

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する公開情報

研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日： 2024 年 7 月 22 日
研究課題名： 高カリウム血症患者に対してのロケルマの急性期使用とその効果に関して 研究期間：2020 年 6 月～2024 年 8 月 31 日
研究対象： 高カリウム血症で外来受診した患者
対象材料 ☐ 病理材料（対象臓器名 ） ☐ 生検材料（対象臓器名 ） ☒ 血液材料 ☐ 遊離細胞 ☐ その他（ ） 上記材料の対象期間 2020 年 6 月～2022 年 10 月
意義・目的： 高カリウム血症に対しての根治治療であるカリウム排泄薬として使用されている、腸管排泄を促す『イオン交換樹脂製剤』は効果発現が遅く、救急外来等での即効性を期待できない薬物でした。しかし本邦でもロケルマ（ジルコニウム Na）が使用できるようになり、その効果発現は 1 時間後から始まるとされており、これを使用することで無症候性高カリウム血症患者の入院を回避することができる可能性があります。当院での使用経験に基づいて、実際に入院治療を回避し、帰宅することが可能な症例があり、その使用歴と使用効果をまとめました。
方法： ロケルマ 10g を外来（当科外来および ER）で使用した高カリウム血症患者で、1 時間、2 時間、4 時間でのカリウム値測定がされている患者でカリウムの推移を評価しました。患者には医療情報や個人情報保護のために、固有の番号を割り当てます。この番号は、患者さんの身元を特定できる情報には関係のない、紐づけられない番号が割り当てられます。 なお、この研究についてご質問がある方は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。その患者様の情報は利用いたしません。その場合でも診療上の不利益が生じることはありません。
問い合わせ等の連絡先 筑波メディカルセンター病院 総合診療科 廣瀬知人（代表番号 029-851-3511）