

GUSTAVE ROUSSY À L'ASCO

.....

RETOUR SUR LE CONGRÈS 2015



**GUSTAVE
ROUSSY**
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS



www.gustaveroussy.fr/asco2015



Cliquez et retrouvez
GUSTAVE ROUSSY À L'ASCO



ASCO



+



+



ASCO 2015 :

Les médecins-chercheurs de Gustave Roussy ont présenté leurs travaux de recherche lors du 51^e congrès de l'American Society of Clinical Oncology (ASCO), le plus important congrès international de cancérologie.

Le comité scientifique d'ASCO avait sélectionné 22 communications orales dont 5 directement présentées par l'Institut, 7 posters-discussions dont 5 présentés par Gustave Roussy et 25 posters, confirmant ainsi le leadership de l'Institut dans le champ des thérapies ciblées et de l'immunothérapie



ASCO

29 MAI - 02 JUIN 2015

51^{ème} congrès
American Society of Clinical
Oncology (Asco, Chicago, USA,
29 mai - 02 juin 2015).

À PROPOS DE GUSTAVE ROUSSY

Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, constitue un pôle d'expertise global contre le cancer entièrement dédié aux patients. Il réunit sur un même site 3 000 professionnels dont les missions sont le soin, la recherche et l'enseignement.
- www.gustaveroussy.fr

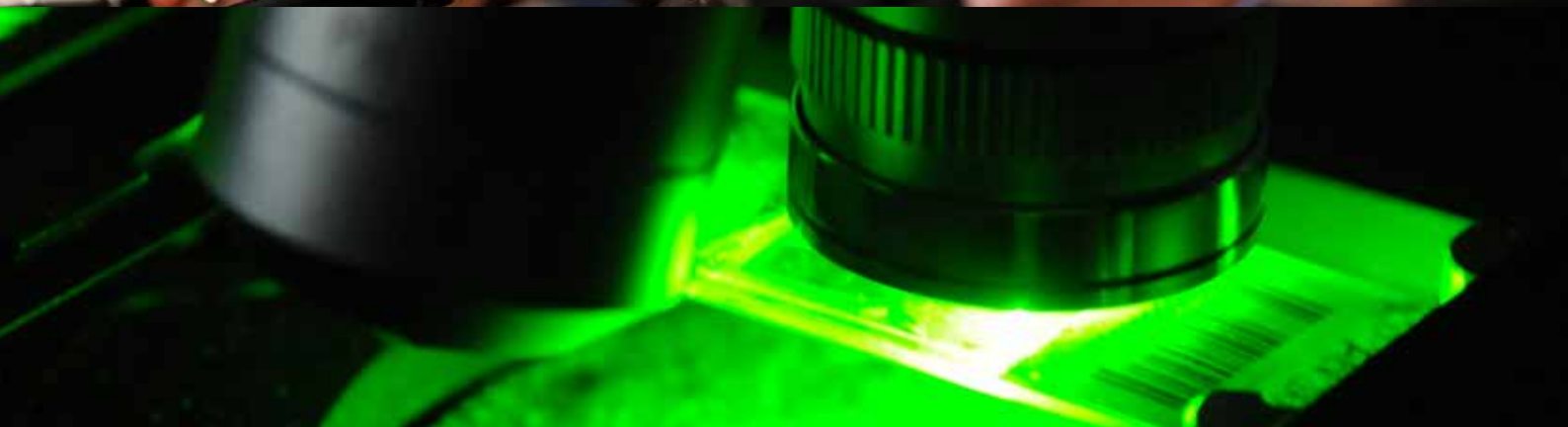


Cliquez & retrouvez
BILAN DU CONGRÈS
PAR LE PR EGGERMONT



Cliquez & retrouvez
LES BILLETS D'ACTUALITÉ
« LES TEMPS FORTS DE L'ASCO 2015 »

Retrouvez Gustave Roussy à l'Asco 2015
www.gustaveroussy.fr/asco2015



1

PHASE PRÉCOCE ET NOUVEAUX MÉDICAMENTS

Les essais précoces sont menés à Gustave Roussy par le Département d'Innovation Thérapeutique et Essais Précoces (DITEP), dirigé par le Pr Jean-Charles Soria. Quatre médecins du DITEP ont présenté des résultats prometteurs

III NOUVEL ESPOIR EN IMMUNOTHÉRAPIE DANS LE CANCER DE L'OVAIRE

Le Dr Andrea Varga, médecin au DITEP, a démontré qu'une immunothérapie qui a prouvé son efficacité dans le mélanome obtient de bons résultats chez des patientes atteintes d'un cancer avancé de l'ovaire qui avaient reçu sans succès plusieurs traitements. *Résumé 5510*

Antitumor activity and safety of pembrolizumab in patients (pts) with PD-L1 positive advanced ovarian cancer: Interim results from a phase Ib study.



Cliquez et retrouver l'interview
DU DR ANDREA VARGA

III PREMIÈRE ÉTUDE CHEZ L'HOMME D'UN NOUVEL ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE LE CD26

Le Dr Eric Angevin a évalué une nouvelle immunothérapie (anti CD26) pour la première fois chez l'homme.

Résumé 2519
First-in-human phase I administration of YS110, a monoclonal antibody

directed against the CD26 immunostimulatory molecule in advanced cancer patients.



Cliquez et retrouver l'interview
DU DR ERIC ANGEVIN

III EVALUER L'EFFET SYNERGIQUE DE DEUX THÉRAPIES

Le Dr Antoine Hollebecq s'est intéressé à la combinaison de deux agents anti-cancéreux connus et a évalué l'effet de leur association chez des patients atteints de tumeurs solides chez qui les traitements précédents ne s'étaient pas montrés efficaces.

Résumé 2599

Phase I study of temsirolimus in combination with cetuximab in patients with advanced solid tumors.

III ASSOCIATION DE DEUX THÉRAPIES CIBLÉES

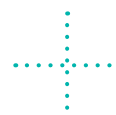
Dans une autre étude de phase I, le Dr Anas Gazzah, médecin au DITEP, a rapporté les données d'efficacité de l'association de deux thérapies ciblées dans les tumeurs solides.

Résumé 2536

Phase Ib study of afatinib plus standard-dose cetuximab in patients (pts) with advanced solid tumors.



Cliquez et retrouver l'interview
DU DR ANAS GAZZAH



ASCO
2015



Cliquez et retrouver
le communiqué de presse
**ESSAIS PRÉCOCES : PREMIÈRES
ÉVALUATIONS DU FUTUR**



Cliquez et retrouver
le décriptage
LES ESSAIS CLINIQUES

2

PREUVE DE CONCEPT EN IMMUNOTHÉRAPIE

En quelques années, l'immunothérapie est devenue la vedette des congrès de cancérologie. Initialement destinée au traitement du mélanome, cette nouvelle approche s'impose aujourd'hui comme une option thérapeutique efficace dans de nombreuses tumeurs solides.

III APRÈS LA DÉMONSTRATION D'EFFICACITÉ, COMMENT MIEUX GÉRER LA TOXICITÉ D'UNE IMMUNOTHÉRAPIE DANS LE MÉLANOME ?

Le Dr. Caroline Robert, dermatologue et cancérologue et chef du service de Dermatologie à Gustave Roussy (Villejuif), a présenté les résultats d'une analyse du profil de toxicité du nivolumab (un anticorps monoclonal anti PD-1) basée sur 4 essais cliniques de phase I à III, chez des patients atteints de mélanome métastatique et sur la façon de gérer les effets indésirables de ce médicament.

Résumé 9018

Safety profile of nivolumab (NIVO) in patients (pts) with advanced melanoma (MEL): A pooled analysis

III DOUBLE IMMUNOTHÉRAPIE DANS LE CANCER DU POUMON : LE DESIGN D'UNE ÉTUDE INNOVANTE DÉVOILÉ

Le Dr David Planchard, pneumo-oncologue à Gustave Roussy (1^{er} auteur) et le Pr Jean-Charles Soria (dernier auteur), ont présenté le design d'une étude multicentrique de phase III cherchant à inclure 900 patients au total qu'ils coordonneront respectivement au niveau national et international. Cette étude cherchera d'une part à évaluer l'efficacité et la sécurité d'emploi du MEDI4736 un anticorps monoclonal anti PD-L1 versus le traitement standard (gemcitabine, vinorelbine ou erlotinib) chez des patients souffrant d'un cancer bronchique non à petites cellules dont la tumeur surexprime les récepteurs PD-L1 (sous-étude A). D'autre part, les chercheurs évalueront l'efficacité de l'association du MEDI4736 en association avec le tremelimumab, un anticorps anti CTLA4 versus l'une ou l'autre de ces molécules en monothérapie mais également versus le traitement standard chez les patients dont les cellules tumorales ne surexpriment pas le récepteur PD-L1. (sous-étude B)

Résumé 8104

A phase III study of MEDI4736 (M), an anti-PD-L1 antibody, in monotherapy or in combination with Tremelimumab (T), versus standard of care (SOC) in patients (pts) with advanced Non-Small



ASCO
2015

A NOTER
Post-Plenary
Discussion du
Dr Caroline Robert qui
a modéré les échanges
en conférence plénière
sur les mélanomes.



Cliquez et retrouver
le communiqué de presse
IMMUNOTHÉRAPIE



Cliquez et retrouver
le décryptage
L'IMMUNOTHÉRAPIE

Cell Lung Cancer (NSCLC) who have received at least two prior systemic treatment regimens (ARCTIC).

III DANS LES CANCERS DE L'OVAIRE

Le Dr Andrea Varga a démontré qu'une immunothérapie qui a prouvé son efficacité dans le mélanome obtient de bons résultats chez des patientes atteintes d'un cancer avancé de l'ovaire qui avaient reçu sans succès plusieurs traitements.

"ILS ONT PARLÉ DE L'IMMUNOTHÉRAPIE"

- Le Parisien, édition du 29 mai
- TF1, journal de 20h
- France 2, journal de 20h
- France 3 (nation et régional), 19/20
- BFM TV,
- I télé, édition du WE
- M6, journal de 19h45
- France info
- France Inter
- RTL
- Europe 1

3

PHASE PRÉCOCE ET NOUVEAUX MÉDICAMENTS EN PÉDIATRIE

Lors de la session dédiée à l'oncologie pédiatrique, le Dr Birgit Geoerger, onco-pédiatre à Gustave Roussy, a présenté 2 communications orales concernant des essais de phase I évaluant des thérapies ciblées chez les enfants.

La première étude a évalué le dabrafenib, un inhibiteur de tyrosine kinase chez des enfants souffrant de différentes tumeurs solides exprimant la mutation BRAF V600E. Les résultats ont notamment montré l'efficacité de cette thérapie ciblée dans le gliome de haut grade. Une première au monde.

Résumé 10005

Phase I study of ceritinib in pediatric patients (Pts) with malignancies harboring a genetic alteration in ALK (ALK+): Safety, pharmacokinetic (PK), and efficacy results.

La seconde étude a démontré l'efficacité du ceritinib qui inhibe la voie ALK chez des enfants souffrant de différents types de tumeurs ayant toutes des altérations du gène ALK. Les deux essais démontrent l'importance d'adapter un traitement anticancéreux aux altérations moléculaires de la tumeur du patient, le principe de la « médecine de précision », un projet lancé à Gustave Roussy en pédiatrie depuis 2012.

Résumé 10004

Phase 1 study of dabrafenib in pediatric patients (pts) with relapsed or refractory BRAF V600E high- and low-grade gliomas (HGG, LGG), Langerhans cell histiocytosis (LCH), and other solid tumors (OST).



Cliquez et retrouvez l'interview
DU DR BIRGIT GEOERGER



ASCO
2015



Cliquez et retrouvez
le communiqué de presse
CANCERS PÉDIATRIQUE



Cliquez et retrouvez l'interview
DU PR GILLES VASSAL

"ILS ONT PARLÉ"

- France Inter, journal de 6h30

4

L'ESSOR DES THÉRAPIES CIBLEES DANS DE NOMBREUSES PATHOLOGIES

Cibler spécifiquement une protéine ou un mécanisme d'action impliqué dans le développement d'une tumeur pour épargner au maximum les cellules saines est l'objectif d'une thérapie ciblée. Ces dernières années, les progrès de la génomique qui permettent de déterminer les caractéristiques génétiques propres à une tumeur ont participé au développement des thérapies ciblées. Aujourd'hui cette stratégie thérapeutique en pleine expansion n'a pas fini de démontrer son potentiel et Gustave Roussy qui est un des leaders du développement de cette approche continue de mener de nombreuses recherches dans ce domaine.

Dans le cancer du poumon

III COMPARER 2 THÉRAPIES CIBLÉES

Le Pr Jean-Charles Soria, Chef du DITEP, a présenté les résultats de l'étude clinique Lux Lung 8 de phase III chez des patients atteints d'un carcinome épidermoïde du poumon sur la survie sans progression de la pathologie et la survie globale de 2 thérapies ciblées, l'afatinib comparé à l'erlotinib, l'un des standards actuels, en seconde ligne de traitement. Il s'agit de la plus grande étude randomisée jamais réalisée en seconde ligne. Cette étude montre que l'afatinib diminue de 19% le risque de progression de la pathologie mais aussi le risque de

décès, comparé à l'erlotinib. Les données de réponse et de qualité de vie montrent également une supériorité de l'afatinib.

Résumé 8002

Afatinib (A) vs erlotinib (E) as second-line therapy of patients (pts) with advanced squamous cell carcinoma (SCC) of the lung following platinum-based chemotherapy: overall survival (OS) analysis from the global phase III trial LUX-Lung 8 (LL8)

III ASSOCIER DES THÉRAPIES CIBLÉES POUR VAINCRE LES RÉSISTANCES

Le Dr David Planchard, a présenté les premiers résultats d'un essai clinique de phase II évaluant l'efficacité et le profil de toxicité de l'association de molécules dabrafenib-trametinib chez des patients ayant un cancer du poumon non à petites cellules et porteurs d'une mutation BRAF V600E (environ 2% des cancers pulmonaires).

Résumé 8006

Interim results of a phase II study of the BRAF inhibitor dabrafenib (D) in combination with the MEK inhibitor trametinib (T) in patients (pts) with BRAF V600E mutated metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC)



ASCO
2015

A NOTER
Extended Education
Session avec le
Dr Thierry Le Chevallier
orateur pour
la thématique
Personalizing Lung
Cancer Therapy in the
Adjuvant or Advanced
Setting



Cliquez et retrouver
le communiqué de presse
THÉRAPIES CIBLÉES



Cliquez et retrouver
le décryptage
THÉRAPIES CIBLÉES



Cliquez et retrouver l'interview
DU DR DAVID PLANCHARD

III PREUVE D'EFFICACITÉ D'UN INHIBITEUR D'EGFR DE 3^{ÈME} GÉNÉRATION DANS LE CANCER DU POUMON

Dans une étude de phase I/II, le Pr Jean-Charles Soria, chef du DITEP, a rapporté les résultats encourageants de la prescription d'un inhibiteur d'EGFR de 3^{ème} génération (rociletinib) chez des patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules portant la mutation T790M et ayant été traités auparavant par un ou plusieurs autres inhibiteurs d'EGFR.

Résumé 8001

Efficacy of rociletinib (CO-1686) in plasma-genotyped T790M-positive non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts).

III DANS LES CANCERS RARES (SARCOMES)

Le Dr Olivier Mir, oncologue au sein du Département de Médecine Oncologique de Gustave Roussy, a présenté les résultats de l'étude REGOSARC, une étude clinique phase II, randomisée, contre placebo en double aveugle d'une thérapie ciblée (regorafenib) chez 110 patients atteints de leiomyosarcome ou d'un autre type de sarcome des tissus mous sur la survie sans progression de leur cancer et la survie globale. Le regorafenib est un inhibiteur des tyrosines kinases qui a démontré son efficacité sur les tumeurs gastro-intestinales. Les résultats obtenus sur les sarcomes sont prometteurs.

Résumé 10504

Activity of regorafenib (RE) in leiomyosarcomas (LMS) and other types of soft-tissue sarcomas (OTS): Results of a double-blind, randomized placebo (PL) controlled phase II trial.

5

LES CANCERS FEMININS

III CANCER DE L'OVAIRE QUEL EST L'IMPACT D'UNE CHIMIOTHÉRAPIE SUR LE PROFIL GÉNOMIQUE TUMORAL ET L'INFILTRAT IMMUNITAIRE ?

Le Dr Alexandra Leary, oncologue au sein du Département de Médecine Oncologique de Gustave Roussy, a présenté des travaux de l'impact d'une chimiothérapie sur des tumeurs de l'ovaire et son apport à la définition de la meilleure stratégie d'élimination des cellules résiduelles.

Résumé 5575

Genomic profile and immune infiltrate in paired ovarian cancer (OC) samples pre- and post neoadjuvant chemotherapy (NC).

III UNE THÉRAPIE CIBLÉE AUGMENTE LES TAUX DE GUÉRISON DANS LE CANCER DU SEIN

Le Dr Suzette Delaloge, oncologue au sein du Département de Médecine Oncologique et Chef du comité de pathologie mammaire, est l'investigatrice principale française d'ExteNET, grande étude internationale de phase III d'enregistrement. Cette étude montre une importante diminution du risque de rechute en situation adjuvante chez des femmes atteintes de cancers du sein Her2+.

Résumé 508

Neratinib after adjuvant chemotherapy and trastuzumab in HER2positive early breast cancer: Primary analysis at 2 years of a phase 3, randomized, placebocontrolled trial (ExteNET)



Cliquez et retrouver l'interview
DU DR SUZETTE DELALOGUE



ASCO
2015

A NOTER

Le Dr Alexandra Leary a aussi présenté aussi une synthèse d'abstracts qui recense quatre essais cliniques de phase I sur des nouvelles molécules évaluées dans le cancer de l'ovaire résistant à une chimiothérapie à base de platine.



Cliquez et retrouver
le communiqué de presse
CANCERS FÉMININS



Cliquez et retrouver l'interview
**DU PR FABRICE ANDRÉ
QUI RÉSUME LES GRANDES
NOUVEAUTÉS CONCERNANT
LE CANCER DU SEIN
À L'ASCO 2015**

A NOTER

Education Session
du Pr Fabrice André
«The use of molecular
profiling in metastatic
breast cancer»

6

LES TUMEURS GENITO-URINAIRES

III ETUDE DES MÉCANISMES MOLÉCULAIRES SUR DES TUMEURS ISSUES DE CANCER DU REIN

Le Dr Laurence Albiges, oncologue au sein du Département de Médecine Oncologique, a présenté les résultats des travaux sur les différents mécanismes potentiels d'activation de l'oncogène MET dans les carcinomes papillaires du rein.

Résumé 4521

Distinct MET alterations induce a common phenotype and define a MET driven subset of papillary RCC: Results from the Cancer Genome Atlas (TCGA) Kidney Renal Papillary (KIRP) Working Group



Cliquez et retrouver l'interview
DU DR LAURENCE ALBIGES

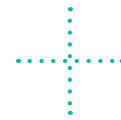
Dans ce contexte, une collaboration menée au sein de la population des études GETUG 15, et CHAARTED, conduite par le Dr Laurence Albiges, le Pr Christopher Sweeney (Dana-Farber Cancer Institute) et le Pr Karim Fizazi, Chef du Département de Médecine Oncologique, s'est attachée à mieux définir les cancers métastatiques hormono-dépendants les plus graves, afin de pouvoir faire bénéficier à ces patients du nouveau standard de traitement à savoir, l'initiation d'une chimiothérapie en sus de l'hormonothérapie.

Résumé 5052

Disease burden and outcome in metastatic hormone sensitive prostate cancer (mHSPC).



Cliquez et retrouver l'interview
DR KARIM FIZAZI



ASCO
2015

A NOTER

Le Dr Bernard Escudier, oncologue au sein du Département de Médecine Oncologique et responsable du comité de cancérologie génito-urinaire à Gustave Roussy, a présenté une synthèse d'abstracts sur les thérapies ciblées et leurs cibles dans le cancer du rein.

III COMMENT DÉFINIR UN CANCER MÉTASTATIQUE DE LA PROSTATE DE MAUVAIS PRONOSTIC ?

Les résultats de trois grandes études cliniques, française (GETUG 15), américaine (CHAARTED) et anglaise (STAMPEDE) convergent et démontrent que l'ajout d'une chimiothérapie (Docétaxel) au traitement de référence (hormonothérapie) augmente la survie globale des patients atteints d'un cancer de la prostate d'emblée métastatique. Ces trois études vont faire évoluer le standard de traitement dès les prochains mois.

"ILS ONT PARLÉ"

Interview du Pr Kizazi
- RTL, édition du WE
- France Info, 10-14

ABSTRACTS PRÉSENTÉS PAR UN MEMBRE DE GUSTAVE ROUSSY

III ORAUX

DITEP

- Efficacy of rociletinib (CO-1686) in plasma-genotyped T790M-positive non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts).

*L. V. Sequist, J. W. Goldman, H. A. Wakelee, D. R. Camidge, H. A. Yu, **A. Varga**, B. Solomon, G. R. Oxnard, S. I. Ou, V. Papadimitrakopoulou, B. H. Chao, S. V. Liu, K. L. Reckamp, A. I. Spira, Z. Piotrowska, D. Despain, C. A. Karlovich, S. Yurasov, **J.C Soria***

- Antitumor activity and safety of pembrolizumab in patients (pts) with PD-L1 positive advanced ovarian cancer: Interim results from a phase Ib study.

***A. Varga**, S. A. Piha-Paul, P. A. Ott, J. M. Mehnert, D. Berton-Rigaud, E. A. Johnson, J. D. Cheng, S. Yuan, E. H. Rubin, D. E. Matei*

SARCOMES

- Activity of regorafenib (RE) in leiomyosarcomas (LMS) and other types of soft-tissue sarcomas (OTS): Results of a double-blind, randomized placebo (PL) controlled phase II trial.

***O Mir**, T Brodowicz, J Wallet, A Italiano, **A Le cesne**, JY Blay, T Ryckewaert, F Bertucci, S Piperno-Neumann, F Ploner, **M Toulmonde**, **J Domont**, E Saada-Bouزيد, C Delcambre, N Isambert, S Clisant, S Taieb, E Lindner, B Liegl-Atzawager, N Penel*

TUMEURS THORACIQUES

- Interim results of a phase 2 study of the BRAF inhibitor dabrafenib (D) in combination with the MEK inhibitor trametinib (T) in patients (pts) with BRAF V600E mutated metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC)

***D Planchard**, HJM Groen, TM Kim, J Rigas PJ Souquet, C Baik, F Barlesi, J Mazieres, E Quoix, CM Curtis, B Mookerjee, L Pandite, C Tucker A D'Amelio, BE Johnson*

- Afatinib (A) vs erlotinib (E) as second-line therapy of patients (pts) with advanced squamous cell carcinoma (SCC) of the lung following platinum-based chemotherapy: overall survival (OS) analysis from the global phase III trial LUX-Lung 8 (LL8)

***J.C. Soria**, E. Felip, M. Cobo, S. Lu, K. Syrigos, K.H. Lee, E. Göker, V. Georgoulis, K. W. Li, D. Isla, S.Z. Guclu, A. Morabito, YJ Min, A. Ardizzoni, S. Gadgeel, B Wang, V.K. Chand, G.D. Goss for the LUX-Lung 8 Investigators*

III POSTERS DISCUSSION

DITEP

- First-in-human phase I administration of YS110, a monoclonal antibody directed against the CD26 immunostimulatory molecule in advanced cancer patients.

***Eric Angevin**, N Isambert, V Trillet-Lenoir, B You, J Alexandre, G Zalcman, P Vielh, F Farace, F Valleix, T Podoll, Y Kuramochi, I Miyashita, O Hosono, NH Dang, K Ohnuma, T Yamada, Y Kaneko, C Morimoto*

TUMEURS CUTANÉES

- Safety profile of nivolumab (NIVO) in patients (pts) with advanced melanoma (MEL): A pooled analysis

*J S. Weber, Scott J. Antonia, S Topalian, D Schadendorf, J Larkin, M Sznol, H Liu, Ian M. Waxman, **C Robert***

TUMEURS DIGESTIVES

- FOLFOX alone or combined to rilotumumab or panitumumab as first-line treatment in patients (pts) with advanced gastroesophageal adenocarcinoma (AGEA): An open-label, randomized phase II trial (PRODIGE 17 ACCORD 20 MEGA)

D. Malka, F. Castan, E. Francois, O. Bouche Sr., J. Bennouna, F. Ghiringhelli, C. De La Fouchardiere, C. Borg, E. Samalin, J. Bachet, J. Raoul, F. Cvitkovic, L. Miglianico, L. Bengrine-Lefevre, L. Dahan, C. Lecaille, T. Aparicio, H. Perrier, S. Gourgou, J. Taïeb, Unicancer, Fédération Francophone de Cancérologie Digestive (FFCD), Association des Gastro-Entérologues Oncologues (AGEO)

TUMEURS GENITO-URINAIRES

- Distinct MET alterations induce a common phenotype and define a MET driven subset of papillary RCC: Results from the Cancer Genome Atlas (TCGA) Kidney Renal Papillary (KIRP) Working Group

L Albiger, B Murray, A Brooks, A Cherniack, A Berger, C Creighton, C J. Ricketts, D Bottaro, R Srinivasan, L S. Schmidt, M Meyerson, P Spellman, W. Marston Linehan and T K Choueiri on behalf of The Cancer Genome Atlas (TCGA) Kidney Renal Papillary (KIRP) working group

TUMEURS THORACIQUES

- Pazopanib (P) or placebo in completely resected stage I NSCLC patients: Survival results of the phase II trial IFCT-0703.

B. Besse, J. Mazières, L. Ribassin-Majed, F. Barlesi, J. Bennouna, R. Gervais, L. Moreau, H. Berard, D. Debieuvre, O. Molinier, D. Moro-Sibilot, P. J. Souquet, J. Pignon Sr., E. Amour, A. Celebic, F. Morin, B. Milleron, G. Zalcman, **J.C Soria**, French Cooperative Thoracic Intergroup (IFCT)

III POSTERS

CANCER COLORECTAL

- Genetic variants of kinases suppressors of Ras (KSR) to predict tumor response to first-line cetuximab in patients with mCRC: Prospective analysis in the FIRE 3 trial.

L Benhaim, W Zhang, T Wakatsuki, A Gerger, D Yang, D Paez, Y Ning, RE El-Khoueiry, F Loupakis, PO Bohanes, S Stintzing, V Heinemann, HJ Lenz;

- Can we use radiofrequency ablation for liver metastases from colorectal cancer over 25 mm initially but downsized by systemic chemotherapy?

L Benhaim, F Peschaud, M El hajjam, R Malafosse, J Sellier, C Julie, A Beauchet, P Rougier, B Nordlinger;

DITEP

- Phase I study of temsirolimus in combination with cetuximab in patients with advanced solid tumors.

Hollebecque A, **Bahleda R**, Faivre Laura, Thery JC, Gharib M, Le Deley MC, Paci A, **Gazzah A**, **Varga A**, Poinson V, Malekzadeh K, **Ribrag V**, **Massard C**, **Angevin E**, Gomez-Roca C, Dufour F, **Soria JC**, Spano JP;

- Phase Ib study of afatinib plus standard-dose cetuximab in patients (pts) with advanced solid tumors

A Gazzah, V Boni, **JC Soria**, E Holgado, C Even, M Ould-Kaci, S Nazabadioko, W Xue, E Calvo;

- First-in-human study of LY3039478, a Notch signaling inhibitor in advanced or metastatic cancer.

C Massard, A Azaro, C Le Tourneau, **JC Soria**, M Alt, C Smith, U Ohnmacht, G Oakeley III, B Patel, E Yuen, K A. Benhadji, J Rodon Ahnert;

RECHERCHE ET QUALITÉ DES SOINS DES SERVICES DE SANTÉ

Analysis of home care coordination activities in oncology: A mixed methods study.

Fatima Yatim, Gregoire Moutel, Paula Cristofalo, Marie Ferrua, Mario Di Palma, Etienne Minvielle

TUMEURS CUTANÉES

- Immune-related thyroid disorders associated with pembrolizumab (pembro, MK-3475) in patients (pts) with advanced melanoma (MEL) treated in KEYNOTE-001

C Robert, Anthony M. Joshua, R Keeford, R Joseph, Jedd D. Wolchok, F. S Hodi, O Hamid, J S. Weber, Tara C. Gangadhar, RDronca, A Patnaik, H Zarour, W-Jen Hwu, P Hersey, A Daud, M Giannotti, Xiaoyun Nicole Li, S Ebbinghaus, S. Peter Kang, A Ribas

- Effect of nivolumab (NIVO) in combination with ipilimumab (IPI) versus IPI alone on quality of life (QoL) in patients (pts) with treatment-naïve advanced melanoma (MEL): Results of a phase II study (CheckMate 069)

C Robert, M A Postow, J Chesney, K Grossmann, F Taylor, C Coon, I Gilloteau, H B. Dastani, P Gagnier, A P. Abernethy

TUMEURS DIGESTIVES

- DYPD genotyping to predict toxicity in patients with stage III colon cancer treated with 5-fluorouracil-based adjuvant chemotherapy in the PETACC-8 phase III trial.

V Boige, M Vincent, P Alexandre, J Stoecklmacher, S Tejpar, S Landolfi, K Le Malicot, R Greil, P-J AR Cuyle, M K. N. Yilmaz, R Faroux, A Matzdorff, R Salazar, E Sanches, L Mineur, C Lepage, J Taïeb, P L-Puig

TUMEURS GENITO-URINAIRES

- Disease Burden and Outcome in Metastatic Hormone Sensitive Prostate Cancer (mHSPC)

L Albiges, W Xie, Y-H Chen, JM Boher, L BuenoValenca, B David Bernard, S Culine, M Habibian, M Anthony C Robert S. DiPaola, G Liu, M Pomerantz, M Nakabayashi, P W. Kantoff, K Fizazi, G Gravis, C Sweeney

- ARAMIS trial Efficacy and safety phase 3 trial of ODM-201 in men with high risk non metastatic castration resistant prostate cancer (nmCRPC)

Karim Fizazi, Neal D. Shore, Teuvo L. J. Tammela, Toni Sarapohja, Annamari Vuorela, Iris Kuss, Amir Snapir, Matthew Raymond Smith,

- Metastatic chromophobe renal cell carcinoma treated with target therapies: a Renal Cross Chanel Group (RCCG) study.

E Colomba, **L Albiges**, Gwénaél Le Teuff, Tim Eisen, Grant D. Steward, K Fife, A Srinivasan, J Larkin, A Biondo, L Pickering, H Boyle, L Derosa, C Ralph, C Saldana, J C Bernard, P Barthélémy, Cora N. Sternberg **B Escudier**;

TUMEURS GYNÉCOLOGIQUES

- Genomic profile and immune infiltrate in paired ovarian cancer (OC) samples pre- and post-neoadjuvant chemotherapy (NC).

Leary A, Genestie C, Adam J, Le Formal A, Pautier P, Lhomme C, Chen-Min-Tao R, Auguste A

TUMEURS THORACIQUES

- A phase III study of MEDI4736 (M), an anti-PD-L1 antibody, in monotherapy or in combination with Tremelimumab (T), versus standard of care (SOC) in patients (pts) with advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who have received at least two prior systemic treatment regimens (ARCTIC) D Planchard, MShtivelband K Shi, R Ibrahim, MBallas, JCSoria

SARCOMES

- Selective indications of surgery in esophageal gastrointestinal stromal tumors: a retrospective study of the French Sarcoma group (FSG)

F Duffaud, P Meeus, F Bertucci, JB Delhorme, E Stoekle, N Isambert, E Bompas, J Gagniere, O Bouché, M Toulemonde, S Salas, JY Blay, **S Bonvalot** on behalf of the French Sarcoma Group

ABSTRACTS DANS LEQUEL UN MEMBRE DE GUSTAVE ROUSSY EST AUTEUR

III ORAUX

CANCER DU SEIN

- Neratinib after adjuvant chemotherapy and trastuzumab in HER2positive early breast cancer: Primary analysis at 2 years of a phase 3, randomized, placebocontrolled trial (ExteNET)
*Arlene Chan, **S Delaloge**, F Ann Holmes, B Moy, H Iwata, Vernon J. Harvey, N J. Robert, T Silovski, E Gokmen, G Von Minckwitz, B Ejlersen, S K. L. Chia, J Mansi, Carlos H. Barrios, M Gnant, A Wong, R Bryce, B Yao, M Martin*
- PIK3CA mutation correlates with pathological complete response in primary HER2-positive breast cancer: Combined analysis of 967 patients from three prospective clinical trials
*S Loibl, I Majewski, V Guarneri, V Nekljudova, E Holmes, E Bria, C Denkert, H Eidtmann, C Sortirou, S Loi, **F André**, M Untch, P Conte, M Piccart, Gvon Minckwitz, J Baselga:*
- Circulating Tumor Cells (CTC) and pathological complete response (pCR) are strong independent prognostic factors in inflammatory breast cancer (IBC) in a pooled analysis of two multicentre phase II trials (BEVERLY 1 & 2) of neoadjuvant chemotherapy combin
*N Turner, J Ro, **F André**, S Loi, S Verma, H Iwata, N Harbeck, S Loibl, C H Bartlett, K Zhang, C Giorgetti, S Randolph, M Koehler, M Cristofanilli*
- PALOMA3. A double blind phase 3 trial of fulvestrant with or without palbociclib in pre- and post-menopausal women with hormone receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer (MBC) that progressed on prior endocrine therapy
N Turner, J Ro, F André, S Loi, S Verma, H Iwata, N Harbeck, S Loibl, C H Bartlett, K Zhang, C Giorgetti, S Randolph, M Koehler, M Cristofanilli
- Predictive Biomarkers Of Everolimus Efficacy In HER2+ Advanced Breast Cancer: Combined Exploratory Analysis From BOLERO-1 And BOLERO-3
D J. Slamon, Sara A. Hurvitz, D Chen, F Andre, LM Tseng, G Heinrich Ma Jerusalem, S Wilks, R O'Regan, C Isaacs, Masakazu Toi, Howard A. Burris III, Wei He, Markus Riester, Douglas Robinson, Tanya Taran, Luca Gianni

DITEP

- A phase Ia study of MPDL3280A (anti-PDL1): Updated response and survival data in urothelial bladder cancer (UBC)
*Daniel P. Petrylak,1 Thomas Powles,2 Joaquim Bellmunt,3 Fadi Braiteh,4 **Yohann Loriot**, 5 Cristina Cruz,6 Howard A. Burris III,7 Joseph W. Kim,1 Siew-Leng Teng,8 Jean-Marie Bruey,8 Priti S. Hegde,8 Oyewale Abidoye,8 Nicholas J. Vogelzang9*

SARCOMES

- Final results of the multicenter randomized Phase II PAZOGIST trial evaluating the efficacy of Pazopanib (P) plus Best Supportive Care (BSC) vs BSC alone in resistant unresectable metastatic and/or locally advanced Gastro-Intestinal Stromal Tumors (GIST)
*JY Blay, M Mollimard, C Cropet, **J Domont, M Toulmonde**, E Bompas, P Castier, I Ray-Coquard, M Rios, A Adenis, A Italiano, **A Le Cesne**, O Bouche, **O Mir**, F Duffaud, F Bertucci, N Isambert, E Remir, J Gautier, D Perol*
- Randomized, open-label, multicenter, phase 3 study of eribulinversus dacarbazine in patients (pts) with leiomyosarcoma (LMS) and adipocytic sarcoma (ADI)
*P Schöffski R G Maki, A Italiano, H Gelderblom E Choy, G Grignani, V Camargo MD, Sebastian Bauer, Sun YoungRha, S Chawla JY Blay, P Hohenberger, David R D'Adamo, B Wang, BChmielowski, **A Le Cesne**, George D Demetri, S Patel*

TUMEURS CUTANÉES

- Phase 1 study to assess the safety and efficacy of MEDI4736 in combination with dabrafenib and trametinib or trametinib alone in advanced melanoma

*A Ribas, M Butler, J Lutzky, D Lawrence, **C Robert**, W Miller, G Linette, P Ascierto, T Kuzel, A Algazi, M Postow, P Nathan, B Curti, P Robbins, X. Li, A DiPietro, A Blake-Haskins, M Gordon*

- Response to programmed death receptor 1 (PD-1) blockade with pembrolizumab (MK-3475) is associated with an interferon-inflammatory immune gene signature

*A Ribas, **C Robert**, F. S Hodi, J Wolchok, A M. Joshua, Wen-Jen Hwu, J S. Weber, H Zarour, R Kefford, A Loboda, A Albright, S. P Kang, S Ebbinghaus, J Yearley, E Murphy, M Nebozhyn, J Lunceford, T McClanahan, M Ayers, A Daud*

- Atypical patterns of response in patients (pts) with metastatic melanoma treated with pembrolizumab (MK-3475) in KEYNOTE-001

*J Wolchok, O Hamid, A Ribas, **C Robert**, R Kefford, Wen-Jen Hwu, J Weber, A M. Joshua, Tara C. Gangadhar, R Dronca, A Daud, A Patnaik, Richard W. Joseph, H Zarour, Xiaoyun (Nicole) Li, D Xue, Scot W. Ebbinghaus, S. P Kang, A Perrone, F. S Hodi*

- Progression Free Survival (PFS) and response in treatment-naïve patients (pts) with advanced melanoma (MEL) receiving nivolumab combined with ipilimumab vs ipilimumab monotherapy in CheckMate-069 study F.

*S Hodi, M A Postow, J Chesney, A C. Pavlick, **C Robert**, K Grossmann, D Mc Dermott, G Linette, Nicolas Meyer, Jeffrey K. Giguere, Sanjiv S. Agarwala, Montaser Shaheen, Marc S. Ernstoff, David Minor, April K. Salama, Matthew Taylor, Patrick A. Ott, Christine Horak, Paul Gagnier, Jedd D. Wolchok*

TUMEURS GYNÉCOLOGIQUES

- Results of ARIEL2: a Phase 2 trial to prospectively identify ovarian cancer patients likely to respond to rucaparib using tumor genetic analysis

*Iain A, McNeish I, Oza A, Coleman RL, Scott C, Konecny G, Tinker A, O'Malley D, Brenton J, Kristeleit R, Bell-McGuinn K, Oaknin A, **Leary A**, Lin K, Raponi M, Giordano H, Goble S, Rolfe L, Yelensky R, Allen A, and Swisher E.*

- Impact of trebananib plus weekly paclitaxel on overall survival (OS) in patients (pts) with recurrent ovarian cancer and ascites: results from the phase 3 TRINOVA-1 study.

*B J. Monk, A Poveda, I Vergote, F Raspagliesi, K Fujiwara, D-S Bae, A Oaknin, I Ray-Coquard, D M. Provencher, B Y. Karlan, **C Lhommé**, G Richardson, D Gallardo Rincón, Robert L. Coleman, A Brize, K Zhang, F D. Vogl, B A. Bach, A M. Oza*

- Efficacy and safety of chemotherapy (CT) pertuzumab (P) for platinum-resistant ovarian cancer (PROC): AGO-OVAR 2.20/ENGOT-ov14/PENELOPE double-blind placebo-controlled randomized phase 3 trial

*C Kurzeder, I Bover, F Marmé, J Rau, **P Pautier**, N Colombo, D Lorusso, P Ottevanger, M Bjurberg, C Marth, P Barretina-Ginesta, I Vergote, A Floquet, J M del Campo, S Mahner, L Bastiere-Truchot, L Mitchell, S Polleis, A du Bois, A Gonzalez-Martin*

TUMEURS GENITO-URINAIRES

- The Prostate Cancer Working Group 3 (PCWG3) consensus for trials in castration-resistant prostate cancer (CRPC).

*JH Eantona, Basch, Beert, J De Bonno, **K Fizazi**, S Halabi, Thigano, Mahahuss, P Kantoff, W Kelly, Morrism, P Nelson, Ryan, O Sartor, I Schwartz, M Smith, W Stadler*

III POSTERS DISCUSSION

DITEP

- Safety and efficacy of MEDI4736, an anti-PD-L1 antibody, in patients from a squamous cell carcinoma of the head and neck (SCCHN) expansion cohort.

*NH Segal, SH Ignatius Ou, A Sarkis Balmanoukian, MG. Fury, E Massarelli, J R. Brahmer, J Weiss, P Schoffski, S Joseph Antonia, **C Massard**, DP Zandberg, S Khleif, X Li, M Rebelatto, K Steele, PB. Robbins, JA. Blake-Haskins, M O. Butler*

TUMEURS GYNÉCOLOGIQUES

- Single agent vanucizumab (R05520985) for platinum (Pt)-resistant recurrent ovarian cancer (OC): Results from a single arm extension phase of the phase I FIH study.

*A Oaknin, A Floquet, C Le Tourneau, I Laure Ray-Coquard, F Joly, M Hidalgo, **A Leary**, O Krieter, A Lahr, S Rossomanno, K Lechner, T Nayak, C Boetsch, G Rasuo, A Morel, I Vergote;*

III POSTERS

CANCER DU SEIN

- Safety of trastuzumab emtansine (T-DM1) in 373 patients ≥65 yrs with HER2-positive advanced breast cancer: a subgroup analysis of the Kamilla study Carlos H. Barrios,

*A Anton, S **Delaloge**, F Montemurro F, R Wuerstlein, S Robb, P Button, P Ellis*

- 5-year overall survival of early breast cancer during pregnancy: a multicenter French case control study.

*L Vanlemmens, A Ploquin, **S Delaloge**, R Rouzier, A Lesur, JS Frenel, C Loustalot, T Bachelot, M Provansal, JM Ferrero, F.Coussy, M. Debled, P Kerbrat, A Vinceneux, D Allouache, M Baron, S Jebert, E Decoupigny, E Tresch, J Bonnetterre*

DITEP

- CEA-targeted engineered IL2: Clinical confirmation of tumor targeting and evidence of intra-tumoral immune activation

*J HM Schellens, J Tabernero, U Lassen, I Melloero, G Coukos, G Argiles, J Perez Gracia, M Mau-Sorensen, K Homicsko, **E Angevin**, H Joensuu, E van Brummelen, C. Willemien Menke-van der Houven van Oordt, T Nayak, Solange Romagnoli, B Reis, S Soehrman Brossard, S Evers, J Saro and H Verheul*

TUMEURS CUTANÉES

- Population pharmacokinetic (popPK) model of pembrolizumab (pembro; MK-3475) in patients (pts) treated in KEYNOTE-001 and KEYNOTE-002.

*Tara C. Gangadhar, J Mehnert, A Patnaik, O Hamid, M Carlino, F. S Hodi, C Blank, A Ribas, **C Robert**, A Georgieva Kondic, M Ahmadi, T Freshwater, R de Greef, M van Vugt, G M. Lubiniecki, S Ebbinghaus, S. Peter Kang, A Daud*

- Model-based analysis of the relationship between pembrolizumab (MK-3475) exposure and efficacy in patients with advanced or metastatic melanoma.

*R Joseph, Tara C. Gangadhar, I Puzanov, **C Robert**, O Hamid, R Dummer, A Ribas, J Mehnert, A Daud, K Celentano, J Lindia, M Chatterjee, David C. Turner, K Mayawala, J Elaississ-Schaap, Dinesh P. de Alwis, Xiaoyun Nicole Li, S Ebbinghaus, S. Peter Kang, R Kefford*

- Effect of nivolumab (NIVO) on quality of life (QoL) in patients (pts) with treatment-naïve advanced melanoma (MEL): Results of a phase III study (CheckMate 066)

*G V. Long, V Atkinson, P Antonio Ascierto, **C Robert**, J Hassel, P Rutkowski, Kerry J Savage, F Taylor, C Coon, I Gilloteau, H B. Dastani, I Waxman, A P. Abernethy*

TUMEURS GENITO-URINAIRES

- A phase 1/2 open-label study of safety and antitumor activity of EPI-506, a novel AR N-terminal domain inhibitor, in men with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) with progression after enzalutamide or abiraterone

*B Montgomery, E S. Antonarakis, M Hussain, **K Fizazi**, A Joshua, G Attard, M D. Sadar, F G. Perabo, K N. Chi*

- Circulating tumor cell (CTC) enumeration in men with metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) treated with enzalutamide post-chemotherapy (phase 3 AFFIRM study)

*M Fleisher, D Danila, **K Fizazi**, M Hirmand, B Selby, De Phung, J De Bono, H I. Scher*

TUMEURS GYNÉCOLOGIQUES

- Onapristone (ONA) in progesterone receptor (PR)-expressing tumors: Efficacy and biomarker results of a dose-escalation phase 1 study.

*Cottu P, Italiano A, **Varga A**, Campone M, **Leary A**, Floquet A, Berton-Rigaud D, Sablin MP, Lesoin A, **Lhomme C**, Bexon A, Gilles E, Jackson D, Bisaha J, Zukiwski A, Bosq J, Bonnetterre J.*

- Phase 2 clinical study of onapristone (ONA) in patients (pts) with uterine endometrioid adenocarcinoma (EC) expressing the activated progesterone receptor (APRpos).

*Bonnetterre J, **Leary A**, Campone M, Italiano A, Sablin M, Floquet A, Berton-Rigaud D, **Lhomme C**, Lesoin A, Chocteau-Bouju, Fabbro M, Favier L, Gladieff L, Ray-Coquard I, Bexon A, Gilles E, Bisaha J, Zukiwski A, Cottu P.*

- A multicenter phase II basket clinical trial of lurbinectedin (PM01183) in selected advanced solid tumors.

*Pulla MP, Tabernero J, Moreno V, Trigo Perez JM, Lopez R, Kristeleit R, Awada A, **Leary A**, Alexandre J, Delord JP, Ferrari S, Santoro A, Bajetta E, Subbiah V, Weitman S, Villalobos VM, Raymond E, Sundlov A, Lardelli P, Chawla SP.*

RADIOTHÉRAPIE

Buccoadhesive clonidine (Clonidine Lauriad®) to prevent severe radiomucositis in head and neck cancer patients: a phase II randomized trial.

*J Giralte Sr., **Y Tao**, RJ Bensadoun, RV. Lalla, E Mahmut Ozsahin, G Pajkos, RD Kortmann, J Contreras-Martinez, P Ceruse, X Zasadny, F Arias de la Vega, P Attali, B Vasseur, M Henke;*

SARCOMES

- Activity of sorafenib (SO) in advanced chordoma patients (pts): A phase II study of the French Sarcoma Group Eric Yaovi AMELA

*E Bompas, **A Le Cesne**, E Tresch A Italiano, S Piperno-Neumann, O Collard, D Vansteene, **J Domont**, E Saada-Bouazid, N Isambert, F Duffaud, C Chevreau, F Bertucci, S Clisant, J Y Blay, N Penel*

Rendez-vous l'année prochaine à Chicago
du 3 au 7 juin 2016

CONTACT PRESSE

GUSTAVE ROUSSY :

Direction de la communication

Christine Lascombe

+33 1 42 11 47 05

+33 6 26 36 76 17

christine.lascombe@gustaveroussy.fr

MEDIAL :

Claire Parisel

01 53 83 81 52

claireparisel@medial-rp.com

www.gustaveroussy.fr

Suivez-nous sur



/ DIRECTION DE LA COMMUNICATION

114, rue Édouard-Vaillant
94805 Villejuif Cedex - France

www.gustaveroussy.fr



**GUSTAVE /
ROUSSY**
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS



www.gustaveroussy.fr/asco2015