

# MERCI !

Grâce à vous, nous pourrons donner toutes les chances au Dr Réjean Lapointe et à son équipe de façonner un avenir où les termes «**incurable**», «**séquelles**» et «**effets secondaires**» se feront moins présents.



**1 500 000 \$**

C'est la somme colossale qui a été recueillie dans le cadre de la campagne Guy Lafleur.

Si celle-ci a connu un aussi vif succès, c'est principalement grâce à de généreux donateurs comme vous. Permettez-nous de vous dire et de vous redire un merci sincère !

Votre générosité permettra aux cliniciens, chercheurs et épidémiologistes qui font équipe sous la direction du Dr Réjean Lapointe, responsable de l'axe cancer au Centre de recherche du CHUM (CRCHUM), de déployer le programme de médecine personnalisée en oncologie porté par le fonds Guy Lafleur.

**Le programme de médecine personnalisée en oncologie porté par le fonds Guy Lafleur.**



## Volet 2 : Médecine personnalisée clinique

Parce qu'il y a autant de cancers différents que de personnes atteintes, la médecine personnalisée clinique permet aux médecins de déterminer les traitements en fonction des gènes d'une personne, ainsi que du profil génétique et moléculaire du cancer dont elle est atteinte. Cette façon d'adapter le traitement peut atténuer les effets secondaires nuisibles, réduire les dommages aux cellules saines et augmenter les chances de guérison.

**Le Programme de médecine personnalisée en oncologie porté par le fonds Guy Lafleur permettra de rallier toutes les unités de médecine personnalisée en cancer du CHUM dans une unité unifiée, afin d'optimiser l'utilisation des ressources et des compétences.** Pour une prise en charge globale des patients, l'unité de médecine personnalisée en oncologie traitera plusieurs types de cancers qui se prêtent à cette approche et offrira de thérapies adaptées, en favorisant des interactions avec les équipes en recherche fondamentale.



**Les bénéfices de votre engagement sont et continueront d'être énormes pour tous les Québécois atteints de cancer ainsi que pour leur famille.**

**Nous vous en sommes profondément reconnaissants !**

## Volet 1 : Innovation en médecine personnalisée

Les individus ne réagissent pas tous de la même façon à un traitement contre le cancer. La même thérapie peut bien fonctionner chez l'un et pas chez l'autre. Qu'est-ce qui nous rend si semblables et si uniques à la fois? Dans bien des cas, la réponse se trouve dans notre ADN. Progressant à pas de géant, la recherche

sur le génome révèle les différences dans la façon dont chaque organisme réagit à la médication. L'étude attentive des similitudes et différences de chaque personne sert aussi à prédire le risque de développer un cancer et à poser des diagnostics de façon précoce. Cette approche innovante est possible grâce à l'intelligence artificielle, appliquée à de vastes ensembles de données en santé.

**Pour maintenir son leadership, le CHUM mettra de l'avant, grâce au Fonds Guy Lafleur, un programme de soutien financier aux projets soutenant le développement de la médecine personnalisée.**

Son objectif: révolutionner la prise en charge des cancers et développer de nouveaux traitements innovants, tout en augmentant le taux de survie et l'espoir des patients et de leurs proches.



**→ J'aimerais contribuer au Fonds Guy Lafleur**

**Encore une fois,  
merci de tout coeur !**

