

AXE NEUROSCIENCES

Nicolas Pilon, Ph. D.

Professeur titulaire
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal (UQAM)
Titulaire de la Chaire de recherche UQAM sur les maladies
génétiques rares
Directeur du CERMO-FC
Co-Directeur de RARE.Qc



Modélisation, mécanismes et traitement de la maladie de Hirschsprung

Cette présentation fera état de nos travaux des 10 dernières années sur la maladie de Hirschsprung, une rare malformation congénitale du système nerveux entérique que nous avons modélisée chez la souris. L'étude de ces modèles nous a notamment permis de mieux en comprendre le biais masculin et la forte association avec la Trisomie 21. Ces modèles se sont également montrés essentiels pour le développement d'une thérapie permettant de régénérer le système nerveux entérique qui est autrement manquant dans le côlon des individus atteints. Cette thérapie à base d'administration rectale du facteur neurotrophique GDNF fait présentement son chemin vers des essais cliniques par l'entremise de notre compagnie dérivée Neurenati Therapeutics.

Le vendredi 12 avril 12 h à 13 h

Amphithéâtre CRCHUM - Pavillon R - R05.212

900 rue Saint-Denis
Montréal (QC) H2X 0A9

Lien Zoom :

<https://umontreal.zoom.us/j/86249493253?pwd=QWF5ZkhueTdDUmdMZVJuUGpXdzFWZz09>

ID de réunion: 862 4949 3253

Code secret: 500196

L'AUDACE DE
CHERCHER
PLUS LOIN

Séminaire organisé par Nicole Leclerc

Information : nicole.leclerc@umontreal.ca