

研究題名

回復期病棟における握力とその他の機能指標との関連：後方視的観察研究

(1) 研究者等

石居真 ねりま健育会病院 医局 医師

(2) 研究目的

握力は、簡便かつ低侵襲に測定できる筋力指標です。回復期リハビリテーションにおける機能状態は、ADL、歩行能力、バランス、上肢機能、下肢筋力、認知機能などを含む多面的な概念ですが、握力がこれら複数の機能領域とどの程度関連するかは十分に明らかではありません。そこで本研究では、入院時握力と複数の入院時機能指標との関連を検討します。また同時に、退院時握力と複数の退院時機能指標の関連を検討し、入退院時の握力とその他の機能指標との関連を比較し、時期にかかわらず関連が保たれるのか、あるいは機能訓練を経て関連がより強まるのかを検証します。

(3) 対象

2017年4月～2024年3月に当院回復期リハビリテーション病棟を退院した患者

(4) 研究計画書、及び研究方法に関する資料の閲覧方法

研究計画書、及び研究方法に関する資料は、当院にて閲覧が可能です（他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限ります）。

(5) 個人情報の開示に関わる手続き

研究結果は、リハビリテーション分野での学術会議、及び学術誌への発表を予定しております。発表に際しては、すべて匿名化した上で使用いたします。＊生年月日、カルテ番号、住所、氏名等、個人を特定するような情報は本研究に用いません。

(6) 個人情報の利用目的の通知、個人情報の取り扱い方法

研究に携わる者は、個人情報の取扱いに関して、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」、「個人情報の保護に関する法律」及び適用される法令、条例等を遵守します。本研究は、過去の診療に基づいて得られたデータを活用して行われます。すなわち、介入および侵襲を伴わないことから、研究対象者に生じる負担および危険性はありません。本研究のために入力した電子媒体は、外部から遮断されたコンピュータの外付けハードディスク等で管理します。紙媒体の資料は、研究施設で定められた保管庫に保管します。紙媒体及び電子媒体ともに、研究終了後3年間保管し、保存期間終了後すみやかに、研究のために収集したデータや解析結果は破棄します。

(7) 研究対象等及び関係者からの相談への対応に関する情報

以下の連絡先にご連絡をお願いいたします。

・研究代表者 石居真

ねりま健育会病院医局（〒178-0061 東京都練馬区大泉学園町 7-3-28）

TEL：03-5935-6102（代表）

研究題名

回復期病棟における握力変化と退院時 ADL の関係：後方視的観察研究

(1) 研究者等

石居真 ねりま健育会病院 医局 医師

(2) 研究目的

握力は、簡便かつ低侵襲に測定できる筋力指標であり、死亡、障害、心血管イベントなど多様な健康アウトカムと関連することが報告されています。しかし、これまでの研究の多くは、入院時または退院時の握力絶対値に着目しており、握力変化量そのものが退院時の日常生活動作（ADL）とどのように関連するかについては十分に検討されていません。そこで本研究では、回復期リハビリテーション病棟入院患者において、入院中の握力変化量と退院時 ADL との関連を検討することを目的としました。

(3) 対象

2017 年 4 月～2024 年 3 月に当院回復期リハビリテーション病棟を退院した患者

(4) 研究計画書、及び研究方法に関する資料の閲覧方法

研究計画書、及び研究方法に関する資料は、当院にて閲覧が可能です（他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限ります）。

(5) 個人情報の開示に関わる手続き

研究結果は、リハビリテーション分野での学会会議、及び学術誌への発表を予定しております。発表に際しては、すべて匿名化した上で使用いたします。＊生年月日、カルテ番号、住所、氏名等、個人を特定するような情報は本研究に用いません。

(6) 個人情報の利用目的の通知、個人情報の取り扱い方法

研究に携わる者は、個人情報の取扱いに関して、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」、「個人情報の保護に関する法律」及び適用される法令、条例等を遵守します。本研究は、過去の診療に基づいて得られたデータを活用して行われます。すなわち、介入および侵襲を伴わないことから、研究対象者に生じる負担および危険性はありません。本研究のために入力した電子媒体は、外部から遮断されたコンピュータの外付けハードディスク等で管理します。紙媒体の資料は、研究施設で定められた保管庫に保管します。紙媒体及び電子媒体ともに、研究終了後 3 年間保管し、保存期間終了後すみやかに、研究のために収集したデータや解析結果は破棄します。

(7) 研究対象等及び関係者からの相談への対応に関する情報

以下の連絡先にご連絡をお願いいたします。

・研究代表者 石居真

ねりま健育会病院医局（〒178-0061 東京都練馬区大泉学園町 7-3-28）

TEL：03-5935-6102（代表）