

Communiqué

POUR DIFFUSION
IMMÉDIATE

**L'HÔPITAL LAVAL PARTICIPE À UNE
GRANDE ÉTUDE PANCANADIENNE
SUR LA DÉTECTION PRÉCOCE
POUR AMÉLIORER LE TAUX DE SURVIE
DU CANCER DU POUMON**

Québec et Vancouver, 17 septembre 2008, 9 h • L'Institut de recherche Terry Fox (IRTF) et le Partenariat canadien contre le cancer, en collaboration avec l'Hôpital Laval, annoncent le lancement d'une étude nationale de détection du cancer du poumon, intégrant 2 500 fumeurs et ex-fumeurs dans sept villes du Canada. Cette étude a le potentiel de révolutionner la détection et le traitement du cancer du poumon. Ce cancer demeure la première cause de décès au Canada.

Ce programme, purement canadien, commence aujourd'hui avec des sites d'études à Vancouver, Calgary, Toronto, Hamilton, Ottawa, la ville de Québec et Halifax. Il utilise une combinaison unique de questionnaires, de tests sanguins et de tests de capacité respiratoire comme première étape pour identifier des personnes à risque de cancer du poumon. Cette étape initiale est facilement accessible et peu coûteuse. Les sujets ayant un risque plus élevé seront ensuite soumis à des méthodes plus coûteuses et plus sensibles comme la tomodensitométrie hélicoïdale (CT-SCAN) et la bronchoscopie.

Cette étude est d'une importance vitale, selon les chercheurs D^r Stephen Lam et D^r Ming Tsao, qui notent que « La détection précoce pour le traitement du cancer du poumon est le moyen le plus prometteur pour réduire la mortalité du cancer du poumon et pourrait aboutir à un taux de survie de cinq ans de plus, de 70 % au lieu de 16 % actuellement* — ce qui correspond à quatre fois le taux de succès sans intervention précoce. »

« Pour nous à l'Hôpital Laval (institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec), il s'agit d'une étude d'une grande importance en lien direct avec notre désignation de centre suprarégional en cancer du poumon. L'Hôpital Laval est d'ailleurs le seul centre au Québec à participer à cette étude et nous sommes donc fiers que notre expertise soit reconnue à la grandeur du Canada », a précisé D^r Simon Martel, pneumologue.

Cette étude reconnaît le besoin de créer un programme de détection du cancer du poumon et une infrastructure qui soient, au niveau de la durée comme du coût, implantables à l'intérieur du système de santé canadien. Plus précisément, l'étude vise à évaluer des données telles que l'historique familial du cancer du poumon, la présence ou l'absence de maladies pulmonaires chroniques, la taille et le poids, en plus de renseignements sur l'âge et le passé du fumeur, afin de déterminer le risque de cancer du poumon. L'étude analysera ensuite si un simple test respiratoire mesurant la capacité pulmonaire et un test sanguin peuvent améliorer la précision de la prédiction pour

ultimement mieux cibler les personnes chez qui les examens plus spécialisés et plus coûteux doivent être effectués.

Le directeur scientifique de l'IRTF, D^r Victor Ling, pense que les participants à cette étude écriront une page d'histoire dans la recherche sur le cancer. « C'est une première mondiale », indique le D^r Ling. « En utilisant des techniques à faible coût pour identifier les individus à risque et en les recommandant pour un examen plus approfondi, nous avons le potentiel d'augmenter significativement à la fois l'efficacité et la portée de la détection du cancer du poumon. »

L'étude s'appuie sur ce qui se fait de mieux actuellement au niveau international en terme d'essais cliniques sur la détection du cancer du poumon, a indiqué le D^{re} Heather Bryant, vice-présidente du Contrôle du cancer au Partenariat canadien contre le cancer. « Un aspect important de cette étude réside dans le fait qu'elle s'appuie sur d'autres initiatives internationales, ce qui est financièrement avantageux pour l'investissement en recherche. L'étude nous apportera des renseignements importants sur la façon dont nous pourrions éventuellement développer une approche nationale de détection précoce du cancer du poumon » a-t-elle indiqué.

Le cancer du poumon est la première cause de mortalité par cancer au Canada et dans le monde, tuant 20 000 personnes au Canada et 1,2 million dans le monde. C'est plus que les cancers de la prostate, du sein et du côlon combinés. On projette que, en 2020, le cancer du poumon sera la cinquième maladie la plus meurtrière**.

Les fumeurs et ex-fumeurs âgés de 50 à 75 ans intéressés à participer sont priés d'appeler le numéro gratuit pour s'inscrire à l'étude au 1-888-505-8374 (TFRI).

À propos de l'IRTF et du Partenariat canadien contre le cancer

Fondé et financé par la Fondation Terry Fox, l'Institut de recherche Terry Fox (IRTF) est un institut canadien à but non lucratif dont le siège est à Vancouver, Colombie-Britannique. L'Institut travaille en partenariat avec les organisations provinciales de recherche et de soins sur le cancer à assurer que les découvertes de la recherche scientifique d'aujourd'hui deviennent la médecine de demain accessible à tous. L'IRTF fut créé en octobre 2007, grâce au financement de la province de Colombie-Britannique et de la Fondation Terry Fox.

Le partenariat canadien contre le cancer est une organisation indépendante financée par le gouvernement fédéral en vue d'accélérer la prise en charge et le contrôle du cancer pour tous les Canadiens. Le partenariat réunit des survivants du cancer, des patients et leurs familles, des experts médicaux et scientifiques et des représentants du gouvernement pour agir en ce sens. Son mandat est d'être une force motrice pour une approche concertée, visant une meilleure prévention du cancer, une meilleure qualité de vie des personnes touchées par la maladie, une diminution de la mortalité et enfin une efficacité accrue des traitements et du contrôle global du cancer.

À propos de l'Hôpital Laval

Mission : La santé des personnes atteintes de maladies cardiopulmonaires et de maladies liées à l'obésité. Affilié à l'Université Laval, l'Hôpital Laval, institut universitaire de cardiologie et de pneumologie, se distingue par :

- ses programmes de soins et de services spécialisés et ultraspecialisés pour le traitement des maladies cardiopulmonaires et des maladies liées à l'obésité pour une population locale, régionale et suprarégionale;
- ses programmes de soins et de services complémentaires en gériatrie, en soins palliatifs, en médecine interne ainsi que dans plusieurs autres spécialités;
- son Service de l'urgence ainsi que ses soins et ses services généraux et spécialisés pour la population locale;
- son expertise en prévention et en réadaptation des maladies cardiopulmonaires;

- son centre de recherche regroupant des axes de recherche alignés avec sa mission clinique ultraspécialisée;
- son implication en enseignement;
- sa contribution en évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé.

Environ 16 500 personnes y sont hospitalisées annuellement et plus de 111 000 personnes fréquentent les services ambulatoires de l'hôpital. Le bassin de desserte s'élève à plus de 2 000 000 d'habitants, soit environ 30 % de la population du Québec. L'établissement compte sur la collaboration de près de 3000 employés, médecins, professionnels, chercheurs, gestionnaires et bénévoles pour offrir des soins et services de qualité aux clientèles hospitalisées et ambulatoires.

Le centre suprarégional en pneumologie tertiaire et en cancer du poumon de l'Hôpital Laval

Le centre suprarégional en pneumologie tertiaire et en cancer du poumon de l'Hôpital Laval offre à la population des services spécialisés et ultraspécialisés en pneumologie et en chirurgie thoracique. En novembre 2007, l'équipe interdisciplinaire en oncologie était désignée par le ministère de la Santé et des Services sociaux «équipe suprarégionale en cancer du poumon» pour un mandat suprarégional dans la lutte contre le cancer. Une telle reconnaissance est valable pour une durée de quatre ans et constitue une mention d'excellence au regard de la qualité des soins et des services offerts aux personnes atteintes de cancer et à leurs proches. Cette désignation s'inscrit dans la volonté de l'hôpital de lutter efficacement avec ses partenaires contre le cancer pulmonaire.

- 30 -

Pour information ou inscription à l'étude :

Carolle St-Pierre, infirmière de recherche
Hôpital Laval, institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec
Téléphone : 1-877-262-0222

Pour information de la part des représentants des médias francophones :

Joël Clément, M.A. communications
Hôpital Laval, institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec
Responsable des communications et des relations publiques, adjoint au directeur général
Téléphone : 418 656-4932
Télécopieur : 418 656-4866
Courriel : joel.clement@ssss.gouv.qc.ca
Site Internet : www.HopitalLaval.qc.ca

* Canadian Cancer Statistics 2008, Canadian Cancer Society

** Murray CJ, Lopez AD. Alternative projections of mortality and disability by cause 1990-2020: Global Burden of Disease Study. Lancet 1997;349:1498-504