

西暦2021年4月7日

第三内科に通院中あるいは通院されたことがある患者さんまたは第三内科で実施した研究に参加された患者さんへ（臨床研究に関する情報）

当診療科では、下記の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療または過去に実施した研究及び治療で得られた試料及び情報（以下、臨床情報という。）を用いて行います。

この掲示によるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

臨床情報の利用停止のほか、この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、「⑤ お問い合わせ先」へご連絡ください。

研究名：患者背景別の心血管病発症リスク評価指標の有用性の検討、および新しい心血管病発症リスク評価指標の確立

研究実施期間：倫理審査委員会承認日～西暦2025年1月31日

山形大学医学部倫理審査委員会承認番号：2021-12号

（承認日 西暦2021年4月7日）

#### ① 対象となる患者さん（研究の目的、臨床情報の利用目的及び利用方法）

対象は2014年1月1日～2017年12月31日の期間に山形大学医学部附属病院第三内科に通院中で、胸部X線写真、頸動脈超音波、足関節上腕血圧比、心臓足首血管指数の各検査を受けられた患者さんです。この研究では、患者さんの病気、年齢、性別などの背景で頸動脈超音波、足関節上腕血圧比、心臓足首血管指数が将来の心血管病発症リスク評価に有用であるか否か調べます。また、胸部X線写真で得られる大動脈弓石灰化の進行度と心膜外脂肪の有無が将来の心血管病発症の危険度を評価できるか患者さんの情報を用いて調べます。患者さんの情報は個人が特定できない方法で記録して利用させていただきます。研究結果は国内外の学会で発表し、論文投稿により国内外に広く公開する予定です。公開の方法はインターネットでの配信、書籍の出版（電子書籍も含む）などで行います。

#### ② 利用する臨床情報

- ・患者さんの胸部X線写真、頸動脈超音波、足関節上腕血圧比、心臓足首血管指数の各検査結果
- ・患者さんの背景因子  
性別、年齢、体格、生活歴、家族歴、血圧、病気の名前、治療薬、生化学データ等

※患者さん個人が特定できる情報は研究には利用しません。また、研究データ上にも残りませんので、本研究から患者さんの個人情報が出ることはありません。なお、研究の成果を公表するときにおいても個人情報が漏出することはありませんので、患者さんに危険や不利益が生じることはありません。

③ 誰が使用するか(研究実施施設及び責任者(利用する者の範囲、臨床情報の管理責任者))

研究実施機関の名称：山形大学医学部附属病院第三内科

研究責任者：石澤 賢一

利用する者の範囲

氏名：渡邊 健太郎 所属機関：山形大学医学部附属病院第三内科 職名：非常勤講師

氏名：諏佐 真治 所属機関：山形大学医学部附属病院第三内科 職名：准教授

④ 研究への利用をやめてほしい場合

患者さんはいつでも、この研究にあなた自身の臨床情報を使用しないよう求めることができます。臨床情報の使用を認めなかったとしても、患者さんに不利益が生じることはありません。申し出をされる場合は本人又は代理人の方より、下記の連絡先までお問い合わせください。

ただし、使用停止を求めた時点で、研究結果が論文などで公開されていた場合には、完全に臨床情報の使用を停止できないことがあります。

⑤ 問い合わせ先

臨床情報利用の停止、そのほか質問したいことなどがありましたら、下記の担当者までご連絡ください。

山形大学医学部附属病院 第三内科

〒990-9585 山形県山形市飯田西 2-2-2

連絡先：TEL 023-628-5316 Fax 023-628-5318

E-mail：naika3@mws.id.yamagata-u.ac.jp

担当者：渡邊 健太郎、諏佐 真治