

受付番号；202302

研究課題：Vancomycin使用患者における急性腎傷害(AKI)が及ぼす、院内死亡率と在院日数、及び医療費に与える影響の検討

研究期間：倫理委員会承認日～ 2025 年 3 月

研究実施に関するお知らせ

公衆衛生・疫学研究室では、明治薬科大学研究倫理委員会（受付番号 202302）の承認のもと、診療報酬明細データベースを活用した分析研究を実施することになりました。研究内容は以下の通りです。

1. 研究課題

Vancomycin 使用患者における急性腎傷害(AKI)が及ぼす、院内死亡率と在院日数、及び医療費に与える影響の検討

2. 研究内容

入院中に Vancomycin を一定期間使用した患者における急性腎傷害（AKI）発症頻度を明らかにするとともに、AKI 発症が死亡率、入院期間、医療費に及ぼす影響を検討する。MDV 株式会社並びに株式会社 JMDC より提供される医療機関ベースのレセプト並びに DPC データを用いた疫学研究を行う。

3. 研究期間

倫理委員会承認日 ～ 2025 年 3 月

4. 研究の対象および研究対象期間

2018 年 1 月から 2021 年 3 月までの研究期間に、培養検査情報を取得でき、Vancomycin が 72 時間以上継続され、かつ、血清クレアチニンが取得できている 18 歳以上の入院患者（ただし、維持透析患者は除く）を対象に解析を行う。レセプトデータに含まれる保険者並びに医療機関に関しては、個人情報保護の観点から公開されていない。

5. 問合せ先

明治薬科大学 公衆衛生・疫学研究室

担当者：赤沢学

住所：〒204-8588 東京都清瀬市野塩2丁目5 2 2 - 1

電話番号：042-495-8932

メールアドレス：makazawa@my-pharm.ac.jp