

# ***Déplier l'amyloïdose héréditaire à transthyrétine :*** **le programme de subventions aux jeunes chercheurs d'Akcea Canada**

---

## **APPEL DE PROPOSITIONS**

### **Description**

*Déplier l'amyloïdose héréditaire à transthyrétine : le programme de subventions aux jeunes chercheurs d'Akcea Canada* a été créé par deux organismes canadiens à but non lucratif – Amyloïdose héréditaire Canada (AHC) et le Regroupement québécois des maladies orphelines (RQMO). Le programme a été conçu dans le souci d'offrir un soutien financier aux stagiaires et aux chercheurs en début de carrière (dans les cinq premières années) qui étudient l'amyloïdose héréditaire à transthyrétine.

L'amyloïdose héréditaire à transthyrétine est une maladie génétique rare et progressive qui se manifeste lorsqu'il y a un dépôt de protéines transthyrétiniques anormales (mal repliées) dans les tissus et/ou les organes de l'organisme. Le plus souvent, elle affecte les nerfs périphériques, le cœur, le tractus intestinal, les yeux, les reins, le système nerveux central, la thyroïde et la moelle osseuse. Les dépôts amyloïdes dans ces tissus et organes entraînent progressivement des dysfonctionnements sensoriels, moteurs et autonomes qui ont souvent des effets débilissants sur de multiples aspects de la vie d'un patient.

Le programme de subventions aux jeunes chercheurs d'Akcea Canada a été rendu possible grâce au généreux engagement financier triennal d'Akcea Therapeutics Canada.

Un comité consultatif scientifique indépendant composé d'experts de la communauté médicale et scientifique a été formé pour guider la conception du programme et gérer l'examen par les pairs. Outre des représentants d'AHC et du RQMO, le comité comprend :

- D<sup>re</sup> Vera Brill (neurologue, Toronto, Ontario)
- D<sup>re</sup> Kristine Chapman (Vancouver, C.-B.)
- D<sup>r</sup> Diego Delgado (cardiologue, Toronto, Ontario)
- D<sup>r</sup> Nowell Fine (cardiologue, Calgary, Alberta)
- D<sup>re</sup> Angela Genge (neurologue, Montréal, Québec)
- D<sup>r</sup> François Tournoux (cardiologue, Montréal, Québec)

### **Objectifs du programme**

Le programme de subventions aux jeunes chercheurs d'Akcea Canada a été établi pour :

- Renforcer les capacités et encourager la poursuite des recherches dans le domaine de l'amyloïdose héréditaire à transthyrétine au Canada
- Soutenir le perfectionnement professionnel des stagiaires et des chercheurs en début de carrière qui poursuivent des travaux en rapport avec cette maladie rare
- Acquérir des connaissances et procéder à l'application de ces connaissances dans le but d'améliorer l'expérience des patients et leur qualité de vie en général

# ***Déplier l'amyloïdose héréditaire à transthyrétine :*** **le programme de subventions aux jeunes chercheurs d'Akcea Canada**

---

## **Admissibilité**

Les candidats doivent être soit un stagiaire, soit un clinicien/scientifique en début de carrière (cinq premières années) dans un établissement universitaire ou de recherche canadien.

Le projet de recherche doit être pertinent pour l'amyloïdose héréditaire à transthyrétine. Il peut s'agir d'un projet concernant le diagnostic, les tests, l'évaluation des interventions cliniques, l'accès aux traitements, les services de santé et leur prestation au Canada (ou dans une région particulière du pays), l'histoire naturelle, la santé de la population, l'avancement des meilleures pratiques, etc.

Les propositions doivent comporter un volet d'application des connaissances.

Cette subvention soutiendra les recherches nouvelles dans le domaine, qui ne sont pas financées par une autre source.

Les propositions qui s'inscrivent dans un projet de recherche plus vaste doivent clairement identifier la partie du projet qui serait financée dans son intégralité par cette subvention.

Les fonds demandés doivent être affectés à la recherche comme elle est décrite dans la présente demande. Les dépenses admissibles comprennent les salaires du personnel directement engagé dans la recherche, le matériel et les fournitures, les déplacements, les honoraires des patients et les autres éléments nécessaires à la réalisation du programme de recherche. Les demandes de budget ne doivent pas dépasser 50 000 \$.

La subvention ne peut pas servir à acquitter les frais de scolarité, les frais généraux ou les coûts indirects.

La recherche doit être achevée dans les 12 mois suivant la réception des fonds de la subvention. Un rapport final sur l'état d'avancement sera exigé dans les 18 mois.

Les propositions portant sur des sujets humains ou animaux doivent obtenir une approbation éthique. Une copie de l'approbation par le comité d'éthique indépendant approprié doit être jointe à la demande.

## **Inadmissibilité**

Les demandes portant sur les éléments suivants ne sont pas admissibles à un financement :

- Particuliers employés par des personnes physiques ou morales
- Essais cliniques et projets de R-D pour les sociétés pharmaceutiques

## **Critères d'évaluation**

Toutes les demandes feront l'objet d'une présélection pour vérifier leur admissibilité. Les demandes incomplètes, tardives ou ne répondant pas aux critères d'admissibilité ne seront pas examinées. Toutes les propositions admissibles seront examinées par au moins deux membres du comité d'évaluation par les pairs selon les critères suivants :

1. Pertinence et importance pour la recherche sur l'amyloïdose héréditaire à transthyrétine.
2. Faisabilité du projet proposé dans le respect du calendrier et du budget.

**Déplier l'amyloïdose héréditaire à transthyréline :**  
**le programme de subventions aux jeunes chercheurs d'Akcea Canada**

**Exigences relatives aux demandes :**

Pour présenter une demande en vertu de ce programme de subvention, envoyez les informations suivantes dans un seul fichier PDF à [research@madhatr.ca](mailto:research@madhatr.ca). Veuillez utiliser la police de caractères Arial 12 points et régler les marges à un pouce (2,54 cm). Un accusé de réception de la demande sera envoyé par courrier électronique dans les 72 heures.

**Date limite de présentation de la demande : Vendredi 29 mai 2020 à 17 h, heure de l'Est**

<b>Renseignements personnels</b>	Nom du demandeur Nom et adresse de l'établissement Fonction/emploi et nom du service/laboratoire/clinique Téléphone et adresse électronique au travail du demandeur Nom du conseiller en recherche ou du directeur de programme
<b>Synthèse du projet</b> Maximum de 300 mots	Indiquez le titre du projet de recherche et fournissez un résumé des travaux prévus, y compris un bref historique, les objectifs spécifiques et la question de recherche à traiter.
<b>Plan et méthodes de recherche</b> Maximum de 300 mots	Décrivez le plan de la recherche et les procédures à suivre pour atteindre les objectifs indiqués. Précisez toutes les procédures, situations ou matières qui peuvent être dangereuses pour le personnel et les précautions à mettre en œuvre. Précisez les cours prévus à l'appui de l'expérience de formation à la recherche.
<b>Importance et application des connaissances</b> Maximum de 300 mots	Décrivez comment les résultats de cette recherche contribueront à la compréhension de la maladie et/ou à l'amélioration de la qualité de vie ou des issues cliniques pour les patients atteints de l'amyloïdose héréditaire à transthyréline. Ajoutez une description de vos projets d'application des connaissances.
<b>Budget</b> Maximum d'une page	Dressez un plan budgétaire détaillé avec une explication de chaque catégorie et de la manière dont elle sera utilisée dans le cadre de ce projet. Les budgets peuvent aller de 25 000 \$ à 50 000 \$ et doivent être adaptés à la taille et à l'ampleur du projet. Reportez-vous à la section « Admissibilité » pour connaître les types de dépenses qui sont admissibles.
<b>Lettres de recommandation</b> Maximum d'une page chacune	Joignez une lettre de recommandation de votre conseiller en recherche/directeur de programme. Vous avez la possibilité d'inclure une deuxième lettre d'un collègue, d'un mentor ou d'un professionnel de votre choix.
<b>Curriculum vitæ</b> Maximum de 3 pages	Joignez une copie de votre curriculum vitæ.

La date prévue d'annonce du financement est le 3 juillet 2020.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter Marla Spiegel, directrice de programme à [research@madhatr.ca](mailto:research@madhatr.ca) ou composez le 905 580-2802.