

「妊娠 28 週未満で母体に前期破水を来し早産で出生した児の短期予後の検討」

神奈川県立こども医療センター新生児科では、妊娠 28 週未満で母体に前期破水を来し、超～中等度早産（在胎 34 週未満）で出生した患者さんを対象に短期予後について検討する研究を実施しています。この研究は、お子さんの予後（治療経過）の推定に基づく適切な分娩時期の判断に立つと考えております。

研究課題名	妊娠 28 週未満で母体に前期破水を来し早産で出生した児の短期予後の検討
研究の対象	1992 年～2023 年に妊娠 28 週未満で母体に前期破水を来し羊水過少を経て、超～中等度早産（在胎 34 週未満）で出生したお子さん。（ただし、当院で出生された児に限ります。）
研究の目的・方法 （試料・情報の利用目的及び利用方法）	前期破水（陣痛が始まる前に胎児を包んでいる卵膜が破れ、羊水が流出すること）と羊水過少のそれぞれの時期と短期予後（呼吸窮迫症候群、気胸、気管支肺異形成、死亡および在宅酸素）の関連を研究します。前期破水・羊水過少に至った児の、予後の推定に基づく適切な分娩時期の判断に有用と考えます。
研究期間	2025 年 8 月～2028 年 3 月
研究に使用する試料・情報の種類	在胎週数、出生時計測（体重、身長、頭囲、胸囲）、性別、娩出方法、多胎の有無、Apgar スコア、前期破水妊娠週数、羊水過少妊娠週数、組織学的絨毛膜羊膜炎、呼吸窮迫症候群、気胸、動脈血液ガス分析、気管支肺異形成、在宅酸素療法、退院時転機（生存あるいは死亡） 以上を診療録から取得します。
研究実施機関（研究組織）	神奈川県立こども医療センター新生児科
外部への試料・情報の提供とその方法	本研究では院内のみの使用で、外部に試料・情報の提供はありません。
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 下風朋章

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）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するため、個人情報外部に漏れることはありませんし、プライバシーには十分に配慮して行います。

また、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。

本研究の対象となる患者さんでご自身や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。研究データからお子さんの情報を削除いたします。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、解析開始後あるいは公表後は、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
神奈川県立こども医療センター新生児科 下風朋章

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 にんしん しゅう まえ にんぶ ぜんき
神奈川県立こども医療センター 新生児科では「妊娠28週より前で妊婦さんに前期
けんきゅう そうざん あか たんきよご けんきゅう おこな
破水し早産で生まれた赤ちゃんの短期予後」について 研究を行っています。この
けんきゅう ぜんきはすい じんつう はじ まえ あか つつ まく やぶ ようすい りゅうしゅつ
研究は前期破水(陣痛が始まる前に赤ちゃんを包んでいる膜が破れ羊水が流出するこ
と)や羊水過少(羊水が少なくなる)の時期と短期予後(赤ちゃんの命が助かるか、
がっぺいしょう はんたん やく た かんが
合併症はどうかなど)の関わりを調べることで、そのような赤ちゃんのより良い誕生
日(ひ)がいつかの判断に役に立つと考えています。

- 1 テーマ にんしん しゅう まえ にんぶ ぜんきはすい そうざん
赤ちゃんの短期予後

(対象者：1992年～2023年までに妊娠28週未満で前期破水し、
ざいたい しゅうみまん どう
在胎34週未満で当センターで生まれた赤ちゃん)

- 2 この研究で皆さんにお願いしたいこと

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
(病名や治療方法など)」

- 3 研究期間 けんきゅうきかん 2025年8月～2028年3月

- 4 研究をする人(責任者の名前) けんきゅう ひと しもかせ ともゆき
下風 朋章



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(まも)を守り、研究の結果を発表(けっか はっぴょう)することがありますが、その時も誰(とき だれ)のことかわか
らないように発表(はっぴょう)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。
その時は研究(とき けんきゅう)に使う(つか)ことはありません。使わないでほしいと言っても、病院(びょういん)での診察(しんさつ)や
ちりょう かんごし いりょう たいおう か
治療、看護師(か)など医療スタッフの対応(たいおう)は変わりません。よろしく(ねが)お願いします。



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

しもかぜ ともゆき
下風 朋章

でんわ：045-711-2351