
「リング型 SPECT/CT 装置 StarGuide を使った骨シンチグラフィの短時間収集の後方視的研究」に関するお知らせ

このたび、当院で診察を行った患者さんの画像データを用いた以下の研究を実施いたします。本研究は、埼玉医科大学病院 IRB の承認を得て、病院長による許可のもと行うものです。本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、カルテ情報等を使用することに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切ありません。

研究の概要について

1. 研究の対象となる方

2023 年 4 月 1 日から 2026 年 1 月 31 日の期間に埼玉医科大学病院を受診し、SPECT/CT 装置 StarGuide で骨シンチグラフィ検査を実施した患者さんを対象としております。

2. 研究の目的

当院で稼働しているリング型 SPECT/CT 装置 StarGuide は最新の画像検査装置であり、その有用性についてはまだ不明な点が多い。骨シンチグラフィは通常の撮像時間が 30-40 分であり、CT や MRI と比べて長く、撮像時間を短縮できれば患者さんの負担軽減や検査運営が良くなるメリットがある。リング型 SPECT/CT 装置による骨シンチグラフィの短時間収集の検討はいまだ報告がない。本研究では過去の骨シンチグラフィの撮像データを用いて、収集時間を短縮した画像の画質評価を行い、収集時間をどの程度短くできるかを検討する。

3. 研究期間

病院長の許可後～2030 年 3 月 31 日

4. 利用または提供の開始予定日

2026 年 8 月 17 日

開始予定日以降も研究への利用停止などのお申し出に対応いたします。

研究に用いる試料・情報について

1. 試料・情報の内容

診療記録より収集する情報等は以下のとおりです。

1) 研究対象者背景

- ・ 人口統計学情報：生年月（年齢）、性別
- ・ 病歴：既往歴、合併症

2) 身体所見

- ・ 身長・体重
- ・ 併用薬の確認

3) 画像検査

- ・ SPECT/CT 画像 : PACS に保存された画像データから収集する。

※この研究で得られた患者さんの情報は、埼玉医科大学病院において、研究責任者である松坂 陽至が、個人が特定できないように加工した上で管理いたします。そのため、患者さんのプライバシーが侵害される心配はありません。

2. 試料・情報の取得方法

当院で骨シンチグラフィ検査を受けられた患者さんの検査を実施した際に生じた検査データおよび診療記録を用います。

3. 試料・情報を利用する者（研究実施機関）

- ・ 埼玉医科大学病院 核医学診療科 松坂 陽至（研究責任者）
- ・ 埼玉医科大学病院 放射線科 井上 快児
- ・ 埼玉医科大学病院 核医学診療科 久慈 一英
- ・ 埼玉医科大学病院 核医学診療科 瀬戸 陽
- ・ 埼玉医科大学病院 核医学診療科 森 華帆
- ・ 埼玉医科大学病院 核医学診療科 小山 雅弘
- ・ 埼玉医科大学病院 中央放射線部 高橋 将史

4. 試料・情報の管理責任者

埼玉医科大学病院 病院長 篠塚 望

お問い合わせについて

ご自身のカルテ情報等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。

ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

埼玉医科大学病院 核医学診療科 松坂 陽至（担当者氏名）

住所：〒350-0495 埼玉県入間郡毛呂山町毛呂本郷 38

電話：049-276-1300（土日祝日を除く 8：30～17：30）

メールアドレス：matsusak “AT” saitama-med.ac.jp（“AT” を@に置き換えてください）

○研究課題名：リング型 SPECT/CT 装置 StarGuide を使った骨シンチグラフィの短時間収集の後方視的研究

○研究責任者：埼玉医科大学病院 核医学診療科 松坂 陽至