

# 6<sup>e</sup> colloque du Cancéropôle PACA

Les 21 et 22 février 2012 • Hôtel de Région - Marseille (1<sup>er</sup>)

Réunion organisée dans le cadre  
du 6<sup>e</sup> Colloque du Cancéropôle PACA  
21 et 22 février 2012

MERCREDI 22 FÉVRIER

## JOURNÉE INTER-CANCÉROPOLES



### LES GLIOBLASTOMES : CARACTÉRISATION CELLULAIRE, MOLÉCULAIRE ET MODÈLES PRÉ-CLINIQUES

9h **OUVERTURE** D. Figarella Branger Présidente du Comité Scientifique du Cancéropôle PACA et F. Calvo, Directeur de la Recherche de l'Institut National du Cancer

9h15 **I – ASPECTS CLINIQUES ET FACTEURS PRÉDICTIONNELS DE RÉPONSE AUX TRAITEMENTS**  
Modérateurs : JY. Delattre, Paris et H. Loiseau, CHU Bordeaux

- Les glioblastomes : (GB) hétérogénéité clinique et moléculaire. A. Idbaih, Paris-IDF
- Evaluation diagnostique et pronostique de l'hypoxie dans les tumeurs cérébrales par le F-MISO en imagerie TEP et par des marqueurs biologiques en vue d'une meilleure orientation thérapeutique. S. Valable, Caen - NO
- Signature moléculaire et réponse aux traitements. F. Ducray, CLARA, Lyon
- Méthylome et réponse au traitement. J. Mosser, Rennes - GO
- Développement de thérapies épigénétiques anti-GB basées sur la mise en évidence, au sein de GB, de mécanismes moléculaires de méthylation aberrante de l'ADN. PF. Cartron, Nantes - GO
- Statut MGMT: facteur pronostique, prédictif, décisionnel ? O. Chinot, Marseille - PACA
- Intérêt pronostique du taux de cellules CD 133 dans l'évolution des tumeurs gliales. S. Blond, Lille, NO

11h15 PAUSE CAFÉ

11h30 **II – CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES**  
Modérateurs : H. Chneiweiss, Paris, J. Honnorat, Lyon

- Les lignées de cellules souches de glioblastome : caractérisation génotypique et signature moléculaire : l'expérience PACA-GO. L. Karayan-Tapon, Poitiers - GO
- Le cluster miR 302-367 inhibiteur des propriétés tumorales des CSC de GB. T. Virolle, Nice - PACA
- Le rôle de la double cortine dans la différenciation et la migration des CSC de GB. JP. Hugnot, Montpellier - GSO
- Gliome de l'enfant et cellules souches cancéreuses. MP. Junier, Paris - IDF
- Cellules souches, trans-différenciation et vasculogénèse dans les GB. M. Sanson, Paris - IDF

13h PAUSE DÉJEUNER

14h **III – MICROENVIRONNEMENT TUMORAL : INVASION ET ANGIOGÈNESE**  
Modérateurs : M. Sanson, Hôpital de la Salpêtrière - Paris et D. Figarella-Branger, AP-HM - CHU Marseille

- Le rôle de la fibronectine dans la migration et l'invasion des GB. E. Van Obberghen-Schilling, Nice - PACA
- Les « GASC » (GBM-associated stromal cells) : mise en évidence et rôle dans la croissance des cellules tumorales. P. Menei, Angers - GO
- Targeting glioma growth and angiogenesis using TM peptides. D. Bagnard, Strasbourg - GE
- Angiogénèse et invasion dans le Glioblastome: "Friends or Foes" ? A. Bikfalvi, Bordeaux - GSO
- Cellules souches hématopoïétiques et angiogénèse. LH. Ouafik, Marseille - PACA

15h30 PAUSE CAFÉ

15h45 **IV – MODÈLES PRÉ CLINIQUES ET VECTORISATION**  
Modérateurs : G. Rougon, IBDML - Marseille et P. Metellus, AP-HM - CHU Marseille

- Utilisation des modèles de xenogreffes de tumeurs humaines chez la souris nude pour les études pré-cliniques. C. Mallevallat et J. Honnorat, Lyon - CLARA
- Modèles adaptés à l'hétérogénéité topographique des GB. D. Figarella-Branger, Marseille - PACA
- Lignées de cellules souches de GBM pour l'étude de nouvelles molécules. V. Quillien, Rennes - GO
- Migration des cellules de glioblastomes et vascularisation tumorale: une étude intravivante par microscopie biphotonique. F. Debarbieux, Marseille - PACA
- Les cellules stromales mésenchymateuses comme vecteurs cellulaires de nanoparticules dans les GB. A. Claveul, Angers - GO

17h45 **CONCLUSION**



AVEC LE SOUTIEN DE

#### COMITÉ SCIENTIFIQUE

Olivier Chinot, AP-HM, Univmed, Marseille - Cancéropôle PACA  
Jean-Yves Delattre, Hôpital La Salpêtrière, Paris - Cancéropôle IDF  
Dominique Figarella Branger, AP-HM, Univmed, Marseille - Cancéropôle PACA  
Jérôme Honnorat, Hôpital Neurologique PWertheimer, Lyon - Cancéropôle CLARA  
Hughes Loiseau, Hôpital Pellegrin, Bordeaux - Cancéropôle GSO  
Philippe Menei, CHU Angers - Cancéropôle GO  
Philippe Metellus, AP-HM, Univmed, Marseille - Cancéropôle PACA

#### COMITÉ D'ORGANISATION LOCAL

Dominique Figarella Branger,  
Présidente du Comité Scientifique du Cancéropôle PACA  
Clara Ducord,  
Secrétaire Générale du Cancéropôle PACA

#### COORDINATION AGENCE

MCO Congrès • Tél. 04 95 09 38 00  
27, rue du Four à Chaux, 13007 Marseille  
Contact : Sylvie.fausti@mcocongres.com

