

千葉大学附属病院で外傷性頸髄損傷と診断され、リハビリテーションでリカンベルトエルゴメーターを実施された患者様へ

2026年6月25日

リハビリテーション部

リハビリテーション部では、外傷性頸髄損傷患者における受傷直後からのリカンベルトエルゴメーター運動に関する研究を行っており、以下に示す方の診療情報等を、本文書の公開日以降に利用させていただきます。研究内容の詳細を知りたい方、研究に情報を利用して欲しくない方は、末尾の相談窓口にご連絡ください。

本文書の対象となる方

2022年4月1日～2026年5月31日まで当院で外傷性頸髄損傷と診断され、リハビリテーションでリカンベルトエルゴメーターを実施された方

1. 研究課題名

急性期外傷性頸髄損傷患者に対するリカンベルトエルゴメーター運動の安全性：ケースシリーズ

2. 研究期間

2026年承認日～2027年3月31日

この研究は、千葉大学医学部附属病院観察研究倫理審査委員会の承認を受け、病院長の許可を受けて実施するものです。

3. 研究の目的・方法

外傷性頸髄損傷では、手足の麻痺や感覚障害に加えて、血圧が下がりやすくなることで、立つ練習や歩く練習が十分に行えないことがあります。そのため、患者さんの状態に合わせて、安全に運動を行う方法を検討することが重要です。

そこで本研究では、外傷性頸髄損傷患者さんに対して、座った姿勢または半分寝た姿勢でペダルをこぐリカンベルトエルゴメーターが、安全に実施できるかを明らかにすることを目的としております。

本研究では、通常の診療上行われるリハビリテーションの中でリカンベルトエルゴメ

ーターを実施された患者さんの運動内容、実施回数、血圧や心拍数の変化、有害事象の有無、歩行能力や筋力などの情報を診療録から収集します。得られた情報は、今後の外傷性頸髄損傷患者さんに対するリハビリテーション方法を検討するための基礎資料になると考えています。

情報収集の方法は、2022年4月1日～2026年5月31日までの間に通常診療の際、リカンベルトエルゴメーターをした方を対象に2022年4月1日～2026年5月31日までの診療情報を調査させていただきます。

本研究においては、氏名等の個人を識別できる情報を削除し、研究IDに置き換えた情報は千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部で解析がおこなわれます。氏名等と研究IDとの対応表は外部には提供されません。

4. 研究に用いる情報の種類

診療録に記載されている身長、体重、病歴、脊髄損傷の重症度、リハビリテーション時に実施された評価および内容

評価：筋力検査、起居動作評価、歩行評価、バランス評価

リハビリテーション内容：リカンベルトエルゴメーター、筋力増強練習、起居動作練習、立位練習、歩行練習

5. 研究組織（情報を利用する者の範囲）

【研究機関名及び本学の研究責任者名】

研究機関：千葉大学医学部附属病院

研究責任者：リハビリテーション部 医師 村田淳

6. 個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた情報は、氏名等の個人を特定するような情報を削除し、どなたのものかわからないように加工して、千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部において厳重に管理します。研究結果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、個人が特定されない形で行われます。

本研究についてご希望があれば、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で、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することができますので、相談窓口までお申し出ください。個人情報の開示に係る手続きの詳細については、千葉大学のホームページをご参照ください。

(URL : <http://www.chiba-u.ac.jp/general/disclosure/security/privacy.html>)

7. 利益相反

研究の実施に際して、企業の利益のために公正で適正な判断がさまたげられている状態、またはそこなわれるのではないかと第三者に疑われる状態になることがあります。このような状態を「利益相反」といいます。

本研究は、利益相反はありません。

学会発表や論文公表に際しても、利益相反に関して公表し、透明化を図ることとしています。

8. 研究に関する相談窓口について

研究に情報を利用して欲しくない場合には、研究対象とせず、原則として研究結果の発表前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口までお申し出ください。情報の利用をご了承いただけない場合でも不利益が生じる事はありません。

その他本研究に関するご質問、ご相談等は、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

相談窓口

〒260-8677

千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1

千葉大学医学部附属病院

理学療法士 深田 亮

043（222）7171