

## 大腿骨近位部骨折の治療を受けた患者さんへ

大牟田市立病院では、診療の過程で取得した情報を用いて下記の研究を行っています。研究に用いる情報は仮名加工等を行い、個人が特定されないように管理します。

研究の詳細を知りたい場合や、ご自身の情報の利用を希望されない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。なお、研究成果公表前までにお申し出ください。

本研究の成果は学会や論文等で公表することがありますが、個人が特定される情報は公表しません。

<b>研究課題名</b>	高齢大腿骨近位部骨折患者における術前 CT を用いた第 5 腰椎椎体海綿骨 Hounsfield unit 測定ワークフローの信頼性および既知群妥当性に関する研究
<b>研究責任者</b>	大牟田市立病院 リハビリテーション科 小宮 大輔
<b>研究の目的と意義</b>	65 歳以上の大腿骨近位部骨折患者さんを対象に、通常診療で撮像された術前 CT から第 5 腰椎椎体海綿骨 Hounsfield unit (L5HU) を測定し、その標準化測定ワークフローの信頼性と実用性を検討します。追加検査を行わずに骨脆弱性に関する補助的情報を得る方法の実装可能性を明らかにすることが目的です。
<b>調査データ該当期間</b>	2017 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日まで
<b>研究の方法 (使用する情報等)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>●対象となる方 整形外科で大腿骨近位部骨折に対する手術加療を受けた 65 歳以上の方</li><li>●研究実施期間 承認日から 2027 年 3 月 31 日まで</li><li>●利用する情報 年齢、性別、身長、体重、入院前情報、現病歴、既往歴、血液検査データ、手術関連情報、術前腹部・骨盤部単純 CT 画像、画像から測定した L5HU および関心領域 (ROI) 面積</li><li>●この研究で新たに行うこと 追加の検査や治療は行いません。</li></ul>
<b>外部への情報提供</b>	外部への情報提供は行いません。研究結果は個人が特定されない形で公表します。

<b>試料・情報の提供の辞 退に関するお申し出・ お問い合わせ先</b>	大牟田市立病院 リハビリテーション科 小宮 大輔 電話：0944-53-1061（平日 9 時～16 時）
--	---

※ 本研究への情報利用を希望されない場合でも、通常の診療に不利益が生じることはありません。