

# 体重 80kg 以上において術後感染予防抗菌薬を 増量することに対する妥当性の検討 について

## 1. 研究の対象

当院において手術を受けた患者さまのうち、術後感染予防抗菌薬としてセファゾリン（CEZ）またはセフメタゾール（CMZ）を投与された、以下の方が対象となります。

- ・ 2022 年 9 月～2024 年 11 月に手術を実施し、体重 80kg 以上で術後感染予防抗菌薬を 1 回 2g 投与された方
- ・ 2020 年 6 月～2022 年 8 月に手術を実施し、体重 80kg 以上で術後感染予防抗菌薬を 1 回 1g 投与された方

## 2. 研究目的・方法

【目的】 体重 80kg 以上において術後感染予防抗菌薬は増量することが本邦のガイドラインでは推奨されていますが、根拠となった研究は BMI が 40 以上の症例が対象であり、体重 80kg 以上を閾値として設定する根拠に乏しいため、体重 80kg 以上で予防抗菌薬を増量した群としなかった群の手術部位感染発生率を比較検討することを目的としています。

【方法】 対象となる患者さまの電子カルテなどの診療録から情報を収集します。研究のために診察や検査を行うことはなく、研究に参加いただく場合でも特に患者さまにさせていただくことはありません。

【研究期間】 2026 年 1 月 21 日から 2027 年 12 月 31 日

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、身長、体重、BMI、手術情報（手術日、術式、手術時間など）、手術前後での使用抗菌薬関連情報（薬剤名、使用期間など）、喫煙歴、手術部位感染発生の有無、薬剤投与履歴、合併症 等

\* 本研究では、試料（血液や組織など）については、既に保存されているものを使用することではなく、新たに採取することはありません。上記の情報のみを使用します。

## 4. お問い合わせ先

本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下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さまもしくは患者さま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まに不利益が生じることはありません。

**【連絡先】**

研究責任者 : 倉橋 基尚 ( 薬剤部 ・ 部長 )  
研究担当者 : 是枝 哲平 ( 薬剤部 ・ 室長代理 )  
実施医療機関名 : 国家公務員共済組合連合会 大手前病院  
住所 : 〒540-0008 大阪府中央区大手前 1-5-34  
電話番号 : 06-6941-0484 (代表) (平日 : 9 : 00 ~ 17 : 00)

(作成日 : 2026 年 1 月 21 日)