



# Un partenariat pour l'innovation

Faire une différence dans la vie  
des gens ayant une LM



**PRAXIS**

Spinal Cord Institute  
Institut de la moelle épinière

## Table des matières

- 03 Mot de la direction
- 04 Mission, vision et valeurs

## Faire une différence – Partenariat pour l'innovation

- 05 Vue d'ensemble
- 06 Les financeurs de Praxis en partenariat avec les leaders d'aujourd'hui
- 09 La sensibilisation des donateurs de Praxis est essentielle!
- 11 Les collaborateurs de Praxis Constance et excellence grâce au partenariat
- 14 Bénévoles de Praxis promulguant la représentation

## Devenez partenaire

- 17 Devenez financeur, donateur, collaborateur, bénévole

## 2021 Faits saillants et réalisations

- 18 Vue d'ensemble du succès de commercialisation
- 19 SCI Accelerate: WheelAir
- 20 SCI Accelerate: Rehabtronics

## Faire une différence dans la vie des gens ayant une lésion médullaire (LM)

- 22 Partenaires actifs de Praxis
- 23 Liste de donateurs
- 24 Conseil et comités

## Résumé des statistiques

- 25 Collaborations pour publications et facteur d'impact

## Finances

- 26 État de la situation financière
- 27 État des résultats et des soldes de fonds

## Nos coordonnées

- 28 Coordonnées et informations sur l'entreprise

## Reconnaissance des terres

Praxis Institut de la moelle épinière reconnaît que les terres sur lesquelles nous sommes situés se trouvent sur le territoire traditionnel non-cédé du peuple des Salish de la côte, spécifiquement le territoire traditionnel partagé des of the Skwxwú7mesh (Squamish), səlil'ilwəta? (Tseil-Waututh, et xʷməθkʷəy̓əm (Musqueam) premières nations.



## Mot de la direction

LE PARTENARIAT CONDUIT LA THÉORIE VERS LA PRATIQUE  
ET LES CONNAISSANCES VERS L'ACTION

Plutôt que de travailler de manière isolée, le modèle unique de Praxis repose sur les partenariats et la collaboration qui contribuent à aller plus loin et à bâtir sur l'excellence.

Ce rapport annuel célèbre les partenariats. Nous mettons en lumière le rôle des partenariats dans l'activation d'un modèle unique pour Praxis. En collaborant, nous transformons la théorie en pratique et les connaissances en actions – visant ensemble des niveaux qui sont plus que la somme de nos efforts individuels.

### Les partenariats déterminent les priorités.

Inclure les personnes vivant avec une lésion médullaire (LM) dans le processus de prise de décisions priorise les projets et la recherche qui fera une différence dans la qualité de vie de la communauté.

Les partenariats soutiennent l'innovation; les entreprises qui font partie de notre cohorte de programme de commercialisation travaillent en étroite collaboration avec des mentors, leur donnant une vision claire de l'importance de l'innovation venant de personnes ayant du vécu pertinent (PLEX).

**Les partenariats activent, dynamisent et bâtissent une communauté.** Par le biais de généreux dons de temps et d'expertise, les bénévoles de la communauté des LM, en partageant leur perspective personnelle, aident à éduquer et sensibiliser leurs pairs, tout en influençant le travail fait par Praxis. Le fait que Praxis soit solidement impliqué dans la communauté des LM encourage les dons personnels qui font une différence dans la qualité de vie de la communauté.

**Les partenariats multiplient.** Les efforts de collaborations multicentriques de collecte de données et de dissémination des meilleures pratiques aident à accélérer les innovations, les soins et les diagnostics, du laboratoire au chevet du patient. Le financement initial des projets des leaders actuels en recherche amène de plus grosses subventions, réduisant les délais de la recherche future. L'envergure des projets soutenus témoigne de l'impact multi-facette de Praxis dans la communauté LM à travers le pays, en tant que catalyseur et contributeur. Plus de mains, plus de yeux, plus de cerveaux conduisant collectivement la recherche pour un succès plus rapide.

Sans support, notre vision et nos travaux ne seraient pas possible. En plus de remercier nos bénévoles et donateurs personnels dans et autour de la communauté des LM, nous soulignons le généreux soutien financier du Gouvernement Fédéral via Développement Économique Canada (auparavant connu sous la désignation de Diversification de l'Économie de L'Ouest), la province de la Colombie-Britannique et Génome CB.

Nous sommes aussi reconnaissants pour la générosité et le professionnalisme démontrés par nos réseaux de partenaires professionnels, le leadership exemplaire de notre conseil d'administration, et de l'équipe de Praxis. Chacun guide notre vision et soutient notre travail, conduisant la théorie vers la pratique et les connaissances vers l'action.

Grâce à la force de ces partenariats, Praxis continue de transformer la vie des personnes ayant une LM.



Bill Barrable

Président Directeur Général



Dr Ian Rigby

Président, Conseil d'administration



## Notre vision

Un monde sans paralysie après une lésion médullaire (LM).

## Notre mission

Diriger une collaboration dans la communauté mondiale en LM en offrant des ressources, infrastructures et connaissances. Également identifier, développer, valider et accélérer la traduction des preuves et bonnes pratiques afin de réduire l'incidence et la sévérité de la paralysie après une lésion médullaire, réduire les coûts à long-terme et améliorer les résultats en santé et en soins et la qualité de vie des personnes ayant une lésion médullaire.

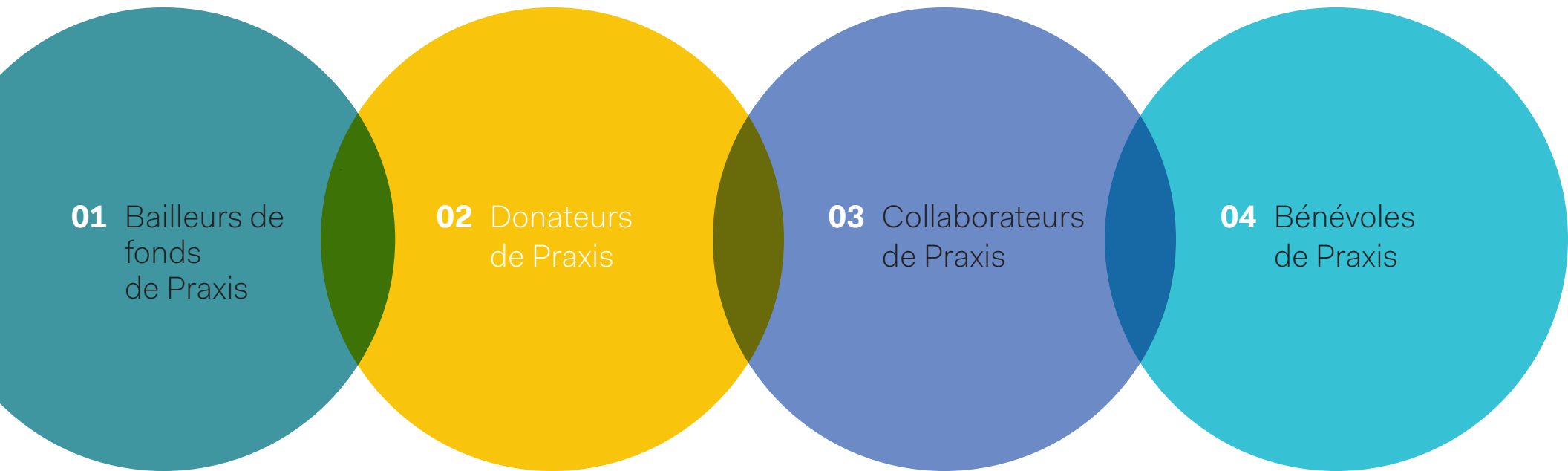
## Nos valeurs

- Travail d'équipe
- Collaborations et partenariats à l'échelle mondiale
- Innover pour avoir un impact
- Intégrité et confiance
- Résultats exceptionnels



# Faire une différence – Partenariats en innovation

Au lieu de travailler de manière isolée, le modèle unique de Praxis s'appuie sur les partenariats et la collaboration qui, en synergie, permettent d'en réaliser davantage en s'appuyant sur l'excellence.

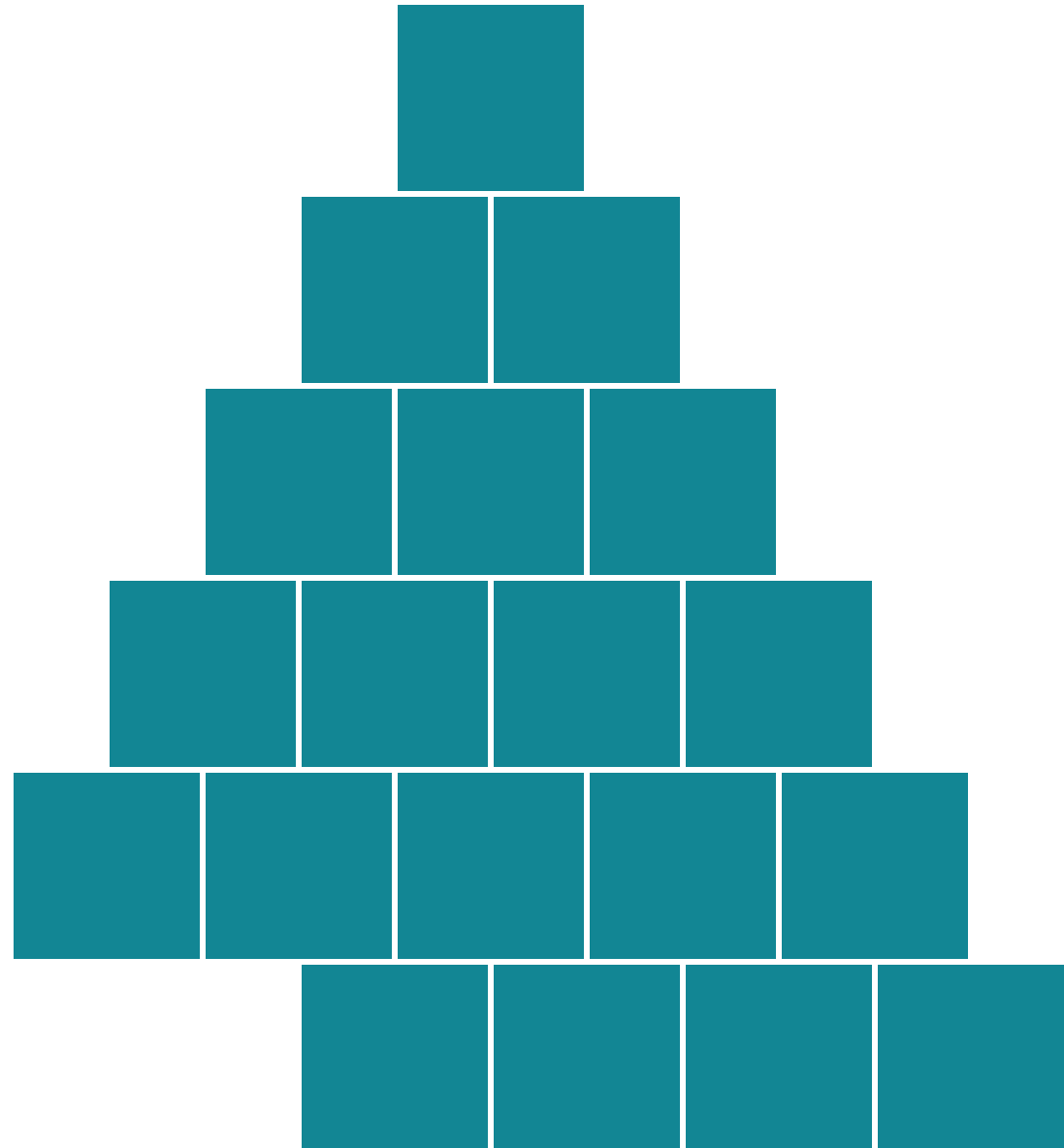


# Bailleurs de fonds de Praxis

## Partenariats avec les leaders d'aujourd'hui

Le financement fait une différence, accélérant les innovations vers des solutions pratiques pour améliorer la qualité de vie des personnes ayant une lésion médullaire. Les partenariats avec les bailleurs de fonds aide Praxis à investir dans la recherche actuelle afin d'accélérer les innovations et remèdes de demain.

Le financement initial aux leaders actuels en recherche est fondamental pour Praxis. Il attire d'autre financement, réduisant le délai des recherches futures et faisant avancer les innovations du laboratoire au chevet du patient. La recherche couvre les sommaires de ressources numériques et de langage profane, une biobanque sur les lésions médullaires qui est accessible au niveau international, et l'exploration de la stimulation de la moëlle épinière avec une thérapie d'entraînement par exosquelette. L'envergure des projets supportés témoigne de l'impact multifacettes de Praxis comme catalyseur et contributeur, à travers le Canada.



## Dr Brian Kwon

Le Dr Brian Kwon, Professeur d'orthopédie au University of British Columbia, chirurgien orthopédique, et Directeur associé d'ICORD, a fondé l'International Spinal Cord Injury Biobank (ISCIB) en 2019. Son but était de créer une biobanque officielle afin de partager des matériaux de lésions médullaires avec d'autres scientifiques et d'accélérer les progrès thérapeutiques dans le domaine. Aujourd'hui, ISCIB contient des milliers d'échantillons de patients, disponibles aux chercheurs en LM, internationalement.

Grâce à cette biobanque sur les LM disponible à l'échelle mondiale, les chercheurs ont accès aux tissus et liquides biologiques pour cibler les biomarqueurs aux divers mécanismes biologiques jouant un rôle dans différents types de blessures. Ceci pourrait guider les cliniciens vers de meilleurs traitements adaptés à la blessure et au patient.

Le soutien, depuis le début, du Dr Brian Kwon et de son équipe à l'UBC ont permis d'effectuer de la recherche sur la gestion du flot sanguin. Ce travail a mené à une nouvelle génération de biocapteurs de spectroscopie proche-infrarouge (NIRS), qui sera commercialisée en partenariat avec la **Michael Smith Foundation for Health Research**. La technologie de biocapteurs NIRS fait partie d'une subvention de 48M\$ de l'**Agence pour les projets avancés de la défense des États-Unis afin de révolutionner** les traitements en LM grâce à des technologies novatrices et implantables.

## Effets du financement

« Au cours de ma carrière à enseigner la médecine physique et la réadaptation aux résidents et aux étudiants gradués en physiothérapie, je recommandais régulièrement le site web du Projet SCIRE et leurs écrits comme source valide des dernières découvertes en médecine et réadaptation en LM. »

Daniel P. Lammertse, MD, Médecine en LM, Craig Hospital, Professeur en clinique de PM&R, University of Colorado Denver

« Je n'ai ressenti aucun effet neurologique négatif de cette stimulation, autre qu'une augmentation à court terme de spasmes musculaires et un peu d'inconfort aux sites d'installation des électrodes. Les effets positifs ont été substantiels; avec une augmentation de force et d'endurance, particulièrement pour la motricité globale, pendant une plus longue période et moins de fatigue ainsi qu'une meilleure récupération. En fait, mon niveau d'énergie en général et la qualité de mon sommeil ont été améliorés de façon considérable pendant la phase d'intervention de cette étude. »

John Chernesky, Gestionnaire du programme d'engagement des consommateurs chez Praxis, ayant participé à une étude de stimulation non-invasive de la moelle épinière pour les lésions médullaires avec le Dr Krassioukov, Chercheur principal.

\*Text-hyperlink

Dr Brian Kwon



### Dre Janice Eng

Professeure du département de physiothérapie de l'Université de la Colombie-Britannique et Chercheuse principale avec ICORD (International Collaboration on Repair Discoveries), la Dre Janice Eng supervise le Projet SCIRE (Spinal Cord Injury Research Evidence) et ses ressources en tant que chercheuse principale. **SCIRE Professional** est un projet international d'application des connaissances qui fournit des ressources gratuites en ligne pour les professionnels de la santé. Le site web offre des revues systématiques de la recherche en lésions médullaires, permettant aux chercheurs et professionnels de la santé de guider leur pratique grâce aux dernières trouvailles issues de la recherche. Grâce au soutien de Praxis et de la province de la Colombie-Britannique, le financement aide à assurer que le contenu soit à jour, pertinent et utile. Analytics démontre 113k séances au cours de la dernière année, avec 12.3k téléchargements d'articles et 242k pages consultées (source : Rapport annuel de SCIRE)

Le succès de SCIRE Professional a mené à l'établissement de **SCIRE Community** comme site associé pour la communauté des lésions médullaires. Des résumés en langage accessible fournissent de l'information sur les meilleures pratiques pour les soins post-lésion médullaire et les outils d'autogestion. Lors de l'arrivée de la COVID 19 et des recommandations de la santé publique de pratiquer la distanciation sociale, les personnes vivant avec une lésion médullaire et ceux qui en avaient soin ont été grandement affectés. Le Projet SCIRE a mis au point **une série de documents spécifiques à la COVID** pour les professionnels et la communauté.

The Canadian Spinal Cord Injury Best Practice (Can-SCIP) Guideline couvre les soins aux adultes ayant une lésion médullaire, de la blessure à la vie en communauté, Dr Eng et l'équipe du SCIRE soutiendront et mettront à jour les directives au cours des 2-3 prochaines années.

### Dr Andrei Krassioukov

Le Dr Andrei Krassioukov, un clinicien-chercheur avec l'Université de la Colombie-Britannique, ICORD et GF Strong, combine la stimulation de la moelle épinière avec la thérapie avec exosquelette pour réveiller les circuits spinaux endormis. Il a reçu trois subventions de planification d'équipe pour la stimulation de la moelle épinière de 50K\$ de Praxis pour son projet intitulé : « Non-invasive Neuroprosthesis for Autonomic Recovery After Spinal Cord injury. » Grâce à cette subvention, le Dr Krassioukov **a déposé une demande pour un prix majeur du département américain de la défense, qu'il a remporté.**

La recherche courante démontre que la thérapie par stimulation non-invasive de la moelle épinière peut réveiller les circuits spinaux dormants. Des études ont démontré que ceci améliore la préhension, les fonctions autonomes, la vessie et la santé sexuelle entre autres, tous des aspects qui ont un impact sur la vie quotidienne.

La fondation de Praxis soutient l'avancement de cette thérapie de fine pointe pour la neuro-restauration lors de lésions médullaires.

En tant que participant dans une étude sur la thérapie non-invasive pour les lésions médullaires CORD, le gestionnaire du programme d'engagement des consommateurs, monsieur John Chernesky, a connu des effets positifs majeurs de la stimulation de la moelle épinière.

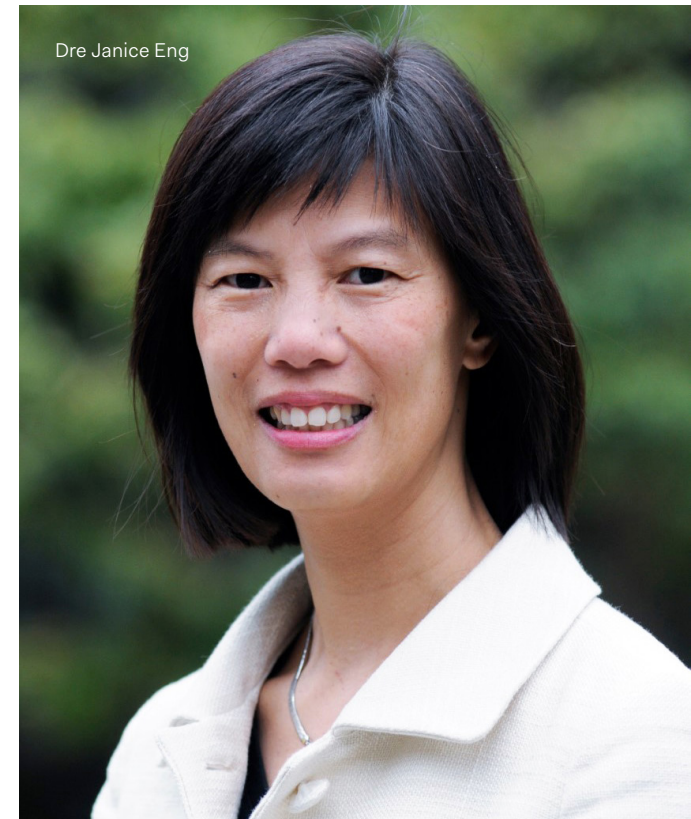
Les études ont aussi démontré que le fait de combiner la stimulation de la moelle épinière avec une thérapie basée sur l'activité (TBA), utilisant des mouvements intenses, répétitifs et centrés sur la tâche, pourrait fonctionner encore mieux. La TBA à l'aide d'un exosquelette peut modifier l'intensité des signaux en provenance du cerveau, produisant des améliorations au niveau de l'équilibre en station debout et assis, ainsi qu'à d'autres niveaux : santé cardiovasculaire, urinaire, digestive et sexuelle.

Le fait de combiner ces deux méthodes d'intensité pourrait maximiser le rétablissement et grandement améliorer la qualité de vie du point de vue de la santé des individus vivant avec une lésion médullaire.

\*Text-hyperlink



Dr Andrei Krassioukov



Dre Janice Eng



# Donateurs de Praxis

## Histoire d'un donateur

« C'est un privilège pour moi de pouvoir supporter une organisation comme Praxis, non-seulement en offrant de mon temps, mais par mon don. Praxis est dédié à augmenter la sensibilisation au niveau mondial, collaborant avec des personnes ayant une lésion médullaire, avec des chercheurs, médecins et rassemblant tous ces groupes afin d'augmenter la sensibilisation dans nos communautés. »

Sandra Mulder

Après avoir vécu une LM traumatique, Sandra Mulder est devenue une des deux premières participantes à l'essai clinique E-Stand. Cet essai clinique étudiait la stimulation périurale de la moelle épinière en vue de restaurer les mouvements volontaires chez les patients avec une lésion médullaire complète et une paraplégie. En voyageant entre le Minnesota et l'Ontario pendant deux ans, Sandra a découvert que la stimulation de la moelle épinière faisait une énorme différence dans sa vie de tous les jours.

Elle ne prend présentement plus de médication, incluant les antidouleurs, et passe beaucoup moins de temps sur la gestion de ses intestins et de sa vessie.



## La sensibilisation c'est la clé! Je ne peux pas y arriver seul, mais je peux soutenir une organisation qui peut y arriver

### Partager son expérience

En 2019, on a demandé à Sandra de faire partie d'une table ronde sur la stimulation de la moelle épinière (SCS) pour la conférence de l'ASIA (American Spinal Injury Association), afin de partager son expérience de SCS et de l'impact de ce traitement sur sa vie. C'est lors de cette conférence qu'on lui a présenté John Chernesky, Gestionnaire du programme d'engagement des consommateurs, et qu'elle a appris ce qu'était Praxis.

« Il est important pour nous tous de partager ces expériences avec notre communauté. Ça aide de sensibiliser les gens sur ce traitement et sur comment ça a fonctionné pour moi, » dit Sandra. « Un autre facteur important était la présence de cliniciens dans l'audience; Je voulais éveiller leur intérêt pour SCS. »

Lorsque John l'a invitée à faire partie d'une table ronde de Praxis afin de partager son expérience de SCS, Sandra n'a pas hésité. En plus de faire don de son temps, elle a aussi fait un don monétaire pour supporter le travail en cours. Elle a récidivé en octobre 2021, accompagnée de sa famille, lorsque son frère Glen est décédé. Au lieu des dons de fleurs, Sandra et sa belle-sœur ont demandé aux gens de faire des dons à Praxis au nom de son frère.

« La femme de mon frère a tout simplement dit 'c'est ce qu'il aurait voulu' », mentionne Sandra. « Mon frère a été d'un grand soutien pour moi après ma blessure. Il croyait fermement qu'il y aurait un remède pour les lésions médullaires un jour. »

La page en mémoire créée par Praxis a permis d'amasser plus de 2 500\$.

### Impact

« Il y a plusieurs organisations auxquelles nous pouvons faire des dons, mais Praxis travaille avec la communauté des lésions médullaires directement – avec les médecins et le gouvernement, et aussi avec une approche plus axée sur l'engagement des consommateurs. On a définitivement à cœur d'aider les gens et de travailler en collaboration avec la communauté des LM. J'adore le fait que ce soit une organisation canadienne qui veut faire une différence pour les gens vivant avec une LM dans mon propre pays. »



# Collaborateurs de Praxis

## L'Histoire d'Une Collaboration

La qualité des soins après un événement catastrophique qui change le cours d'une vie comme une lésion médullaire dépend souvent de l'endroit où vous êtes traité. Les meilleures pratiques implantées dans les centres d'excellence offrent des issues de santé améliorées dans la gestion des soins aigus et dans la phase de réadaptation en communauté. Toutefois, les variations dans les soins existent partout au pays et un rétablissement réussi et une bonne qualité de vie dépendent beaucoup de l'endroit où les gens habitent et où ils reçoivent leurs soins. L'iniquité a un effet majeur sur la qualité de vie après une blessure.

## La Force des Partenariats

Praxis est fier de promouvoir la constance et l'excellence en soins grâce à ses partenariats. Nous supportons la collecte, le partage et l'analyse des données diagnostiques et des meilleures pratiques basées sur les données probantes de nos sites partenaires au sein de la communauté clinique des LM. Ceci permettra d'établir des normes optimales en diagnostics et soins.

**Le Registre Canadien LM** de Praxis, lancé en 2004, est le premier registre de patients ayant subi une blessure médullaire à l'échelle du pays, au Canada.

[\\*Text-hyperlink](#)



## Praxis est fier de promouvoir la constance et l'excellence en soins grâce à ses partenariats

En tant que programme de recherche, les sites de registres recueillent les données des phases de soins de pré-hospitalisation, aigüe et de réadaptation et suivent les participants dans la communauté à intervalles régulières post-blessure. Les données générées et recueillies à ces sites alimentent les projets de recherche sur les diagnostics, le traitement et les soins de réadaptation pour les lésions médullaires.

En plus de supporter la collecte et le partage des données, Praxis est aussi partenaire avec d'autres organisations qui visent à équitablement **implanter les meilleures pratiques** à travers le Canada. Des partenariats avec des organisations comme The SCI Implementation and Evaluation Quality Care Consortium (SCI-IEQCC), Agrément Canada et la Health Standards Organization (HSO) visent à améliorer la qualité et l'intégration des programmes de réadaptation en lésions médullaires à travers le continuum de soins. La collecte de données, l'implantation des meilleures pratiques et l'accréditation aux sites de registres sont un soutien supplémentaire aux partenariats.

En collaboration avec HSO, Praxis a contribué au développement des premières normes complètes en soins aigus et en réadaptation en lésions médullaires. Ces outils fondés sur les données probantes supportent les améliorations au niveau du système de santé afin de réduire les variations en soins pour que les Canadiens puissent avoir accès à des soins équitables et de qualité, peu importe où ils habitent.

\*Text-hyperlink



## Les partenariats et l'engagement ont mis la Colombie-Britannique et le Canada à l'avant-plan en termes de soins pour les lésions médullaires.

En partenariat avec l'affilié d'Agrément Canada, HSO, Praxis cible les manques potentiels dans les normes actuelles en LM. Une carte de l'expérience du patient, cocrée par des personnes vivant avec une lésion médullaire, cite les occasions où on peut améliorer les soins; le *Integrated People-Centred Spinal Cord Injury Rehabilitation Program report* vient d'être révisé par le public. La rétroaction obtenue permettra d'amender la norme, et d'aider à améliorer la qualité et l'intégration des programmes de réadaptation à travers le continuum. La norme démontre comment un programme de réadaptation complet, continu et intégré peut satisfaire aux besoins de la communauté des lésions médullaires.

La SCI Implementation and Evaluation Quality Care Consortium (SCI-IEQCC) est une initiative pour améliorer la qualité, visant à implanter les indicateurs et à bâtir la capacité de la science d'implantation à contribuer à l'optimisation des soins en réadaptation. Le soutien financier de Praxis a étendu le réseau au-delà de l'Ontario afin de promouvoir de meilleurs soins pour les individus ayant une lésion médullaire, à la grandeur du pays. 'Faire partie d'IEQCC nous permettra de satisfaire à ces normes.'

### Leadership de la CB et du Canada

À ce jour, le Registre Canadien Praxis sur les LM compte 30 centres majeurs de soins aigus et de réadaptation à travers le Canada en plus des collaborations internationales avec des centres hospitaliers en Nouvelle-Zélande et en Israël. Le registre a plus de 9 000 participants, ce qui en fait la plus grosse base de données de suivi des expériences des personnes vivant avec une lésion médullaire au Canada, au moment de leur blessure et pour le reste de leur vie. Les données du registre supportent les études, examinant l'utilisation d'imagerie comme biomarqueur pour informer les évaluations cliniques et comprendre les issues pour les personnes vivant avec une lésion médullaire.

Plus de la moitié des sites du registre participant aussi au programme de normes sur les LM de Praxis.

Implanter la collecte de données des centres d'excellence, partager les meilleures pratiques par l'accréditation et apprendre auprès des personnes ayant des expériences vécues en LM sont des efforts qui élèvent la Colombie-Britannique et le Canada au niveau d'excellence mondiale en matière de soins pour les lésions médullaires.

\*Text-hyperlink



# Bénévoles de Praxis

## Expériences partagées

À Vancouver CB, en 2016, Jen French, Fondatrice et Directrice Générale du **Neurotech Network**, a participé à une des premières assemblées de Praxis des multiples joueurs dans la communauté LM. En présence d'autres personnes avec de l'expérience vécue, elle a été choquée de constater que les chercheurs et cliniciens semblaient avoir très peu de connaissances sur ce que c'était de vivre avec une lésion médullaire.

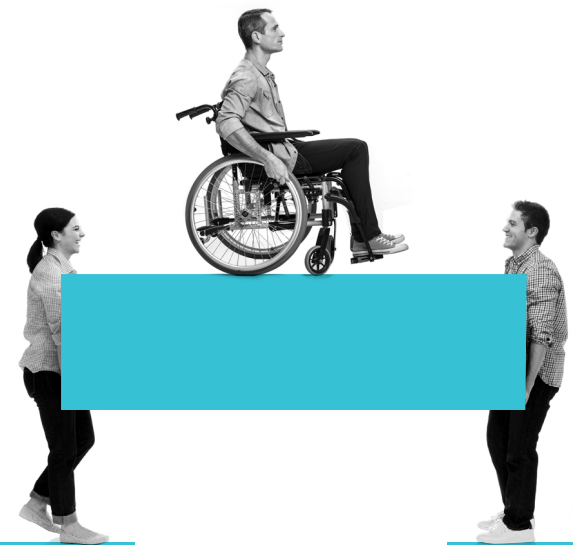
Jen elle-même, qui vit depuis plus de 24 années avec une LM, était perplexe du fait qu'on ne consultait pas les personnes avec de l'expérience vécue pour élaborer les stratégies de soins et de rétablissement, en vue de trouver de meilleurs traitements cliniques et des innovations plus pertinentes. Impliquée depuis longtemps en sensibilisation sur les LM et en tant que pionnière en neurotechnologies, Jen s'est aussi rendu compte que, pour activer l'engagement avec les personnes ayant de l'expérience vécue, il fallait les représenter.

## Activer la représentation

Après cette conférence de 2016, Jen et d'autres personnes ont contribué à créer la **North American Spinal Cord Injury Consortium (NASCI)** afin de promouvoir les meilleures pratiques d'engagement de consommateurs en recherche, soins, remède et politiques, et à créer une plateforme unifiée pour la représentation des LM en Amérique du Nord.

En tant que bénévole pour Praxis, Jen a présenté le discours liminaire pour une séance de **Ideation Clinic**, où les entrepreneurs et innovateurs discutent des obstacles initiaux aux innovations en matière de santé, en faisant une séance de remue-méninges sur les idées courantes pour le succès futur des soins de santé.

\*[Text-hyperlink](#)



## Si nous n'aidons pas dans le processus de partage des données, nous n'atteindrons jamais les usagers ciblés.

« Du point de vue des lésions médullaires, ça devient très important, car il y a beaucoup de recherche et de choses extraordinaires dans les publications, mais nous ne constatons rien de neuf au niveau des soins. »

Elle a aussi récemment fait don de son temps, de son expérience et de sa vision en étant juge lors du [Praxis SCI Incubate Program Demo Day](#), en Février 2022. Lors de la présentation des entreprises du programme Incubate, Jen a joint les autres juges, Alex Arevalos, PDG et Co-fondateur de Starling Medical et membre de la cohorte de 2020 de Incubate et Richard Toselli, Président, PDG et Directeur médical de InVivo Therapeutics.

Lors du Demo Day, Jen a offert de la rétroaction, non-seulement sur le processus de commercialisation et le raffinement du design pour accélérer le transfert du laboratoire vers les patients, mais a aussi fourni une perspective d'expérience vécue. Sans engagement et rétroaction des consommateurs, les entrepreneurs ne peuvent comprendre comment optimiser leurs innovations de prototypes afin d'avoir un effet positif sur leur capacité de performer.

Nous savions qu'il fallait nous impliquer.

Le bénévolat demande du temps, de l'énergie et de l'engagement, mais pour Jen, il y a surtout une mission importante derrière tout cela – le changement.

« C'est fantastique que nous financions plusieurs projets de recherche, mais si nous n'aidons pas avec le processus de transfert des connaissances – du laboratoire au marché et à l'utilisateur – nous n'atteindrons jamais cet usager, » mentionne Jen.

Le bénévolat permet aux personnes vivant avec une lésion médullaire de jouer un rôle plus actif en tant que contributeurs plutôt que de recevoir passifs. En tant que conseillers dès les premières phases d'innovation, ces personnes peuvent avoir un réel impact sur ces innovations en soins.

« Nous devons nous impliquer davantage afin de faire avancer le tout. Une étude publiée a besoin d'un peu d'aide de la communauté; voilà la raison d'être du mouvement d'engagement des patients, mondialement. »

[\\*Text-hyperlink](#)



Un grand merci à tous nos bénévoles pour avoir généreusement  
donné de leur temps et de leur expérience.





## Devenez un partenaire

DEVENEZ BAILLEUR DE FONDS, DONATEUR,  
COLLABORATEUR, BÉNÉVOLE

# Devenez un partenaire

## En mouvement

La distanciation sociale n'a pas été un obstacle à la firme de RH Robert Half, qui ont tenu une levée de fonds virtuelle pour Praxis au printemps de 2021. Joe McEgan, membre de l'équipe, a atteint son objectif de courir 1 000 km pour la recherche sur les lésions médullaires en décembre 2021, en amassant 2\$/km de course pour Praxis.

« Les gens donnent aux organisations plus grandes et n'en voient jamais les bénéfices. Donner à des organisations plus petites comme Praxis nous permettait de savoir où allaient les fonds.

Créer la page de dons avec Praxis fut facile, un simple appel téléphonique et une photo. Le lien vers la page de dons en ligne était facile à partager afin que les gens puissent l'atteindre d'un seul click.

Le fait de donner nous rassurait du fait que c'était un don qui en valait la peine. »

Sandra Mulder

Soutenez les **avancements pour la qualité de vie des personnes ayant une LM en faisant un don dès aujourd'hui**. Si vous planifiez un legs ou un don majeur, veuillez communiquer avec notre chef des collectes de fonds, Andrew Forshner, au [aforshner@praxisinstitute.org](mailto:aforshner@praxisinstitute.org).

\*Text-hyperlink



Joe McEgan



Sandra Mulder

# Commercialisation réussie

**01**

Faire avancer les innovations en recherche sur les lésions médullaires hors du laboratoire et vers le marché où elles peuvent bénéficier aux personnes vivant avec une LM.

**02**

Le transfert de connaissances fait avancer les innovations du laboratoire au chevet du patient; les entreprises bénéficient de recherche ciblée de consommateurs et de validation de recherche grâce à du mentorat 1:1 avec accès à un vaste réseau de commercialisation.

**03**

SCI Incubate, un programme d'une durée de 18 semaines pour les projets pré-prototype d'innovations pour transformer la vie des personnes ayant une lésion médullaire.

**04**

SCI Accelerate est un programme de commercialisation d'une durée de six mois, visant les compagnies de soins de santé, avec un produit qui est prêt à commercialiser et qui changera la vie des personnes ayant une LM.

## Le programme SCI Accelerate aide à amener les produits aux usagers : WheelAir

Pour les programmes SCI Accelerate et SCI Incubate, le département de marketing de Praxis mobilise tout un réseau de partenaires en commercialisation offrant de l'expertise en recherche, rétroaction des consommateurs, mentorat en stratégies d'affaires et guidance réglementaire et en remboursement. Visant à supporter l'avancement de technologies médicales pour améliorer la qualité de santé des personnes vivant avec une lésion médullaire, ces programmes préparent les entrepreneurs au succès. Les participants apprennent à évaluer le potentiel du marché, à développer et à améliorer leurs innovations en lésions médullaires, à identifier les marchés-cibles et à préparer leurs investisseurs.

**WheelAir**, une entreprise du Royaume-Uni, a développé un système de contrôle de température et d'humidité pour les fauteuils roulants. Faisant partie de la cohorte de 2021 du programme SCI Accelerate, ils ont développé une stratégie d'affaires pour le marché Nord-Américain afin de fournir aux personnes en fauteuil roulant des suites d'une LM et vivant des difficultés au niveau du contrôle de la température, un accès à leur technologie.

En travaillant avec notre entrepreneur en résidence et des experts en réglementation, le fondateur de l'entreprise, Corien Staels, a développé un plan de commercialisation complet.

### Les effets sur la vie quotidienne de vivre avec une LM

La suralimentation et la sudation excessive peuvent avoir un effet significatif sur la capacité d'un individu de vaquer à ces activités journalières. La suralimentation peut causer d'abord un inconfort dû à la chaleur, mais peut progresser rapidement vers des réactions cutanées, des spasmes, des étourdissements, de la nausée et même des convulsions provoquées par la chaleur. L'humidité, souvent combinée à la chaleur, apporte aussi son lot de problèmes : des lésions

cutanées peuvent éventuellement provoquer la formation de plaies de pression, qui peuvent s'avérer fatales. Tous ces problèmes peuvent non-seulement nécessiter de l'attention médicale, mais causent aussi du stress, sont épuisants et limitants pour la vie de l'individu.

WheelAir est le premier système de contrôle de la température et de l'humidité qui utilise le pouvoir de l'écoulement d'air dans les sièges de fauteuils roulants. La technologie utilise un ventilateur radial contrôlable, silencieux et guidé par la technologie brevetée. En dispersant l'air de manière égale sur le siège, WheelAir aide à éviter les problèmes causés par la suralimentation et par la sudation excessive, en gardant la peau propre et sèche. L'équipe de WheelAir reçoit de nombreux témoignages de leurs clients qui retrouvent plus de capacité pour leurs activités de la vie quotidienne. En étant en mesure de contrôler la température grâce au système WheelAir, les usagers peuvent se permettre de sortir et de participer à des BBQ avec leurs amis, faire de l'exercice, et voyager, sans avoir à se soucier des effets limitants des excès de chaleur et de la sueur.

Depuis qu'ils ont complété le programme Accelerate, WheelAir a reçu la confirmation de Santé Canada que l'entreprise peut vendre son produit au Canada. L'entreprise développe présentement un plan de distribution afin de rendre son système disponible pour tous les Canadiens.

Pour les personnes utilisant des fauteuils roulants de Dietz Power, un partenariat avec WheelAir élargit encore l'accès à cette technologie révolutionnaire; le système peut être inclut en option sur tous les fauteuils vendus.

Le programme SCI Accelerate de Praxis a un effet global, facilitant l'accès des consommateurs à des technologies très nécessaires en matière de lésions médullaires.

[\\*Text-hyperlink](#)



Corien Staels



## Le Programme SCI Accelerate aide à la commercialisation des produits : Rehabtronics

**Rehabtronics** est une compagnie en démarrage basée en CB dont le dispositif médical Prelivia est un produit unique qui traite les causes des plaies de pression comme mesure préventive du développement de plaies de pression sévères, et parfois fatales. Praxis supporte la nouvelle technologie derrière Rehabtronics depuis plus de 10 ans, au début de ce projet de recherche de l'institut de Neurosciences et de santé mentale de l'Université de l'Alberta.

### Comment fonctionne Prelivia

Prelivia utilise la technologie de neurostimulation afin de promouvoir l'oxygénation des tissus et d'améliorer la circulation sanguine locale, minimisant les dommages tissulaires. Un membre du personnel soignant installe des coussinets Prelivia aux endroits à risque de développer une plaie de pression, et active l'appareil de stimulation sans fil qui émet un courant électrique intermittent au tissu sous-jacent, réactivant le flot sanguin et l'oxygénation des tissus pendant 10-15 minutes par endroit, par jour.

En avril 2020, Rehabtronics a rejoint la première cohorte du programme SCI Accelerate de Praxis – un programme intensif supportant les entreprises ayant de la technologie post-prototype prête pour le marché et qui peut transformer la vie des personnes ayant une lésion médullaire (LM).

En plus d'offrir du mentorat pour cibler les consommateurs et en recherche, le programme offre aussi du mentorat et du soutien en exigences réglementaires, remboursements et affaires de leaders dans le domaine de la santé.

Lors de l'entrée dans le programme, Rehabtronics a des fonds limités, validation clinique, ou approbation réglementaire. Le programme SCI Accelerate de Praxis met Rehabtronics en contact avec notre réseau de mentors entrepreneurs, réglementaires, de remboursement et cliniques afin de développer un plan de réglementation réaliste. Le programme SCI Accelerate a aidé l'équipe à cibler les faiblesses et à les gérer dans leur plan stratégique à venir afin de leur assurer une entrée réussie sur le marché.

« La qualité des mentors, conseillers, et chercheurs de Praxis est de niveau mondial : en seulement quelques semaines, nous avons gagné énormément en valeur. »

#### Rahul Samant

PDG et Fondateur de Rehabtronics

[\\*Text-hyperlink](#)



Rahul Samant

## Résultats de l'étude Prelivia

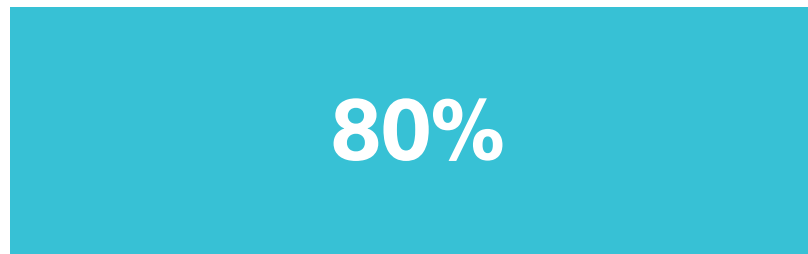
Rehabtronics a gradué après avoir travaillé avec l'entrepreneur en résidence du programme afin de construire une proposition de levée de fonds et stratégie efficaces qui ont favorisé leur succès. En cours de programme, ils ont obtenu leur autorisation d'essais expérimentaux (AEE) de Santé Canada, et neuf mois après avoir gradué, la U.S. Food and Drug Administration a accordé 510K \$ et a autorisé Prelivia en tant qu'instrument médical de classe II. En novembre 2021, la compagnie a amassé 1.6 million \$ lors d'une ronde de financement initial sursouscrit avec 1.25 million \$ de Genome CB (un financeur de subvention du programme de commercialisation de Praxis) pour financer leur projet pilote d'essai d'amélioration clinique et de validation (jusqu'à 700 patients) au Cleveland Clinic. Après la complétion de ces projets et l'obtention de l'approbation réglementaire de Santé Canada, Rehabtronics pourra rendre Prelivia disponible partout en Amérique du Nord.

Références :

- 1 – Gyawali, et al., J Appl. Physiol. 110:246-255, 2011
- 2 – Solis et al., J Appl Physiol, 114: 286-296, 2013
- 3 – Ahmetovic, et al., Adv Wound Caref, 4(3): 192-201, 2015.  
Kane, et al, Adv Wound Caref, 6(4):115-124,2017
- 4 – Safety and Acceptability Study, Chan, et al., 2017



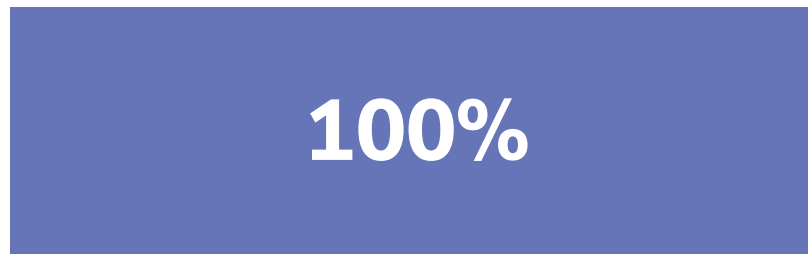
Augmentation de l'oxygénation des tissus<sup>1</sup>



Réduction des dommages des suites de la lésion<sup>2</sup>



Réduction du temps de soins infirmiers par quart de travail<sup>3</sup>



des patients ont répondu positivement à l'usage<sup>4</sup>

### Partenaires actifs de Praxis

#### Canadien

Canadian Friends of Hebrew University

India-Canada Centre for Innovative  
Multidisciplinary Partnerships to Accelerate  
Community Transformation and Sustainability  
(IC-Impacts - Canadian-Indian Research  
Collaborative in SCI Innovations)

The University of British Columbia  
– Sauder School of Business  
– Faculty of Medicine  
– Faculty of Human and Social Development -  
School of Health and Exercise Sciences

Michael Smith Foundation  
for Health Research

MARS Discovery District

Human in Motion

ICORD – International Collaboration  
on Repair Discoveries

Vancouver Coastal Health Authority

Simon Fraser University  
– Dept of Gerontology  
– Faculty of Engineering

University of Alberta  
– Donadeo Innovation Centre for Engineering  
– Faculty of Medicine  
– Neuromuscular Control & Biomechanics  
(NCB)-Lab  
– Faculty of Nursing

University of Toronto  
– Institute of Biomaterials and Biomedical  
Engineering (IBBME)  
– Waakebiness-Bryce Institute for Indigenous  
Health - Dalla Lana School of Public Health  
– Innovations & Partnership Office

Health Standards Organization

Spinal Cord Injury BC

Genome BC

University of Waterloo - Centre f  
or Bioengineering and Biotechnology

McMaster University – Faculty  
of Health Sciences

Holland Bloorview Kids Rehabilitation  
Hospital – Pearl Interactives

University of Manitoba – Spinal Cord  
Research Centre

NeuralDrive

NanoTess

NovaSense

University Health Network

The Governors of the University of Calgary

The Governors of the University of Alberta

Eastern Regional Health Authority

Regional Health Authority B

Centre Intégré Universitaire de Santé  
et de Services Sociaux (CIUSSS)  
Nord-de-L'Île-de-Montréal

University of Saskatchewan

Nova Scotia Health Authority

Lawson Research Institute

Hamilton Health Sciences Corporation  
– Ottawa Hospital Research Institute  
– Unity Health Toronto

– Sunnybrook Research Institute  
– Centre intégré universitaire de santé et de  
services sociaux de la Capitale-Nationale  
(CIUSSS-CN)

– La Corporation de L'Ecole Polytechnique  
de Montréal

#### International

Hebrew University of Jerusalem

Indian Spinal Injuries Centre

Indian Institute of Technology, Delhi

SpineX Inc.

WheelAir International B.V.

Abilitech Medical Inc.

Neuro Vigor LLC

International Spinal Cord Society (ISCOS)

#### Centres du Registre sur les LM de Praxis

GF Strong Rehabilitation Centre

Vancouver General Hospital

Foothills Hospital

Glenrose Rehabilitation Hospital

Royal Alexandra Hospital

University of Alberta Hospital

Royal University Hospital

Saskatoon City Hospital

Winnipeg Health Sciences Centre

Toronto Rehab Institute/Lyndhurst Centre

St. Michael's Hospital

Sunnybrook Health Sciences Centre

Toronto Western Hospital

Hamilton Regional Rehabilitation Centre, HHS

Hamilton General Hospital, HHS

Parkwood Institute

University Hospital, LHSC

Victoria Hospital, LHSC

The Rehabilitation Centre

Ottawa General Hospital

Hôpital de l'Enfant-Jésus

Institut de réadaptation en déficience  
physique de Québec

Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal

l'Institut deréadaptation Gingras-Lindsay-  
de-Montréal Rehabilitation Institute (IRGLM)

Queen Elizabeth II Health Sciences Centre

Nova Scotia Rehabilitation Centre

L.A. Miller Rehabilitation Centre

Saint John Regional Hospital

Stan Cassidy Centre for Rehabilitation

Notre travail ne serait pas possible sans la  
contribution significative d'individus vivant  
avec une lésion médullaire.

Les projets mis en lumière dans notre rapport  
annuel pour cette année sont possibles grâce  
au soutien de nos bailleurs de fonds

Gouvernement du Canada

Canada

 Western Economic  
Diversification Canada  Diversification de l'économie  
de l'Ouest Canada

Province de la Colombie-Britannique

 BRITISH  
COLUMBIA

Genome Colombie Britannique

 Genome  
British Columbia

## Faire une différence

DANS LA VIE DES PERSONNES AYANT UNE LÉSION MÉDULLAIRE

### Liste de donateurs

#### Mécènes

250 000\$+

La succession de Gerd Asche  
Mary et Gordon Christopher  
Fondation Familiale

#### Partisans

25 000\$-100 000\$

Ryan Barrington-Foote  
Genome BC

#### Bienfaiteurs

2 500\$ - 10 000\$

Jeff Charpentier  
Howes Family Foundation  
Sandra Mulder  
Robert Half Talent Solutions à la  
mémoire de Glenn Williams

#### Champions

500\$ - 2 500\$

Jeremy Abitbol  
Ben Almond  
Bill Barrable  
Cassandra de longh  
Matthew Gavin  
Gluskin Sheff  
IBM Canada Employees'  
Charitable Fund

Gregory Limb  
Joe McEgan  
Laura Anne Regan  
Ian Rigby  
Ross Rigby  
Silverorange Inc  
Stella Tang

#### Donateurs mensuels

Andrew Forshner  
Omair Rahman  
Arushi Raina

#### Supporteurs

250\$

Arnprior Chrysler Ltd  
jack babayan  
Maria Baisas  
Tim Berryman  
Janina Bolton  
Marco Bonizzato  
Deborah Breaun  
Rosalyn and Terry Brett  
Stacey Campagnoni  
William Carl  
George & Joan Cramm  
Daniel Deprez  
Sam Douglas  
Michael Foote & Lisa Kwasnek  
Gerard Search  
Sue Gosling  
Chester Ho  
Kavita Jain  
Angela Jonkman  
Kalogon  
Max Kasper

Minshuo Lin  
Marianne Lowe  
Evan MacDonald  
A Graeme Mackay  
Peggy and Dave MacLean  
Carol MacMillan  
Bichtar Mahal  
Julie Martin  
Myrna McEwen  
Alana McFarlane  
Greg Moffatt  
Sarah Morgan  
Wilma Mulder  
Neuro Vigor  
Barb O'Neil  
Jillian Peters  
Irene Roby  
Mark Rose  
Mike Shekhtman  
Brian Simcoe  
Libor Vccek  
Jillian Victor Christie  
Leo & Eleanor Williams  
Danley Yip

## Conseils et comités

### Membres du conseil d'administration de Praxis

Dr Ian Rigby, **Président**  
Urgentologue, Foothills Medical Center

Ben Almond, **Vice-président**  
PDG, EDPM Canada, SNC-Lavalin

Shari Hughson, **Vice-présidente**  
CO de Wayfound Mental Health Group

Jeff Charpentier, **Trésorier**  
CFO pour Proactive Immune  
Sciences Corporation

Dr Richdeep Gill, **Trésorier**  
Médecin en chirurgie mini-invasive  
gastro-intestinale et bariatrique  
Professeur adjoint en chirurgie, Université  
de Calgary, Peter Lougheed Hospital

Jeremy Abitbol  
Vice-président, gestion de portefeuilles des  
clients, Gluskin Sheff + Associates Inc.

Dr Michael Beattie  
Professeur de neurochirurgie,  
Co-Directeur, Brain and Spinal Injury Center,  
University of California, San Francisco

Dre Kristine Cowley  
Professeure adjointe, physiologie  
et pathophysiologie  
Directrice, centre de recherche sur la moelle  
épinrière, Université du Manitoba

Sénateure Chantal Petitclerc  
Sénateure Canadienne Médaillée d'Or  
aux Jeux Paralympiques

Dre Christine Sang  
Directrice, Recherche translationnelle sur  
la douleur, Brigham and Women's Hospital,  
Harvard Medical School

Nava Swersky Sofer  
Co-présidente experte en innovation et  
commercialisation, Directors Leading Chang

### Comité consultatif de Praxis (CCP)

Dr Michael Beattie, **Président**  
Professeur de neurochirurgie et Co-directeur,  
Brain and Spinal Injury Center, University of  
California, San Francisco

Dre Kristine Cowley  
Professeure adjointe, physiologie et  
pathophysiologie, Université du Manitoba  
Directrice, centre de recherche sur la moelle  
épinrière, Université du Manitoba

Graham Creasey  
Paralyzed Veterans of America Professeur  
émérite de médecine en lésions médullaires,  
Université de Stanford

Dr Richdeep Gill  
Médecin en chirurgie mini-invasive  
gastro-intestinale et bariatrique  
Professeur adjoint en chirurgie, Université de  
Calgary, Peter Lougheed Hospital

Hans Keirstead  
Président et PDG, AIVITA Biomedical Inc.

Katie Lafferty  
PDG, Fondation Canadienne des maladies du  
cœur Partenariats pour le rétablissement des  
accidents cérébrovasculaires

Dr Ian Rigby  
Urgentologue, Foothills Medical Centre  
Président, conseil d'administration de Praxis

Dre Christine Sang  
Directrice, recherche translationnelle sur la  
douleur, Brigham and Women's Hospital  
Professeure adjointe, Harvard Medical School

Simon Sutcliffe  
Ancien Président du BC Cancer Agency  
Vice-Président, Omnitura Therapeutics

Rob Wudlick  
Trésorier et co-fondateur, Get Up Stand Up

### Comité de commercialisation

Shari Hughson, **Présidente**  
CO de Wayfound Mental Health Group

Ben Almond  
PDG, EDPM Canada, SNC-Lavalin

Jeremy Abitbol  
Vice-président, gestion de portefeuilles de  
clients, Gluskin Sheff + Associates Inc.

Dre Christine Sang  
Directrice, recherche translationnelle sur la  
douleur, Brigham and Women's Hospital,  
Harvard Medical School

Nava Swersky Sofer  
Co-présidente experte en innovation et  
commercialisation, Directors Leading Change

### Comité de financement

Ben Almond  
Président, Comité de développement  
de fonds Vice-président, Conseil  
d'administration de Praxis PDG, EDPM  
Canada, SNC-Lavalin

Jeremy Abitbol  
membre du comité CFA, Praxis  
Vice-Président, gestion de portefeuilles de  
clients, Gluskin Sheff + Associates Inc.

Nicole McKinney  
Fondatrice et cocréatrice,  
PDG de WAKING THE unconscious,  
BC@D Group Inc.

Fred Rego  
Directeur, TI Praxis  
Fondateur et PDG, AeroTrack Technologies  
Professeur, Global Startup School  
Conseiller en orientation chez Tamwood,  
Volition Advisors

Nava Swersky Sofer  
Membre du conseil d'administration,  
membre du IMI Systems  
Board of Governors, Ruppin Academic Center  
Directrice Fondatrice et Gestionnaire  
de IDC Beyond

### Comité d'investissement

Pat Brady  
Directeur, Industry Innovation Programs,  
Genome BC

Jenny Yang  
Investisseuse providentielle, Building and  
Scaling Tech Startups

Tamer Mohamed  
PDG, Aspect BioSystems  
Conseil d'administration, membre du comité  
consultatif de The Stem Cell Network,  
The Knowledge Society



## Résumé des statistiques

PUBLICATIONS EN COLLABORATION  
ET FACTEURS D'IMPACT



Promouvoir la collaboration à l'échelle nationale et mondiale

# 100+

partenaires actifs à l'échelle nationale et internationale

Engagement avec des personnes ayant des expériences vécues



# 20,000+

personnes ayant une lésion médullaire engagées

# 1,000+

inscriptions en 2022 au Registre Canadien LM de Praxis

# 10,170+

participants au total au Registre Canadien LM de Praxis

# 190

projets de Praxis avec un engagement direct de personnes ayant des expériences vécues

# 5

personnes de Praxis ayant de l'expérience vécue sur l'équipe

Améliorer les soins en lésions médullaires, accélérer la recherche axée sur un remède



# 30

centres participants aux sites de registre sur les LM de Praxis dans tout le Canada

# 700+

cliniciens formés en meilleures pratiques

# 5,900+

Canadiens ayant une lésion médullaire ont profité de l'implantation de meilleures pratiques

# 50%

du réseau du Registre Canadien LM de Praxis accrédité selon les normes Qmentum d'Agrément Canada pour les lésions médullaires

# 2,100+

citations du registre Canadien LM de Praxis dans Google Scholar

# 150+

projets subventionnés visant à améliorer la vie des personnes ayant une lésion médullaire

Contributions à la recherche en lésions médullaires



# 310+

publications revues par les pairs, soutenue

Domaines de publication : santé publique et services de santé, médecine clinique, technologies de l'information et de la communication, génie, recherche biomédicale

Pays collaborateurs : Canada, É-U, Danemark, Australie, Royaume Uni, Pays-Bas

Collaborations institutionnelles : UBC, Toronto, VCH, Western, Dalhousie, Laval, McMaster

Promouvoir l'innovation depuis 2019



# 19

PME supportées  
Petites et moyennes entreprises supportées

# 15

prototypes au total prêts pour démonstration dans un environnement opérationnel

# 7

projets, procédures, services ou technologies à commercialiser

# 36

entrepreneurs formés depuis le lancement des programmes accélérateurs

# 1,776

heures totales de mentorat 1:1 avec les PME

# 700K \$

en subventions de capital de risque accordées aux PME pour faire avancer les innovations, la recherche axée sur un remède et les soins pour les lésionse

# 17.2M \$

en fonds non-dilutifs de PME consacrés aux technologies de soins et de remède

# État de la situation financière

ANNÉE SE TERMINANT LE 31 MARS,

	2022	2021
<b>Actifs</b>		
Actifs courants		
Espèces et quasi-espèces	538 556 \$	- \$
Placements à court terme	851 545	2 151 277
Comptes recevables	3 535 266	88 217
Charges payées d'avance	63 004	111 096
	4 988 371	2 350 590
Immobilisations	105 143	207 804
Fonds d'investissement	320 188	247 093
	5 413 702 \$	2 805 487 \$
<b>Passifs et actifs nets</b>		
Passifs courants :		
Dettes bancaires -	- \$	14 851 \$
Comptes créditeurs et charges à payer	319 966	663 709
Contributions reportées	3 895 908	1 378 119
	4 215 874	2 056 679
Avoirs nets :		
Fonds sans restriction	1 197 828	748 808
	5 413 702 \$	2 805 487 \$

ANNÉE SE TERMINANT LE 31 MARS,	2022	2021
<b>Revenus</b>		
Subventions et contributions	7 272 200 \$	10 455 680 \$
Dons et commandites	559 388	4 779
Revenus de placement	28 367	98 486
Autres revenus	258 494	208 835
	8 118 449	10 767 780
<b>Dépenses</b>		
Recherche translationnelle	2 016 330	3 747 964
Implantation de meilleures pratiques	2 575 889	2 613 109
Commercialisation	852 641	1 588 824
Informatique	1 193 906	1 145 274
Développement de réseau	-	305 395
Engagement des consommateurs	439 011	485 215
Levée de fonds	104 409	28 215
Gestion et administration	487 243	815 986
	7 669 429	10 729 982
Excédent (déficit) des revenus sur les dépenses	449 020	37 798
Balance de fonds non-affectés, début d'année	748 808	711 010
Balance de fonds non-affectés, fin d'année	1 197 828 \$	748 808 \$

## Coordonnées

Pour les états financiers complets  
et audités de Praxis Institut de la moelle  
épinière, allez au : [praxisinstitute.org](http://praxisinstitute.org)

Praxis Institut de la moelle épinière

6400 – 818 10<sup>e</sup> Avenue Oues  
Vancouver BC  
Canada V5Z 1M9

[info@praxisinstitute.org](mailto:info@praxisinstitute.org)



**PRAXIS**  
Spinal Cord Institute  
Institut de la moelle épinière

