# Conférences scientifiques du CR R

Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain

Tests des capacités motrices et proprioceptives du tronc en cas d'hémiparésie post-AVC : revue de littérature

## Anne-Violette Bruyneel, PT, Ph.D.

Haute école de santé (HEdS), **Genève, Suisse** et

Conservatoire national supérieur de musique et de danse (CNSMD), **Lyon, France** 



Anne-Violette Bruyneel est professeure assistante à la Haute école de santé (HEdS) de Genève en physiothérapie et Professeure associée du Conservatoire national supérieur de musique et de danse (CNSMD) de Lyon. Ses recherches portent sur les stratégies posturo-dynamiques de l'équilibre assis et debout en cas de pathologies générant une asymétrie (scoliose et hémiparésie post-AVC) ainsi que pour des danseurs professionnels. Elle développe actuellement des projets sur l'évaluation du contrôle du tronc en cas d'hémiparésie après AVC avec Sylvie Nadeau (Université de Montréal) et Serge Mesure (Université Aix-Marseille).

L'objectif est d'étudier, chez des patients ayant une hémiparésie après accident vasculaire cérébral (AVC), les capacités proprioceptives du tronc ainsi que l'équilibre assis. Actuellement, la recherche et la rééducation sont surtout centrées sur les troubles proprioceptifs des membres et l'équilibre debout. Or, le contrôle de l'équilibre assis semble très affecté en cas d'hémiparésie et pourrait être déterminant pour la récupération des capacités motrices de ces patients. Certains tests sont utilisés en pratique clinique et en recherche, mais, relativement peu d'études ont évalué les qualités psychométriques de ces outils. Le travail présenté est une revue de littérature sur la fidélité et la validité des tests évaluant les capacités motrices et proprioceptives du tronc dans un contexte d'hémiparésie post-AVC. Nous aborderons successivement les tests de force du tronc, de sens positionnel, d'équilibre assis et de transferts. Cette synthèse aide à identifier les tests existants et leurs qualités ainsi que les tests utilisés mais non étudiés.



#### Le lundi 5 novembre 2018

12h00 à 13h00

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

Pavillon Gingras Salle de visioconférence 6300, avenue Darlington Montréal QC H3S 2J4



#### Informations:

Pascaline Kengne Talla 514 284-2214 # 3715

pascaline.kengne.talla.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca



### Visioconférence

Pour vous joindre en visioconférence, veuillez vous inscrire sur le site IRIS # 1388759

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

