

Communiqué de presse

En collaboration avec l'Université Laval

CANCER DU POUMON : UNE NOUVELLE CHIRURGIE MOINS INVASIVE AU STADE PRÉCOCE

Québec, le 21 février 2023 – Une approche chirurgicale novatrice permet de préserver une plus grande partie du poumon, soit jusqu'à quatre fois plus de volume de tissu pulmonaire, qu'avec l'intervention traditionnelle de résection d'un lobe. Son efficacité a été démontrée par une équipe de recherche nord-américaine dont fait partie Dr Massimo Conti, chirurgien thoracique à l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval (Institut), chercheur au Centre de recherche et professeur clinique associé à la Faculté de médecine de l'Université Laval.

« L'efficacité et la sécurité des deux types de chirurgies sont comparables, résume Dr Conti. La résection partielle présente l'avantage d'être moins invasive et elle préserve davantage le poumon. De plus, advenant une récurrence du cancer, elle laisse plus de marge de manœuvre pour réopérer le patient. »

Cette nouvelle approche chirurgicale est destinée aux personnes diagnostiquées d'un cancer du poumon à un stade précoce, sans métastase. La norme actuelle consiste à effectuer une résection du lobe atteint. « Les progrès en imagerie médicale et la mise en place de programmes de dépistage permettent maintenant de détecter plus précocement les tumeurs pulmonaires. Ces avancées appellent une remise en question de la nécessité d'enlever un lobe complet, mais il fallait prouver qu'une résection lobaire partielle était efficace et sécuritaire pour les patients », explique Dr Massimo Conti.

Pour le démontrer, l'équipe nord-américaine a recruté 697 personnes qui avaient une tumeur de moins de 2 cm de diamètre à un poumon, sans métastase aux ganglions. Parmi les malades, 357 ont subi une résection totale d'un lobe pulmonaire, et les autres une résection partielle. Dans le second cas, la chirurgie a retiré deux à quatre fois moins de volume de tissu pulmonaire. Cinq ans plus tard, le taux de survie sans récurrence de cancer était de 64 % dans les deux groupes. Le taux de survie globale (80 %) et le taux de récurrence du cancer (30%) étaient aussi égaux.

« Malgré les avancées des traitements en oncologie, la chirurgie est encore l'intervention qui donne les meilleurs pronostics de survie pour les personnes atteintes d'un cancer du poumon », rappelle-t-il. Actuellement, la résection d'un lobe pulmonaire complet est la norme. À l'Institut, ce type de chirurgie représente 82 % des résections pulmonaires pratiquées chaque année. La nouvelle approche pourrait contribuer à faire évoluer les choses, croit le Dr Massimo Conti.

« La mise en place de programmes de dépistage destinés aux fumeurs et aux anciens fumeurs va faire en sorte que le nombre de cas de cancer du poumon découvert à un stade précoce, et donc opérable, va augmenter. Comme la nouvelle approche chirurgicale donne d'aussi bons résultats tout en étant moins agressive pour les patients, elle pourrait devenir la norme d'ici quelques années, » affirme Dr Conti.

Cette étude a été publiée dans la revue scientifique *The New England Journal of Medicine* le 9 février. Les signataires sont : Nasser Altorki, Xiaofei Wang, David Kozono, Colleen Watt, Rodney Landrenau, Dennis Wigle, Jeffrey Port, David R. Jones, Massimo Conti, Ahmad S. Ashrafi, Moishe Liberman, Kazuhiro Yasufuku, Stephen Yang, John D. Mitchell, Harvey Pass, Robert Keenan, Thomas Bauer, Daniel Miller, Leslie J. Kohman, Thomas E. Stinchcombe, et Everett Vokes.

Référence : <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2212083>

- 30 -

À PROPOS DE L'INSTITUT – IUCPQ.qc.ca

Annuellement, 15 079 * personnes y sont hospitalisées et 131 189 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 45 088 usagers. Le bassin de desserte s'élève à plus de deux 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 3 500 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. * Données financières 2021-2022

À PROPOS DU CENTRE DE RECHERCHE IUCPQ-ULVAL

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-métabolisme. Le Centre de recherche compte sur la collaboration de 191 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.

À PROPOS DE LA FONDATION IUCPQ

La Fondation IUCPQ a pour rôle de promouvoir et de soutenir l'œuvre de l'Institut 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 près de 40 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.

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ LAVAL – ulaval.ca

<https://www.ulaval.ca/notre-universite>

Facebook | Twitter | LinkedIn

<https://www.facebook.com/ulaval.ca>

<https://twitter.com/universitelaval>

<https://www.linkedin.com/school/universite-laval/>

SOURCES

Équipe des relations publiques et du protocole

Université Laval

418 656-3355

medias@ulaval.ca

Joël Clément, M.A. communications

Conseiller cadre aux relations publiques, médiatiques et ministérielles

Direction des ressources humaines et des communications

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

joel.clement@ssss.gouv.qc.ca