

両側下肢麻痺患者に対する機能的電気刺激および外骨格型ロボットによる歩行練習効果の検討

1. 研究の対象

中枢性神経障害によって両側下肢麻痺を有する方（脊髄損傷、黄色靭帯骨化症、後縦靭帯骨化症、脊髄腫瘍などによる脊髄障害を有する方）

2. 研究目的・方法

秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科が秋田大学大学院工学資源学研究科と共同開発した機能的電気刺激および外骨格型ロボットによる歩行練習効果を両側下肢麻痺患者の歩行練習に使用し、その練習効果が歩行練習前後で有意であるか検討することである。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、手術歴、副作用等の発生状況、カルテ番号、生年月日、イニシャル、歩行動画 等

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究組織： 秋田大学大学院医学系研究科機能展開医学系整形外科学講座

秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科・部

秋田大学大学院工学資源学研究科

研究事務局：秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科・部

〒 010-8543 秋田市本道1-1-1 TEL:018-884-6372

研究代表者：井上 純一

研究責任者：

研究代表者：井上 純一

秋田大学大学院医学系研究科機能展開医学系整形外科学講座

-----以上