

Titre du projet de recherche		
Le Réseau Rénal Québécois (RRQ): Étude de l'impact du COVID-19 chez patients hémodialysés		
Direction responsable		
Direction des services multidisciplinaires, de la recherche et de l'enseignement universitaire (DSMREU)		
Projet mené dans quelle(s) direction(s)		
Direction des services professionnels et de l'enseignement médical (DSPEM)		
Champ(s) de recherche		
COVID-19, hémodialyse, médecine, néphrologie, risques à la santé.		
Durée prévue du projet	Début prévu:	Fin prévue:
1 an	Juillet 2020	Juin 2021

Objectifs du projet

Les Canadiens qui sont traités par hémodialyse représentent 0,07% de la population, mais 1,2% du budget national des soins de santé. Ils ont une survie de 5 ans, pire que la survie de la plupart des cancers. Pourtant, la population est sous-étudiée, sous-représentée dans les principales études et souvent ignorée. L'impact de la pandémie de COVID-19 sur cette population très vulnérable est sans précédent par son ampleur et sa gravité.

Des chercheurs provenant d'unités d'hémodialyse partout au Québec ont été mobilisés. Avec des collaborateurs experts, ils réaliseront une étude approfondie afin de combler les lacunes dans les connaissances identifiées par les médecins et les patients lors de webinaires nationaux. Dans la partie A, il y aura enquête sur les unités d'hémodialyse pour caractériser les pratiques de contrôle des infections qui y sont utilisées, leur faisabilité et leur impact. En partie B, l'étude se déroulera par cohorte contrôlée visant à déterminer: comment mieux identifier les patients hémodialysés infectés par COVID-19 ; le risque de COVID-19 sur les résultats de santé défavorables chez les patients hémodialysés; et leur réponse sérologique. La partie C prévoit une étude à méthodes mixtes dans laquelle seront examinés la façon dont les mesures de santé publique et les réactions à la pandémie ont affecté les expériences des patients hémodialysés lors de leur prise en charge.

Retombées attendues

Les résultats de cette étude approfondie guideront notre compréhension de l'impact du COVID-19 sur les patients en dialyse afin d'améliorer leurs soins au Canada et dans le monde.

Nom et titre du chercheur

Dr William Beaubien-Souligny
Néphrologue, Département de médecine, CHUM
Carrefour de l'innovation et de l'évaluation en santé
william.beaubien@gmail.com

Financement

Instituts de recherche en santé du Canada

Vous voulez en savoir plus sur la recherche au CISSS de la Montérégie-Ouest? Communiquez avec le Guichet unique de la recherche à recherche.ciassmo16@ssss.gouv.qc.ca