

論文概略

| | |
|-------------|--|
| 論文タイトル | Assessment of transfemoral amputees using C-Leg and power knee for ascending and descending inclines and steps |
| 掲載誌名 | Journal of Rehabilitation Research and Development |
| 巻号項 | Volume 49 Number 6 Page 831 |
| 出版年 | 2012年 |
| 支援機器 | C-Leg Power Knee(PK) |
| 分類(ISO9999) | 6 |
| 試験相 | 4 |
| 研究仮説(目的)の概要 | 健常肢への依存を低減しつつ、PKは階段と傾斜上昇中の義足のバイオメカニクスをより健常者に近づけることができる |
| 研究デザイン | コホート研究 |
| 障害・疾患 | 切断 |
| 対象者・数 | 障害者5人 |
| 主要アウトカム | 速度、健側立脚、装具側立脚、ステップ長(健側、装具側)、筋出力 |
| 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 | PKは階段上昇中に推視力を提供、C脚は階段降下と傾斜降下中、健常との対称性あり |

論文整理番号 217 ※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