

研究に関する情報公開

福島県立医科大学会津医療センター整形外科・脊椎外科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2022年5月 福島県立医科大学会津医療センター整形外科・脊椎外科学講座
白土 修

【研究課題名】

急性期整形外科・脊椎外科病棟における入院患者の移動能力および疼痛と入院日数、転帰先、治療成績との関連性に関する研究

【研究期間】

2022年5月～2027年3月

【研究の意義・目的】

近年、日本は超高齢社会を迎えており、医療政策の一環として各病院の役割の明確化や在院日数の短縮が取り組まれています。当院整形外科・脊椎外科病棟においても例外ではなく、急性期病院としての役割を担い、在院日数の短縮が求められています。急性期病院における医療の原則として、疾病の発症後や手術後、なるべく早期からの離床が推奨されております。しかし、超高齢社会の中、患者さんは複数の疾病を有している場合や、疾病の発症や手術により「立つ、歩く」などの日常生活動作に障害をきたすことも多いです。その結果として、在院日数の延長や自宅への退院が困難となり、他の病院へ転院を必要とすることがあります。

欧州諸国において、累積移動能力スコア（CAS）と呼ばれる評価方法が使用されてきています。CASは疾病の発症後や手術後の「起き上がる、立ち上がる、歩く」などの日常生活動作を点数化し、その結果を自宅への退院が可能か？などを検討するために使用されています。また、整形外科・脊椎外科における患者さんの訴えで最も多いものは「痛み」です。疾病の発症後や手術後などの急性期の痛みの管理は、その後の長引く痛み（痛みの慢性化）の予防として非常に重要です。

そのため、現在までに当院整形外科・脊椎外科病棟にて、運動器疾患の治療のため入院となった患者さんの入院時や手術後の移動能力や、疼痛が入院日数や転帰先、治療成績にどのように影響していたかを検討し、今後の入院した患者さんに対するリハビリテーションプログラムの立案や予後予測の一助とするために調査します。

【研究の対象となる方】

2015年4月～2022年3月に会津医療センター附属病院整形外科・脊椎外科で、運動器疾患の治療のため入院となった患者さんを対象とします。

【研究の方法】

以下の試料・情報を用いて研究を行います。

・試料、情報の種類について

上記対象者の電子カルテ内での基本的な情報（年齢、性別、身長、体重、転帰先、入院日数、病前生活レベル、既存疾患など）、医学的情報（入院となった主疾患、画像所見、手術情報）、CAS、疼痛評価、日常生活評価、自己記入式アンケート（JOABPEQ、JOACMEQ、ODI、BSPOP、SRS-22、SF-36）を調査します。

・試料、情報の利用方法について

電子カルテ内から取得した研究対象者の各情報を集積し、データベースを作成します。治療を行った整形外科・脊椎外科病棟に入院となった患者さんの各データと入院日

数、転帰先の関係性や影響を調査します。研究結果は、学会発表、論文発表などで公開しますが、研究対象者のプライバシーおよび個人情報保護は保護されます

【研究組織】

研究責任者	会津医療センター 整形外科・脊椎外科学講座	白土 修
研究分担者	会津医療センター附属病院リハビリテーション科	佐藤 圭汰
	会津医療センター附属病院リハビリテーション科	永峯 朱莉
	会津医療センター附属病院リハビリテーション科	遠藤 達矢
	会津医療センター 整形外科・脊椎外科学講座	佐久間 洋太
	会津医療センター 整形外科・脊椎外科学講座	波入 雄大
	会津医療センター 整形外科・脊椎外科学講座	岩淵 真澄

【他の機関等への試料等の提供について】
提供はありません。

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。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閲覧できます。

〒969-3492 福島県会津若松市河東町谷沢字前田 21 番地 2
福島県立医科大学会津医療センター リハビリテーション科 担当 佐藤 圭汰
電話番号：0242-75-2100（電話交換室にてリハビリテーション科につながります）
FAX：0242-75-2568
E-mail:keita-s@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒969-3492 福島県会津若松市河東町谷沢字前田 21 番地 2
福島県立医科大学会津医療センター リハビリテーション科 担当 佐藤 圭汰
電話番号：0242-75-2100（電話交換室にてリハビリテーション科につながります）
FAX：0242-75-2568
E-mail:keita-s@fmu.ac.jp