

鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科 及び共同研究施設 で  
外科手術前の血糖管理の治療を受けた患者さんへ  
( 医学系研究に関する情報 )

鹿児島大学病院糖尿病・内分泌内科及び共同研究施設では、以下の医学系研究を実施しております。本医学系研究とは、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめることで患者さんの傷病からの回復、生活の質の向上に資する知識を得る等を目的とする研究のことです。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめる研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】

多施設調査における周術期血糖コントロールと術後合併症発症に関するレトロスペクティブスタディ

【研究の目的】

糖尿病患者の外科手術後の術後合併症の頻度は20-30%といわれ、入院期間も長期化することが知られています。そのような術後の合併症を予防すべく、当科では毎年100名以上の患者さんの外科手術前の術前の血糖コントロール入院や、副主治医として周術期の血糖管理に携わってきました。これまでの術前血糖コントロール入院や周術期の血糖管理が術後経過にどのような影響を及ぼしているかを調査し、術後合併症を予防するための安全で有効性の高いコントロール方法を確認することを研究の目的としています。

【研究の方法】

対象となる患者さんの、当科術前コントロール入院中や外科手術入院中の診療録（カルテ）から、血糖管理に関する情報と術後経過に関する情報を取得し、血糖コントロール状況と術後の合併症発症との関連を調べます。

#### 【研究期間】

承認日 ～ 2025年12月31日

#### 【対象となる患者さん】

2019年1月1日～2021年12月31日に術前血糖コントロールのため当科に入院した糖尿病患者さん、あるいは、同期間に当院の心臓血管外科、消化器外科、呼吸器外科、整形外科、婦人科、泌尿器科、耳鼻咽喉科に外科手術のために入院し、糖尿病内科入院を経ずに当科医師が周術期血糖管理を行った糖尿病患者さんを対象としています。

#### 【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

年齢、性別、BMI、喫煙歴、飲酒歴、糖尿病のタイプ、糖尿病腎症ステージ、糖尿病網膜症ステージ、神経障害臨床病期分類、血糖コントロール開始前のHbA1c・空腹時血糖値・随時血糖値、術前の空腹時血糖値・随時血糖値、手術日の平均血糖値、術後の空腹時血糖値・随時血糖値、血糖コントロール介入開始時期、糖尿病の治療方法、1日インスリン使用量、手術疾患・手術方法、手術から退院までの期間、術後抗生剤投与期間、術後合併症の有無（創感染、縫合不全、膿瘍、肺炎、尿路感染症、心機能低下、腎機能低下、その他）

#### 【研究組織】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

- |                      |     |        |
|----------------------|-----|--------|
| ・鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科   | 責任者 | 西尾 善彦  |
| ・いづろ今村病院 糖尿病内科       | 責任者 | 新中須 敦  |
| ・今村総合病院 外科・消化器外科     | 責任者 | 上之園 芳一 |
| ・鹿児島医療センター 糖尿病・内分泌内科 | 責任者 | 郡山 暢之  |

- ・鹿児島市立病院 糖尿病・内分泌内科 責任者 堀之内 秀治
- ・いまきいれ総合病院 糖尿病内科 責任者 山元 聖明
- ・南風病院 糖尿病・内分泌内科 責任者 中崎 満浩

【本研究全体の研究代表者】

鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科 西尾 善彦

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や生年月日など、患者さんを直接特定できる個人情報を匿名化します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科糖尿病・内分泌内科学分野の研究費（用途特定寄附金）で実施します。この研究は、研究者が独自に計画し、実施します。企業等の第三者機関からこの研究のための資金提供や労務提供は受けていませんので、利害の衝突は発生しません。

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学病院 血液・内分泌・糖尿病センター 糖尿病・内分泌内科

教授 西尾 善彦

電話 099-275-6478 FAX 099-275-6479

【当院の問い合わせ先】

当院の研究責任者：堀之内 秀治

連絡先：鹿児島市立病院 糖尿病・内分泌内科

〒890-8760 鹿児島市上荒田町 37 番 1 号

TEL：099-230-7000（代表） FAX：099-230-7111

鹿児島市立病院（作成日：2023年8月25日）