

Compte rendu

1st International congress Cell Death in Cancer

Ce congrès s'est déroulé du 13 au 16 Mai 2012 au Palais du Grand large de Saint Malo en France.

Il a permis d'aborder un grand nombre de facettes sur la mort cellulaire dans le cancer et a été organisé afin d'être le moins exhaustif possible. Il a été divisé en 6 principaux thèmes (voir programme ci-joint) répartis entre conférences d'invités, présentations plus courtes et 80 posters, tous rattachés à un thème.

Les différentes voies de signalisation et mécanismes permettant l'induction de l'apoptose ont été abordés : les récepteurs d'induction de mort cellulaire, les stress du réticulum endoplasmique, le stress mitochondrial et l'apoptose induite par un stress du lysosome. De nombreux agents anti cancéreux ont également été présentés ainsi que de nouvelles cibles permettant d'améliorer l'efficacité des traitements. Il a été pour moi très intéressant de voir à quel point la compréhension des cascades de signalisation et de leurs mécanismes d'action jouent un rôle important dans le contrôle de la mort cellulaire et dans l'efficacité des traitements et thérapies contre le cancer.

Les principales conférences du congrès ont été très riches en informations et toutes m'ont apporté des éléments utiles pour mon travail de recherche et la rédaction de mon manuscrit de thèse.

Le thème principal correspondant à mes travaux de thèse, est : « Interaction entre mort cellulaire et immunité ». De mon point de vue, celui-ci a été pour moi le plus intéressant et le plus enrichissant.

De plus, ce congrès m'a offert de réelles opportunités. J'ai ainsi pu présenter mes travaux de recherche, échanger sur mes résultats avec des spécialistes du domaine et de ce fait élargir mes opportunités de contacts.

Pour finir, je souhaiterais ajouter que lors de ce congrès j'ai reçu **le prix du meilleur poster** (ci-joints).