

Décryptage des mécanismes modulant l'immunité antitumorale locale et systémique



Pr Fabrice Lucien-Matteoni Ph.D.
Professeur adjoint
Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA

Le Pr Fabrice Lucien-Matteoni, Ph.D., est professeur adjoint en urologie et en immunologie à la Mayo Clinic de Rochester, Minnesota. Après un doctorat en immunologie à l'Université de Sherbrooke sous la supervision de la Pr Claire Dubois, il a poursuivi un stage postdoctoral à l'Université Western, en Ontario, puis un fellowship à la Mayo Clinic auprès du Pr Haidong Dong, reconnu pour la découverte de la molécule PD-L1.

En 2020, il a fondé son laboratoire de recherche fondamentale et translationnelle, dédié à l'étude des mécanismes de communication intercellulaire entre cellules tumorales et microenvironnement, responsables de l'échappement immunitaire et de la résistance thérapeutique. Son équipe est pionnière dans l'étude des vésicules extracellulaires dérivées des tumeurs, développées comme biomarqueurs non invasifs pour orienter le traitement des cancers urologiques. Sa recherche est soutenue par le National Cancer Institute (NCI), le Département de la Défense des États-Unis et la Prostate Cancer Foundation.

Aujourd'hui, il présentera les mécanismes par lesquels les cellules tumorales contrôlent l'immunité antitumorale locale et systémique.



Le vendredi 10 octobre 2025
9h00



À l'IRCUS au local Z8-1049/1050