

Stationery - Recherche en action

Subject line: Bulletin Recherche en action – Avril 2024

ADD IN BELOW HEADER: Avril 2024 – Dernières nouvelles sur la recherche diffusées par SP Canada
Vous pensez que ce bulletin pourrait intéresser quelqu'un que vous connaissez? Transmettez-le à cette personne afin qu'elle puisse s'y abonner.

Dans le présent numéro

Le point sur la recherche : ADN ancien et risque de SP | Traitement par cellules souches | ACTRIMS 2024

Sous les projecteurs : Professeur Paul Matthews

Impliquez-vous : En quoi consistent les services de réadaptation destinés aux personnes qui vivent avec la SP au Canada?

Sous les projecteurs

Merci au professeur Paul Matthews

Nous tenons à remercier le professeur Paul Matthews pour ses années de service au [comité médical consultatif](#), au cours desquelles son point de vue et ses perspectives ont constitué un atout inestimable quant aux approches stratégiques de SP Canada au chapitre de la recherche.



Le professeur Paul Matthews a reçu sa formation de clinicien-chercheur à l'Université d'Oxford, au Royaume-Uni, et à l'Université Stanford, aux États-Unis. Il s'est notamment distingué en tant que pionnier de l'application de certaines technologies avancées d'imagerie clinique. Il a également fondé deux centres de recherche en imagerie renommés – soit l'Oxford Centre for Functional Magnetic Resonance Imaging of the Brain (centre d'imagerie du cerveau par résonance magnétique

fonctionnelle), affilié à l'Université d'Oxford, et le centre d'imagerie clinique de l'entreprise GlaxoSmithKline – dans le but d'accélérer la mise au point de médicaments ainsi que l'application des connaissances issues de la recherche à la pratique clinique. Nous félicitons le professeur Matthews relativement à sa récente nomination au poste de directeur du [Rosalind Franklin Institute](#), établi en Angleterre.

[Le professeur Paul Matthews, bras croisés et souriant, devant l'enseigne du Rosalind Franklin Institute.]

Décisions de financement de SP Canada 2024-2025

L'organisme SP Canada est ravi de dévoiler les décisions de financement relatives au concours de bourses et de subventions de recherche 2024-2025!

[\[EN SAVOIR PLUS\]](#)

Quelles sont les dernières nouvelles au chapitre de la recherche?

Des travaux de recherche sur de l'ADN ancien procurent des indices sur l'origine des gènes associés à un risque accru de SP

Une équipe de recherche internationale a entrepris d'analyser du matériel génétique (ADN) ancien issu d'ossements humains provenant d'Europe et datant de plusieurs milliers d'années. Souhaitant vérifier l'existence de liens ancestraux entre la vulnérabilité à la SP et certains gènes, les scientifiques membres de cette équipe ont constaté que les mutations génétiques associées à cette maladie ont fait leur première apparition en Europe du Nord, il y a environ 5 000 ans, parmi des populations nomades vivant de l'élevage. Ces changements génétiques, qui concernent le système immunitaire, pourraient avoir assuré une protection contre les infections et divers agents pathogènes, mais au fil du temps, ils ont fini par contribuer à la réponse auto-immune caractéristique de la SP. Les observations de ces scientifiques sont d'un grand intérêt, et il importe de mener d'autres travaux de recherche en vue de mieux comprendre les causes et les facteurs déclencheurs de la SP chez les personnes qui vivent avec cette affection.

[\[EN SAVOIR PLUS\]](#)

Vérifier l'innocuité des cellules souches dans le traitement de la SP progressive

Une équipe de recherche internationale a réalisé un [essai clinique de phase I](#) afin de vérifier l'innocuité d'une greffe de cellules souches neurales humaines pour le traitement de la sclérose en plaques progressive secondaire (SPPS). Mis à l'épreuve pour la première fois chez l'humain lors d'un essai clinique, le traitement s'est avéré sûr et a été bien toléré, et aucun effet indésirable n'a été rapporté. Les scientifiques qui faisaient partie de cette équipe ont par ailleurs noté une stabilisation de la maladie chez les sujets qui ont pris part à l'étude, aucun changement significatif n'ayant été observé quant aux incapacités cliniques et aux fonctions cognitives durant la période de suivi de 12 mois. Le recours aux cellules souches dans le traitement de la SP suscite beaucoup d'intérêt, et bien que les résultats de l'essai en question semblent prometteurs, des travaux de recherche de plus grande envergure devront être effectués pour qu'on puisse en savoir plus sur les effets de ce traitement chez les personnes atteintes de SP.

[\[EN SAVOIR PLUS\]](#)

Résultats de recherche récents présentés lors du Forum 2024 de l'ACTRIMS

Nous sommes ravis de vous faire part de données de recherche récentes qui ont été présentées lors du 9^e Forum annuel de l'ACTRIMS (Comité des Amériques pour le traitement et la recherche dans le domaine de la sclérose en plaques). Cet événement, qui s'est tenu du 29 février au 2 mars à West Palm Beach, en Floride, par un temps radieux, a réuni des chercheuses et chercheurs, des stagiaires, ainsi que des professionnelles et professionnels de la santé, entre autres, venus discuter des progrès remarquables réalisés en matière de recherche scientifique sur la sclérose en plaques (SP) et d'autres troubles connexes et de traitement de ces maladies.

Le Forum de cette année, organisé sur le thème *Breaking barriers in MS* (lever les obstacles dans le domaine de la SP), prévoyait des présentations sur les avancées au chapitre des traitements et des soins, les approches visant à favoriser la réparation et la remyélinisation, et les stratégies qui ciblent l'inflammation confinée au système nerveux central (*compartmentalized inflammation*), pour ne citer que celles-là!

[\[EN SAVOIR PLUS\]](#)

Restez à l'affût des dernières nouvelles sur la recherche!

Comment s'investir pour changer le cours des choses?

Marche SP – 26 mai 2024

En mai, joignez-vous à nous alors que nous serons des dizaines de milliers de Canadiennes et Canadiens à marcher afin de montrer aux personnes atteintes de sclérose en plaques qu'elles ne sont pas seules. Amassez des fonds à cette occasion pour contribuer à l'amélioration de la qualité de vie des gens aux prises avec la SP. Inscrivez-vous dès aujourd'hui à la Marche SP et ensemble, faisons un pas de plus vers un monde sans SP.

[\[S'INSCRIRE\]](#)

Vélo SP

Vivez une expérience cycliste d'excellence à l'occasion du Vélo SP alors que vous pourrez compter sur notre appui à chaque kilomètre que vous parcourrez pour soutenir les Canadiennes et Canadiens qui, d'une manière ou d'une autre, doivent composer avec la SP. Nous nous occupons de tout, qu'il s'agisse des possibilités d'entraînement une fois votre inscription faite, de la provision de nourriture et de boissons du départ à l'arrivée durant l'événement, ou encore du soutien tout le long du parcours.

[\[S'INSCRIRE\]](#)

Aimeriez-vous en apprendre davantage sur les dernières avancées de la recherche auprès de spécialistes de la SP?

Webinaire « Ce qu'en disent les experts » – Emploi et SP

La série de webinaires « [Ce qu'en disent les experts](#) » vise à aider les gens à mieux comprendre la SP. Elle met en lumière les ressources pouvant être utiles aux personnes touchées par cette maladie et procure des outils et des conseils permettant aux participants et participantes de cheminer aux côtés de la SP avec confiance et d'acquérir les connaissances dont ils ont besoin.

Le 5 mars dernier, nous avons présenté une séance intitulée « **Emploi et SP – Outils pratiques axés sur la planification de mesures de soutien et d'adaptation** ». Ce webinaire portait sur les outils pratiques conçus pour les employés et employées aux prises avec des incapacités épisodiques ainsi qu'à l'intention des employeurs. La participation de SP Canada à l'initiative ACED (*Accommodating and Communicating about Episodic Disabilities*) a mené à l'élaboration de l'Outil de planification d'accommodements pour répondre aux exigences liées au travail (OPA-ET), destiné aux travailleurs et travailleuses ainsi qu'aux entreprises et organismes. Notre objectif est de faire connaître ces outils aux membres de la collectivité de la SP.

** Veuillez noter que l'enregistrement de ce webinaire est accessible en anglais seulement.*

[\[VISIONNER LA VIDÉO\]](#)

WEBINAIRE : Nouveaux traitements contre la SP progressive

Si vous avez manqué la dernière webémission diffusée en direct par l'[Alliance internationale pour la recherche sur la SP progressive](#) (l'Alliance), n'ayez crainte : vous pouvez accéder à son enregistrement en ligne dès maintenant!

Il importe que de nouveaux traitements efficaces contre la SP progressive soient mis au point dans un avenir proche. Ne manquez pas l'occasion qui vous est offerte d'écouter certains des spécialistes de la SP des plus renommés afin d'en savoir plus sur l'état des connaissances au chapitre du traitement de la SP progressive, sur les essais cliniques en cours qui pourraient aboutir à de nouvelles solutions contre les formes progressives de SP, ainsi que sur les efforts déployés par le milieu de la recherche en vue de l'élaboration de traitements novateurs qui permettront de stopper la progression de la SP.

** Veuillez noter que l'enregistrement de cette webémission est offert en anglais avec des sous-titres en français.*

[\[VISIONNER LA VIDÉO\]](#)

Vous souhaitez participer à des travaux de recherche?

En quoi consistent les services de réadaptation destinés aux personnes qui vivent avec la SP au Canada? Une équipe de recherche à l'œuvre à l'Université Queen's procède actuellement au recrutement de participantes et participants en vue d'une étude dans le cadre de laquelle elle tentera de dresser un tableau des services de réadaptation destinés aux personnes qui vivent avec la SP au Canada. L'étude dont il est ici question est centrée sur l'élaboration d'une approche qui consistera à décrire les services de réadaptation offerts habituellement aux personnes atteintes de SP dans les hôpitaux, les cliniques, et les centres d'hébergement et de soins de longue durée, ainsi que dans le cadre de programmes de soins à domicile ou axés sur le retour au travail.

Répondez-vous aux critères d’admissibilité? Si vous vivez avec la SP, avez au moins 18 ans et avez bénéficié de services de réadaptation au Canada au cours des trois derniers mois, votre participation à cette étude aiderait l’équipe de recherche à déterminer les mesures nécessaires à l’amélioration des soins de réadaptation à l’échelle nationale.

[\[EN SAVOIR PLUS\]](#)

N’hésitez pas à vous renseigner sur les essais cliniques actuels ou futurs et sur la façon d’y prendre part. Pour trouver des essais cliniques menés partout au Canada ou dans votre région, faites appel à l’un des outils de recherche suivants : [Clinical Trials Ontario](#) (outil de recherche d’essais cliniques – permet de localiser des études menées partout au pays) ou [Recherche clinique Québec](#).

[EN SAVOIR PLUS](#)

Si vous avez des questions ou souhaitez vous désinscrire de notre liste d’envoi, veuillez communiquer avec nous en écrivant à msresearchgrants@mscanada.ca.
