

## 臨床研究へのご協力をお願い

金沢医療センターでは、下記の臨床研究を実施しており、「●対象となる患者さん」に該当する方へご協力をお願いしております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名] 腰椎を撮影範囲に含む体幹部 CT 画像が骨粗鬆症患者検出に与える有効性について

[研究責任者] 中央放射線部 柳澤 崇登

### [研究の背景]

近年人口の急速な高齢化に伴って骨粗鬆症の患者が増加の一途をたどっております。

骨粗鬆症は骨折のリスクを増加させることが知られており、患者さんの生活の質：quality of life (QOL) に多大な影響を与えることが懸念されるため、スクリーニングを行い早期に骨量の低下をくい止め維持していくことが大切となります。

日本骨粗鬆症学会が提示している骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン 2015 年版では大腿骨近位部骨折または椎体骨折が存在した場合、骨粗鬆症と診断すると記載されております。

そこで腰椎を撮影範囲に含む体幹部の computed tomography (CT) を撮影した患者さんに対し、取得した画像を矢状断面に再構成し圧迫骨折の有無を調べることで簡易的に骨粗鬆症のスクリーニングが可能ではないかと考えました。

### [研究の目的]

本研究は、腰椎を撮影範囲に含む体幹部の CT を撮影した患者さんに対し、椎体の圧迫骨折の有無についてスクリーニングを行い、見過ごされていた骨粗鬆症罹患者の拾い上げを行うことを目的といたします。

### [研究の方法]

#### ●対象となる患者さん

西暦 2023 年 1 月 1 日から西暦 2025 年 12 月 31 日の間に腰椎を撮影範囲に含む体幹部の CT 検査を受けた方

#### ●研究期間：院長許可日から西暦 2026 年 12 月 31 日

#### ●利用する試料（血液・組織等の検体）、カルテ等の情報

試料：CT 画像

カルテ等の情報：診断名、年齢

#### ●利用又は提供を開始する予定日：院長許可日以降

#### ●試料や情報の管理

この研究で得られた試料や情報は、研究責任者が適切に保管し、研究終了後 5 年または研究発表後 3 年のいずれか遅い日まで保管した後、個人情報 that 特定できないまま廃棄します。

#### [研究組織]

この研究は当院のみで行われます。

●研究責任者：中央放射線部 柳澤 崇登

#### [個人情報の取扱い]

研究に利用する試料や情報を院外に提出する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できる情報は削除し、研究用の番号を付けます。当院の研究責任者は、研究用の番号とあなたの名前を結び付ける情報も含めて、責任をもって適切に管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報が公表されることは一切ありません。

#### [研究の資金源、利益相反\*について]

この研究は、特定の企業からの資金提供を受けておらず、特定の企業の利益を優先させて、あなたの治療方針を変えてしまったり、研究の公正さを損なったりすることはありません。

#### [研究の参加について]

この研究実施への参加や途中での参加中止は、あなたの自由な意思で決められます。

患者さん又はその代理の方が、この研究への参加（試料（血液・組織等の検体）やカルテ等の情報を利用すること）にご協力いただけない場合は、研究責任者等又は「問い合わせ先」にご連絡ください。研究にご協力されなくても、診療等において不利益を受けることはありません。ただし、ご連絡いただいた時期によっては、この研究の結果が論文などで公表されているなどであなたのデータを取り除くことができない場合がありますことをご了承ください。

#### [問い合わせ先]

国立病院機構金沢医療センター

中央放射線部 柳澤 崇登

電話 076-262-4161 FAX 076-222-2758