

Étapes déterminantes de la recherche sur la sclérose en plaques

Société canadienne de la SP et Fondation pour la recherche scientifique sur la SP



1949-1989

1949 La Société canadienne de la SP (Société de la SP) accorde sa première subvention au Dr Roy Swank en vue de travaux de recherche sur l'alimentation.

1981 Les premiers clichés d'IRM du cerveau d'une personne atteinte de SP marquent une révolution dans le diagnostic de la SP.

1990-1999

1993 La Fondation pour la recherche scientifique sur la SP (FRSSP*) alloue sa première subvention de recherche (2,2 millions de dollars) à l'Étude coopérative canadienne sur la susceptibilité génétique à la SP (ÉCCSGSP); les phases subséquentes de ce projet seront subventionnées durant les deux décennies suivantes.

1995 Le premier médicament modificateur de l'évolution de la SP (MMÉSP) pour le traitement de la SP cyclique est approuvé au Canada (Betaseron).

1996 Des données probantes sur les bienfaits de l'exercice sur la qualité de vie des personnes atteintes de SP sont publiées pour la première fois.

2000-2004

2000 La FRSSP subventionne l'essai canadien sur la greffe de moelle osseuse (GMO) – étude de quatre millions de dollars consistant à évaluer l'efficacité de l'immunosuppression suivie d'une GMO pour stopper la SP et à chercher des indices sur la cause de celle-ci.

2001 Les critères diagnostiques de la SP de McDonald sont publiés pour la première fois. Ces critères sont les premiers à englober des mesures cliniques et d'imagerie.

2003 L'ÉCCSGSP subventionnée par la FRSSP permet la création de la plus imposante base d'ADN du monde fondée sur des études de population, comportant des données sur des personnes atteintes de SP et des membres de leur famille biologique.

2004 Un lien est établi entre un apport élevé de vitamine D et un risque réduit de SP. / La Société de la SP et la FRSSP subventionnent une étude multicentrique de 4,3 millions de dollars sur les enfants ayant présenté un premier épisode de démyélinisation – étude menée par le Réseau canadien pour les maladies démyélinisantes pédiatriques (CPDDN), soit l'un des réseaux de recherche sur la SP pédiatrique les plus vastes et complets du monde.

2005-2009

2008 Le Dr Paolo Zamboni établit la possibilité d'un lien entre l'insuffisance veineuse céphalorachidienne chronique (IVCC) et la SP. / La FRSSP et la Société de la SP lancent le Réseau de recherche et de formation stopSP (investissement de 20 millions de dollars), dont le but est de recruter, de former, de soutenir et de retenir la prochaine génération de chercheurs en SP. / La Société de la SP tient le premier Congrès stopSP, soit le plus important événement scientifique axé sur la SP du Canada et ayant pour but de favoriser le partage des connaissances sur la recherche liée à la SP, le réseautage et la collaboration.

2010-2011

2010 La Société de la SP et la National MS Society financent, à hauteur de 2,4 millions de dollars, sept études cruciales sur le lien possible entre l'IVCC et la SP.

2011 La Société de la SP subventionne une étude multicentrique de 3,8 millions de dollars portant sur les formes progressives de la SP. / Le CPDDN repère des schémas d'IRM clés chez des enfants atteints de SP et constate que la SP pédiatrique a des effets sur la mémoire et l'apprentissage. Ces avancées favoriseront l'accès des jeunes à un traitement et à des soins précoces.

2012-2014

2012 Des organismes de SP, dont la Société de la SP, fondent l'International Progressive MS Alliance, qui a pour but d'accélérer l'élaboration de ressources et de traitements axés sur la SP progressive.

2014 La Société de la SP et la FRSSP financent une étude de 3,6 millions de dollars visant à scruter le rôle des lymphocytes B dans le déclenchement et la progression de la SP.

2015

Le CPDDN reçoit 3,2 millions de dollars de la FRSSP, ce qui lui permet de poursuivre des travaux de recherche axés sur la qualité de vie, l'utilisation des services de soins de santé, le développement du cerveau, les capacités cognitives et le système immunitaire dans le contexte de la SP pédiatrique. / La FRSSP finance l'étude MESCAMS (MEsenchymal Stem cell therapy for CANadian MS patients), essai clinique de 4,2 millions de dollars qui fait partie d'un programme de recherche international sur les CSM auquel participent neuf pays. Contrairement à d'autres études sur les cellules souches, cet essai ne nécessite pas de chimiothérapie.

2016

La subvention pour l'innovation en recherche axée sur le bien-être Hermès Canada – Société canadienne de la SP est créée. Son objectif est de permettre l'élaboration d'approches novatrices en matière de mieux-être. / Les résultats de l'essai canadien sur la greffe de moelle osseuse (GMO) sont publiés et démontrent que le traitement à l'étude a bloqué toute activité de la maladie chez les participants atteints d'une forme fulgurante et à forte activité inflammatoire de SP cyclique.

2017

Les critères de McDonald font l'objet d'une mise à jour qui réduira le risque de diagnostic erroné tout en permettant de poser un diagnostic de SP plus rapidement qu'auparavant. / La Société de la SP, Biogen Canada et la Fondation Brain Canada annoncent le lancement d'un appel de propositions de recherche en vue d'un investissement de plus de sept millions de dollars ayant pour but la formation, au Canada, d'une cohorte de personnes atteintes de SP dont le suivi permettra d'étudier la progression de cette maladie. / Une étude sur la minocycline démontre que ce médicament sûr et abordable utilisé contre l'acné peut retarder l'apparition de la SP chez des personnes ayant présenté des signes précoces de cette maladie. Cette étude translationnelle de 4 millions de dollars financée par la FRSSP repose sur les résultats de travaux de recherche antérieurs subventionnés par la Société de la SP. / Les résultats préliminaires de l'essai clinique interventionnel pancanadien sur le traitement de l'IVCC dans le contexte de la SP (financée par la Société de la SP, par les IRSC ainsi que par les provinces de la Colombie-Britannique, du Manitoba et de Québec) ne démontrent aucune différence statistiquement significative entre les participants qui ont subi l'intervention contre l'IVCC et ceux qui ont été soumis à une intervention factice (placebo).

2018

L'Ocrevus (ocrelizumab) fait l'objet d'une homologation conditionnelle par Santé Canada comme premier médicament pour le traitement de la SP progressive primaire à un stade précoce.

175 millions de dollars

La Société de la SP et la FRSSP ont affecté à ce jour plus de 175 millions de dollars à la recherche en SP.

Merci

Bon nombre des avancées réalisées jusqu'à présent n'auraient pu être possibles sans le généreux soutien de nos donateurs.

1996-2017 Treize autres MMÉSP sont homologués par Santé Canada pour le traitement de la SP cyclique.

*La FRSSP est un organisme affilié à la Société de la SP. Elle a pour but de subventionner des études novatrices sur la SP, qui dépassent la portée du programme général de subventions de la Société de la SP.