

1. 課題名

骨粗鬆症を伴った脊椎変性疾患に対する多椎間脊椎インプラント手術における PTH の骨形成促進作用の臨床研究

2. 担当科 申請者

整形外科 黒須 健太

3. 研究期間

2017年2月～2018年3月31日

4. 目的

骨粗鬆症遅漏が必要な骨折リスクの高い患者の多椎間脊椎インプラント手術における骨癒合の促進作用、偽関節の減少、スクリューの loosening 防止と臨床症状の改善が PTH 製剤投与で達成しうるか検討する。

対象患者：腰椎変性疾患（腰椎変性すべり症、成人脊柱変形、狭窄症、分離すべり症）により2椎間以上の多椎間体間固定手術適応となった方

5. 利用又は提供する試料・情報、提供方法

試料・情報：患者情報、血液、画像データ、検査データ

提供方法：郵送

6. 研究代表者

山梨大学大学院医学工学総合研究部 整形外科講座 波呂 浩孝

浜松医科大学医学部附属病院 松山 幸弘

信州大学医学部附属病院 整形外科 高橋 淳

7. 個人情報管理者

浜松医科大学 整形外科 星野 裕信

8. 倫理委員会

本研究の実施については平成29年2月27日に当院医療倫理審査委員会（迅速審査）にて承認された。

<当施設の研究責任者（相談窓口）>

所 属： 整形外科

研究責任医師： 黒須 健太

電話番号： 054-253-3125（代表）

<研究に関する資料の入手や閲覧・問い合わせ>

相談窓口： 臨床試験管理センター

電話番号： 054-253-3125（代表）

F A X： 054-253-8206