

RESUME

Dans la littérature scientifique actuelle, la lombalgie est décrite comme la troisième douleur la plus fréquente chez les amputés fémoraux. L'objectif de notre revue de littérature est de faire le lien entre les conséquences musculo-squelettiques post-amputation, ainsi que celles liées au port d'une prothèse fémorale, avec l'apparition de symptômes lombalgiques.

Les recherches bibliographiques ont été réalisées à l'aide des bases de données suivantes : Pubmed, EM premium, Pedro, Science Direct, Réédoc, Kinédoc, Doc Cismef, HAS et Cochrane. La période de recherche s'étend de 1995 à 2015, avec en toile de fond des références plus anciennes. Au total, 42 articles ont été retenus dont la qualité a été évaluée selon les recommandations de bonne pratique de l'HAS.

Suite à l'acte chirurgical d'amputation, les amputés fémoraux font face à une nouvelle organisation corporelle. Ils présentent de nombreux déséquilibres musculo-squelettiques au niveau lombo-pelvien et sont en permanence dans l'adaptation. Les amputés fémoraux mettent en place diverses stratégies compensatoires lors de la marche appareillée, qui accentuent ces troubles musculo-squelettiques et favorisent l'installation de lombalgie. Ce recueil d'informations veut sensibiliser les masseur-kinésithérapeutes sur les troubles musculo-squelettiques secondaires à l'amputation fémorale, afin de les alerter sur l'importance d'une prise en charge rééducative de prévention à la lombalgie.

Keywords : low back pain / lower limb amputation / transfemoral amputation

Mots clés : amputation fémorale / lombalgie