



臨床医学研究のお知らせ

聖路加国際病院では、将来の医療を向上させるため、臨床医学研究を行っています。つきましてはご理解の上、ご協力をお願い申し上げます。なお、個人情報は厳重に管理させていただきます。

研究計画や研究方法に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体の目的や進行に支障となる事項以外はお知らせすることができます。ご質問がありましたら下記連絡先にお問い合わせください。

この調査では、ご協力を拒否することも自由です。もし、研究へのデータ・試料の利用を望まない場合は、下記の連絡先までご連絡いただくか、医療スタッフへ申し出てください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】

住所：〒104-0044 東京都中央区明石町 9-1

電話：03-3541-5151

担当者の所属・氏名 循環器内科 椎名 由美

(代理) 循環器内科 高砂 聡志

【研究責任者】

聖路加国際病院 循環器内科 椎名 由美

当院にて先天性心疾患、がん治療関連心機能障害と

診断された患者さんを対象とした

心臓 MRI 解析に関する研究

1.研究の対象

2012年4月から2024年8月までに当院で先天性心疾患、あるいはがん治療関連心機能障害と診断され、心臓MRI検査を受けられた16歳以上の方。

2.研究の目的・方法

現在心臓MRI検査は多くの循環器疾患診療で用いられています。特に近年では、心筋の伸び縮みの程度から心機能を評価する心筋ストレイン解析や、血管内や心臓内の血液の流れを見えるように解析し評価する4D flowMRIなどの新しい解析方法の有用性が示されています。

今回の研究では、先天性心疾患やがん治療関連心機能障害の患者さんに対して、心臓MRI検査画像の再解析を行い、上に挙げたような新規解析方法の有用性や心血管症状の発症、心機能低下との関係を明らかにすることを目的としております。

なお、この調査では通常保険診療以外の医療行為はなく、心臓MRI検査画像を再解析し、診療録（カルテ）に記載される内容と合わせて評価する予定です。

調査期間は当法人研究機関の長による実施許可後～2025年3月31日までの予定です。該当データの利用開始は、2024年8月26日を予定しております。

3.研究に用いる試料・情報の種類

主なデータ項目は以下となります。

《情報》 病歴、身体所見、血液検結果、心血管イベントや心機能低下イベントの発生状況、抗がん剤治療の治療歴、カルテ番号、心臓MRI検査画像 等