

« Caractérisation des déficiences musculaires associées aux difficultés à la marche et aux transferts chez des patients atteints de l'ARSACS : de la cellule à la fonction »

L'avancée des travaux d'Isabelle Lessard, Doctorante, sous la supervision des Professeurs Luc J. Hébert et Cynthia Gagnon a permis d'obtenir des données EMG de 6 muscles du tronc et des membres inférieurs chez 35 sujets atteints d'ARSACS. La prochaine étape de ces travaux consiste à analyser en profondeur ces données EMG pour essayer de mieux comprendre le problème de spasticité chez les patients atteints d'ARSACS. Des données antérieures préliminaires suggèrent que la spasticité observée et rapportée pourrait aussi être liée à un problème de contrôle moteur en raison de la présence importante de co-contractions. Si cela s'avère être le cas, ceci pourrait éventuellement ouvrir la porte à de nouvelles interventions ciblées davantage sur ces déficiences neuro-locomotrices.

Dr. Luc J. Hébert

Le 19 mars 2019