

研究概要

1. 研究名称 または課題名テーマ等

維持透析患者の脊椎手術の合併症発生率と骨癒合率を解析する後方視的多施設共同研究

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：武田昂典

3. 分担研究者

所属：聖隷佐倉市民病院

氏名：小谷俊明

4. 研究対象者

対象は 2008 年から 2023 年の間に当院で脊椎手術を受けた透析患者。

5. 研究の必要性

維持透析患者では骨質低下や免疫力低下、組織脆弱性のため脊椎手術後の合併症が多く、骨癒合率も低くどの最適な手術方法について確立した指針が存在しない。本研究はその知見の欠如を補うことを主たる目的とする。

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 画像を用いて、術前後の骨癒合を含む画像的パラメータを評価する。カルテを遡及的に確認し、疼痛の程度や合併症を含む臨床的パラメータを評価する。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。術前後の画像的、臨床的パラメータの関連を知ることが透析椎における脊椎手術における術式決定、成績向上、合併症予防、病態理解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）