

Locometrix® Feedback Training

MARCHER VERS LA GUÉRISON

Locometrix® Feedback Training, **nouveau dispositif de monitoring de la marche**, renforce l'efficacité de la marche active sur tapis comme rééducation à la marche.

PAR BÉNÉDICTE MARTIN

La marche active sur tapis est une méthode de rééducation avérée pour restaurer une marche de meilleure qualité chez des personnes âgées ou des personnes opérées de la hanche ou du genou. Locometrix® Feedback Training, nouveau dispositif de monitoring de la marche, renforce son efficacité. Une visualisation en direct des mesures de la marche permet au MK et à son patient de corriger instantanément les mauvais gestes. Cette méthode, appliquée avec succès à des patients opérés d'une prothèse de hanche, entraîne une récupération plus rapide et plus durable.

Feedback Training, en partenariat avec une clinique allemande de Bad Neuenahr, spécialisée dans la rééducation des patients opérés de prothèses.

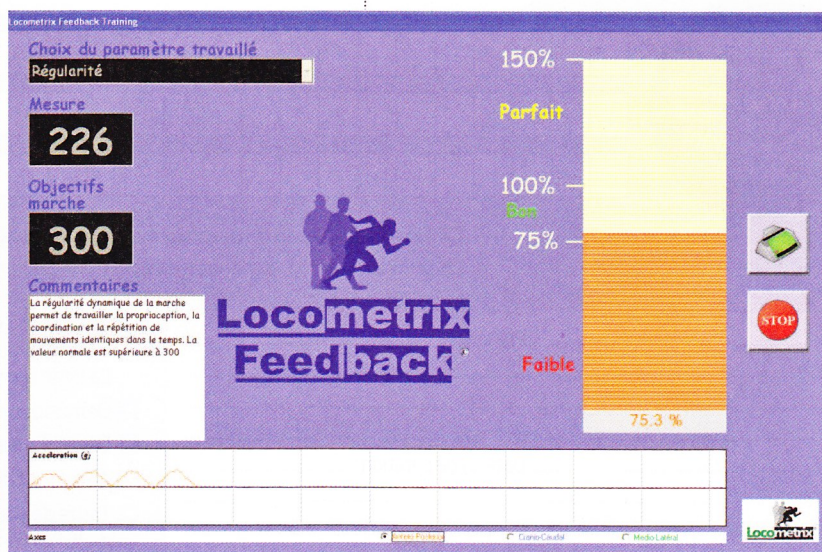
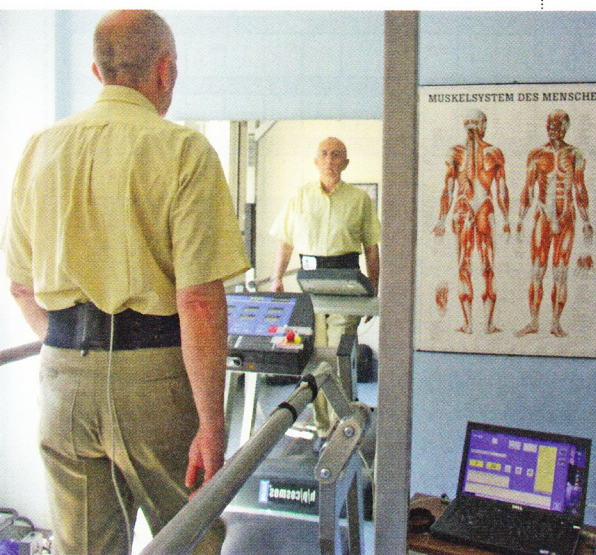
S'appuyant sur huit caractéristiques mesurées par le Locometrix® Feedback Training, le MK peut corriger instantanément le mouvement du patient. Lequel peut visualiser en direct sa performance, grâce à une représentation graphique affichée face à lui.

Pour mesurer le bénéfice du Locometrix® Feedback Training, deux groupes ont été constitués. Le premier de 27 patients a suivi une

comparer huit caractéristiques de la marche avant et après vingt jours de rééducation dans les deux groupes. Le groupe rééduqué avec la méthode Feedback Training présente une fréquence de pas plus rapide, moins de balancements latéraux et un niveau de douleur moindre. Un test concluant pour le Feedback Training qui conduit à une récupération de la mobilité de meilleure qualité et plus durable.

À propos de Centaure Metrix

Entreprise labellisée Genopole®, membre du pôle MEDICEN, Centaure Metrix, créée en 2001, fabrique et commercialise des appareils de diagnostic des troubles de la marche. Les applications sont médicales (gériatrie, neurologie, rééducation et rhumatologie) et également sportives. ■



Prouvé par une étude

La société Centaure Metrix, labellisée par Genopole®, leader des analyses de la marche par accélérométrie dans la pratique clinique, a mené une étude sur la rééducation active de la marche sur tapis par la méthode Locometrix®

rééducation classique sur tapis de marche. Le second de 34 patients a suivi un programme complémentaire de deux séances de Feedback Training de quinze minutes par semaine pendant trois semaines. Un test de marche en couloir avec l'appareil Locometrix® Diagnostic a permis de

CONTACT

Centaure Metrix
Tél. : 01 64 57 70 07
www.centaure-metrix.com
www.genopole.fr