










# Résultats du concours de financement de la recherche 2022





## Subventions de recherche fondamentale et de recherche clinique

Priorité de recherche	Chercheur principal	Projet	Montant (2023-2026)
 <b>Comprendre les questions de santé touchant les personnes FK âgées de 50 ans et plus</b>	<b>Dre Anne Stephenson</b> St. Michael's Hospital <i>Récipiendaire d'un prix Impact de la recherche Cathleen Morrison</i>	Vieillir en sagesse : les complexités du vieillissement associé à la fibrose kystique	<b>300 000 \$</b> Incluant un financement d'un an de l'ISCR-IRSC
 <b>Guérir la FK par des thérapies géniques ou à base de cellules souches</b>	<b>Dre Lisa Strug</b> The Hospital for Sick Children <i>Récipiendaire d'une subvention de recherche aux chercheurs principaux</i>	Épidémiologie génétique de la fibrose kystique	<b>300 000 \$</b> Incluant un financement d'un an de l'ISCR-IRSC
 <b>Réduire le fardeau des traitements</b>	<b>Dr Igor Stagljar</b> University of Toronto	Exploration à grande échelle et validation fonctionnelle des interactions dynamiques entre la CFTR de type sauvage et les protéines mutantes à l'aide de transporteurs de solutés	<b>297 000 \$</b> Incluant un financement d'un an de l'ISCR-IRSC
 <b>Améliorer la détection et le traitement des infections des voies respiratoires</b>	<b>Dre Lindsay Eltis</b> University of British Columbia <i>Gagnante du concours de recherche fondamentale pour son projet le mieux classé</i>	Cibler le catabolisme des corticostéroïdes contre <i>Mycobacterium abscessus</i> dans la mise au point de nouveaux traitements	<b>270 000 \$</b> Cofinancement avec le Cystic Fibrosis Trust

## Subventions de recherche fondamentale et de recherche clinique

Priorité de recherche	Chercheur principal	Projet	Montant (2023-2026)
 <p><b>Éliminer les infections chroniques à <i>Pseudomonas aeruginosa</i></b></p>	<p><b>Dr Zongchao Jia</b> Queen's University</p>	<p>Étude de la polyphosphate kinase dans <i>P. aeruginosa</i> et son rôle dans l'infection des cellules de l'hôte pour mettre au point de nouveaux traitements</p>	<p><b>300 000 \$</b></p>
 <p><b>Éliminer les infections chroniques à <i>Pseudomonas aeruginosa</i></b></p>  <p><b>Améliorer la détection et le traitement des infections des voies respiratoires</b></p>	<p><b>Dre Valerie Waters</b> The Hospital for Sick Children</p>	<p>Interactions entre <i>Pseudomonas aeruginosa</i> et <i>Staphylococcus aureus</i> et tolérance antimicrobienne chez les patients atteints de fibrose kystique</p>	<p><b>281 000 \$</b></p>
 <p><b>Améliorer la détection et le traitement des infections des voies respiratoires</b></p>  <p><b>Prédire et prévenir les exacerbations pulmonaires</b></p>	<p><b>Dr Jonathan Dennis</b> University of Alberta</p>	<p>Phagothérapie contre les infections pulmonaires à <i>Burkholderia</i> dans la fibrose kystique</p>	<p><b>100 000 \$</b> (2023)</p>

## Bourses de chercheur en début de carrière

Priorité de recherche	Chercheur principal	Projet	Montant (2023-2026)
 <p><b>Réduire le fardeau des traitements</b></p>	<p><b>Dre Sanja Stanojevic</b> Dalhousie University</p>	<p>Au-delà des chiffres : comprendre les écarts au sein de la population fibro-kystique sous-représentée</p>	<p><b>298 000 \$</b> Cofinancement avec Research Nova Scotia</p>
 <p><b>Guérir la FK par des thérapies géniques ou à base de cellules souches</b></p>	<p><b>Dre Amy Wong</b> The Hospital for Sick Children <i>Récipiendaire d'une bourse Marsha Morton</i></p>	<p>Fabriquer par génie biologique de nouveaux mimétiques des voies respiratoires humaines à l'aide de cellules souches pluripotentes d'origine humaine pour la modélisation de la fibrose kystique et la découverte de traitements</p>	<p><b>300 000 \$</b></p>
 <p><b>Guérir la FK par des thérapies géniques ou à base de cellules souches</b></p>	<p><b>Dr Gagan Gupta</b> Toronto Metropolitan University</p>	<p>Faire le lien entre le profil d'interactions de la CFTR et la réponse aux médicaments dans des modèles cellulaires des voies respiratoires humaines</p>	<p><b>100 000 \$</b> (2023)</p>
 <p><b>Réduire le fardeau des traitements</b></p>			

## Bourse de recherche postdoctorale

Stagiaire	Superviseur	Projet	Durée
<p><b>Dr Xiaojie Luan</b> University of Saskatchewan <i>Lauréat d'une bourse de recherche Jennifer et Robert Sturgess</i></p>	<p><b>Dr Juan Ianowski</b> University of Saskatchewan</p>	<p>Origine de la maladie pulmonaire dans la fibrose kystique : mauvaise coordination entre les ionocytes, les cellules sécrétoires et les glandes sous-muqueuses des voies respiratoires</p>	<p><b>2023-2025</b> Incluant un financement de la Saskatchewan Health Research Foundation</p>