

研究概要

1. 研究名称 または課題名テーマ等

術前腰椎不安定性と後方除圧術後成績との関連の研究

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：聖隷佐倉市民病院整形外科

氏名：南昌平、佐久間毅、飯島靖、水谷雅哉

4. 研究対象者

対象は2008年から2023年の間に当院で腰椎後方除圧術にて治療された患者。

5. 研究の必要性

腰椎変性疾患において術前腰椎不安定性を示唆する画像指標は複数あり、腰椎後方除圧術後の成績に関わる重要な因子であることが知られるが、その詳細な解析は行われていない。

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画像を用いて、術前の腰椎不安定性を評価する。カルテを遡及的に確認し、術後成績を評価する。本研究ではすでに撮影された画像を使用するため、新たな個人への影響はない。腰椎不安定性を示唆する重要な画像的指標とその閾値を同定し、術後成績との関連を明らかにすることができれば、腰椎変性疾患における術式決定に新たな知見を提供し、患者QOLを向上させることができる。

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：小谷俊明

対応時間：8:30-17:00（平日）