

「重症気管支肺異形成児における出生後の心機能変化についての検討」へのご協力のお願い

神奈川県立こども医療センター新生児科では、当院で出生された在胎 22～27 週で出生したお子様を対象に、出生後からの心機能の変化についての検討を行っています。当院で診療を受けたお子様の心機能の変化を確認する事は、治療方針を考える際に有用と考えています。

研究課題名	重症気管支肺異形成児における出生後の心機能変化についての検討
研究の対象	2021 年から 2024 年に出生した在胎 27 週以下のお子様。
研究の目的・方法 (試料・情報の利用目的及び利用方法)	超早産児（在胎 27 週以下で出生した早産児）に頻度の多い合併症に気管支肺異形成（慢性肺疾患）があります。気管支肺異形成の程度が重い場合、肺高血圧症を合併する事があり、気管支肺異形成関連肺高血圧症を有する場合は健康面や発達などで影響が出ることが知られています。そのため、肺高血圧症を発症しないよう、重症な気管支肺異形成を予防することが大切です。ですが、重症な気管支肺異形成を有する早産児のお子様にとどの時点から心機能が変化しているかは明らかではありません。今回、在胎 27 週以下で出生された早産児のお子様の心機能（超音波検査、血液検査の結果など）を振り返り、今後の早産児のお子様の診療の助けにすることが目的です。
研究期間	2025 年 10 月 ～ 2028 年 10 月
研究に使用する試料・情報の項目	患者基本情報（在胎週数、出生体重、性別、Apgar Score、多胎の有無）、入院中の短期合併症（脳室内出血、脳室周囲白質軟化症、限局性腸管穿孔、壊死性腸炎、未熟児網膜症、在宅酸素療法、在宅経管栄養の有無）、日齢 3、14、修正 32 週、36 週、40 週の体重、血圧、超音波検査、血液検査結果（血清 NT-proBNP 値）を電子カルテより抽出します。
試料・情報の取得方法	診療録より後方視的に情報を収集します。
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	神奈川県立こども医療センター新生児科 野口崇宏

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（2021 年 6 月 30 日施行 2022 年 3 月 10 日一部改正）、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、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
新生児科 野口崇宏
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 研究への協力のお願い



かながわけんりつ いりょう しんせいじか びょういん う じゅうしょうきかんしはい
神奈川県立こども医療センター 新生児科では「この病院で生まれた重症気管支肺
いけいせいじ しゅっせいご しんきのう へんか けんきゅう おこな けんきゅう
異形成児の出生後の心機能の変化」について 研究を行っています。この研究はこの
びょういん ざいたい しゅうい か う みな にゅういんちゅう しょうきょう ちょうおんばけんさ ようす
病院で在胎27週以下で生まれた皆さんの入院中の状況や超音波検査の様子をまとめ
ることで同じ様な特徴で生まれた患者さんの入院中の治療や、どのような患者さんが
じゅうしょうきかんしはいけいせい よそく やく た かんが
重症気管支肺異形成になるかを予測するのに役に立つと考えています。

1 じゅうしょうきかんしはいけいせいじ しゅっせいご しんきのう へんか けんとう
重症気管支肺異形成児の出生後の心機能の変化についての検討
(対象者：2021年～2024年までに当センターで生まれた在胎27週以下の患者さん)

2 けんきゅう みな ねが
この研究で皆さんにお願いしたいこと

ざいたい しゅうい か しゅっせい どうせんたー えぬあいしーゆー にゅういん ひと けんさ けっか
在胎27週以下で出生し、当センターのNICUに入院した人の検査の結果
にゅういんちゅう きろく けんきゅう しょう み びょうめい
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（病名や
ちりょうほうほう けんさけっか
治療方法、検査結果など）

3 けんきゅうきかん ねん がつ
研究期間 2025年10月～2028年10月

4 けんきゅう ひと のぐち たかひろ
研究をする人 野口 崇宏



けんきゅう けんきゅう かん き まち 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
プライバシーをまち けんきゅう けっか はっぴょう とき だれ
守り、研究の結果を公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。

じぶん けんきゅう つか おち せんせい いえ ひと つた
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。
その時はけんきゅう つか つか い びょういん しんさつ
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。よろしくお願いします。



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

でんわ：045-711-2351