受付番号　第 *2026031* 号

承認日：2026 年 9 月 18 日

研究概要

1. 研究名称 または課題名テーマ等

腰椎椎体間固定術における拡張型ケージの術後高さ低下と術後 2 年成績との関連：2 施設共同研究

2. 研究責任者(当院)

所属：整形外科

氏名：小谷　俊明

共同研究の場合は代表機関 及び 代表者名

機関名：千葉大学医学部附属病院

代表名：大山　秀平

3. 分担研究者

所属：聖隷佐倉市民病院

氏名：飯島　靖

4. 研究対象者

2021 年 4 月 1 日以降に当院で拡張型ケージを用いた後方腰椎椎体間固定術（PLIF）または経椎間孔腰椎椎体間固定術（TLIF）を施行した患者。

5. 研究の必要性

拡張型ケージでは、術後にケージ自体の高さが低下する secondary cage collapse が報告されているが、疼痛やインプラント関連合併症、骨癒合との関連は十分に明らかでない。術後 2 年間の経過を評価し、その臨床的意義を検討する必要がある。

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

当院で撮影された単純レントゲン、CT 画像、MRI 画像などの通常診療で得られた診療録および画像を使用するため、研究に伴う追加の検査・治療・受診は行わない。ケージの術後高さ低下と臨床成績・画像所見との関連を明らかにすることで、術後経過の判断や患者への説明に役立つ知見が得られると考える。

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：飯島靖

対 応 時 間：8:30-17:00（平日）