



The Terry Fox Research Institute

CANADIAN PARTNERSHIP
AGAINST CANCER



PARTENARIAT CANADIEN
CONTRE LE CANCER

Une étude nationale sur la détection précoce pour améliorer le taux de survie du cancer du poumon

17 Septembre 2008

VANCOUVER – L'Institut de Recherche Terry Fox (IRTF) et le partenariat Canadien contre le Cancer annonce le lancement d'une étude nationale de détection du cancer du poumon, intégrant 2500 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, qui demeure la première cause de décès par le cancer 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 questionnaire et de tests sanguins et de l'haleine pour déterminer l'efficacité de ces techniques de détection du cancer du poumon à la fois facilement accessibles et peu chères comme première étape dans la détection précoce, identifiant les sujets ayant un risque plus élevé qui seront soumis à des méthodes plus coûteuses et plus sensibles comme le scanner CT helicoidal et la bronchoscopie.

Cette étude est d'une importance vitale, selon les chercheurs Dr Stephen Lam et Dr Ming Tsao, qui notent que, « La détection précoce et 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 à 5 ans de plus de 70% au lieu de 16% actuellement* -ce qui correspond à 4 fois le taux de succès sans intervention précoce. »

Cette étude reconnaît le besoin de créer un programme de détection du cancer du poumon et une infrastructure qui soit au niveau de la durée comme du coût implantable à l'intérieur du système de santé Canadien. L'étude collectionnera des données telles que l'historique familiale du cancer du poumon, la présence ou absence de maladies pulmonaires chroniques, la taille et le poids, en plus des de informations sur l'âge et le passé de fumeur, afin de déterminer le risque de cancer du poumon.

L'étude examinera également si un simple test de l'haleine mesurant la capacité pulmonaire et un test sanguin peuvent améliorer la précision de la prédiction, aidant ainsi à réduire les challenges associés aux faux positifs des scans CT helicoidals.

Le Directeur Scientifique de l'IRTF Dr Victor Ling pense que les participants a cette étude écriront une page d'histoire dans la recherche sur le cancer. « C'est une première mondiale », dit Ling. « En utilisant des techniques à faible coût pour identifier les individus à risque et à les recommander 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 sur les essais cliniques sur la détection du cancer du poumon, a dit le Dr Heather Bryant, VP du Contrôle du Cancer au Partenariat Canadien contre le Cancer. « Un aspect important de cette étude réside dans le fait que c'est une façon efficace financièrement de s'appuyer sur d'autres initiatives internationales », dit-elle. « 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. », dit-elle.

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 Millions dans le monde. C'est plus que les cancers de la prostate, du sein et du colon combinés. On projette que, en 2020, le cancer du poumon sera la 5^{ème} maladie la plus meurtrière**.

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

A propos de l'IRTF et du Partenariat Canadien Contre le Cancer

Fondé et financé by 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. Il travaille en partenariat avec les organisations provinciales de recherche et de soins sur le cancer à s'assurer que la meilleur de la recherche scientifique d'aujourd'hui devienne la médecine accessible à tous de demain. L'IRTF fut crée 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 l'action du Control du Cancer pour tous les canadiens. Le Partenariat réunit les survivants du cancer, les patients et leur familles, les experts médicaux et scientifiques et les représentant du gouvernement pour agir en ce sens. Son mandat est d'être une force motrice pour une approche concertée, pour une meilleure prévention du cancer, une meilleure qualité de vie de ceux touchés par la maladie, la diminution de la mortalité et enfin de rendre le contrôle du Cancer plus efficace.

- 30 -

Media Contact:

Mr. Joël Clément
Hôpital Laval
(418) 656-4932

2008TFRI03

* 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