

## 【研究に関する情報】

研究課題名	Ozaki 法による大動脈弁形成術と大動脈弁置換術の比較
研究責任者	<所属(診療科等)>心臓血管外科 <職名・氏名> フェロー 花岡 優一
研究期間	2024 年 2 月 26 日 (倫理委員会承認日) ~ 2026 年 12 月 31 日
研究の目的	小児期の動脈弁疾患に対する自己心膜を使用した大動脈弁形成術 (Ozaki 法) は 2010 年代に提唱された比較的新規の手術であり、従来人工弁を使用した大動脈弁置換術や自己肺動脈を使用した Ross 手術などが行われてきた患者に対して、人工弁を使用せず、また自己の肺動脈を使用することなく大動脈弁疾患を治療できる可能性があります。現時点で Ozaki 法の術後遠隔期成績や安全性、再手術の必要性などに関しては不明な点が多いため、従来の Konno 手術を受けた患者と術後経過および長期成績に関して比較検討することを目的とします。
研究の方法	<対象となる患者さん> 2014 年から 2021 年までの間に当院にて Ozaki 法による治療を受けた患者さんと 1992 年から 2023 年までの間に当院にて Konno 手術を受けた患者さん <利用する情報> 電子カルテ上に記載されている術前後および外来フォロー時の血液検査結果、エコー結果、カテーテル結果、その他画像検査・生理学的検査の結果を利用します。 <利用する者の範囲> 情報は、心臓血管外科科及び小児循環器科で利用します。
問い合わせ先	この研究への参加は任意です。患者さんの自由な意思が尊重されます。上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は、下記へご連絡ください。 なお、研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、情報を特定の個人を識別することができないように加工している場合は、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。 <研究責任者> 長野県立こども病院 心臓血管外科 フェロー 花岡 優一 〒399-8288 長野県安曇野市豊科 3100 電話：0263-73-6700(代) 臨床研究支援室 ファックス：(0263) 73-5432

