

(研究機関の名称：広島市立広島市民病院)

現在、当院救急科で実施している研究へご協力をお願い

1. 研究課題名

メトホルミン関連乳酸アシドーシスとメトホルミン非関連乳酸アシドーシスの臨床的差異：記述研究

2. 対象となる方

2023年1月1日から2025年7月31日の当院救急外来を受診した糖尿病に対してメトホルミン内服患者における乳酸アシドーシスの症例とします。18歳以上で、乳酸アシドーシスを引き起こす急性疾患を併存している方を組み入れし、血中メトホルミン濃度を測定できなかった症例は除外します。

3. 研究の目的

メトホルミン関連乳酸アシドーシスと非関連アシドーシスの臨床的な特徴を記述することで、2つの疾患群を血中メトホルミン濃度が測定できなくても区別することができるか検討する。

4. 研究期間

2025年9月（倫理審査委員会承認後）～2026年3月31日（予定）

5. 研究に使用する試料・情報の種類

研究対象者における患者情報（病歴，既往歴，内服薬，患者背景）や血液検査，血液ガス所見，血中メトホルミン濃度，最終診断，入院期間，治療（昇圧薬の使用，人工呼吸器管理，腎代替療法），転機

6. 研究組織

当院での研究になります。

7. 研究責任者

広島市立広島市民病院救急科 副部長 岡崎悠治

8. お問い合わせ先

この研究は、広島市立広島市民病院倫理審査委員会の承認を得て実施しています。
この研究に使用する情報は匿名化処理を行い、患者さんを特定できないようにしたうえ

で使用します。

また、患者さんを特定できないようにしたうえで、学会や論文で発表する予定です。

この研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。

また、情報をこの研究に使用されることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒730-8518 広島市中区基町7番33号

電話 (082) 221-2291 (代表)

広島市立広島市民病院救急科 副部長 岡崎悠治