



PULMONARY HYPERTENSION
ASSOCIATION OF CANADA
L'ASSOCIATION D'HYPERTENSION
PULMONAIRE DU CANADA

Canadian Lung Association

BREATHE

Association pulmonaire du Canada

RESPIREZ

21 septembre 2026

[L'Association pulmonaire du Canada](#) (APC) et [l'Association d'Hypertension Pulmonaire du Canada \(AHTP Canada\)](#) félicitent le Dr Antenor Rodrigues et le Dr François Potus, lauréats des prix de recherche Wilma Shastry 2026 sur l'HTAP. L'objectif de ce prix est de renforcer les capacités de recherche canadiennes afin de lutter contre l'HTAP au Canada.

« En tant que chercheur en début de carrière, ce prix arrive à un moment crucial de mon parcours », déclare le Dr Rodrigues. « Il me permettra de recueillir les données préliminaires nécessaires pour élaborer de futures demandes de financement à grande échelle et mettre en place un programme de recherche visant à améliorer la vie des personnes atteintes d'hypertension artérielle pulmonaire, tant au Canada qu'à l'échelle internationale. »

Le Dr Rodrigues, maître de conférences à l'École de réadaptation de l'Université Laval à Sherbrooke, au Québec, étudiera l'inhibition de l'activine et l'adaptation du muscle squelettique dans l'HTAP. L'étude vise à mieux comprendre pourquoi les patients continuent de souffrir de limitations à l'effort malgré les progrès thérapeutiques, ainsi qu'à améliorer la capacité d'effort, la fonction physique et la qualité de vie des personnes atteintes d'HTAP.

« Il s'agit d'un financement d'un an, qui se veut un point de départ. C'est cette phase initiale, incertaine, qui est la plus difficile à financer et sans laquelle rien d'autre ne peut avancer. Ce financement soutient également des personnes. Une grande partie de ce travail sera réalisée par des doctorants de mon laboratoire à Québec, pour qui ce projet constitue à la fois une formation et l'occasion de publier leurs premiers articles. Et les tissus pulmonaires et cardiaques qui rendent cela possible ont été donnés par des patients au moment le plus difficile de leur vie. C'est grâce à votre générosité que nous pouvons honorer ce don », a déclaré le Dr Potus, maître de conférences en médecine à l'Université Laval.

Son équipe vérifiera si le sotatercept, un médicament récemment approuvé pour le traitement de l'HTAP, détend les vaisseaux sanguins pulmonaires et s'il agit directement sur le muscle cardiaque. Cela aiderait à expliquer pourquoi certains patients ont connu une amélioration plus rapide que prévu, même si le médicament n'a pas amélioré la fonction cardiaque.

Les bourses Wilma Shastry sont des subventions d'un an, d'un montant de 40 000 dollars, destinées à soutenir la recherche innovante liée au diagnostic, au traitement et/ou aux mécanismes de l'HTAP. Ces bourses sont financées principalement par les généreuses contributions de donateurs qui soutiennent la recherche sur les maladies respiratoires et l'HTAP.