

「胎児診断された重複大動脈弓・血管輪症例の気管形態に基づく出生後の症状予測と手術適応評価に関する臨床研究」へのご協力をお願い

神奈川県立こども医療センター循環器内科では「当院で胎児診断をされた重複大動脈弓・血管輪」の患者さんを対象に出生前の胎児エコーと出生後のCT検査による重症度評価に関する研究を実施しています。この研究は、将来同じように重複大動脈弓・血管輪と診断された患者さんの診療に役に立つと考えております。

研究課題名	胎児診断された重複大動脈弓・血管輪症例の気管形態に基づく出生後の症状予測と手術適応評価
研究の対象	2013年1月から2024年12月までに当院で胎児診断された重複大動脈弓・血管輪の患者さんの内、当院で周産期管理を行った患者さん
研究の目的・方法 (試料・情報の利用目的及び利用方法)	本研究は重複大動脈弓・血管輪と診断された赤ちゃんの、妊娠後期の周産期管理および出生後の手術計画を容易にするために、重複大動脈弓・血管輪の出生後の症状出現の予測と手術適応の評価基準を開発することを目的としています。 胎児エコー、CT画像を用いて、気管最狭部と参照部の径・断面積を計測し、気管最狭部と参照部の比を求め、症状例と無症状例で比較検討することで、新しい評価法の構築を研究します。
研究期間	2025年9月～2027年3月
研究に使用する試料・情報の項目	患者・母体情報(年齢、性別、診断名、基礎疾患も含めた既往歴)、周産期情報(身長、体重、周産期のエコー情報、CT画像、気管内視鏡情報、手術記録、手術の成否、病歴)
試料・情報の取得方法	診療録から後方視的に取得します。
共同研究機関と研究責任者 試料・情報の提供先の機関 (名称と機関の長の名称)	本研究はこども医療センターのみで実施され、試料・情報の他機関への提供はありません。
本研究の情報の管理について責任を有する者・所属	循環器内科・池川健

本研究はヘルシンキ宣言(2013年10月WMAフォルタレザ総会での修正版)及び人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針、個人情報の保護に関する法律等に従って実施され、患者さんの個人が特定できる情報とは切り離したうえで使用し、個人情報が外部に漏れることがないようにします。また、プライバシーにも十分に配慮して行います。

研究の成果は関係の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ことはありません。

本研究には開示すべき利益相反はありません。

本研究の対象となる患者さんご自身やご家族でお子さんの情報は利用しないでほしい等のご要望がございましたら、下記連絡先までご連絡ください。この研究においてはあなた又はあなたのお子さんの情報は使用しませんし、既に情報を抽出しているときは削除します。その場合も診療において不利益を被ることはございません。

尚、2027年3月までに成果を公表する予定ですが、公表後は情報の削除ができないことをご了承ください。

本研究についてお尋ねになりたいことがございましたら下記連絡先にお問い合わせください。個人情報等に支障のない範囲で研究計画書を閲覧することもできますのでお申し出ください。また、苦情等の相談窓口はこども医療センター総務課倫理委員会事務局です。

連絡先 研究責任者 地方独立行政法人神奈川県立病院機構
神奈川県立こども医療センター
循環器内科 池川健
Tel : 045-711-2351 内線 2212

相談窓口 地方独立行政法人 神奈川県立病院機構
神奈川県立こども医療センター
総務課 倫理委員会事務局
Tel : 045-711-2351 内線 2212

けんきゅう きょうりょく ねが 研究への協力をお願い



かながわけんりつ いりょう じゅんかんきないか じゅうふくだいどうみやくきゅう けっかんりん
神奈川県立こども医療センター 循環器内科では「重複大動脈弓・血管輪」につい
て研究を行っています。この研究はこの病気の患者さんの超音波検査、C T 検査の
けっか しらべる おなじびょうき かんじゃ ちりょう やく た かんが
結果を調べることで、同じ病気の患者さんの治療に役に立つと考えています。

- 1 テーマ 2013年1月から 2024年12月までに赤ちゃんの時に当院センターで
じゅうふくだいどうみやくきゅう けっかんりん しんだん かんじゃ
重複大動脈弓・血管輪と診断された患者さん
- 2 この研究で皆さんにお願いしたいこと 重複大動脈弓・血管輪と診断された人の
けんさ けっか にゅういんちゅう きろく けんきゅう しょう
検査の結果や入院中のカルテの記録を研究に使用するので見せてください
- 3 研究期間 2025年9月から 2027年3月まで
- 4 研究をする人 ひと じゅんかんきないか いけがわたくし
循環器内科 池川 健



この研究は、研究に関するいろいろな決まりを守って行います。皆さんの個人情報や
プライバシーを守り、研究の結果を発表することがありますが、その時も誰のことかわか
らないように発表します。

自分のことは研究に使わないでほしいと思うときは、先生や家の人に伝えてください。
その時は研究に使うことはありません。使わないでほしいと言っても、病院での診察や
ちりょう かんごし いりょう たいおう か
治療、看護師など医療スタッフの対応は変わりません。よろしくお願いします。



れんらくさき けんきゅうせきにんしゃ じゅんかんきないか
連絡先 研究責任者 循環器内科

いけがわたくし
池川 健

でんわ：045-711-2351