

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、患者さんのカルテの記録を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテ情報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】

「Dynamic 心筋 CT perfusion の被ばく低減における 4D-similarity filter の有用性について」

【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院放射線科

【研究責任者】 河内孝範 （愛媛大学医学部附属病院放射線科 院生医員）

【研究の目的】

過去に受診された虚血性心疾患の患者さんの診療録（カルテ）の情報を収集し、心臓CT画像を後ろ向きに解析することで、4D-similarity filterの有用性を検討します。この研究は、臨床診療の場で撮影されたCT画像をより高品質な画像に再構成できる4D-similarity filterという最新の技術を用いて、心筋CT perfusionの被ばく低減における有用性を検討することを目的としたものです。4D-similarity filterを用いることで、より低被曝でより高画質なCT perfusion画像を得ることができるようになる可能性があり、皆様の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） 2017年9月から2019年9月までの期間において心筋 CT perfusion を撮影された患者さん

（利用するカルテ情報） 性別、年齢、発症時期、合併症、既往歴、家族歴、生活歴、身体所見、血圧、心拍数、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、CAG、IB-IVUS 画像など）。

【個人情報の取り扱い】

収集した情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる個人情報を除いて匿名化いたしますので、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。

<情報の管理責任者> 愛媛大学医学部附属病院放射線科 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の保護、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。

【問い合わせ先】

愛媛大学医学部附属病院放射線科 河内 孝範

791-0295 愛媛県東温市志津川

Tel: 089-960-5371