

March 1st, 2024

One of the main features that distinguish an academic healthcare centre from a community hospital is that the physicians who work at an academic centre devote themselves to clinical innovation and to the creation of new knowledge. These are not easy tasks. They are time-consuming, often advance slowly, and are poorly remunerated. It is usually necessary to spend considerable amounts of time and effort obtaining funding to pursue the innovation project or the research study. This requires dedication, long hours, and supportive colleagues. This week's DA celebrates the recent funding success of **Dr. Adam Shapiro**, who was one of 3 Co-PIs who received a major grant from the U.S. National Institutes of Health for the proposal entitled: "Use of Tiered Genetic Sequencing and Specialty Referral for Identifying and Managing Rare Genetic Causes of Chronic Suppurative Respiratory Disease". Adam's colleagues in the Division of Respiratory Medicine share in this success through the support they provide to him.

Research funding is very hard to come by. The amount of time needed to compete successfully for major research funding is such that substantial amounts of time, protected from the demands of clinical work, are usually required. It is therefore, even more impressive that Adam was able to obtain this funding without large amounts of protected time.

Adam is internationally recognized for his expertise in genetic causes of respiratory ciliopathies. This work has the potential to improve care and reduce burden of illness in the patients with these conditions.

Please join me in congratulating Adam (and his division!) on this funding success and in thanking him for his efforts to build new knowledge.

Have a great weekend.

Beth Foster, MD, MSCE, FRCPC
Professeure de pédiatrie
Directrice du département de pédiatrie de l'Université McGill
Pédiatre en chef de l'Hôpital de Montréal pour enfants du CUSM
Chaire Harvey Guyda en pédiatrie



L'une des principales caractéristiques qui distinguent un centre de soins de santé universitaire d'un hôpital communautaire est que les médecins qui y travaillent se consacrent à l'innovation clinique et à la création de nouvelles connaissances. Ce ne sont pas des tâches faciles. Elles prennent du temps, progressent souvent lentement et sont mal rémunérées. Il est généralement nécessaire de consacrer beaucoup de temps et d'efforts à l'obtention d'un financement pour

poursuivre le projet d'innovation ou l'étude de recherche. Cela demande du dévouement, de longues heures de travail et le soutien de collègues. La RD de cette semaine célèbre le récent succès de financement du **Dr Adam Shapiro**, qui a été l'un des trois co-chercheurs principaux à recevoir une subvention importante de l'Institut national de la santé des États-Unis pour la proposition intitulée : "Utilisation du séquençage génétique à plusieurs niveaux et de l'orientation vers des spécialistes pour identifier et gérer les causes génétiques rares des maladies respiratoires suppuratives chroniques". Les collègues d'Adam au sein de la division de médecine respiratoire partagent ce succès par le soutien qu'ils lui apportent.

Le financement de la recherche est très difficile à obtenir. Le temps nécessaire pour concourir avec succès à des financements de recherche importants est tel qu'il faut généralement disposer d'un temps considérable, à l'abri des exigences du travail clinique. Il est donc d'autant plus impressionnant qu'Adam ait pu obtenir ce financement sans disposer d'un temps protégé important.

Adam est internationalement reconnu pour son expertise sur les causes génétiques des ciliopathies respiratoires. Ces travaux pourraient permettre d'améliorer les soins et de réduire le fardeau de la maladie chez les patients atteints de ces affections.

Joignez-vous à moi pour féliciter Adam (et sa division !) pour ce succès financier et pour le remercier de ses efforts en vue d'acquérir de nouvelles connaissances.

Bon weekend.

Beth Foster, MD, MSCE, FRCPC
Professeure de pédiatrie
Directrice du département de pédiatrie de l'Université McGill
Pédiatre en chef de l'Hôpital de Montréal pour enfants du CUSM
Chaire Harvey Guyda en pédiatrie