



MY01 présente les résultats de ses essais cliniques lors de la réunion annuelle de l'Orthopaedic Trauma Association

MONTREAL, 14 octobre 2022 - MY01 Inc. a annoncé aujourd'hui que les données provisoires d'une étude multicentrique prospective en cours ont été présentées lors de la réunion annuelle de l'Orthopaedic Trauma Association (OTA) à Tampa, en Floride. Les données représentent les 95 premiers des 100 patients inscrits à l'étude post-commercialisation inaugurale de MY01.

Les données d'un article intitulé "Clinical Trial of a New Device for Real-Time Muscle Pressure Measurements in Patients with an Upper or Lower Extremity Fracture at Risk for Acute Compartment Syndrome" (Essai clinique d'un nouveau dispositif de mesure de la pression musculaire en temps réel chez les patients souffrant d'une fracture des membres supérieurs ou inférieurs et présentant un risque de syndrome des loges) ont été présentées par le Dr Ross Leighton, professeur de chirurgie à l'Université Dalhousie, lors d'une conférence.

Les résultats ont montré qu'en complément des signes cliniques, l'utilisation du moniteur de pression compartimentale continue MY01 a permis de diagnostiquer avec précision tous les cas de syndrome des loges, sans aucun cas manqué ni faux positif.

« Nous voulons nous assurer de réduire les fasciotomies non indiquées, mais nous voulons également nous assurer que nous effectuons des interventions chirurgicales sur les patients qui en ont besoin » a déclaré le Dr Ross Leighton. « Les tendances montrées par la surveillance continue ont été très éclairantes et sont un bon indicateur si le patient développe du syndrome des loges, aidant à soutenir notre processus de prise de décision. »

Ces données sont le résultat d'un essai prospectif multicentrique du appareil MY01 en complément de la surveillance clinique standard du syndrome des loges. Cette étude de cohorte a été réalisée auprès de patients ayant subi un traumatisme des os longs

des membres inférieurs ou supérieurs à risque de développer un syndrome des loges dans six centres de traumatologie de niveau 1 au Canada.

« Nous sommes heureux de voir des résultats aussi positifs de cette étude, car nous pensons que la surveillance continue de la pression est un élément clé dans le diagnostic précis du syndrome des loges » a déclaré Charles Allan, PDG de MY01, Inc. « MY01 établit l'étalon-or en termes de fourniture de données exploitables à tous les membres de l'équipe de soins d'un patient. »

À propos de MY01, Inc.

MY01 a pour mission de donner aux professionnels de la santé la capacité d'anticiper les conditions médicales graves, améliorant ainsi les résultats pour les patients. MY01 estime que l'ajout de données quantitatives exploitables au chevet du patient peut augmenter les évaluations cliniques, réduire les perturbations des médecins et fournir une collaboration de soins plus efficace, le tout se traduisant par des soins plus efficaces aux patients. Basée à Montréal, Québec depuis 2015, MY01 met à profit son expertise dans la technologie des microcapteurs pour fournir des solutions de diagnostic innovantes.