

Prix de la meilleure présentation pour S. Battini (IMIS) lors de la journée FMTS

Lors de la journée FMTS, le **prix de la meilleure présentation** de la session Biomatériaux – Imagerie – Robotique a été attribué à Stéphanie Battini (équipe IMIS) pour sa communication orale intitulée : **Chirurgie guidée par la métabolomique dans l'adénocarcinome du pancréas.**

Cette dernière met en évidence une signature chimique du cancer du pancréas permettant aux médecins et chirurgiens de rapidement identifier les cellules cancéreuses et de prédire le devenir des patients. Un tel pouvoir prédictif permettrait aux médecins et aux chirurgiens de mieux évaluer les besoins chirurgicaux des patients et de recommander un traitement plus personnalisé. Une telle information leur permettrait donc de déterminer rapidement et précisément la sévérité de la condition des patients et de prendre des décisions importantes concernant la nécessité éventuelle de l'extension chirurgicale.

Cette journée scientifique de la Fédération de Médecine Translationnelle de Strasbourg (FMTS) s'est déroulée le 28 avril 2017 au Forum de la Faculté de Médecine de Strasbourg et s'est articulée autour de 4 sessions : Cancer, Immunité – Inflammation – Infection, Neurosciences et Biomatériaux – Imagerie – Robotique.

Stéphanie Battini est actuellement postdoctorante au laboratoire.

Ce travail (présenté différemment et intitulé « **Metabolomics distinguishes long-term survival from short-term survival in patients with pancreatic adenocarcinoma** ») a été récompensé l'année dernière. En effet, la postdoctorante a également reçu

le prix «Best Student / Trainee» lors du symposium international sur le cancer du pancréas qui s'est déroulé à Glasgow du 9 au 12 juin 2016. Ce prix récompensait à la fois le résumé, le poster et la présentation de ce travail.

Sur ce même thème, l'article « **Metabolomics approaches in pancreatic adenocarcinoma: tumor metabolism profiling predicts clinical outcome of patients** » a été publié depuis le mois de mars dans le journal BMC Medicine avec un facteur d'impact de 8.005.