

愛媛大学医学部附属病院を受診している患者さんへ

研究に対するご協力のお願い

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。その中で今回示します以下の研究では、患者さんのカルテの記録や通常の診療で行った検査の後に保管されている画像を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテや保管されている画像を利用することにご了解いただけない方は、以下の【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

研究課題名	CT画像とラジオミクス解析を用いた心筋障害検出における有用性の検討
研究機関名	愛媛大学医学部附属病院
試料・情報の提供を行う研究機関の長	愛媛大学医学部附属病院 病院長 杉山 隆 (試料・情報の提供元の管理責任者)
研究責任者 (個人情報管理者)	放射線科 助教 吉田和樹
研究期間	研究機関の長の許可日 ~ 2028年 3月 31日
対象	20歳以上で、2009年5月から2024年3月に愛媛大学医学部附属病院を受診された方のうち、CT検査を撮影されており、かつ、循環器疾患が疑われ、心臓MRIまたは心筋SPECTが施行された患者(20歳以上)
利用する試料・情報等	(利用するカルテ情報) 性別、年齢、生年月、身長、体重、BMI、既往歴、冠危険因子、血液検査データ、画像データなど
研究の概要	近年画像の特徴解析する手法として、ラジオミクス解析が開発されました。本研究では過去に当院を受診された患者さんのCT検査とラジオミクス解析を用いて、心筋障害を検出できないかを目的とするものです。本研究により、CT検査及びラジオミクス解析での心筋障害(ダメージ)評価が可能となれば、より詳細な心疾患の診断や治療につながる可能性があります。
個人情報の取扱い	収集した試料・情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる情報を削除いたします。患者さんを特定するための情報(対応表)は、院内で個人情報管理者が厳重に保管いたします。そのため個人を特定できるような情報が外に漏れることはありません。 また、保管される試料・情報を新たな研究に利用する場合は、新たな研究として倫理審査委員会に申請し、承認されてから利用いたします。なお、研究結果は学術雑誌や学会等で発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。
お問い合わせ先	愛媛大学医学部附属病院放射線科 吉田和樹

791-0295 愛媛県東温市志津川 454

Tel: 089-960-5371