

論文概略

論文タイトル	Energy consumption during prosthetic walking and physical fitness in older hip disarticulation amputees
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 49 Number 8 Page 1255
出版年	2012年

支援機器	Endoskeletal HD prostheses
分類(ISO9999)	6
試験相	4
研究仮説(目的)の概要	目的：高齢の肢関節離断被験者における装具歩行や運動時のエネルギー消費量を調査すること
研究デザイン	対照なしの介入研究
障害・疾患	切断
対象者・数	障害者7人
主要アウトカム	歩行速度 酸素消費速度 予測最大酸素摂取量の割合
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	無
結果の概要	高齢の肢離断被験者の歩行効率は低い、 V_{o2max} の60%の体力が必要

論文整理番号 244 ※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