

AMÉLIORER LES RÉSULTATS ET LA QUALITÉ DE VIE DES PERSONNES ATTEINTES DE CANCER GRÂCE À L'ONCOLOGIE DE PRÉCISION

Le Réseau des centres d'oncologie du Marathon de l'espoir est une initiative audacieuse inspirée par Terry Fox et dirigée par l'Institut de recherche Terry Fox et la Fondation Terry Fox. Le Réseau réunit des patients, des cliniciens, des chercheurs, des administrateurs et des donateurs d'institutions de tout le pays, y compris le gouvernement du Canada, dans une collaboration sans précédent au profit des patients atteints de cancer.

COLOMBIE-BRITANNIQUE

BC Cancer
Northern Health Authority
(Northern Biobank Initiative)
University of British Columbia
Simon Fraser University
BC Children's Hospital

PROVINCES DES PRAIRIES

University of Calgary
University of Saskatchewan
Saskatchewan Cancer Agency
University of Alberta
Alberta Health Services
University of Manitoba
Cancer Care Manitoba
Saskatoon City Hospital -
Saskatchewan Health
Authority

ONTARIO

Princess Margaret Cancer Centre
(University Health Network)
Queen's University
Canadian Cancer Trials Group
(Queen's University)
Ontario Institute for Cancer Research
Sunnybrook Health Sciences Centre
Lawson Research Institute
London Health Sciences Centre
Kingston Health Sciences Centre
Hamilton Health Sciences
Ottawa Hospital Research Institute
Windsor Regional Hospital
Women's College Hospital
Kingston Health Sciences Centre
Research Institute
University of Ottawa
University of Windsor
Unity Health Toronto
Mt. Sinai Hospital
Western University
The Hospital for Sick Children (SickKids)
Children's Hospital of Eastern Ontario
Research Institute
Thunder Bay Regional Health Sciences
Centre
Hôpital de Sault-Sainte-Marie

QUÉBEC

Centre hospitalier de l'Université de Montréal
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Rosalind and Morris Goodman Cancer Institute
(McGill University)
Research Institute of the McGill University
Health Centre
Jewish General Hospital
Institut universitaire de cardiologie et de
pneumologie de Québec - Université Laval
Centre hospitalier universitaire de Québec -
Université Laval
Université de Sherbrooke
CRCHU Sherbrooke
CHU Sainte-Justine

PROVINCES DE L'ATLANTIQUE

University of New Brunswick
Memorial University of Newfoundland
Newfoundland and Labrador Health Services
Atlantic Cancer Research Institute
Vitalité Health Network
Horizon Health Network
Dalhousie University
University of Prince Edward Island
Nova Scotia Health
IWK Health

57

institutions membres
partout au Canada

+ DE 100

partenaires financiers, dont
le gouvernement du Canada

+ DE 1 300

individus engagés dans
les activités du Réseau

+ DE 16 000

patients dont les données sont
partagées via le Réseau

Ensemble, nous travaillons avec une vision commune pour que les patients atteints de cancer au Canada puissent un jour recevoir des traitements anticancéreux personnalisés, adaptés à la constitution génétique de leur cancer, peu importe où ils vivent, ce qui leur permettra d'obtenir de meilleurs résultats et une meilleure qualité de vie.

NOTRE APPROCHE UNIQUE

Créer l'Équipe Canada de la recherche sur le cancer

Nous unissons les communautés canadiennes de recherche et de soins en oncologie pour stimuler la recherche en oncologie de précision dans tout le pays et positionner le Canada comme un leader mondial dans ce domaine.

Accélérer la médecine de précision pour le cancer

Notre objectif principal est d'améliorer la survie et la qualité de vie des patients atteints de cancer en leur permettant de recevoir le bon traitement au bon moment pour leur cancer unique, quel que soit leur lieu de résidence.

Constituer la plus grande et la plus complète base de données sur le cancer au Canada

Notre cohorte de référence contiendra des données génomiques et cliniques de haute qualité provenant de 15 000 patients atteints de divers cancers traités à travers le pays. Cela permettra des recherches actuelles et futures qui profiteront à tous les patients.

Innover en adoptant une approche centrée sur le patient

Le Réseau intègre les patients et les soignants dans toutes ses activités afin de s'assurer que tout ce que nous faisons respecte et reflète les besoins et les souhaits des bénéficiaires ultimes de l'oncologie de précision.

Soutenir les futurs leaders de la médecine de précision

Nous soutenons les cliniciens-chercheurs et les bioinformaticiens prometteurs et renforçons les capacités dans tout le pays afin de faire progresser la médecine de précision pour tous les Canadiennes et Canadiens, aujourd'hui et à l'avenir.



“Je suis heureux que mes données puissent contribuer à redonner de l'espoir à davantage de patients atteints de cancer..”

DAN MURPHY

APPORTER UN NOUVEL ESPOIR AUX PATIENTS ATTEINTS DE CANCER GRÂCE À L'ONCOLOGIE DE PRÉCISION

Dan Murphy a reçu un diagnostic de cancer du pancréas de stade IV en 2023. Grâce à la mobilisation et au soutien précoces de son oncologue, sa tumeur a été séquencée dans le cadre d'une étude financée par le Réseau des centres d'oncologie du Marathon de l'espoir. Les tests ont révélé une mutation spécifique, ce qui lui a permis de recevoir un traitement ciblé. Aujourd'hui, son cancer est stable et il jouit d'une qualité de vie remarquable, ce qui semblait impossible il y a quelques mois à peine. Les données de séquençage et de traitement de Dan font également partie de la cohorte de référence, et il met son histoire et son expertise au service du Réseau dans le cadre de son rôle au sein du groupe de travail des patients.

« Chaque jour, je suis reconnaissant de l'impact que la médecine de précision contre le cancer a sur ma vie et celle de ma famille. Contribuer, à ma petite échelle, à l'avancement de cette cause pour tous les patients canadiens atteints de cancer est un grand honneur. »

NOTRE VISION POUR D'APPORTER LA MÉDECINE DE PRÉCISION À DAVANTAGE DE PATIENTS

Si la médecine de précision apporte déjà un nouvel espoir aux patients atteints de cancer, tout le monde au Canada n'en bénéficie pas. Pour trouver des solutions qui aideront tous les Canadiennes et Canadiens atteints de cancer, nous devons continuer à faire progresser une stratégie nationale coordonnée qui renforcera les capacités internes à travers le pays afin de développer et de fournir des soins personnalisés et vitaux contre le cancer.

Notre réseau de recherche et de soins contre le cancer, conçu et mis en place au Canada, profite aux patients grâce à des informations cliniques exploitables et à de nouvelles découvertes fondées sur des données. À mesure que nous continuons à développer le Réseau, nos objectifs sont les suivants :

Permettre le séquençage génomique des patients et la transmission des résultats à leur équipe soignante afin d'éclairer le traitement

Élargir les partenariats afin de renforcer les essais cliniques dans tout le Canada et d'améliorer l'accès des patients

Promouvoir et faciliter le partage des données afin de soutenir une recherche innovante et efficace contre le cancer