

論文概略

論文タイトル	Effect of robotic gait training on cardiorespiratory system in incomplete spinal cord injury	
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development	
巻号項	Volume 50 Number 10 Page 1411	
出版年	2013 年	
支援機器	Robot-assisted gait training	
分類(ISO9999)	4	
試験相	4	
研究仮説 (目的) の概要	不完全 S C I 患者の心肺フィットネス上のロボット支援歩行訓練の期間の影響を調査すること。 ロボット歩行の運動強度を文書化すること	
研究デザイン	対照なしの介入研究	
障害・疾患	脊椎	
対象者・数	障害者 10 人	
主要アウトカム	心肺機能 (HR VO2)	
副次アウトカム 1		
副次アウトカム 2		
副次アウトカム 3		
副次アウトカム 4		
副次アウトカム 5		
統計学的検定	有	
結果の概要	VO2 の変化はないが、静止HRと最大HRはロボット歩行トレーニング後有意に改善	
論文整理番号	194	※正確な情報が必要な場合には、元の論文を確認してください。

「支援機器の臨床評価および利用効果データベース」
支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究
(H26～28 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 障害者対策総合研究開発事業)

国立障害者リハビリテーションセンター