

整形外科に、過去に通院又は入院された患者さんまたはご家族の方へ
臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの画像検査を含む診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

【研究課題名】 上肢変形性関節症患者における日常生活動作の4D-CT解析

【研究機関名・長の氏名】 北海道大学病院・病院長 渥美 達也

【研究責任者名・所属】 門間 太輔・北海道大学病院 スポーツ医学診療センター

【既存情報の提供のみを行う機関名・研究責任者名】

JCHO 北海道病院 整形外科 芝山 浩樹

【研究の目的】

上肢の変形性関節症患者さんの上半身の関節の動きを4D-CT画像データを使って評価し、治療成績を分析するため。

従来の測定技術では、上半身の関節の詳細な動作を生体内で正確に評価することは困難でしたが、4D-CTの導入により、より正確なデータが取得可能となりました。

【研究の方法】

○対象となる方

2022年1月1日～2026年3月31日の間に北海道大学病院整形外科またはJCHO北海道病院整形外科に通院又は入院中の上肢の変形性関節疾患を有する方で、4D-CT撮影を行っている方

○利用する情報

- ① 研究対象者基本情報：年齢、性別、診断名、フォローアップ期間、外傷歴、スポーツ歴、発症時の臨床症状、初診時の診断、単純X線画像分類(Kellgren-Lawrence分類)、利き手、手術日、麻酔方法、手術方法、画像検査結果、合併症の有無、最終経過観察時の臨床症状、関節痛VAS、可動域
- ② 単純X線撮影画像、MRI画像
- ③ 4D-CT画像

○送付方法

2024年11月20日（第2版）

この研究は、上記の整形外科学教室機能再生医学講座上肢グループ（上肢変性疾患の患者さんの治療を行っている機関）で実施します。

上記の情報は、上肢関節の解析のために、北海道大学に、CD-ROM・郵送で送付します。

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2024年1月頃)～2027年3月31日（登録締切日：2026年3月31日）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北14条西5丁目

北海道大学病院整形外科 担当医師 寺尾 英将

電話 011-706-5936（内線 5936） FAX 011-706-6054

[既存情報の提供のみを行う機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒062-8618 札幌市豊平区中の島1条8丁目3番18号

医療機関名：JCHO 北海道病院 整形外科 担当医師：芝山 浩樹

電話：011-831-5151