

## 研究課題名：腰椎椎間板変性と血清ペリオスチン値との関連性

### 1. 研究の対象

2020年4月1日から2023年3月31日の間に当院で腰椎の手術加療を行った方。

### 2. 研究目的・方法・期間

#### ・研究目的、方法

椎間板変性の病因は複雑かつ多面的であり、損傷や遺伝、微小環境変化、炎症、アポトーシスなど複数の要因によって引き起こされます。ペリオスチンは椎間板の髄核細胞でアポトーシスを引き起こし椎間板変性を加速する可能性があります。当院で腰椎の手術加療を行った患者さんを対象に椎間板変性と血清ペリオスチン値の相関関係を調査することが今回の研究の目的です。また、研究課題名「脊椎手術患者における骨代謝関連マーカー」（承認番号：2020-07-R-03）で取得された情報も二次利用します。

・研究期間 研究実施許可日 ～ 2025年12月31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：患者ID（情報管理に使用）、年齢、性別、身長、体重、BMI、既往歴、飲酒歴、喫煙歴、診断名、CT画像、MRI画像、血液検査データ、血清ペリオスチン値

試料：なし

### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報等が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

《照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先》

住 所：〒849-8501

佐賀県佐賀市鍋島5丁目1番1号

佐賀大学医学部附属病院 整形外科

担 当 者：准教授 森本忠嗣（研究責任者）

電話番号：0952-34-2343

**【この研究の試料・情報の取扱い】**

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは研究実施許可日より2025年12月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

佐賀大学医学部附属病院臨床研究センター <http://chiken.med.saga-u.ac.jp>

なお、この研究内容は佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会で審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧ください。