

## Résultats du concours annuel de bourses et de subventions de recherche 2018-2019

### SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT ET DE RECHERCHE PILOTE

La Société canadienne de la SP a le plaisir d'annoncer les résultats de son concours de subventions de fonctionnement et de recherche pilote 2018-2019, mené dans le cadre de son programme de bourses et de subventions de recherche.

Treize subventions de fonctionnement et deux subventions de recherche pilote ont été consenties aux chercheurs suivants (présentés en ordre alphabétique) :

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT				
Chercheur principal	Établissement	Titre de l'étude	Montant de la subvention accordée	Durée de la subvention
<b>Dr Nader Ghasemlou</b>	Université Queen's	Prise en charge de la douleur et de la neuroinflammation en fonction du cycle circadien dans le contexte de l'encéphalomyélite allergique expérimentale	308 134 \$	3 ans
<b>Dre Jennifer Gommerman</b>	Université de Toronto	Rôle des cellules productrices d'anticorps dans le contexte de la SP et de l'EAE	370 500 \$	3 ans
<b>Dre Catherine Larochelle</b>	Université de Montréal	Mécanismes moléculaires sous-jacents aux interactions entre les lymphocytes T et les oligodendrocytes en tant que cibles dans le cadre de stratégies neuroprotectrices pour le traitement de la SP	367 000 \$	3 ans
<b>Dr George Robert Wayne Moore</b>	Université de la Colombie-Britannique	Base pathologique de l'imagerie par résonance magnétique dans le contexte de la sclérose en plaques	350 363,42 \$	3 ans
<b>Dr David Picketts</b>	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Détermination du double rôle de la protéine VGF dans la régulation du processus pathologique de la SP	312 528 \$	3 ans
<b>Dre Lara Pilutti</b>	Université d'Ottawa	Stimulation électrique fonctionnelle sur vélo stationnaire dans la prise en charge des troubles de la mobilité chez les personnes atteintes de SP	294 450 \$	3 ans
<b>Dr Christopher Power</b>	Université de l'Alberta	Activation des inflammasomes dans le système nerveux central : facteurs déterminants et résultats dans le contexte de la SP progressive	311 328 \$	3 ans

**SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT**

<b>Chercheur principal</b>	<b>Établissement</b>	<b>Titre de l'étude</b>	<b>Montant de la subvention accordée</b>	<b>Durée de la subvention</b>
<b>Dr Alexandre Prat</b>	Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Cibler la molécule DICAM, nouveau médiateur de la neuroinflammation, dans le traitement de la SP	360 000 \$	3 ans
<b>Dre Jacqueline Quandt</b>	Université de la Colombie-Britannique	Caractérisation des rôles neuroprotecteurs des protéines de type bHLH ( <i>basic helix-loop-helix</i> ) baptisées Npas4 et ARNT2 dans le contexte de la neurodégénérescence inflammatoire liée à la sclérose en plaques	346 400 \$	3 ans
<b>Dre Helen Tremlett</b>	Université de la Colombie-Britannique	Virus de l'immunodéficience humaine, médicaments antirétroviraux et risque de sclérose en plaques	299 979 \$	3 ans
<b>Dr Luc Vallières</b>	Université Laval	Suppression des lymphocytes B régulateurs par les neutrophiles chez un modèle animal de sclérose en plaques	405 000 \$	3 ans
<b>Dr Peter van den Elzen</b>	Université de la Colombie-Britannique	Rôle du VEB, des lymphocytes B et des cellules NKT dans le contexte de la SP	316 500 \$	3 ans
<b>Dr Wee Yong</b>	Université de Calgary	Importance des lésions myéliniques et axonales liée à l'âge : mécanismes, prévention et traitements prospectifs dans le contexte de la sclérose en plaques progressive	420 140 \$	3 ans

**SUBVENTIONS DE RECHERCHE PILOTE**

<b>Chercheur principal</b>	<b>Établissement</b>	<b>Titre de l'étude</b>	<b>Montant de la subvention accordée</b>	<b>Durée de la subvention</b>
<b>Dre Andreeanne Blanchette</b>	Université Laval	Effets de la SÉF sur vélo stationnaire combinant la stimulation des muscles des jambes et du tronc chez les personnes atteintes de sclérose en plaques	42 217 \$	2 ans
<b>Dre Helen Tremlett</b>	Université de la Colombie-Britannique	Un monde fongique : le mycobiome dans le contexte de la SP chez l'enfant	50 000 \$	2 ans