

単施設共同研究用

研究課題名：バンコマイシンの遊離型濃度の予測性に関する検討

1. 研究の対象

佐賀大学医学部附属病院において、2021年1月1日から2025年3月31日までにバンコマイシンを投与され、血中薬物濃度測定をされた患者さんを対象としています。

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

バンコマイシンは感染症治療にとって重要な抗菌薬です。バンコマイシンは患者さんの血中濃度を測定し、投与量を調節しています。薬物血中濃度にはタンパクと結合しているものと結合していないもの（遊離型）があります。一般的にはタンパク結合しているものと遊離型を区別することなく合計した濃度を測定してありますが、遊離型だけ測定する方が有効性や副作用との関係性が強いと言われております。しかし、遊離型の血中濃度測定に手間がかかります。わたしたちはバンコマイシンの遊離型濃度を測定しなくても予測できる計算式を策定する研究をしたいと考えています。具体的には総濃度と遊離型濃度の相関を検討したり、総濃度から遊離型濃度を予測する計算式を検討します。

・研究期間 研究実施許可日 ～ 2025年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

カルテ番号（情報管理に使用）、年齢、性別、体重、感染症、基礎疾患、血液検査（クレアチニン、尿素窒素、総タンパク、アルブミン、バンコマイシン血中濃度測定結果）

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し出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いら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せんので、下記の連絡先までお申し出ください。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》

住所：〒849-8501

佐賀市鍋島5丁目1番1号

担当者：佐賀大学医学部附属病院 感染制御部 浦上 宗治

電話番号：0952-34-3294

《研究責任者》

佐賀大学医学部附属病院 感染制御部 病院助教 浦上 宗治

《研究分担者》

佐賀大学医学部附属病院感染制御部 青木 洋介、的野 多加志、岡 祐介

【この研究の試料・情報の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした診療情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは研究実施許可日より2025年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

臨床研究センターHP <http://chiken.med.saga-u.ac.jp>

なお、この研究内容は、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会で審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧ください。