Université de Montréal

LES TENDANCES ACTUELLES DE LA RÉADAPTATION DE L'AMPUTÉ DU MEMBRE INFÉRIEUR : UNE REVUE DE LA LITTÉRATURE

de l'Étoile, MA.; Hamel-Bouchard, J. ; Meloche, V; Murat, R. & Duclos, C.
Programme de physiothérapie, École de réadaptation, Université de Montréal

Les amputations du membre inférieur occupent une place prépondérante dans les pratiques médicales de plusieurs pays. Avec la progression de nombreux facteurs de risque, on observe une hausse de l'incidence de cette problématique. L'objectif de cet article est de réaliser une revue de littérature afin de faire ressortir les différentes modalités d'évaluation et de traitement offertes aux patients et de discuter de leur efficacité. Les moteurs de recherche suivants ont été consultés : Medline, Embase, Cochrane, PEDro, CINAHL, SPORTDiscus. Quatre thèmes seront discutés :

DOULEUR FANTÔME : Une brève revue de la description, de la physiopathologie, de l'évaluation et du traitement de la douleur fantôme sera présentée.
ÉQUILIBRE : Une analyse des modifications des mécanismes d'équilibre statique et dynamique chez l'amputé décrites dans la littérature, ainsi que l'évaluation de cette composante sera faite.
MARCHE : La compréhension actuelle de la littérature scientifique sur la biomécanique physiologique des membres inférieurs à la marche, en plus des modalités d'évaluation et de traitement actuellement utilisées seront exposées.
RETOUR AUX ACTIVITÉS PHYSIQUES : Une recension des facteurs influençant le retour aux activités physiques, ainsi que l'évaluation et le traitement seront abordés.

La revue de la littérature effectuée révèle que l'amputation d'un membre inférieur amène d'importants changements au niveau des systèmes nerveux central et périphérique et de la biomécanique, entraînant une diminution de la fonction. Finalement, un manque d'outils éprouvés et d'informations fiables concernant la réadaptation des personnes amputées du membre inférieur engendre ainsi des lacunes au niveau des interventions prodiguées auprès de ces patients.