

論文概略

| | |
|--------|---|
| 論文タイトル | Biomechanical and clinical evaluation of a newly designed polycentric knee of transfemoral prosthesis |
| 掲載誌名 | Journal of Rehabilitation Research and Development |
| 巻号項 | Volume 41 Number 5 Page 675 |
| 出版年 | 2004年 |

| | |
|-----------------|---|
| 支援機器 | Polycentric knee |
| 分類(ISO9999) | 6 |
| 試験相 | 2 |
| 研究仮説(目的) の概要 | Polycentric knee での歩行において、歩調を変えても運動パラメーターは変化しない |
| 研究デザイン | 群内比較(自己対照) |
| 障害・疾患 | 切断 |
| 対象者・数 | 健常者10人、障害者3人 |
| 主要アウトカム | 立脚時間 |
| 副次アウトカム1 | 最大膝屈曲角度 |
| 副次アウトカム2 | 最大股関節屈曲角度 |
| 副次アウトカム3 | 最大股関節伸展モーメント |
| 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 | 異なるケイデンスで歩いても運動パラメータは変わらない |

論文整理番号 137 ※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