

2026年3月5日

【2回目分娩妊婦における前回妊娠時の妊娠糖尿病の既往が今回 妊娠の周産期転帰に与える影響】 に対するご協力のお願い

研究代表者 所属 群馬大学医学部附属病院産科婦人科
職名 教授
氏名 岩瀬 明

このたび、日本産科婦人科学会データベース事業（周産期登録）を用いた下記の医学系研究を、日本産科婦人科学会の許可ならびに群馬大学医学部附属病院の倫理審査委員会の承認のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。

この研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を診療を受けた施設までお申し出下さいますようお願いいたします。

1 対象となる方

西暦 2022 年 1 月 1 日より 2024 年 12 月 31 日までの間に、妊娠 22 週以降に周産期登録参加施設で分娩し、その分娩が 2 回目の分娩であった方

2 研究課題名

施設倫理委員会の承認番号 HS2025-372

日本産科婦人科学会の許可番号 195

研究課題名 2 回目分娩妊婦における前回妊娠時の妊娠糖尿病の既往が今回妊娠の周産期転帰に与える影響

3 研究実施機関

群馬大学医学部附属病院産科婦人科

研究責任者 岩瀬明

研究分担者 森田晶人、日下田大輔、佐藤達也、田中亜由子、道崎護、豊田奏子

4 本研究の意義、目的、方法

妊娠糖尿病（GDM）は妊娠の約 10%に合併するとされ、次の妊娠で再び GDM となる方も少なくありません。一方で、前回 GDM であっても次回は GDM と診断されない場合があります、そのような

場合でも「赤ちゃんが大きくなる（在胎不当過大児：LGA）」などの周産期リスクが残るかは、日本人妊婦の大規模データで十分に検証されていません。本研究により、前回 GDM の影響を整理し、安全な妊娠・分娩管理や保健指導の改善に役立てることを目指します。

本研究では、今回の分娩が 2 回目である方を対象に、前回妊娠と今回妊娠における GDM の有無によって 3 つのグループに分け、今回の妊娠で起こりうる合併症を比べます。具体的には、①前回も今回も GDM ではない方、②前回も今回も GDM の方、③前回は GDM だったが今回は GDM ではない方の 3 群です。主に LGA がどのくらい起こるかを調べます。そのほか、巨大児、羊水過多、緊急帝王切開、妊娠高血圧症候群、NICU 入院、これらのいずれかが起きた場合についても調べ、前回 GDM が今回の妊娠にどの程度影響するかを明らかにします。

日本産科婦人科学会の周産期登録データベースには周産期登録参加施設（※1）で妊娠 22 週以降に出生した患者さんの情報が登録されています。それらの周産期登録データと周産期予後に関する情報（5 章のデータ）を抽出し、前回 GDM の有無が次回の妊娠転帰に与える影響の大きさを明らかにし、次回妊娠に向けた体重管理や血糖評価の在り方の検討につなげます。

※1：https://jsog.members-web.com/hp/search_facility で周産期登録施設で検索

5 協力をお願いする内容

日本産科婦人科学会が主体となって集積しているデータベースである「周産期登録」から下記の情報を収集します。患者年齢、身長、体重、入院理由、不妊治療の有無・内容、母体紹介の有無、妊娠・出産回数およびその内訳、喫煙飲酒歴、分娩週数、分娩方法、分娩時出血、分娩胎位、胎児心拍数波形レベル分類、産科合併症、母体処置内容、出産体重、性別、Apgar スコア、臍帯動脈血 pH、児体格、児疾患名、弛緩出血、常位胎盤早期剥離、子宮破裂、GDM の既往、産科既往歴、子宮内膜症・腺筋症の有無、母体基礎疾患、母体感染症、母体使用薬剤、母体転帰（死亡の有無、出血量、輸血の有無）、児の転帰。

6 本研究の実施期間

研究実施許可日～2030 年 12 月 31 日

7 プライバシーの保護について

本研究で取り扱う患者さんの情報は個人情報をすべて削除し、第 3 者にはどなたのものか一切わからない形で日本産科婦人科学会から提供され、使用します。患者さんの情報と個人情報を連結させることはありません。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、【情報の利用や他の研究機関への提供（研究内容に応じて適宜記載）】の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合は診療のために受診された施設へのご連絡をお願いいたします。

研究代表者

群馬大学医学部附属病院産科婦人科 教授

岩瀬明

TEL:027-220-8423

FAX:027-220-8443

Email:akiwase@gunma-u.ac.jp

研究分担者（申請者）

群馬大学医学部附属病院産科婦人科 助教

森田晶人

TEL&FAX:027-220-8429

Email:mo34mo@gunma-u.ac.jp