

Conférences scientifiques du CRIR

Centre de recherche
interdisciplinaire
en réadaptation
du Montréal métropolitain

Effets de l'utilisation du chien de réadaptation au cours de l'entraînement prothétique des personnes amputées d'un membre inférieur

Valérie Martin-Lemoyne, pht, M.Sc.¹
Cyril Duclos, PT, Ph.D.^{1,2}

¹ CRIR—IURDPM,
CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
² École de réadaptation, Université de Montréal
Montréal, QC



Valérie Martin-Lemoyne, physiothérapeute et membre clinicienne/intervenante du CRIR, détient une maîtrise en sciences de la réadaptation de l'Université de Montréal. Elle est responsable clinique à la coordination des aides techniques du CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île de Montréal (CCSMTL), principalement au programme de remboursement de frais relatifs à l'utilisation d'un chien d'assistance à la motricité et coach pour l'utilisation du chien de réadaptation à l'Institut universitaire sur la réadaptation en déficience physique de Montréal (IURDPM), pavillon Gingras.

Cyril Duclos, masso-kinésithérapeute, détient un doctorat en neurosciences (Université Aix-Marseille, France) et en réadaptation (Université de Montréal). Il est professeur agrégé au programme de physiothérapie de l'École de réadaptation (Université de Montréal), et chercheur au CRIR—IURDPM, CCSMTL. Ses activités de recherche portent essentiellement sur la marche, l'équilibre et l'intégration sensorielle, en particulier proprioceptive, avec diverses populations.

Utiliser un chien de réadaptation sur lequel un patient peut s'appuyer au moyen d'un harnais est une alternative aux aides techniques passives utilisées lors de la réadaptation de la marche. Notre objectif était de déterminer 1) les effets immédiats du chien de réadaptation sur la mise en charge sur la prothèse en comparaison aux aides techniques passives et 2) les effets du chien sur les capacités de marche au cours de l'entraînement prothétique. Quatorze participants ayant une amputation trans-tibiale ont été recrutés en début de réadaptation fonctionnelle intensive. Avec le chien, la mise en charge du côté prothétique a augmenté à la marche mais pas en position debout, alors que les oscillations posturales ont augmentées dans les deux situations, comparativement aux aides techniques passives habituelles. La vitesse de marche a augmenté davantage chez les usagers qui ont utilisé le chien lors de la réadaptation que chez les usagers ayant utilisé seulement des aides techniques passives. Ces résultats sont encourageants concernant l'impact possible du chien de réadaptation sur la mobilité.



Le mardi 24 octobre 2019

12h00 à 13h00

CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal — IURDPM

Pavillon Gingras
Salle de visioconférence (R-234)
6300, avenue Darlington
Montréal QC H3S 2J4



Informations :

Pascaline Kengne Talla

514 284-2214 (3715)
pascaline.kengne.talla.ccsmtl@sss.gouv.qc.ca



Visioconférence

Pour vous joindre en visioconférence, veuillez vous inscrire sur le site **IRIS**
1999927

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Centre-Sud-
de-l'Île-de-Montréal
Québec