

# Résultats du concours de recherche de l'automne 2021

## Subventions de recherche fondamentale scientifique

| Priorité de recherche  | Chercheur principal   | Projet  | Montant (2022 - 2025)     |
|--|---|---|---------------------------|
|   | <b>D<sup>r</sup> Yossef Av-Gay</b><br>University of British Columbia                  | Cibler pour mener : nouveaux agents contre Mycobacterium abscessus  | 300 000 \$                |
|   | <b>D<sup>r</sup> Christine Bear</b><br>du Hospital for Sick Children                  | collaboration multicentrique visant à valider le recours aux cultures nasales provenant de patients en vue d'élargir l'accès aux modulateurs de la CFTR                     | 200 000 \$<br>(2022-2024) |
|   | <b>D<sup>r</sup> Emile Levy</b><br>du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine | Efficacité thérapeutique des polyphénols dans la fibrose kystique expérimentale : leur rôle dans l'inflammation intestinale, le stress oxydant et la dysbiose du microbiote | 300 000 \$                |
|   | <b>D<sup>r</sup> Justin Nodwell</b><br>University of Toronto                          | Traitements contre les agents pathogènes dans la FK   | 299 400 \$                |
|   | <b>D<sup>r</sup> Thomas Waddell</b><br>University of Toronto                          | Traitements contre les agents pathogènes dans la FK   | 298 800 \$                |

*Récipiendaire d'un prix Impact de la recherche Cathleen Morrison  
Récipiendaire d'une subvention de perfectionnement aux chercheurs principaux*

*Récipiendaire du prix de Fibrose kystique Canada*

## Subventions de recherche clinique

| Priorité de recherche  | Chercheur principal   | Projet  | Montant (2022 - 2025) |
|--|---|---|-----------------------|
|   | <b>D<sup>r</sup> Bradley Quon</b><br>University of British Columbia   | Biomarqueurs inflammatoires et immunitaires de la réponse à l'association éléxacaftor-tézacaftor-ivacaftor chez les personnes atteintes de FK | 295 100 \$            |
|  | <i>Récipiendaire d'un prix Robbie pour la nouvelle recherche la plus prometteuse<br/>Récipiendaire du prix de Fibrose kystique Canada</i> |   |                       |

## Bourse de chercheur en début de carrière

| Priorité de recherche  | Chercheur principal   | Projet   | Montant<br>(2022 - 2025) |
|--|---|--|--------------------------|
|  | <b>D<sup>r</sup> Cara Haney</b><br><i>University of British<br/>Columbia</i><br><br><i>Récipiendaire d'une bourse Marsha Morton de chercheur en début de carrière</i> | Capteurs environnementaux de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pour déterminer la présence d'une infection chronique | 200 000 \$               |

## Bourses de recherche postdoctorale

| Camarade   | Superviseur                    | Projet   | Terme       |
|--|--------------------------------|--|-------------|
| <b>D<sup>re</sup> Jin-A Lee</b><br><i>du Hospital for Sick<br/>Children</i>  | D <sup>re</sup> Amy Wong       | Examinera le rôle du canal TMEM16A dans la maturation de cellules épithéliales normales et FK                              | 2022 - 2024 |
| <b>D<sup>re</sup> Amanda Morris</b><br><i>du Hospital for Sick<br/>Children</i><br><br><i>Récipiendaire d'une bourse de recherche postdoctorale Gala Fusion</i>            | D <sup>re</sup> Valerie Waters | Étudiera les co-infections par <i>Pseudomonas aeruginosa</i> chez des patients atteints de fibrose kystique.               | 2022 - 2024 |
| <b>D<sup>r</sup> Aswin<br/>Sundarakrishnan</b><br><i>du Hospital for Sick<br/>Children</i><br><br><i>Récipiendaire d'une bourse de recherche postdoctorale Gala Fusion</i> | D <sup>re</sup> Amy Wong       | <i>Examinera les répercussions du cycle du sommeil sur les poumons fibro-kystiques dans un modèle de cellules souches.</i> | 2022 - 2024 |