

# 当院において母指 CM 関節症の手術を受けられた方

## およびそのご家族の方へ

「母指 CM 関節症術後の MP 過伸展防止装具の効果の検討  
-MP 伸展防止装具の使用例と非使用例の比較-」へご協力をお願い

研究機関名：興生総合病院

研究責任者：興生総合病院 リハビリテーション部 河野 法明

### 1) 研究の背景および目的

母指 CM 関節症に関連して、母指 MP 関節（指先から 2 番目の関節）の過伸展（過度に指がそる）変形が生じる方がいます。近年、母指 CM 関節形成術後に MP 過伸展が生じると報告されており、MP 過伸展をいかにして防ぐかということが課題の一つとなっています。MP 過伸展を防ぐための手術後に装具を使用した報告があります。しかし、この報告は、術後に装具を使用した群の前後の比較のみであり、使用しなかった場合と比べて効果がどうであったのかは不明です。

以上の理由から、今回、術後に MP 過伸展防止装具を使用した群と使用しなかった群を比較して、効果の有無を検証したいと考えています。

### 2) 研究対象者

2018 年 1 月 1 日～2022 年 12 月 31 日の間に興生総合病院整形外科において母指 CM 関節症の手術を受けられた方 18 名を研究対象とします。

### 3) 研究期間

情報の利用の開始日：2023 年 12 月 21 日（当院の倫理委員会で承認された日）～2025 年 3 月 31 日

### 4) 研究方法

当院では 2021 年 4 月から手術後の母指 MP 過伸展を防ぐために装具療法を開始しました。2018 年から 2021 年 3 月以前の装具非使用例と 2021 年 4 月から 2022 年 12 月までの装具使用例について電子カルテから以下のデータを収集します。

収集するデータは、年齢、性別、重症度などの基本的な属性、母指の関節可動域、疼痛、握力、ピンチ（つまむ）力などの機能的な評価、Hand20・DASH などの手の日常生活の使用状況や痛みなどのアンケート結果です。装具非使用例と装具使用例で比較検討します。患者が特定される個人情報は収集しません。

### 5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、電子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、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの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。

年齢、性別、重症度などの基本的な属性、母指の可動域、疼痛、握力、ピンチ力などの機能的な評価、Hand20・DASH などの手の日常生活の使用状況や痛みなどのアンケートを電子カルテから収集します。患者が特定される個人情報は収集しません。

## 6) 情報の保存

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、興生総合病院のパスワード等で制御されたコンピューターに保存します。

## 7) 研究資金と利益相反

この研究に関して利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

## 8) 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、お申し出ください。

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（親権者）、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。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータを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ください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合や学会発表や論文投稿後は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

### <問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先>

興生総合病院 リハビリテーション部

氏名：河野 法明

電話：0848-63-5500（代）（平日：8時30分～17時00分）