

MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

Université 
de Montréal

CONFÉRENCE

Dr Denis Archambault

Professeur
Département de sciences biologiques
Université du Québec à Montréal

Stratégies vaccinales: vectorisation virale et adjuvants

En permettant une diminution significative du nombre de cas d'infection dans le monde, la vaccination est considérée comme l'un des plus grands succès de la médecine aussi bien humaine que vétérinaire. Le mot « vaccination » provient du mot « vaccine », nom du virus de la variole chez la vache. Ce terme fut utilisé par Edward Jenner qui démontra, en 1789, que l'inoculation de la vaccine préparée à partir de croûtes prélevées sur les trayons des vaches conférait aux enfants une protection contre le virus de la variole humaine.

En ayant en compte cette problématique vaccinale et dans le cadre du séminaire présenté aujourd'hui, notre laboratoire s'est intéressé à développer de nouvelles stratégies vaccinales mettant à profit en outre des adénovecteurs de nouvelle génération utilisés pour la première fois en vaccination alliés à l'utilisation d'adjuvants mucosaux connus ou encore à celle d'une nouvelle molécule à activité adjuvante découverte récemment dans notre laboratoire.

Jeudi 17 septembre 2015 à 11h30
Pavillon Claire-McNicoll, salle Z-255

Invité par Dr Guy Lemay
Tél: (514) 343-2422
Courriel: guy.lemay@umontreal.ca