



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC



FONDATION  
INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC  
**CŒUR. POUMONS. OBÉSITÉ.**

# Communiqué de presse

## Une première nord-américaine

### **Création d'une tablette adaptable aux civières nord-américaines : une solution innovante pour sécuriser le transport des patients avec assistance circulatoire portative**

**Québec, 9 avril 2019** – L'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval et la Fondation IUCPQ sont fiers de présenter la première tablette nord-américaine maintenant utilisée pour fixer l'appareil d'oxygénation extracorporelle par membrane de taille et de poids réduits (ECMO), lors du transport des patients sur civière. Grâce à cette tablette, l'appareil ECMO est fixé à la civière d'ambulance, permettant ainsi le transport sécuritaire et plus confortable du patient et du personnel ambulancier. Rappelons que l'appareil ECMO permet de remplacer le cœur et/ou les poumons temporairement lorsqu'un patient est dans une situation de grande difficulté.

Une jeune patiente de Gaspé, qui a bénéficié d'un tel appareil, est venue raconter aux médias présents son histoire bouleversante, en présence du docteur Mathieu Simon, pneumologue et chef des soins intensifs.

« L'Institut est le seul hôpital de la région possédant des appareils ECMO. L'équipe du bloc opératoire a donc identifié ce besoin et a eu à cœur d'y répondre afin d'offrir un meilleur transport pour nos patients qui sont déjà malades. Ce fut tout un travail d'équipe et nous sommes très fiers d'avoir contribué à cette création » explique Christian Pigeon, perfusionniste.

Pour l'entreprise Technimount System (Division de Technologies CGC Inc.), située à Québec, participer à la réalisation de ce projet était stimulant. « Collaborer avec l'Institut a été une expérience fantastique. Ce fut une opportunité incroyable de développer un produit afin de répondre à un besoin précis des cliniciens et nous remercions grandement toutes les personnes qui se sont impliquées dans ce projet. Il s'agit de la première livraison en Amérique du Nord, et nous sommes fiers de l'avoir réalisé ici-même à Québec. Cette tablette permettra une meilleure gestion du risque de bris de l'appareil ECMO et un transport plus sécuritaire et confortable du patient et du personnel médical » ajoute Carl Bouchard, président de Technimount System.

Cette innovation a été rendue possible grâce au soutien financier de la Fondation IUCPQ par l'entremise d'un don de M. Mario Guérin au Fonds Ferrari. « Je suis particulièrement fier d'avoir contribué à la réalisation de ce projet. Quand on m'a parlé de cette initiative de l'Institut, j'ai tout de suite accepté de les appuyer et de contribuer financièrement à la réalisation de cette première tablette. » mentionne M. Mario Guérin.

## **À PROPOS DE L'INSTITUT – IUCPQ.qc.ca**

Annuellement, 15 568<sup>1</sup> personnes y sont hospitalisées et 122 952 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 43 690 usagers. Le bassin de desserte s'élève à plus de 2 millions d'habitants, soit environ 30 % de la population du Québec. Affilié à l'Université Laval, l'établissement compte sur la collaboration et le dévouement de plus de 3 000 employés, médecins, professionnels, chercheurs, gestionnaires et bénévoles pour offrir des soins et des services de qualité aux clientèles hospitalisées et ambulatoires. L'Institut offre notamment des programmes de soins et de services spécialisés et ultraspecialisés pour le traitement des maladies cardiovasculaires, respiratoires et des maladies reliées à l'obésité. Les médecins et les professionnels de la santé de l'Institut possèdent une vaste expertise et contribuent à faire avancer la science de la médecine. L'Institut a aussi comme mission d'évaluer des technologies et des modes d'intervention en santé. Le Centre de recherche de l'Institut est reconnu internationalement pour la qualité de ses travaux de recherche.

## **À PROPOS DE LA FONDATION IUCPQ**

La Fondation IUCPQ a pour rôle de promouvoir et de soutenir l'œuvre de l'IUCPQ-UL dont la mission principale est la santé des personnes atteintes de maladies cardiovasculaires, respiratoires et de celles reliées à l'obésité. Au cours des dernières années, la Fondation a contribué pour plus de 25 millions de dollars en finançant l'achat d'équipements spécialisés et en participant au financement de la recherche et de l'enseignement, et ce, au plus grand bénéfice de la population du centre et de l'est du Québec, soit plus de 2,2 millions de personnes.

### **Pour information :**

Joël Clément, M.A. communications

Adjoint, Direction des ressources humaines, des communications et des affaires juridiques

Responsable des communications externes et des relations médias

Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval

418 656-4932

[joel.clement@ssss.gouv.qc.ca](mailto:joel.clement@ssss.gouv.qc.ca)

Clélia Da Silva

Agente d'information

Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval

418 656-8711, poste 5235

[clelia.dasilva.iucpq@ssss.gouv.qc.ca](mailto:clelia.dasilva.iucpq@ssss.gouv.qc.ca)

Mélika Robert

Coordonnatrice Senior aux communications et au marketing

Fondation IUCPQ

Tél. : 418 656-4999, poste 1139

[Melika.robert@fondation-iucpq.org](mailto:Melika.robert@fondation-iucpq.org)

---

<sup>1</sup> Données financières 2017-2018