

臨床研究に関するお知らせ

当院では、過去に当院で診療を受けられたお子様の診療記録（カルテなど）を用いた臨床研究を実施しております。

この研究は、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われるため、対象となるお子様に新たな検査や処置をお願いすることや、費用のご負担が生じることはありません。

本研究の対象となる方で、ご自身（またはお子様）の診療情報を研究に利用されることをご希望されない場合は、当院の診療において不利益を受けることは一切ありませんので、下記のお問い合わせ先までお申し出ください。その場合、研究対象から除外させていただきます。

1. 研究課題名

先天性心疾患に伴う弁機能不全患児における、2D speckle-tracking 法を用いた術後心機能の予測に関する検討

2. 研究の意義・目的

先天性心疾患（生まれつきの心臓の病気）に伴い、心臓の弁の働きが低下してしまうお子様に対しては、心臓の負担を減らすために手術が行われます。手術後の心臓の働き（心機能）がどのように回復するかを事前に予測することは、より安全な治療方針を立てる上で非常に重要です。

本研究では、超音波検査（心エコー）の画像から心臓の筋肉の細かな動きを解析する最新の技術（2D speckle-tracking 法）を用いて、手術前のデータから手術後の心機能を正確に予測できるかどうかを検討します。これにより、将来の先天性心疾患のお子様の治療成績向上や、より安全な医療の提供に役立てることを目的としています。

3. 研究の対象となる方

2012年1月1日～ 倫理委員会承認日間に、当院において先天性心疾患に伴う弁機能不全に対する手術を受けられた方

4. 研究期間

2026年4月14日～ 2030年3月31日まで

5. 研究の用いる情報の種類

年齢、性別、身長、体重、基礎疾患、手術記録、心エコー検査データ、術後の経過など

※本研究のために新たな検査を行うことはありません。

6. 個人情報の取り扱いと保護について

研究に際しては、お名前、住所、カルテ番号など、患者さま個人を特定できる情報はすべて削除し、誰のデータか分からない状態（匿名化）にした上で解析を行います。また、情報の漏洩を防ぐため、データは当院の厳重な管理下で保存致します。

また、本研究の成果は医学会の学会や学術雑誌などで発表される予定ですが、その際にも個人が特定される情報は一切公表されません。患者さまのプライバシーは厳重に守られます。

7. 研究組織

研究機関名：長野県立こども病院

所属・担当科：循環器小児科

研究責任者：沼田隆佑

8. 利益相反について

本研究は特定の企業からの資金提供を受けておらず、研究結果の客観性に影響を及ぼすような利益相反（特定の企業等との利害関係）はありません。

【お問い合わせ先・オプトアウトのお申し出先】

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご自身（またはお子様）の診療情報が本研究に利用されることを望まない場合、下記の連絡先までお申出ください。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。ただし、お申し出いただいた時点で、すでに研究結果が論文などで公表されている場合など、データを削除できないことがありますのでご了承ください。

ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきますが、研究機関内であればいつでも同意を撤回することが可能です。

[病院名・施設名]

担当部署：長野県立こども病院・循環器小児科

担当者名：沼田隆佑

住所：〒399-8288 長野県安曇野市豊科 3100

電話番号：0263-73-6700