

## 研究概要

### 1. 研究名称 または課題名テーマ等

成人脊柱変形矯正手術後の臨床成績の観察研究

### 2. 研究責任者(当院)

所属：整形外科 氏名：佐久間毅

### 3. 分担研究者

所属：整形外科 氏名：小谷俊明

所属：整形外科 氏名：赤澤努

所属：整形外科 氏名：中山敬太

所属：整形外科 氏名：飯島靖

所属：整形外科 氏名：南昌平

所属：放射線科 氏名：園田優

所属：リハビリテーション科 氏名：加藤木丈英

所属：医療情報管理課 氏名：依知川友理

### 4. 研究対象者

2012 年 4 月 1 日以降に、聖隸佐倉市民病院において、成人脊柱変形に対し矯正固定術を受けた方、又は受ける方。

### 5. 研究の必要性

近年成人期以降に発症する脊柱変形による腰痛・下肢痛・姿勢異常のメカニズム等に対する多くの知見が集積され、かつては治療困難であった成人脊柱変形に対する病態の理解及び治療法が報告されてきた。

一方で成人脊柱変形の病態や治療法の歴史はまだ浅く 2 年以上の中長期成績、合併症やその対策については十分には明らかになっていない。そのため、2 年以上経過した場合の治療成績を明らかにする事が必要である。

### 6. 研究等によって生ずる個人への影響と医学上の貢献の予測

本研究における調査は通常の診療で行われている患者立脚型質問表、単純 X 線、CT、MRI、肺機能検査、体力測定を行い、本研究に対する安全性には問題はない。

成人脊柱変形矯正手術後の中期以降の影響を明らかにすることにより、現在行われている手術治療の改善が期待できる。

### 7. 対象者、関係者等からの問合せ先(当院)

連絡先番号：043-486-1151

担当者氏名：佐久間毅

対応時間：8:30～17:00