00 - 11:00** *Molecular Oncology-Translational Research (CRC)*

Chairs: **G. Fountzilas, V. Georgoulas**

-Prognostic and predictive role of MSI in Stages II, III and IV colorectal cancer: **Z. Saridaki**

-Molecular carcinogenesis and emerging taxonomies in CRC: then and now: **V. Kotoula**

-CIMP, EMT and microRNAs: new players in the CRC scenery: **J. Garcia Foncillas**

-New endpoints in clinical trials for CRC: **D. Sargent**

**11:00 - 12:00** *Debate*

Chairs: **D. Mavroudis, C. Papandreou**

Bevacizumab plus combination chemotherapy is the optimum first line option for k-ras wild-type patients with metastatic CRC: **A. Grothey**  
VS

Anti-EGFR moAbs plus combination chemotherapy as first line treatment for patients with k-ras wild-type metastatic CRC: **J. Garcia Foncillas**

**12:00 - 12:30** *Break*

**12:30 - 14:00** *Educational Symposium*

Chairs: **C. Dervenis, J. Janinis**

-Adjuvant chemotherapy for stage II and III colon cancer in 2014: state of the art: **P. Kountourakis**

-Overview of recent trials in metastatic CRC: decisions: **D. Arnold**

-Optimal management of CRC patients with potentially resectable or resectable liver metastases: **F. Loupakis**

**14:00 - 16:00** *Lunch Break*

## 16:00 - 18:00 *Rectal cancer*

Chairs: **S. Droufakou, V. Vasileiou**

-Optimal staging work up for potentially resectable rectal cancer: **E. Chryssou**

-Radiotherapy in rectal cancer, the devil in the details: pre vs. post, short vs. long, more vs. less chemotherapy? **L. Vini**

-The role of the pathologist in managing the rectal cancer patient: pitfalls and weaknesses: **Ph. Quirke**

-State of the Art rectal cancer surgery in 2014: **E. Xynos**

## 18:00 - 18:30 *Break*

## 18:30 - 19:00 *Geriatric Oncology*

Chairs: **P. Kosmidis, I. Varthalitis**

Meet the Expert Session: Geriatric Oncology - Management of colorectal cancers in the elderly Presentation of the SIOG 2013 guideline:  
**D. Papamichael**

## 19:00 - 20:30 *Challenging Cases with audience voting*

Co-ordinator: **C. Christodoulou**

Panel: **A. Batistatou, D. Kardamakis, E. Samantas, C. Triantopoulou, E. Xynos**

Speakers: **N. Gouvas, J. Sgouros**  
Televoting by the audience

## 20:30 - 20:45 *Closing Ceremony*

# Η Δύναμη των Αποδείξεων

12 θετικές μελέτες σε 5 τύπους όγκου<sup>1-13</sup>



### Roche (Hellas) A.E.

Αιολιδίας 4 & Δελφίων 151 25  
Μαρούσι, Αττική  
τηλ. 210 6166100, fax: 210 61 66159  
email: hellas.medinfo@roche.com

τηλ. 800 111 93 00 Ελλάδα (χωρίς κόστος επικοινωνίας)  
τηλ. 800 119 42 08 Κύπρος (χωρίς κόστος επικοινωνίας)

Η εταιρία Roche Hellas AE είναι πιστοποιημένη  
με ISO 9001 2008

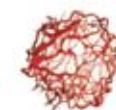
Βεβαιώστε να γίνουν τα φάρμακα που αγοράζετε  
Συμπληρώστε την "ΚΙΤΤΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

Αναζητήστε:  
• OREL τα αντιβιοτικά ενέσιμα  
για τα ΜΕΑ φάρμακα ΕΕ  
• Τα EOBAPET αντιβιοτικά ενέσιμα  
για τα ΠΕΙΣΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

### References

1. Study 2107 (first-line/IFL): Hurwitz H et al. N Engl J Med. 2004.
2. Study E3200 (second-line/FOLFOX): Giontonio B et al. J Clin Oncol. 2007.
3. Study NO16966 (first-line/FOLFOX or XELOX): Saltz L et al. J Clin Oncol. 2008.
4. TML Study M118147: Benrouina J et al. Lancet Oncol. 2013.
5. Study E4599 (first-line/PC): Sandler A et al. N Engl J Med. 2006.
6. AVAIL (first-line/GC): Rock M et al. J Clin Oncol. 2009.
7. E2100 (first-line/paclitaxel): Miller K et al. N Engl J Med. 2007.

8. RIBBON-1/AVF3694g (first-line/multiple chemos): Robert N et al. J Clin Oncol. 2011.
9. GOG-0218 (first-line): Burger R et al. N Engl J Med. 2011.
10. ICON7 (first-line): Perren T et al. N Engl J Med. 2011.
11. OCEANS (recurrent, platinum-sensitive): Aghajanian C et al. J Clin Oncol. 2012.
12. AVOREN (first-line): Escudier B et al. Lancet. 2007.
13. TOST Avastin



**AVASTIN**<sup>®</sup>  
bevacizumab

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στη ΓΩΤ του προϊόντος



ΒραβείοΜβρίθκη ανέλθραση, πιθανόν να υπάρχει μεγαλύτερος κίνδυνος υποτροπής, εάν λάβουν Avastin σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία συγκριτικά με χημειοθεραπεία μόνο. **Συμπερασματική καρδιακή ανεπάρκεια (Congestive Heart Failure, CHF):** Σε κλινικές μελέτες με τη Avastin η Συμπερασματική Καρδιακή Ανεπάρκεια (CHF) παρατηρήθηκε σε όλες τις κορινικές ενδείξεις που έχουν μελετηθεί ως σήμερα, αλλά αναφερόθηκε κυρίως σε ασθενείς με μεταστατικό καρκίνο του μαστού. Σε πόσαυτες μελέτες Φάσμα III (AIF2119g, E2100,B017708 και AIF3594g) σε ασθενείς με μεταστατικό καρκίνο του μαστού υπήρξε μια αύξηση της (CHF) Βαθμύο 3 (NCI-CTCAE έκδοση 3.0) ή μεγαλύτερου μέχρι 3.5% στις ασθενείς που έλαβαν Avastin σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία συγκριτικά με το 0.9 % στο αντίθετο ελέγχου. Για τους ασθενείς στη μελέτη AIF3594g που έλαβαν αντιβρακυλίνες ταυτόχρονα με bevacizumab, οι επιπλοκές της CHF βαθμύο 3 ή μεγαλύτερου για το αντίστοιχο αντίθετο bevacizumab και ελέγχου ήταν παρόμοιες με αυτές των άλλων μελετών σε μεταστατικό καρκίνο του μαστού: 2.9% στο αντίθετο αντιβρακυλίνες + bevacizumab και 0% στο αντίθετο αντιβρακυλίνες + εικονικό φάρμακο. Επιπλέον, στη μελέτη AIF3594g οι επιπλοκές όλων των βαθμών της CHF ήταν παρόμοιες μεταξύ των ασθενών αντιβρακυλίνες + Avastin (6,2%) και αντιβρακυλίνες + εικονικό φάρμακο (6,0%). Οι παραδόσεις ασθενείς που ενδείκνυνον CHF κατά τη διάρκεια μελέτης για το μεταστατικό καρκίνο του μαστού εμφάνισαν βελτίωση των συμπτωμάτων μαζί της λειτουργίας της αριστεράς κοιλίας μετά από κατάλληλη ιατρική θεραπεία. Στις περισσότερες κλινικές μελέτες του Avastin, οι ασθενείς με προϋπάρχουσα CHF του (New York Heart Association II-IV) αποκλείστηκαν, επομένως δεν υπάρχουν πληροφορίες για κίνδυνο από CHF σε αυτού τον πληθυσμό. Προηγούμενη έκθεση σε αντιβρακυλίνες και/ή προηγούμενη ασπενόραση στο θωρακικό τοίχωμα μπορεί να αποτελούν πιθανούς παράγοντες κινδύνου για την εμφάνιση CHF. Έτσι παρατηρήθηκε αύξηση επιπλοών της CHF σε μία κλινική μελέτη ασθενών με Πνεύμα διαστα από μεγάλη β-κτύπο κατά τη διάρκεια χορήγησης bevacizumab με μια αδιαφανή δόση δοσορρύθμισης μεγαλύτερη από 300 mg/ m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup>. Αυτή η κλινική δοκιμή φαίνεται III σύμφωνα την προεξέδωξη / κλινικοεπαλήθευση / δοσορρύθμιση/βελτιστοποίηση / πρεδοζώνη (R-CHOP) και την bevacizumab, έναντι R-CHOP χωρίς bevacizumab. Μολονότι η συνάντηση εμφάνισης της συμπερασματικής καρδιακής ανεπάρκειας ήταν και στα δύο αντίθετα μεγαλύτερη και αυτή που έλα παρατηρήθηκε στο παραπάνω για θεραπεία με δοσορρύθμιση, το ποσοστό ήταν υψηλότερο στο αντίθετο R-CHOP συν bevacizumab. Τα αποτελέσματα αυτά δείχνουν και ότι πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η στενή κλινική παρακολούθηση με τις κατάλληλες καρδιακές εκτιμήσεις για ασθενείς που εκτίθενται σε αδιαφανείς δόσεις δοσορρύθμισης μεγαλύτερες των 300 mg/m<sup>2</sup> όταν συνδυάζονται με bevacizumab. **Αντιδράσεις υπεραιμοσφαιρίνης/αντιδράσεις κατά την έγχυση (βλέπε παράγραφο 4.4 και ενότητα μετά την κυκλοφορία παρακάτω):** Σε ερευμένες κλινικές μελέτες οι αναφυλακτικές και αναφυλακτοειδείς αντιδράσεις αναφέρθηκαν πιο συχνά σε ασθενείς που λάμβαναν Avastin σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία από ότι σε χημειοθεραπεία μόνο. Η επίπτωση αυτών των αντιδράσεων σε ερευμένες κλινικές μελέτες του Avastin είναι συνολικά (μέχρι 5 % σε ασθενείς που έλαβαν συγκύ με bevacizumab). **Μηκυμμένοι ασθενείς:** Σε τυχαίαοποιημένες κλινικές μελέτες, η κλίμα > 65 ετών συσχετίζονται με αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης ερπυσιακών θραυδομυθικών συγμάτων συμπεριλαμβανομένων σπαστικών εγκορφατικών αντιδράσεων, παροξύνων ισχυμικών αντιδράσεων και εμφραξμάτων του μυοκαρδίου. Άλλες αντιδράσεις με υψηλότερη συνάντηση που υπήρξαν σε ασθενείς άνω των 65 ήταν βαθμύο 3-4 θωρακονία και θραυδοπνία (NCI-CTCAE έκδοση 3.0) και όλων των βαθμών αυτεπαρπονία, διάρροια, ναυτία, κεφαλαλγία και κόπωση, συγκριτικά με τους ασθενείς κλίμα ≤ 65 ετών, κατά την διάρκεια με Avastin (βλ. παράγραφους 4.4 και 4.8 θραυδομυθική). Σε μία κλινική μελέτη, η επίπτωση της υπέρτασης (βαθμύο ≥ 3 ήταν διπλάσια σε ασθενείς κλίμα> 65 ετών σε σχέση με τη νεότερη κλινική ομάδα (<65 ετών), δεν παρατηρήθηκε αύξηση στην επίπτωση άλλων αντιδράσεων, συμπεριλαμβανομένης γαστρεντερικής διάτρησης, ερπηθικών εκούλωσης τραύματος, πρωκτοκυτίτις, συμπερασματικής καρδιακής ανεπάρκειας και σπασμογίας σε ηλικιωμένους ασθενείς (> 65 ετών) οι οποίοι λάβανον Avastin συγκριτικά με όσους ήταν κλίμα ≤ 65 ετών και λάβανον Avastin. **Παθολογικές πληροφορίες:** Η ασφάλεια του Avastin σε παιδιά και εφήβους δεν έχει επιβεβαιωθεί. **Παθολογική ανεπάρκεια / γονιμότητα (βλ. Ενδεικτικές προφυλάξεις):** Στη NSABP C-08, μια μελέτη φάσμα III του Avastin σε επανοχειρική θεραπεία ασθενών με καρκίνο παχιάς εντέρου, η συνάντηση εμφάνισης νέων πεπταστικών ωοθηκικής ανεπάρκειας, που ορίζεται ως αμυνόρροια διάρκειας 3 ή περισσότερων μηνών, ετήσια FSH ≥ 30 mIU / ml και αρνητικό από β-HCG στο ταπτι εγκυμοσύνης, έχει αξιολογηθεί σε 295 προεμμηνοπαυσιακές γυναίκες. Νέα πεπταστική ωοθηκική ανεπάρκεια, αναφέρθηκαν σε 2,6% των ασθενών στην ομάδα του mFOLFIRI-6 σε σύγκριση με το 39% στην ομάδα mFOLFIRI-6 + bevacizumab. Μετά τη διακοπή της θεραπείας με bevacizumab, η ωοθηκική λειτουργία ανακάθισε σε 86,2% των γυναικών που αξιολογήθηκαν. Οι μεταφορτώσεις επιδόσεις στη γονιμότητα από την συγκύ με bevacizumab είναι άγνωστες. **Παθολογική εργαστηριακή ευρήματα:** Μειωμένος αριθμός ουδετερόφιλων, μειωμένος αριθμός λευκοκυττάρων και παρούσα πρωτεΐνη στο ούρο μπορεί να συσχετισθούν με τη θεραπεία με Avastin. Στις κλινικές μελέτες τα παρακάτω παθολογικά εργαστηριακά ευρήματα (βαθμύο 3 και 4 (NCI-CTCAE έκδοση 3.0)) που εμφανίστηκαν με ταχέστερον 2 % διαφορά σε ασθενείς υπό θεραπεία με Avastin συγκριτικά με τη αντίστοιχη στις ομάδες ελέγχου ήταν: υπερηλυκοπμία, μειωμένη σπασμοσφαιρίνη, υποκαλιαιμία, υπονατρίαια, μειωμένος αριθμός λευκοκυττάρων, αυξημένο διειδές οφθαλμοκίνητο κλάσμα (INR). **Εμπειρία μετά την κυκλοφορία:** Πίνακας 2: **Ανεπιθύμητες αντιδράσεις που αναφέρθηκαν μετά την κυκλοφορία**

| Κατηγορία/όργανο Σύστημα (SOC)                                           | Αντιδράσεις (συχνότητα*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διαταραχές του νευρικού συστήματος                                       | Υπερκοσική εγκορφαλολομία (μαύη ονία) (βλέπε επίσης παράγραφο 4.4 και Υπέρταση στην παράγραφο 4.8)<br>Τυφλόρα της οπίσθιας ενσταρρύτης εγκορφαλολομίας (ονία) (βλέπε επίσης παράγραφο 4.4)                                                                                                                                                                                                |
| Αγγειακές διαταραχές                                                     | Νεφρική θραυδομυθική μικροαγγειοπάθεια, οποία μπορεί να έχει κλινική σύμπτωση την πρωτεϊνουρία (δεν είναι γνωστή) με ή χωρίς ταυτόχρονη χορήγηση συνήθως. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρωτεϊνουρία βλέπε παράγραφο 4.4 και Πρωτεϊνουρία στην παράγραφο 4.8.                                                                                                               |
| Διαταραχές του αναπνευστικού συστήματος, του θώρακα και του μεσοθωρακίου | Διάτρηση πνευμό θραυδομυθίας (δεν είναι γνωστή)<br>Πνευμονική υπέρταση (δεν είναι γνωστή)<br>Δυσπνοία (συχνή)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Διαταραχές του γαστρεντερικού συστήματος                                 | Γαστρεντερικό έλκος (δεν είναι γνωστή)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Διαταραχές των όστων και των αρθρώσεων                                   | Διάτρηση της κοπήδόμου κώτης (δεν είναι γνωστή)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος                                 | Αντιδράσεις υπεραιμοσφαιρίας και αντιδράσεις κατά την έγχυση (δεν είναι γνωστή), με τις παρακάτω πιθανές εκδηλώσεις: δόση/ναυτία/εμετός στην ανατομή, εξόρση/ερυθρότητα/εξάνθημα, υπέρταση ή υπέρταση, αποκαρσμός οξύτητας, θωρακικό άλγος, ρίγη και ναυτία/έμετος (βλέπε επίσης παραπάνω παράγραφο 4.4 και Αντιδράσεις υπεραιμοσφαιρίας/ αντιδράσεις κατά την έγχυση)                    |
| Διαταραχές του μυοσκελετικού συστήματος και του συνδετικού ιστού         | Έχουν αναφερθεί περτοστικά ασπενόκωματα της γνάθου σε ασθενείς που έλαβαν θεραπεία με Avastin, η πληροφορία των οποίων εκδηλώθηκαν σε ασθενείς που είχαν προοδιορισμένους παράγοντες κινδύνου για ασπενόκωματα της γνάθου και ιδιαίτερα έκθεση σε ενδομήτρη βλαστογονία μαζί ιστορικά νόσου των οδόντων που απαιτούσε επεμβατικές οδοντομετρικές διαδικασίες (βλέπε επίσης παράγραφο 4.4) |

| Κατηγορία/όργανο Σύστημα (SOC) | Αντιδράσεις (συχνότητα*)                                                                                                                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λοιμώξεις και Παρασιτώσεις     | Νοκωτική περτοπνιόδα, συνήθως δευτεροπαθής σε επιπλοκές επούλωσης τραύματος, γαστρεντερική διάτρηση ή ασπασμός σπληγγίου (ονία) (βλέπε επίσης παράγραφο 4.4) |

\* εφόσον καθοριστεί, η συνάντηση προέρχεται από δεδομένα κλινικών μελετών

**Αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών**

Η αναφορά πιθανολογούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών μετά από τη χορήγηση δόσης κυκλοφορίας του φαρμακευτικού προϊόντος είναι अनिवार्य. Επείτα: τη συνική παρακολούθηση της ασίας εφάπαξ-κλινικού του φαρμακευτικού προϊόντος. Ζητείται από τους επαγγελματίες του ταμεί της υγείας/ομάδες περιποίησης να αναφέρουν οποιαδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες (βλ. πληροφορίες παρακάτω)

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Επλέδα</b><br>Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων<br>Μεσογείων 284<br>GR-15562 Χαλάρους, Αθήνα<br>Τηλ: + 30 21 32040380/337<br>Φαξ: + 30 21 06549585<br>Ιστοτόπος: <a href="http://www.eof.gr">http://www.eof.gr</a> | <b>Κύπρος</b><br>Φαρμακευτικός Υπηρεσίας<br>Υπουργείο Υγείας<br>CY-1475 Λευκωσία<br>Φαξ: + 357 22608649<br>Ιστοτόπος: <a href="http://www.moh.gov.cy/phts">www.moh.gov.cy/phts</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ημερομηνία αναθεώρησης του καμένου: 19/09/2013

Avastin 25 mg/ml; (100mg/ 4ml) A.T.: E 308.76 N.T.: E 254.82 (400mg/ 16ml) A.T.: E 1101.50 N.T.: E 984.58  
Προσχή: Τα φάρμακα πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά  
Τηλέφωνο Κέντρου Αντιληπτότητας: 210 7793777  
Για το πλήρες κείμενο της Περιήγησης των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος, παρακαλούμε απευθυνθείτε στις Roche (Hellas) A.E., Αλμάνος 4 & Αιχρώς, 151 25 Μαρούσι, Αττική, Τηλ: 210 6166100  
Ποσοστό Κόλυσης από τα Απορροσώσι Ταμεία 100%

## Faculty

**Andreadis C. MD, PhD, Medical Oncologist, Head, 3rd Department of Clinical Oncology, Theagenion Cancer Hospital, Thessaloniki, Greece**

**Andreopoulos D. MD, Director of the Department, Radiation Oncology and Diagnostic Radiology, Bank of Cyprus Oncology Centre, Nicosia, Cyprus**

**Androulakis N. Head of Oncology Department, “Venizeleio” General Hospital of Heraklion, Heraklion, Greece**

**Arnold D. MD, Medical Oncologist, Professor and Head Dept. Hematology and Medical Oncology, Clinical Research & Palliative Care, Tumor Biology Center of the Albert-Ludwigs-University, Freiburg, Germany**

**Athnasiadis A. MD, PhD, Medical Oncologist, Director of Oncology Dept., General Hospital of Larissa, Greece. President of the Board of Directors of HeSMO**

**Athnasiadis I. MD, Medical Oncologist, Director of the Oncology Department, MITERA Hospital, Athens, Greece/Adjunct Assistant Professor, Northwestern University, Feinberg School of Medicine Hem/Onc Division, USA**

**Barbounis V. Medical Oncologist, 3rd Department of Oncology, Metropolitan Hospital, Athens, Greece**

**Batistatou A. MD, PhD, Professor of Pathology, University of Ioannina, Medical School, Ioannina, Greece**

**Boukovinas I. MD, PhD, Medical Oncologist, Head of Oncology Unit, Bioclinic Thessaloniki, Greece**

**Christodoulou C. Medical Oncologist, Director of 2nd Oncology Department, Metropolitan Hospital, Athens, Greece**

**Christopoulou A. MD, PhD, Medical Oncologist, Oncology Department, General Hospital of Patras, Greece**

**Chrysou E. MD, Consultant Radiologist, University Hospital of Heraklion, Greece**

**Demetriou G. Medical Oncologist, University of the Witwatersrand, Faculty of Health Sciences, Johannesburg Hospital, Department of Medical Oncology, Parktown, South Africa**

**Dervenis C. MD, FRCS, Head, 1st Surgical Department, Konstantopouleio General Hospital, Athens, Greece**

**Douillard J.Y. MD, PhD, Professor of Medical Oncology, ICO R. Gauducheau, Bd J. Monod, St. Herblain, France**

**Droufakou S. Consultant Medical Oncologist, Medical Oncology Unit, “Hippokration” Hospital, Athens, Greece**

**Dr. W. de Lau:** Senior Researcher, Group: Prof. dr. H.Clevers, Hubrecht Institute - Developmental biology and stem cells research, Utrecht, The Netherlands

**Fazio N. MD, Director of Upper GI and NET Unit, European Institute of Oncology, Milan, Italy**

**Fountzilas G. MD, Professor of Medicine-Oncology, Director, Dept. of Medical Oncology, School of Medicine Aristotle University of Thessaloniki | PAPAGEORGIOU General Hospital, Thessaloniki, Greece**

**Garcia Foncillas J. MD, PhD, Director, Cancer Institute FJD, Director, Translational Oncology Division, Health Research Institute, Professor University Hospital «Fundacion Jimenez Diaz» Autonomous University of Madrid, Madrid, Spain**

**Georgoulas V. MD, Professor of Medical Oncology, University General Hospital of Heraklion, Crete, Greece**

**Glynn Jones R. FRCP, FRCR, Consultant Clinical Oncologist, Macmillan Lead Clinician in Gastro-Intestinal Cancer, Mount Vernon Cancer Centre, Northwood, United Kingdom**

**Gouvas N.** General Surgeon, “Agia Olga” Hospital of Athens, Greece

**Grothey A.** MD, Professor of Oncology at the Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA

**Iliadis G.** MD, PhD, Radiation Oncologist, Director of Radiotherapy Department, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki, Greece

**Janinis J.** Director, Department of Medical Oncology, Athens Medical Center, Athens, Greece

**Kalofonos C.** MD, Professor of Medical Oncology, Department of Oncology, University Hospital of Patras, Patra, Greece

**Kaltsas G.** MD, PhD, FRCP Associate Professor in Endocrinology, Department of Pathophysiology, University of Athens, Greece

**Kardamakidis D.** MD, PhD, DMRT, Professor of Radiation Oncology, University of Patras Medical School, Patra, Greece

**Kentepozidis N.** MD, PhD, Head of Oncology Department, 251 Hellenic AirForce Hospital, Athens, Greece

**Kosmidis P.** MD, Medical Oncologist, Head of 2nd Medical Oncology Department of HYGEIA Hospital, Athens, Greece

**Kotoula-Dimitriadou V.** Assist. Professor of Pathology, Department of Pathology, School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

**Koumarianou A.** MD, PhD, Medical Oncologist, Medical Oncology Unit, Fourth Department of Internal Medicine, Attikon University Hospital, Athens, Greece

**Koumakis G.** Medical Oncologist, Director of the 2nd Medical Oncology Department and Bone Marrow Transplantation Unit, “Agios Savvas” Hospital, Athens, Greece

**Kountourakis P.** MD, PhD, Consultant Medical Oncologist, Medical Oncology Department, Bank of Cyprus Oncology Centre, Nicosia, Cyprus

**Kritselis G.** Radiation Oncologist, HYGEIA Hospital & Iatriko Medical Center, Athens, Greece

**Kwekkeboom D.** MD, Department of Nuclear Medicine, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

**Liakakos T.** Vice Rector, Professor of Surgery, University of Athens, Athens, Greece

**Loupakis F.** MD, PhD, U.O. Oncologia Medica 2 Universitaria, Ospedale S. Chiara - Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Istituto Toscano Tumori, Italy

**Makatsoris T.** Assist. Professor of Medical Oncology, University of Patras, Medical School, Patra, Greece

**Mavroudis D.** MD, Professor of Medical Oncology, University General Hospital of Heraklion, Crete, Greece

**Misailidou D.** Radiation Oncologist, Diplomate American Board of Radiology, Interbalkan Medical Center, Thessaloniki Greece

**Mountzios I.** MD, PhD, Medical Oncologist, Department of Oncology, 251 Hellenic AirForce Hospital, Athens, Greece

**Oberg K.** Professor Endocrine Oncology, Senior Advisor University Hospital, Uppsala, Sweden/ Associate Professor Vanderbilt University Medical School, Nashville ,TN,USA

**Papakonstantinou G.** MD, PhD, Medical Oncologist- Hematologist, Head of Medical Clinic, General Hospital of Korinthos, Greece

**Papakostas P.** MD, Head of Oncology Unit, “Hippokration” Hospital, Athens, Greece

**Papamichael D.** MD, Consultant Medical Oncologist, Director, Department of Medical Oncology, Bank of Cyprus Oncology Center, Nicosia, Cyprus

**Papandreou C.** MD, PhD, Professor & Director, Department of Medical Oncology, School of Medicine, The University of Thessaly, Greece

**Papaxoinis G.** Medical Oncologist, Oncology Unit, Second Department of Internal Medicine, «Hippocraton» Hospital, University of Athens, School of Medicine, Athens, Greece

**Peeters M.** MD, PhD, Professor of Oncology, Department of Oncology, Antwerp University Hospital, Edegem, Belgium

**Pentheroudakis G.** Assist. Professor in Oncology, Medical School, University of Ioannina, Greece, Dept of Medical Oncology, Ioannina University Hospital, Co Chair - ESMO Guidelines, Chair- HeCOG Scientific Committee

**Pintzas A.** PhD, Institute of Biology, Medicinal Chemistry and Biotechnology, Director National Hellenic Research Foundation, Athens, Greece

**Quirke P.** Yorkshire Cancer Research Centenary Professor of Pathology & Tumour Biology, Leeds University, St James University Hospital, Leeds, UK

**Samantas E.** MD, Medical Oncologist, Head, 3rd Oncology Department (Agioi Anargyroi) “Cancer Hospital”, Athens, Greece

**Samonis G.** MD, PhD, Medical Oncologist- Infectious Diseases Specialist, Professor of Medicine, University of Crete, Greece

**Sargent D.** Professor of Biostatistics and Oncology, Mayo Clinic, Group Statistician, Alliance for Clinical Trials in Oncology, USA

**Saridaki Z.** Medical Oncologist, Scientific Director of the Oncology Department «Asklepios», Heraklion, Crete, Greece

**Sgouros I.** MD, PhD, Medical Oncologist, 3rd Oncology Department (Agioi Anargyroi) “Cancer Hospital”, Athens, Greece

**Sotiropoulos G.** MD, PhD, FACS, FEBS (Transplantation), FEBS (HPB Surgery), Professor of Surgery and Transplantation, University of Athens, Athens, Greece

**Souglakos J.** Assist. Professor of Medical Oncology, Department of Medical Oncology, University Hospital of Heraklion, Laboratory of Tumor Cell Biology, Faculty of Medicine, University of Crete, Greece

**Theodorou D.** MD, PhD, FACS, Assistant Professor of Surgery, Unit of Foregut Surgery, University of Athens, School of Medicine, Athens, Greece

**Triantopoulou C.** Head of the Radiology Department, Konstantopouleio General Hospital, Athens, Greece

**Trichas M.** Radiation Oncologist, IASO Hospital, Athens, Greece

**Prof. Tsavaris N.** MD, Medical Oncologist, University of Athens, School of Medicine, Laikon University Hospital, Oncology Unit, Athens, Greece

**Tzardi M.** Associate Professor of Pathology, University of Crete, Medical School, Heraklion, Crete, Greece

**Varthalitis I.** Medical Oncologist, Head of Oncology Department, General Hospital of Chania, Crete, Greece

**Vasileiou V.** MD, Consultant Radiation Oncologist, Bank of Cyprus Oncology Centre, Nicosia, Cyprus

**Vini L.** Consultant Radiation Oncologist, Athens Medical Center, Athens, Greece

**Xynos E.** Surgeon

**Ziras N.** MD, Head of 2nd Oncology Department, Metaxa Hospital, Athens, Greece



## EFFECTIVENESS

CLARITY



Κλειομένους 7 | Κολωνάκι 10675 Αθήνα  
T: 210 7240039, 210 7240608 F: 210 7240139  
E-mail: [scep\\_ath@otenet.gr](mailto:scep_ath@otenet.gr)  
Μαυρολίνης 6-14 | Ηράκλειο 712 01 Κρήτη  
T: 2810.222156 | F: 2810.222155  
E-mail: [scepmail@gmail.com](mailto:scepmail@gmail.com)

[www.scep.gr](http://www.scep.gr)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

### **Dates**

13-15 March 2014

### **Official Language**

English

### **Website**

[www.hesmo.gr](http://www.hesmo.gr)

You can find the tentative program and useful information of the Symposium online

### **Symposium Venue**

European Cultural Centre of Delphi

330 54, Delphi, Fokida

Tel. (+30) 22650.82731-2

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



**Labelled Meeting** has been accredited with:  
20, cat. 1 ESMO-MORA points



The Symposium Secretariat: **SCEP** Scientific | Cultural Events and Publications

T: +30 210 7240039 | F: +30 210 7240139 | E-mail: [scep\\_ath@otenet.gr](mailto:scep_ath@otenet.gr) | web: [www.scep.gr](http://www.scep.gr)

### **Gold Sponsors**



### **Silver Sponsor**

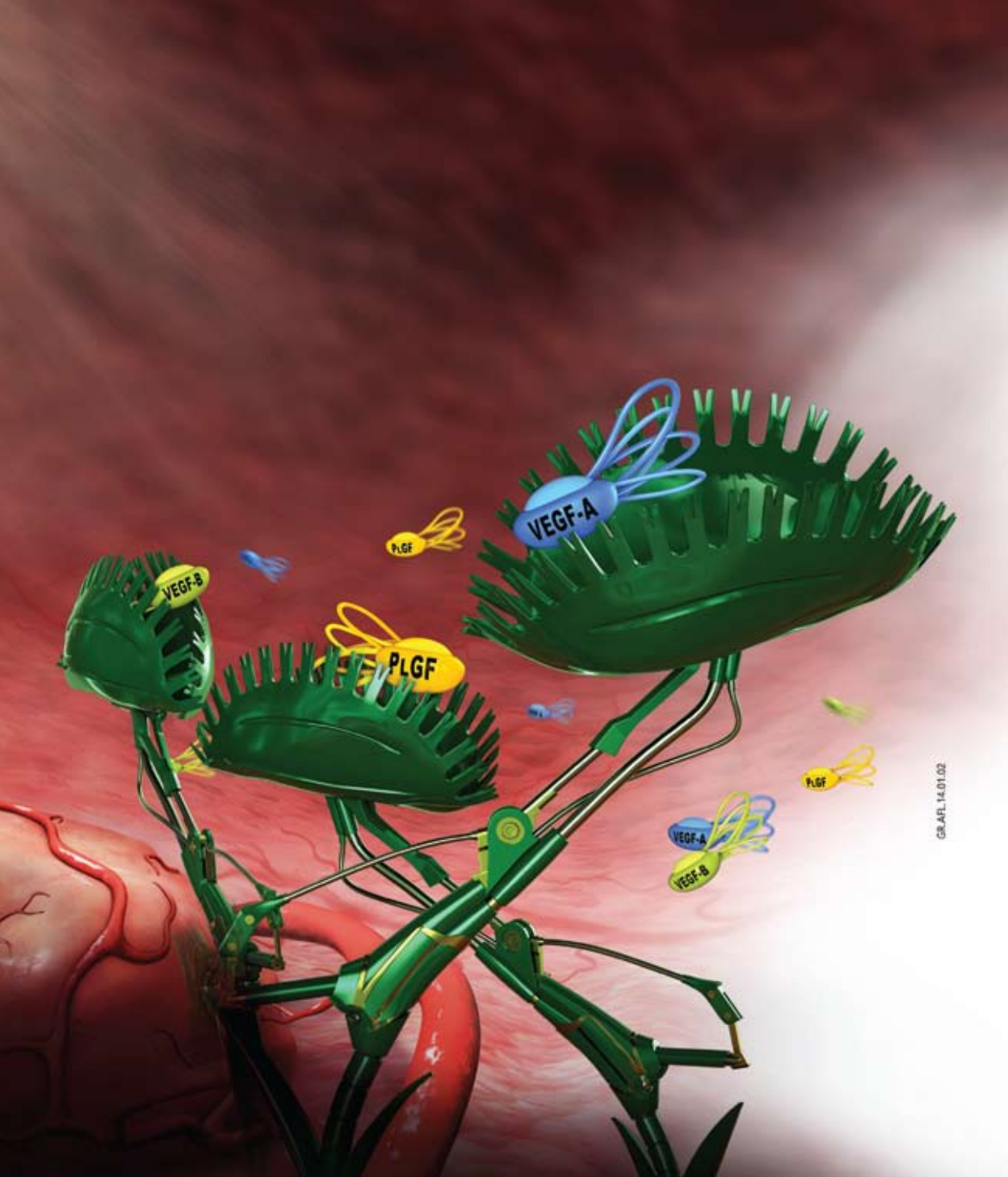


### **Bronze Sponsor**



### **Sponsors**





GB-AFL 14.01.02

**SANOFI ONCOLOGY** 

Sanofi-aventis A.E.B.E. Λεωφ. Συγγρού 348, Κτίριο Α', 176 74 Κολλίθεο  
Τηλ.: 210 90 01 600, Fax: 210 92 49 088 [www.sanofi.gr](http://www.sanofi.gr)

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την ΠΧΠ  
που διατίθεται στην ιστοσελίδα του EMA: [www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)

 **ZALTRAP®**  
aflibercept