



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE CARDIOLOGIE
ET DE PNEUMOLOGIE
DE QUÉBEC



POUR DIFFUSION
IMMÉDIATE

Communiqué de presse

CONGRÈS INTERNATIONAL EN CHIRURGIE BARIATRIQUE : L'EXPERTISE DE L'INSTITUT CONTRIBUE À L'AVANCEE MEDICALE !

Québec, le 27 mai 2016 – L'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval (Institut) participe à l'organisation de la première conférence internationale sur le Duodenal Switch, les 27 et 28 mai prochains au Centre des congrès de Québec.

Une technique chirurgicale développée dans les années 90 par l'équipe de chirurgiens bariatriques de l'Institut pourrait connaître un essor considérable dans les années à venir. Cette technique comprend une partie restrictive (gastrectomie pariétale ou « Sleeve », cf. Image) et un *bypass* intestinal réalisé à la sortie de l'estomac (*Bypass* duodénal ou Duodenal Switch). Plus de 300 000 chirurgies bariatriques sont réalisées annuellement dans le monde. La gastrectomie pariétale est actuellement la chirurgie bariatrique prédominante mais elle s'accompagne cependant d'un taux d'échec ou de regain de poids significatif.

L'ajout d'un *Bypass* duodénal, quant à lui, est la technique chirurgicale la plus efficace pour corriger des maladies persistantes tel le diabète de type 2 ou un regain pondéral après une gastrectomie pariétale. Cette technique n'est cependant pratiquée que par de rares centres dans le monde et elle ne représente qu'environ 2 % des chirurgies bariatriques réalisées annuellement. L'Institut a développé, depuis les 20 dernières années, une expertise reconnue internationalement pour cette technique.

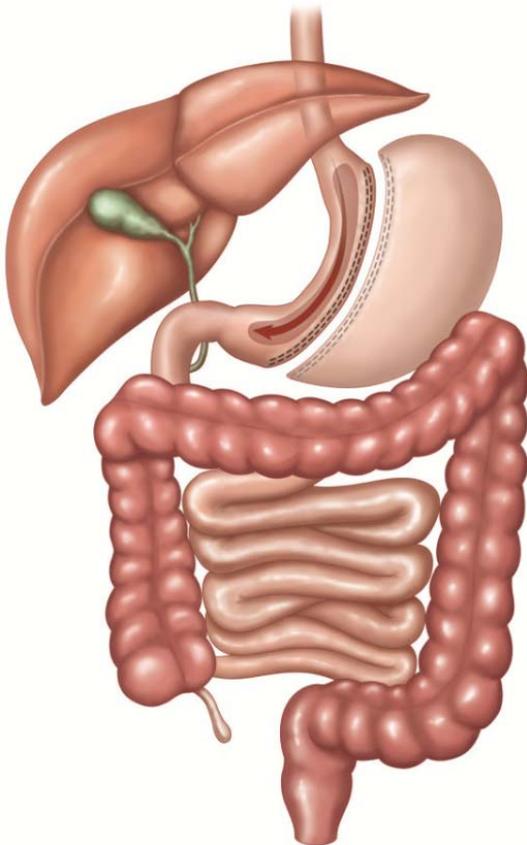
Ce congrès international a pour but de démystifier les aspects techniques et la prise en charge postopératoire des patients ayant subi un *bypass* duodénal. Le programme scientifique a été développé afin de présenter les dernières connaissances sur cette technique et ses variantes; de permettre de partager les expériences cliniques et l'expertise ainsi que de discuter de solutions pratiques pour les patients présentant un échec après une gastrectomie pariétale.

La première journée sera consacrée aux aspects techniques de cette chirurgie, avec huit heures de transmission de chirurgies en direct depuis différents centres d'expertise en Europe (Bruxelles et Madrid), aux États-Unis (New York, Salt Lake City et Abington) et au Canada (Institut). Le D^r Michel Gagner, directeur exécutif du congrès et chirurgien de Montréal, modèrera les chirurgies en direct depuis le Centre des congrès de Québec, tandis que le D^r Laurent Biertho, directeur scientifique du congrès et chirurgien à l'Institut, réalisera des chirurgies de dérivation duodénale transmises en direct depuis l'Institut. Les participants auront la possibilité d'interagir directement avec le panel d'experts réunis au Centre des congrès et avec les différentes équipes chirurgicales.

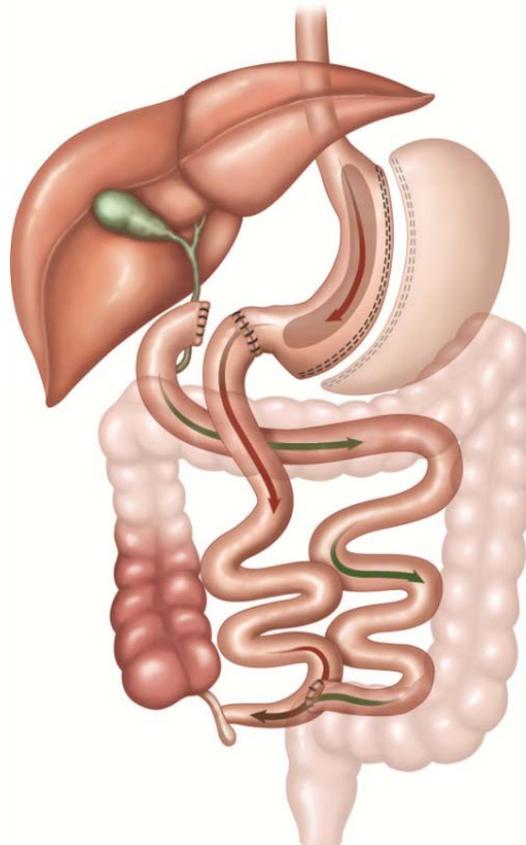
La seconde journée sera consacrée à des sessions didactiques sur la nutrition, les changements physiologiques liés à cette chirurgie, les résultats à court et à long terme, la gestion des complications et

des effets secondaires ainsi que les conversions et les révisions après échec d'autres chirurgies. Les principaux experts internationaux de cette technique seront rassemblés à Québec afin de présenter leur expérience et de pouvoir en faire bénéficier les participants. En fin de journée, un vote de consensus sera également réalisé sur différentes questions concernant le *bypass* duodénal, ce qui constituera un premier pas important pour augmenter les connaissances et la visibilité de ce type de chirurgie.

Gastrectomie pariétale



Gastrectomie pariétale avec Duodenal Switch



Quelques statistiques

Au Canada, 25 % de la population est obèse (indice de masse corporel supérieur [IMC] à 30 kg/m²). Aux États Unis, il s'agit de 35 % de la population. L'obésité est une maladie chronique qui s'accompagne d'un risque accru de problèmes de santé comme l'hypertension artérielle, le diabète de type 2, l'hypercholestérolémie, l'arthrose, certains cancers, l'apnée du sommeil et la dépression. De plus, on estime qu'un décès prématuré sur dix chez les adultes canadiens est directement attribuable à l'obésité. Les coûts directs pour la prise en charge de l'obésité au Canada a représenté 4,6 milliards de dollars en 2008, une augmentation de 20 % depuis l'an 2000. La chirurgie bariatrique reste le seul traitement efficace à long terme pour la prise en charge de l'obésité sévère (IMC de 35 kg/m² et plus). Plus de 700 chirurgies bariatriques sont réalisées annuellement par l'équipe de chirurgiens bariatriques et généraux de l'Institut.

À PROPOS DE L'INSTITUT IUCPQ.qc.ca

Annuellement, 15 500¹ personnes y sont hospitalisées et 111 548 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 38 093 usagers. Le bassin de desserte s'élève à plus de 2 000 000 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.

À PROPOS DU CENTRE DE RECHERCHE

Le Centre de recherche a comme vision d'être un acteur international déterminant dans la lutte contre les maladies chroniques sociétales grâce à son modèle de recherche intégrée en cardiologie, en pneumologie et en obésité. Jugé exceptionnel lors de sa dernière évaluation au printemps 2014 par le Fonds de recherche du Québec – Santé, le Centre de recherche compte sur la collaboration de 147 chercheurs et médecins chercheurs, dont plusieurs sont reconnus comme étant des chefs de file dans leur domaine. Ces chercheurs, de renommée internationale, sont parmi les plus productifs au Québec. De plus, l'arrimage parfait des axes de recherche aux spécialisations de l'Institut assure une synergie entre les cliniciens et les chercheurs, permettant ainsi un transfert rapide des connaissances vers les soins. Le Centre de recherche de l'Institut est reconnu internationalement pour la qualité de ses travaux de recherche.

Pour information :

Joël Clément
Communications et des relations publiques
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418 656-4932
joel.clement@ssss.gouv.qc.ca

Catherine Nazair
Communications et relations publiques
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418 656-4962
catherine.nazair@ssss.gouv.qc.ca

¹ Données financières 2014-2015