

Projets finances par le programme national de recherche 2011-2013

Du 1^{er} juillet 2011 au 30 juin 2013

Chercheurs	Nom du projet	Établissement	An 1	An 2	Total
Bourses de projets pilotes (un an)					
D ^r Silke Appel-Cresswell, D ^r Martin McKeown et D ^r Z. Jane Wang	Détermination des mécanismes de l'apathie dans la maladie de Parkinson	Université de Colombie-Britannique	45,000\$	N/A	45,000\$
Bourse de projet pilote Dany Royer D ^r Francesca Cicchetti	Investigation des impacts cellulaires et du potentiel clinique de la stimulation transcrânienne magnétique	Université Laval	24,698\$	N/A	24,698\$
D ^r Rejean Dubuc	Changements dans les circuits locomoteurs du tronc cérébral dans un modèle de maladie de Parkinson	Université de Montréal	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r Susan Fox	Un essai à effectif unique sur la famotidine, un antagoniste des récepteurs histaminiques H2, dans la dyskinésie induite par la lévodopa dans les cas de maladie de Parkinson	Hôpital Toronto Western Centre des troubles du mouvement	38,443\$	N/A	38,443\$
D ^r Kalle Gehring	Études structurales des gènes Parkin et PINK1	Université McGill	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r Lili Hazrati	Changements de l'expression génétique dans les voies directe et indirecte des noyaux gris centraux dans un modèle murin de la dyskinésie induite par la L-dopa dans les cas de maladie de Parkinson	Université de Toronto	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r Tim Kennedy et D ^r Abbas Sadikot	Un nouveau mécanisme régulant la survie des neurones dopaminergiques dans la maladie de Parkinson	Institut de neurologie de Montréal	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r Connie Marras	Déterminants environnementaux de l'âge des porteurs de la mutation G2019S du gène LRRK2 à l'apparition de la maladie de Parkinson	Hôpital Toronto Western Centre des troubles du mouvement	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r Ronald Postuma et D ^r Catherine Fichten	Insomnie chez les personnes atteintes de la maladie de Parkinson – Mise au point de traitements pharmacologique et non pharmacologique	Hôpital général de Montréal	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r Anurag Tandon	Évaluation de l'expression du coactivateur PGC1 α pour diminuer les déficits mitochondriaux induits par le gène PINK1	Université de Toronto	45,000\$	N/A	45,000\$
Bourses de projets pilotes - financée par la Société Parkinson Sud-Ouest de l'Ontario					
D ^r Mandar Jog & D ^r Michael Katchabaw	Nouveau programme de formation fondé sur la réalité virtuelle dans les cas de maladie de Parkinson	Centre des sciences de la santé de Londres	43,425\$	N/A	43,425\$
Bourses de projets pilotes – financée par la Société Parkinson de l'Ottawa					
D ^r David Park	Le rôle du gène AFG3L2 dans la fonction du gène Pink1	Université d'Ottawa	45,000\$	N/A	45,000\$
Bourses pour nouveau chercheurs					
D ^r Mario Masellis	Démence associée à la maladie de Parkinson : Une étude pharmacogénomique sur les inhibiteurs de la cholinestérase visant à examiner les bienfaits cognitifs, la détérioration des fonctions motrices et la tomographie monophotonique d'émission	Centre Sunnybrook des sciences de la santé	45,000\$	45,000\$	90,000\$
D ^r Denis Soulet	Rôle de l'inflammation dans la dégénérescence des cellules dopaminergiques induite par la MPTP dans le plexus myentérique	Université Laval	41,945\$	41,945\$	83,890\$
D ^r Pershia Samadi	Fonction des opiacés dans le contrôle des mouvements dans les cas de maladie de Parkinson	Université Laval	45,000\$	45,000\$	90,000\$
Boursiers	Champ de formation	Établissement	An 1	An 2	Total
Recherches de base					
D ^r Paul Adams	Examen du rôle des canaux calciques Cav1.3 dans la physiopathologie de la maladie de Parkinson afin d'optimiser l'utilisation des agonistes des canaux calciques dans la neuroprotection contre la maladie de Parkinson	Université Johns Hopkins	40,000\$	40,000\$	80,000\$
D ^r Clinton McCracken	Mécanismes thérapeutiques de la stimulation cérébrale profonde dans les cas de maladie de Parkinson	Université de Calgary	50,000\$	50,000\$	100,000\$

Bourses sur les troubles du mouvement (bourse d'un an)					
Bourse sur les troubles du mouvement Nora Fischer D ^r Barbara Connolly	Une bourse de recherche clinique sur le diagnostic, la prise en charge et le traitement de la maladie de Parkinson	Hôpital Toronto Western Centre des troubles du mouvement	50,000\$	N/A	50,000\$
Bourses de recherché Clinique					
D ^r Silvia Juan G. Rios Romenets	Traitements de l'insomnie pour les personnes atteintes de la maladie de Parkinson	Hôpital général de Montréal	50,000\$	50,000\$	100,000\$
Bourses d'études supérieures					
M Guillaume Fortin	Rôle de la co-libération de glutamate dans la survie des neurones dopaminergiques	Université de Montréal	15,000\$	15,000\$	30,000\$
M ^{lle} Yuko Koshimori	Le rôle des réseaux fronto-striataux dans les pertes cognitives chez les personnes atteintes de la maladie de Parkinson	Centre de toxicomanie et de santé mentale	15,000\$	15,000\$	30,000\$
M ^{lle} Shababa Masoud	Les effets de substances toxiques exogènes induisant la maladie de Parkinson sur les dommages aux neurones de souris génétiquement modifiées ayant des niveaux accrus de dopamine intracellulaire	Université de Toronto	15,000\$	15,000\$	30,000\$
M Vincent Martel Sauvageau	Efficacité de la stimulation magnétique du cerveau sur les troubles de parole et de langage dans la maladie de Parkinson	Université Laval	15,000\$	15,000\$	30,000\$
M ^{lle} Andrea Schreij	Examen du rôle fonctionnel d'une nouvelle interaction entre le gène LRRK2 (leucine-rich repeat kinase 2) et la chaîne légère de la clathrine	Institut de neurologie de Montréal	15,000\$	15,000\$	30,000\$
M Guang Shi	Recherche sur l'incidence de la protéase mitochondriale rhomboïde PARL sur le recrutement mitochondrial du gène Parkin dépendant du gène PINK1 et le phénomène de mitophagie qui s'ensuit	Université de Toronto	15,000\$	15,000\$	30,000\$
M ^{lle} Sherri Thiele	Caractérisation de la plasticité synaptique striatale pathologique sur un modèle murin de la dyskinésie induite par la L-dopa	Université de Toronto	15,000\$	15,000\$	30,000\$