

研究機関名：旭川医科大学

承認番号	19229
課題名	先天性心疾患患者でのバイオマーカーによる血行動態推定
研究期間	倫理委員会承認日 ～ 2025年 12月 31日
研究の対象	2015年1月～2025年12月までに当院小児科で診ている先天性心疾患患者
利用する試料・情報の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 診療情報（詳細：胸部 X 線検査、心電図検査、血圧脈波検査、心臓超音波検査、CT 検査、MRI 検査、核医学検査、心臓カテーテル検査、血液、尿） <input type="checkbox"/> 手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名： ） <input type="checkbox"/> 血液 <input type="checkbox"/> その他（ ）
研究の意義、目的	先天性心疾患の血行動態を把握するためには画像診断が重要であるが、いずれの検査も簡便に行えるものではなく、患者への時間的、金銭的負担も小さくない。バイオマーカーは血液の情報を元に、心臓が受けている影響を推測する検査であり、経時的な変化を追うことで病態把握に有用であったり、精密検査をするきっかけになったりする。そこで我々は、当院で診ている先天性心疾患患者のデータを元に、バイオマーカーを複数測定することで、多角的に心臓の血行動態把握ならびに合併症などの評価が可能になるかどうかを目的に検討を試みた。
研究の方法	当院小児科で診ている先天性心疾患患者を対象とする。入院時に測定した血液検査項目と、胸部 X 線、心電図、血圧脈波検査、心臓超音波検査、CT 検査、MRI 検査、核医学検査、心臓カテーテル検査などから得られた血行動態の評価項目を比較し、関連性があるかどうかを検討する。追加検査は必要としない。
その他	特記事項なし
お問い合わせ先	<p>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。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、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。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先(研究責任者)： 北海道旭川市緑が丘東2条1丁目1-1 tell: 0166-68-2481、 旭川医科大学小児科学講座・岡 秀治</p>