

金沢市立病院にこれまで通院されたことがあり、心エコー図検査をうけられた患者様へ

臨床研究に関するお知らせ

「経胸壁心エコー図検査における LAD index による発作性心房細動の検出能の検討」

金沢市立病院では、心エコー図検査を行われた患者様を対象に臨床研究を行っております。これまで診断目的で実施した心エコー図検査の結果や臨床情報を用いて研究を行いますので、新たに患者様に負担は生じません。また、費用も生じません。患者様は、この説明文を読まれた上で、参加の中止を申し出ることができます。もし参加を中止しても、これからの治療に差し支えることは一切ありません。この研究に参加されるかどうかを決めて頂くために、研究の内容についてできるだけ多く知っていただくことが必要です。以下の説明で分かりにくい言葉や疑問点、質問がありましたらお尋ね下さい。

作成日 2026 年 5 月 7 日

1. 今回の臨床研究について

心房細動は不整脈の一つであり、脳梗塞や心不全の原因となることがあるため、早期に見つけることが重要です。特に発作性心房細動は症状が出ないことも多く、心電図検査でも発見が難しい場合もあります。そのため、心エコー検査による評価が注目されています。心エコー検査では、左心房という部分の大きさを測ることで、心房細動の可能性を推測することができます。これまで、左心房の大きさを評価する方法として「左房径」や「左房容積係数」が用いられてきましたが、体格の違いなどの影響を受けやすく、初期の変化をとらえにくい場合があります。

本研究では、左心房の大きさを左心室の大きさを割った指標（LAD index）に注目し、この方法が心房細動の早期発見に役立つかを検討します。すでに行われた検査データを用いて解析を行い、より正確で簡便な評価方法の確立を目指します。

2. 研究の方法について

1) 方法

この研究では、金沢市立病院で心エコー図検査が実施された患者様の計測結果を使用し、検討を行います。患者様を匿名化（患者様のお名前を消去し、番号などに置き換えること）した後、必要なデータや検査結果の解析を行います。

2) 研究期間

金沢市立病院倫理委員会承認後から 2028 年 3 月まで

3) 対象者が行うこと

患者様が行うことは特にありません。

3. 研究参加に伴い予想される利益と不利益について

この研究では対象となる方に直接治療などを行うことはありません。すでに検査を終えた検査結果で検討するため、本研究に参加することによる患者様の利益・不利益はともにありません。

4. プライバシーの保護について

この研究で得られた結果は、学会や医学雑誌に発表されることがあります。このような場合、対象となる患者様は特定できないようにし、個人情報などプライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。

5. 研究参加に伴う費用負担や通院について

この研究を行うにあたり、対象となる患者様が費用を負担することはありません。また謝礼もありません。

6. 研究不参加の自由と同意撤回の自由について

通常の臨床研究では、患者様一人一人に同意書を頂いていますが、この研究は過去に当院で検査を受けた多くの方が対象となるため、それが困難です。そのためこのようにお知らせして、不参加を希望される場合は、お手数ですが下記の責任医師にご連絡を頂いています。

この研究に参加するかどうかについては、患者様ご自身の自由な意思でお決めください。研究が始まった後でもいつでも不参加の意思を伝えて頂くことができます。もし、お断りになってもこれからの治療に差し支えることは一切ありません。

なお、本研究は金沢市立病院倫理委員会の承認を受けて実施されます。

この文書や研究に対する疑問や質問などがございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。

金沢市立病院 病理診断科 小林 雅子 076-245-2600