

# 脊椎疾患の診断・治療のため、当院に入院・通院された患者さんの 診療情報を用いた医学系研究に対するご協力をお願い

研究責任者 所属：リハビリテーション科  
職名：理学療法士  
氏名：石村慶太  
連絡先電話番号：0178-72-5111  
内線 2616

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院された患者さんの診療情報を用いた下記の医学系研究にご協力をお願いいたします。

この研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

## 1 対象となる方

西暦2022年4月1日より2026年3月31日までの間に、当院整形外科・リハビリテーション科にて脊椎疾患（慢性疼痛を含む）の診断、治療のため入院、通院し、診療、手術、検査、リハビリテーションなどを受けた方が対象になります。

## 2 研究課題名

研究課題名 主題：良い姿勢とはなにか。  
副題：全脊椎X線撮影と臨床成績の関係性について

## 3 研究分担者

所属：整形外科・リハビリテーション科	職名：医師	氏名：沼沢 拓也
所属：整形外科・リハビリテーション科	職名：医師	氏名：大石 裕誉
所属：整形外科	職名：医師	氏名：田中 直
所属：リハビリテーション科	職名：理学療法士	氏名：盛島 幾子
所属：リハビリテーション科	職名：理学療法士	氏名：風穴 愛貴
所属：リハビリテーション科	職名：理学療法士	氏名：川嶋 雄大
所属：リハビリテーション科	職名：理学療法士	氏名：角濱 裕美子
所属：リハビリテーション科	職名：作業療法士	氏名：上村 謙弥
所属：リハビリテーション科	職名：作業療法士	氏名：菊地 航平

#### 4 本研究の意義、目的、方法

2012年から世界の脊椎外科医の間では立位のX線撮影による姿勢評価の重要性を多く報告されています。また、昨今の姿勢の崩れは若年者の側弯症のみならず、脊椎変性が進んだ高齢者にも問題となっており、全脊椎が写るようなX線から手術や治療を考えることが多いです。当院は脊椎疾患に対する手術療法ならびに、リハビリテーションをはじめとする保存療法も実施しており、全脊椎X線より得られる情報と臨床成績の比較は重要だと考えています。そして、当院の治療で得られた情報をカルテから収集し、データの蓄積を行い、リハビリテーション分野の発展と日々の臨床に役立てていくことは重要であると考えます。

研究の目的としては、姿勢変化をX線から数量的に表し、臨床成績と比較検証することです。そのために、当院での診療情報をデータベースとして情報を蓄積させていただきます。

#### 5 協力をお願いする内容

①カルテから情報を利用させていただきます。

検査日、入院日、退院日、年齢、性別、投薬情報（使用状況ならびに中止、置換の有無などの詳細）、喫煙歴ならびに喫煙の有無、飲酒歴および飲酒状況、検査、手術、治療、転帰先など。なお、氏名、イニシャル、生年月日、カルテ番号等の個人を特定しうる情報は提供しません。

②X線画像を利用させていただきます。

③患者さんに行う評価の結果を使用させていただきます。

頸椎疾患の場合はJOAスコア、JOACMEQ、10秒テスト、握力、ピンチ力、上肢機能検査（STEF）、重心動揺検査、歩行テスト（TUG）など。

腰椎疾患の場合はJOAスコア、JOABPEQ、連続歩行距離と時間、股関節ROM角度など。

頸椎疾患と腰椎疾患の両患者様の筋肉量把握のための体組成計（TANITA：MC-980A plus）と認知機能評価（浦上式もの忘れスクリーニング検査やAMTS）、QOL評価（SF-36）など。

脊椎疾患の慢性疼痛患者様には、活動量計（オムロン：HJA-750C）、背筋力（竹井機器デジタル背筋力計バックD TKK5402）、体幹筋群筋力測定器（SIGMAX：RECORE）、アンケート（PSEQ、PCS、PDAS、HADS、Eq5d5l、AIS、ロコモ25）や痛み日記（NRSにて疼痛の程度を聴取）など。

#### 6 本研究の実施期間

2022年4月1日より2027年3月31日

#### 7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で患者さんの個人が特定されるようなことはありません。個人情報（氏名、生年月日、住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と、匿名化した診療情報を結びつける情報（連結情報）は、本研究の研究責任者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

## 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、診療情報の提供の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。利用に賛同頂けない場合でも、何ら不利益は生じません。

### 本研究等の問い合わせ先

所属：リハビリテーション科

職名：理学療法士

氏名：石村慶太

当院：電話番号 0178-72-5111

院内内線番号：2616

以上