



Fondation RITC

Recherche Innovation
Thérapeutique Cancérologie

<http://www.fondation-ritc.net/>

2^{èmes} Rencontres thématiques du RTRS

Microenvironnement tumoral Cellules souches et cancer

Musée des Abattoirs, Toulouse
15 janvier 2010

Programme

8h15 – 8h45 Accueil des participants

8h45 – 9h00 Introduction – *Gilles Favre*

9h00 – 12h40 **Session « Microenvironnement tumoral »**

9h00 – 9h40 *Thorsten Hagemann* : Cancer-associated inflammation

9h40 – 9h55 *Emilie Dejean* : Regression of tumors upon ALK inactivation requires miR-16 to reverse the angiogenic switch

9h55 – 10h10 *Barbara Garmy-Susini* : Rôle de l'hypoxie dans la régulation traductionnelle des facteurs de croissance lymphangiogéniques lors du développement tumoral

10h10 – 10h25 *Cécile Volle-Challier* : Targeting Tumor-Associated-Fibroblasts with a selective PDGF-R TK inhibitor is a promising therapeutic approach for solid tumors

10h25 – 11h00 **Session de posters et pause-café**

11h00 - 11h40 *Gertraud Orend* : Tenascin-C in the tumor microenvironment triggers oncogenic signalling

11h40-11h55	<i>Ludovic Martinet</i> : Tumor infiltrating lymphocytes are recruited through HEV like vessels
11h55 – 12h10	<i>Cathy Muller</i> : Cancer-Associated Adipocytes : new key players in early breast cancer invasion
12h10 – 12h25	<i>Pierre Cordelier</i> : Cell therapy for liver cancer using engineered mesenchymal stromal cells
12h25 – 12h40	<i>Jean-Jacques Fournié</i> : Environment Mediated Antibody Resistance : a new resistance mechanism fostered by interaction of Chronic Lymphocytic Leukemic (CLL) cells and monocytic-derived Nurse-Like Cells (NLC)

12h40 - 14h30 **Session de posters et pause déjeuner**

14h30 – 17h30 **Session « Cellules souches et cancer »**

14h30 – 15h10	<i>Jean-François Mayol</i> : Caractérisation des cellules souches normales et pathologiques : un seul modèle pour deux types de cellules
---------------	--

15h10 - 15h25	<i>Arnaud Besson</i> : 27Kip1 in bronchioalveolar stem cell regulation
15h25 – 15h40	<i>Elisabeth Cohen-Jonathan-Moyal</i> : Cellules souches, migration et radiorésistance des glioblastomes
15h40 – 15h55	<i>Audrey Ferrand</i> : L'expression de la Progastrine est cruciale au pouvoir tumorigène des cellules souches tumorales coliques

15h55 - 16h45 **Session de posters et pause-café**

16h45 – 17h00	<i>Anna Kruczynski</i> : Modeling acute myeloid leukemia in immunocompromised mice : A pharmacological application using F14512, an antitumor agent targeted to tumors expressing an active polyamine transport system
17h00 – 17h15	<i>Karine Lolmède</i> : Cellules souches tumorales du glioblastome : caractérisation du modèle cellulaire cultivé en sphéroïdes
17h15 – 17h30	<i>Lucas Waltzer</i> : La Drosophile comme modèle pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques dans les leucémies aiguës myéloïdes