

## RESUME

Les effets de la technique de mobilisation passive continue (M.P.C.) après arthroplastie totale de genou sont encore largement sujets à controverse et dans la pratique quotidienne chaque praticien utilise cette technique à sa manière. Ce mémoire a donc pour but de distinguer au travers de la littérature actuelle les preuves existantes concernant cette technique. Nous nous sommes attardé sur six sujets : la récupération des amplitudes articulaires du genou, la résorption de l'œdème, la cicatrisation, l'incidence sur la maladie thromboembolique en postopératoire, la douleur et la durée d'hospitalisation.

Les ressources utilisées sont les bases de données Medline, the Cochrane library, PEDro et Reedoc. Nous avons également consulté les sites ScienceDirect, la Haute Autorité de Santé (H.A.S.), KineScientifique et Kinedoc.

Les résultats vont dans le sens d'un intérêt de la M.P.C. dans le but de regagner plus rapidement l'amplitude articulaire en flexion du genou. Aucun bénéfice n'a été constaté concernant les autres variables. Cependant, concernant la trophicité du genou et afin de constater un quelconque effet, il serait intéressant que des études appliquant les modalités de M.P.C. telles qu'elles sont prescrites par O'Driscoll soient réalisées.

Mots-clefs : arthroplastie totale de genou, mobilisation passive continue.

Keywords : total knee arthroplasty, continuous passive motion.