

「胎児 MRI を用いた重症な症候性キアリ II 型奇形の発症予測の検討」へのご協力をお願い

神奈川県立こども医療センター（新生児科）では 胎児診断された開放性脊髄髄膜瘤の患者さんを対象に「胎児 MRI を用いた重症な症候性キアリ II 型奇形の発症予測の検討」に関する研究を実施しています。この研究は、出生前に重症なキアリ II 型奇形の発症を予測することで、出生後の治療方針の決定に役に立つと考えております。

研究課題名	胎児 MRI を用いた重症な症候性キアリ II 型奇形の発症予測の検討
研究の対象	胎児診断された開放性脊髄髄膜瘤
研究の目的・方法 (試料・情報の利用目的及び利用方法)	本研究では、2008 年 1 月 1 日～2023 年 12 月 31 日までに当院で出生した、開放性脊髄髄膜瘤と胎児診断された患者さんの胎児 MRI 画像から、重症な症候性キアリ II 型奇形の発症を予測できる MRI 画像所見を明らかにすることが目的です。また胎児 MRI の各画像所見による予測精度も検討します。
研究期間	2025 年 2 月 ～ 2026 年 3 月
研究に使用する試料・情報の項目	胎児 MRI における平均脳室幅、脳梁の形態、第四脳室の形態、後脳ヘルニアスコアを評価します。また生後 3 か月時点での重症なキアリ II 型奇形(経管栄養、気管切開、酸素投与のいずれか)の有無に関する情報を収集します。
試料・情報の取得方法	各情報は後方視的に電子診療録より取得します。
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	勝又薫・新生児科

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れたうえで使用し、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して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、統計解析が開始され公表された場合について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  
新生児科 勝又 薫  
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 しんせいじか たいじえむあーるあいもち じゅうしょう  
神奈川県立こども医療センター 新生児科では「胎児MRIを用いた重症な  
しょうこうせいきあり2がたきけい はっしょうよそく けんとう けんきゅう おこな  
症候性キアリⅡ型奇形の発症予測の検討」について 研究を行っています。この  
けんきゅう うま まえ さつえい えむあーるあいがぞう しら うま あと ちりょうほうしん き  
研究は生まれる前に撮影したMRI画像を調べることによって生まれた後の治療方針を決める  
やく た かんが  
ことに役に立つと考えています。

1 テーマ 胎児MRIを用いた重症な症候性キアリⅡ型奇形の発症予測の検討  
(対象者：2008年1月～2023年12月までに当センターを受診して  
かいほうせいせきすいまいまくりゅう しんだん かんじや  
開放性脊髄髄膜瘤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  
かいほうせいせきすいまいまくりゅう ちりょう ひと けんさ けっか にゅういんちゅう  
「開放性脊髄髄膜瘤の治療をしている人の検査の結果や入院中のカルテの  
きろく けんきゅう しょう  
記録を研究に使用するので見せてください」

3 研究期間 2026年3月まで

4 研究をする人 勝又 薫



けんきゅう けんきゅう かん き まも みな こじんじょうほう  
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  
プライバシーをまも けんきゅう けっか はっぴょう  
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、その時も誰のこともかわか  
らなように発表します。

じぶん けんきゅう つか おち せんせい いえ ひと つか  
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。

とき けんきゅう つか ひろく つか い びょういん しんさつ  
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 ねが  
治療、看護師など医療スタッフの対応は変わりません。よろしくお願ひします。



れんらくさき けんきゅうせきにんしゃ しんせいじか  
連絡先 研究責任者 新生児科

かつまた かおる  
勝又 薫

でんわ：045-711-2351