

お知らせ

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、通常の診療で得られた過去の記録をまとめることによって行います。

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をご了解いただけない方は、下記【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

【研究課題名】

心臓 MRI における compressed sensing cine MRI を用いた feature tracking の有用性について：遅延造影 MRI との比較検討

【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院放射線科

【研究責任者】 田邊 裕貴（放射線科 助教）

【研究の目的】

過去に受診された循環器疾患の患者さんの心臓 MRI 画像を解析することで、心機能や心筋の線維化を評価することができます。本研究は、心筋ストレイン解析という新しい心機能評価法の有用性を検討することを目的としたものであり、今後の診療にも役立つことができると考えています。

【研究の方法】

（対象となる患者さん） 2018 年 2 月から 2019 年 8 月に愛媛大学医学部附属病院を受診された方のうち循環器疾患が疑われ、心臓 MRI が施行された患者さん

（利用するカルテ情報） 性別、年齢、発症時期、合併症、既往歴、身体所見、血液検査データ、画像検査データ(胸部単純 X 線写真、CT、MRI、US、RI など) 治療状況 等

【個人情報の取り扱い】

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除いて匿名化いたします。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、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。

<試料・情報の管理責任者>愛媛大学医学部附属病院放射線科 助教 田邊裕貴

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、【お問い合わせ先】までご連絡ください。他の患者さんの個人情報保護、および、知的財産の保護等に支障がない範囲でお答えいたします。

【お問い合わせ先】

愛媛大学医学部附属病院放射線科 助教 田邊裕貴

791-0295 愛媛県東温市志津川

Tel: 089-960-5371