

# 「関節リウマチ整形外科手術(上肢, 下肢, 脊椎)に対する主観的評価 についてのアンケート調査」へご協力をお願い

—2004年4月1日～変更申請承認日の間に当科において  
関節リウマチに対して手術を受けられた方へ—

研究責任者：岡山大学学術研究院医歯薬学域 整形外科

准教授 西田 圭一郎

研究分担者：岡山大学病院

助教 那須 義久

岡山大学病院

助教 中原 龍一

岡山大学病院

医員 堀田 佳史

岡山大学病院

医員 浪花 崇一

岡山大学医学部

客員研究員 堀田 昌宏

岡山大学大学院

大学院生 木曾洋平

岡山大学大学院

大学院生 兼田大輔

## 1. 研究の概要

### 1) 研究の背景

関節リウマチにおける関節障害は日常生活に支障をきたす場合が多く、薬物療法などでも効果が得られない場合、手術治療を選択される場合があります。今までの研究では、手術により関節の動きがどのように改善するかといった他覚的な評価が多くありました。しかし、自覚的な評価として痛み、外観（見た目）、機能（使いやすさ）について等の評価は報告が少なく、また当院でのデータもほとんど見当たらないのが現状です。

### 2) 研究の目的

この研究は関節リウマチ手術を受けられた患者さんに、手術後の関節の機能や見た目、痛みといった主観的な評価について調査し、手術内容や方法について検討する事を目的としています。

## 2. 研究の方法

### 1) 研究対象者

2004年4月1日～2026年3月31日の間に関節リウマチに対して手術を受けられ、書面にて研究協力に同意を頂いている方が対象です。未成年の患者さんは、保護者の同意が得られた方とします。

### 2) 研究期間

2014年12月24日～2027年3月31日

### 3) 研究方法

①外来時でアンケートに記入いただく場合と、②郵送にてアンケート用紙を送付させて頂き記入後に投函していただく場合、の2つがあります。アンケート用紙に、患者さんの現時点での手術した部位に対する評価について記載頂きます、得られた情報は岡山大学整形外科内の研究室で解析を行います。カルテ情報からは、年齢、病歴、病気の重症度、X線・CT・MRI画像を用いて上肢・下肢の関節や脊椎の破壊の程度、手術記録などを使用し、ご協力頂いたアンケート調査と照らし合わせて結果の妥当性の検討を行います。

### 4) 使用する情報

研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、あなたの個人情報には削除、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

### 5) 試料・情報の保存

本研究に使用した試料・情報は、研究終了後3年間保存させていただきます。なお、保存した試料・情報を用いて新たな研究を行う際は、整形外科のホームページおよび掲示板にポスターを掲示してお知らせします。

### 6) 情報の保護

調査情報は、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生再建学講座整形外科の医局で厳重に取り扱います。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

### 7) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申出ください。また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究はあなたのデータを個人情報とわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、2026年9月30日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。

この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様に不利益が生じることはありません。

**<問い合わせ・連絡先>**

岡山大学病院整形外科 医師 西田圭一郎

電話：086-235-7273（平日：8時30分～17時15分）

ファックス：086-235-9727