

## これまでに小児期発症の疾患で心臓超音波検査を受けた患者さんへ 【過去の検体、診療情報の調査研究への使用のお願い】

順天堂大学医学部附属順天堂醫院小児科では「機械学習を用いた小児期発症の疾患の心機能評価」という研究を行っております。この研究は、心臓超音波検査により小児期発症の疾患の心機能の低下様式を機械学習を用いて調べることを主な目的としています。そのため、過去に小児科外来で心臓超音波検査を受けた小児がん経験者の心臓超音波検査やカルテ等の治療データを使用させていただきます。

この研究の対象となる患者さんは、先天性心疾患患者、小児期発症の WPW 症候群、小児がん生存者、1 型糖尿病患者もしくは炎症性腸疾患の患児で、2012 年 1 月 1 日から西暦 2022 年 3 月 31 日の間に小児科外来で心臓超音波検査を受けた方です。

・利用させていただくカルテ情報、およびカルテ期間は下記です。

カルテ情報：年齢、性別、診断名、病歴、家族歴、生活習慣、身長、体重、心拍数、血圧、血液検査項目 (CRP, BNP)、心臓超音波検査、胸部レントゲン、12 誘導心電図、血液検査項目 (CRP, BNP)

期間：西暦 2012 年 1 月 1 日～西暦 2022 年 3 月 31 日

この研究は順天堂大学医学部医学系研究等倫理委員会の承認を受けて行われます。

・研究実施期間 研究実施許可日 ～ 西暦 2027 年 3 月 31 日まで

・研究責任者 田中 登

過去の心臓超音波検査データを使用する研究であり、新たな検査や費用が生じることはなく、また、使用させていただいた患者さんへの謝礼等もありません。

患者さんの情報は、個人を特定できる情報とは切り離れた上で使用し、研究成果を学会や学術雑誌で発表されますが、患者さん個人を特定できる個人情報を含みません。

調査研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は大学・研究者に帰属し、あなたには帰属しません。

この研究は、小児科・思春期科の研究費によって実施しておりますので、外部の企業等からの資金の提供を受けておりません。また、この研究に係る全ての研究者およびその配偶者などの家族は、この研究で用いる超音波機器 (Vivid E9) を製造している GE healthcare 社(株)および MatLAB を製造している Mathworks との間に金銭的利害関係、雇用関係は一切ありません。したがって、研究者が企業等から独立して計画し実施することから、特定の企業が研究結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。なお、この研究の責任者および分担者には開示すべき利益相反はありません。

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」第8の1(2)イの規定により、研究者等は、被験者からインフォームド・コンセント(説明と同意)を受けることを必ずしも要しないと定められております。そのため今回の研究では患者さんから同意取得はせず、その代りに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。

この研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望や、研究に関するご質問がございましたら、大変お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡ください。なお、同意の有無が今後の治療などに影響することはございません。

**【問い合わせ先】**

順天堂大学医学部 小児科学教室

電話：03-3813-3111

研究担当者：田中 登