# 整形外科を受診された患者さんへ

# 脊椎椎体骨折及び骨粗鬆症の原因や結果に関与する因子の研究について

研究機関 玉島中央病院 整形外科

研究責任者 香川 洋平 研究分担者 高越 秀和

このたび玉島中央病院 整形外科では、脊椎椎体骨折及び骨粗鬆症の原因や結果に関与する因子の研究を実施 しております。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また、患者さんのプ ライバシーの保護については法令等を遵守して研究を行います。

あなたの試料・情報について、本研究への利用を望まれない場合には、担当医師にご連絡ください。

# 1. 研究の目的 及び 意義

この研究は、脊椎の骨折(脊椎椎体骨折)がどのような因子で起こるのか、また骨折後の経過にどのような要因が関わっているのかを明らかにすることを目的としています。骨粗鬆症の有無や年齢、性別、生活習慣、持病などが骨折や治療の経過にどのように影響するかを調べることで、今後の骨折予防や治療方針の参考となることを目指しています。

### 2. 研究の方法

# 1)研究対象者

2019 年 1 月~2035 年 12 月の間に玉島中央病院 整形外科において、脊椎椎体骨折と診断された患者様を対象とします。

### 2)研究実施期間

本研究の実施許可日 ~ 2035年12月

# 3)研究方法

診療の中で記録された診療情報や画像(Xp、CT、MRIなど)をもとに解析を行います。 個人情報は匿名化され、外部に漏れることはありません。

# 4)使用する試料・情報

◇ 研究に使用する試料

◇ 研究に使用する情報

匿名化した ID、年齢、性別、ハッシュ値(氏名、性別、生年月日などから算出される文字列)、疾患情報、手術情報、手術・麻酔時間、手術日、術者情報、治療成績、画像情報(Xp,CT,MRI など)、使用した器材・インプラントなど。情報を提供していただいた患者さん個人が特定できないよう、これらの情報は完全に匿名化されます。

#### 5)研究成果の取扱い

研究成果は統計的に解析し、学会発表や論文等で公表します。 その際も個人が特定されることはありません。

### 6) 問い合わせ・連絡先

この研究についてご質問等ございましたら、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象とはしませんので、下記にお申し出ください。資料・情報の使用を断られても患者さんに不利益が生じることはありません。なお、研究参加拒否の申出が、既に解析を開始又は結果公表等の後となり、当該措置を講じることが困難な場合もございます。その際には、十分にご説明させていただきます。

玉島中央病院 整形外科

研究担当医師 香川 洋平 髙越 秀和

連絡先(電話番号) 086-526-8111(平日: 9時~18時)

# 7)外部への試料・情報の提供

本研究では外部への試料や情報提供は行いません。

# 8)研究組織

玉島中央病院 整形外科 〒713-8121 岡山県倉敷市玉島阿賀崎 2-1-1 Tel, 086-526-8111 Fax, 086-526-8117