

臨床研究に関する情報公開（一般向け）

「淡明細胞型腎細胞癌における造影 CT 画像特徴量と

臨床病理学的特徴および治療アウトカムとの関連を検討する探索的研究」

へご協力をお願い

—2016 年 1 月 1 日～2026 年 3 月 31 日までに淡明細胞型腎細胞癌の薬物治療を受けられた方へ—

研究機関名：三重大学医学部附属病院

研究責任者：三重大学医学部附属病院 薬剤部 教授/薬剤部長 岩本 卓也

研究分担者：三重大学医学部附属病院 臨床研究開発センター 助教 真川 明将

三重大学医学部附属病院 放射線部 准教授 市川 泰崇

三重大学医学部附属病院 臨床研修・キャリア支援部 教授 永田幹紀

三重大学医学部附属病院 腎泌尿器外科 助教 西川 武友

三重大学大学院医学系研究科 腎泌尿器外科学 教授 井上 貴博

個人情報管理者：三重大学医学部附属病院 臨床研究開発センター 助教 真川 明将

1. 研究の概要

1) 研究の意義：腎細胞癌の CT 画像から得られる特徴と治療効果や予後との関連を明らかにし、腫瘍の病理学的特徴や治療効果との関連を明らかにすることで、非侵襲的な画像バイオマーカー開発に向けた基礎的知見を得られる可能性があります。

2) 研究の目的：淡明細胞型腎細胞癌患者さんの CT 画像を解析し、画像の特徴と病状、治療効果、予後との関連を検討することを目的とします。

2. 研究の方法

1) 研究対象者：2016 年 1 月 1 日～2026 年 3 月 31 日までに淡明細胞型腎細胞癌の薬物治療を受けられた患者様

2) 研究期間：許可日より 2030 年 3 月 31 日まで

3) 研究方法：診療録および保存された CT 画像データを用いて、治療開始前の単純 CT および造影 CT 画像に対する 2 次元・3 次元画像解析を行い、得られた画像特徴量と患者背景、病理学的因子および治療効果との関連を後ろ向きに検討します。

4) 使用する可能性のある試料の項目：保存病理試料（生検組織・手術検体）-追加解析が必要と判断された場合

5) 使用する情報の項目：患者背景、血液検査結果、生化学検査、画像検査、病理組織学的情報、病期情報、IMDCリスク分類、全身状態、治療情報、治療効果、予後情報、有害事象、画像解析項目

6) 利用又は提供を開始する予定日：許可日

7) 情報の保存：

研究対象者の個人情報（個人情報）は個人情報を特定できないように加工を行い、その個人情報を復元できる情報（いわゆる対応表）は個人情報管理者が保管します。個人情報を特定できないように加工した情報は電子情報として保存します。この研究で得たデータは適切に保管し、研究終了後5年または研究発表後5年のいずれか遅い日まで保管した後、個人情報が特定できないまま廃棄します。

また、保管する既存試料・情報を新たな研究に利用する場合は、新たな研究の研究計画書等を倫理審査委員会に付議し、承認を受けた上で利用します。また、その際は情報公開文書を作成し、当院のホームページ「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開」

(<https://mie.bvits.com/rinri/publish.aspx>) で公開したうえで、研究対象者が研究参加を拒否する機会を保障します。他機関の研究者に既存試料・情報を提供する場合は、対応表は提供せず、個人の識別ができないよう措置を行います。提供先が外国の研究機関や外国企業の場合には、その国でのプライバシー保護規定を確認し、患者さん個人を特定できる情報を含まない形にして提供します。

また近年、データの正確性を見るために、論文の出版社からデータの提出を求められることがあります。また、全世界の研究者が、論文のデータにアクセスできるようにし、研究を行うことがあります（データシェアリングといいます）。両者とも、個人を特定できない情報のみ提供しますので、これにより個人を特定されることはありません。

8) 情報の保護：

研究に関わる関係者は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を遵守します。また、関係者は、研究対象者の個人情報およびプライバシー保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を漏らすことはありません。試料・情報の管理の責任者は研究責任者です。

9) 倫理審査：

三重大学医学部附属病院または医学部・医学系研究科内で行われる全ての臨床研究は、研究に参加される方の人権や安全性の保護および科学性について問題がないかを三重大学医学部附属病院 医学系研究倫理審査委員会（IRB）で審査され、その意見をもとに病院長または研究科長が許可したもののみ実施されます。本研究は、三重大学医学部附属病院 医学系研究倫理審査委員会において審査を受け、病院長または研究科長の許可を得ております。

10) 研究資金源及び利益相反：

本研究では三重大学医学部附属病院薬剤部の運営費交付金を使用します。本研究の結果および結果の解釈に影響を及ぼすような利益相反はありません。また、本研究を行うことによって研究に参加いただいた方々の権利・利益を損ねることはありません。本研究を行うにあたり、研究責任者および研究担当者は、「三重大学医学部附属病院における臨床研究に係わる利益相反マネジメント規程」に従い、三重大学医学部附属病院臨床研究利益相反委員会に必要事項を申告し、審査を受け、承認を得ています。

11) 研究計画書および個人情報の開示：

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についてお分かりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。この研究はあなたのデータを個人情報とわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。

12) 研究への使用を希望されない場合：

あなたの試料・情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様には不利益が生じることはありません。あなたが研究を拒否された場合、これまで取得したデータは全て削除します。ただし、解析中もしくは論文執筆中のデータ、また、既に学会や論文で発表されたデータについては、削除できないことがありますことをご了承ください。拒否される場合は、お早めにご連絡をお願い致します。

<問い合わせ・連絡先>

担当者：三重大学医学部附属病院 臨床研究開発センター 真川 明将

電話：059-231-5180（平日：9 時 30 分～17 時 00 分） ファックス：059-232-1201