

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院放射線部では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 研究課題名：一般撮影の検査部位が新人診療放射線技師の検査所要時間に及ぼす影響

#### 1. 研究の概要

これまで、一般撮影（レントゲン検査）における検査時間は、撮影部位や担当する診療放射線技師の経験によって差が生じると考えられてきましたが、実際の診療データを用いて詳しく検討した報告は十分ではありませんでした。この研究では、通常の診療で行われた一般撮影のデータを用いて、撮影部位ごとの検査に要する時間や、診療放射線技師の経験による所要時間の違いについて調査します。本研究を通じて、撮影部位ごとの特徴や習熟に時間を要する撮影内容を明らかにし、検査体制の見直しや検査待ち時間の短縮につなげることを目指しています。

#### 【研究責任者】

宮崎大学医学部放射線科 原 卓也

#### 2. 目的

本研究は、一般撮影（レントゲン検査）における撮影部位および診療放射線技師の経験による検査所要時間の違いを明らかにし、検査体制の改善や検査待ち時間の短縮につなげることを目的としています。なお、本研究は、一般撮影における検査所要時間の特徴に関する新たな知見を得ることを目的として実施されます。

#### 3. 研究実施予定期間

この研究は、以下の期間において実施されます。

研究機関の長による実施許可日から 2026年12月31日まで

#### 4. 対象者

本院に来院され、2020年1月1日～2025年12月31日の期間に一般撮影を受けられた方とその撮影を行った診療放射線技師が対象となります。

#### 5. 方法

対象となる方の年齢、一般撮影（レントゲン撮影）の内容、および撮影に要した時間などの診療情報を利用します。また、撮影を担当した診療放射線技師の一般撮影経験年数を取得し、検査所要時間との関係について検討します。

- 本学における試料・情報の管理責任者（放射線部 四元雄矢）

#### 6. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

## 7. 利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

## 8. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に特定できないように、数字や記号などに置き換えて使用します。

## 9. 研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、個人情報保護や研究の独創性確保（あるいは、特許に関わる事象）に支障のない範囲内で情報開示を行います。

## 10. 研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、研究責任者が所属する診療科の研究費で賄われます。

本研究は、企業および団体等と経済的な関与がないため、申告すべき利益相反はありません。

注1) 臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益（謝金、研究費、株式、医薬品・医療機器、検査・解析サービス等）の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。

## 11. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

## 12. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

## 13. 疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願いいたします。

宮崎大学医学部附属病院放射線部

氏名 高橋典馬

電話：0985-85-9598