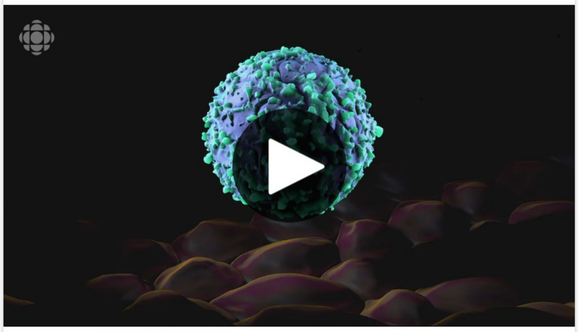
Des centres de recherche montréalais font front commun contre le cancer

Publié le jeudi 28 juin 2018



Le reportage d'Anne-Louise Despatie.

Radio-Canada

Des chercheurs montréalais unissent leurs efforts pour améliorer les traitements offerts aux personnes atteintes de cancer.

L'immunothérapie et la médecine personnalisée seront au cœur des recherches du Consortium contre le cancer de Montréal (CCM), formé grâce à un partenariat entre des institutions montréalaises et l'Institut de recherche Terry Fox, basé à Vancouver.

L'immunothérapie consiste à renforcer le système immunitaire du patient afin de l'aider à combattre le cancer. Elle donne parfois de très bons résultats, mais seulement chez une minorité de patients.

« Actuellement, seulement 20 à 30 % des patients qui reçoivent des traitements d'immunothérapie répondent bien à ceux-ci », fait remarquer le Dr John Stagg, cochercheur principal du CCM.

Les scientifiques chercheront à comprendre les raisons qui font que le traitement échoue. Ils espèrent trouver de nouveaux marqueurs et de nouvelles cibles qui répondront mieux à l'immunothérapie chez ces patients.

Dans un premier temps, les chercheurs utiliseront cette méthode contre le mélanome et la leucémie aiguë. Puis, forts des connaissances acquises lors de cette première phase, ils s'attaqueront à d'autres types de cancers.

Le CCM aura accès aux données de 18 000 patients et de plus de 50 essais cliniques, indique le Dr Ian Watson, qui est aussi cochercheur principal du projet.

Un projet de 6,5 millions de dollars

Yves Tellier, 70 ans, a reçu des traitements d'immunothérapie pour un mélanome avec métastase à la colonne vertébrale. Il a bien répondu au traitement et il est suivi par le Dr Karl Bélanger, hémato-oncologue au CHUM. Photo : Radio-Canada / Anne-Louise Despatie

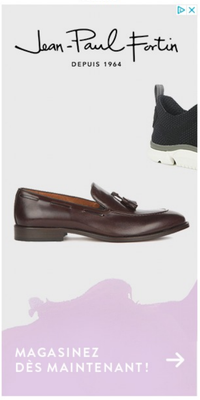
L'Institut de recherche Terry Fox appuie le projet à hauteur de 2 millions de dollars sur deux ans. D'autres organismes fourniront un total de 4,5 millions, notamment Oncopole, Génome Québec, l'Institut du cancer de Montréal et le Centre de recherche sur le cancer Goldman.

Il s'agit du deuxième projet pilote lancé par l'Institut de recherche Terry Fox, qui veut former un réseau pancanadien de centres de cancérologie.

Le CCM réunit des chercheurs des institutions montréalaises suivantes :

- Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal,
- Centre de recherche sur le cancer Goodman,
- Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont,
- Institut de recherche en immunologie et en cancérologie,
- Hôpital général juif,
- Centre d'innovation Génome Québec,
- Université McGill,
- Université de Montréal,
- Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill.

PUBLICITÉ



Santé en continu

JEUDI 21 MARS

Vos commentaires

Veuillez noter que Radio-Canada ne cautionne pas les opinions exprimées. Vos commentaires seront modérés, et publiés s'ils respectent la nétiquette. Bonne discussion !

Afficher les commentaires

Vous avez repéré une coquille?
Signalez-la-nous

Vous êtes témoin d'un événement?
Partagez vos infos

Vous avez des questions sur notre travail?
Consultez nos Normes et pratiques journalistiques

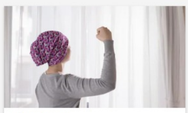
Cancer →

LES ÉCLAIREURS
Comment éviter 90 % des cancers du côlon

CANCER
Boire du thé très chaud augmente les risques de contracter un cancer de l'œsophage

CANCER
L'effet protecteur du café contre le cancer de la prostate cerné

AMÉRIQUES
Le désherbant Roundup une nouvelle fois jugé cancérigène par un jury américain



MÉDIUM LARGE
Cancer : comment améliorer les conditions de vie des survivants

Santé →

SANTÉ
La santé et les aînés au coeur du budget

SANTÉ PHYSIQUE ET MENTALE
La FDA approuve un médicament pour traiter les dépressions post-partum graves

ARCHIVES INSOLITE
Le sommeil sous toutes ses coutures en 1964

LE TÉLÉJOURNAL / ACADIE
Vitalité n'accepte plus les références des infirmières praticiennes du privé

SANTÉ PHYSIQUE ET MENTALE
Plus du tiers des Canadiens entendent des « bruits fantômes »