

Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

Exosquelette avec stimulation électrique fonctionnelle : L'espoir de remarcher plus rapidement pour certains paralysés

Québec, le 6 février 2020 - Le Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux (CIUSSS) de la Capitale-Nationale et la Fondation ÉLAN sont heureux d'annoncer l'arrivée à l'Institut de réadaptation en déficience physique de Québec (IRD PQ) d'un des trois seuls exosquelettes avec stimulation électrique fonctionnelle actuellement en service dans un cadre clinique dans le monde entier. Cet équipement de haute technologie est source d'espoir dans la réadaptation des blessés médullaires avec une atteinte incomplète qui présentent un pronostic de récupération de la marche fonctionnelle.

Environ 60 % des blessés à la moelle épinière soignés à l'IRD PQ peuvent espérer remarcher, à condition d'entreprendre un programme de réadaptation interdisciplinaire. L'exosquelette avec stimulation électrique fonctionnelle vient bonifier cet entraînement par rapport au tapis roulant traditionnel, en permettant la pratique de la marche beaucoup plus rapidement et intensivement et en sollicitant aussi l'équilibre et l'interaction avec l'environnement. Notons que l'exosquelette seul existe depuis déjà longtemps, tout comme la technique de stimulation électrique fonctionnelle : l'innovation technologique de l'équipement annoncé aujourd'hui réside dans la combinaison de ces deux méthodes.

« Nous sommes excités par l'arrivée prochaine d'un ajout aussi significatif à notre offre de services en réadaptation, a déclaré Michel Delamarre, président-directeur général du CIUSSS de la Capitale-Nationale. C'est le fruit d'une collaboration incroyable entre nos équipes cliniques et les équipes de recherche, dont le travail acharné vient soutenir l'excellence des soins. » M. Delamarre a précisé que l'exosquelette serait tout d'abord utilisé dans le cadre d'un projet de recherche clinique avec l'équipe de réadaptation du programme des blessés médullaires qui débutera au printemps et devrait durer deux ans.

Cette acquisition, financée par le plus important octroi monétaire de l'histoire de la Fondation Élan pour un équipement, représente un investissement de plus de 210 000 \$.

Monsieur Dave Pichette, président du conseil d'administration de la Fondation Élan, a rappelé que « les incapacités qui découlent d'une paralysie sont multiples, significatives et persistantes. La personne et ses proches vivent un choc terrible. Nous sommes extrêmement fiers que la Fondation Élan ait pu permettre l'acquisition de cet équipement. Au-delà de l'importance du montant de cet octroi, le plus précieux est de savoir qu'il permet de redonner à ces blessés, l'espoir de retrouver ce que nous prenons un peu trop pour acquis : marcher, tout simplement. »

Pour rester informé, consultez les plateformes du CIUSSS de la Capitale-Nationale :

Web www.ciuSSscn.ca

Facebook www.facebook.com/CIUSSS-de-la-Capitale-Nationale-538181276359816/?ref=br_rs

Twitter twitter.com/CIUSSS_CN

À propos du CIUSSS de la Capitale-Nationale

Chef de file en santé, le CIUSSS de la Capitale-Nationale offre des soins et des services sociaux à 753 705 personnes de Québec, Portneuf et Charlevoix. Tout en étant la porte d'entrée du réseau, il offre des services généraux et spécialisés, notamment en santé mentale et dépendance, en réadaptation, en protection de la jeunesse et en santé publique. Doté d'une mission universitaire et de quatre centres de recherche, il joue un rôle majeur dans l'avancement des connaissances et de l'innovation en santé.

-30-

Source et renseignements :

Mathieu Boivin, agent d'information
Direction adjointe des communications
CIUSSS de la Capitale-Nationale
Relations.medias.ciuSSscn@ssss.gouv.qc.ca
418 266-1019, poste 1539



www.ciuSSscn.ca