

感染症の治療としてバンコマイシンの投与を

受けた患者さんの診療情報を用いた

臨床研究に対するご協力をお願い

研究責任者	所属 血液・腫瘍内科 職名 科長 氏名 長谷川 大一郎 連絡先電話番号 078-945-7300
実務責任者	所属 血液・腫瘍内科 職名 医長 氏名 岸本 健治 連絡先電話番号 078-945-7300

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、上記実務責任者（岸本健治）までご連絡をお願いいたします。

1 対象となる方

2016年から2022年までの間に、兵庫県立こども病院で感染症治療を受け、抗菌薬バンコマイシンの投与を受け、バンコマイシン血中濃度の測定を受けられた方

2 研究課題名

バンコマイシン初回投与量と至適血中濃度達成状況の分析

3 研究実施機関

兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

4 本研究の意義、目的、方法

細菌感染症の治療では、原因微生物に応じた抗菌薬（抗生物質）が投与されます。バンコマイシンはグラム陽性菌と呼ばれる細菌のグループに高い治療効果を持つ抗菌薬ですが、安全かつ有効な血中濃度域が狭いことが知られています。そのため有効性を確保しつつ副作用を予防するために、バンコマイシンを投与する際には、投与開始後に採血で血中濃度を測定し投与量を調節する「治療

薬物モニタリング」という方法が推奨されています。これまでに小児におけるバンコマイシンの至適投与方法や目標血中濃度については未だ知見が十分ではありません。本研究は当院でバンコマイシンの投与を受けた患者さんにおけるバンコマイシン初回投与量設定と至適血中濃度達成の状況を明らかにし、バンコマイシンの投与を受ける患者さんの診療に関する有用な情報を見出すことを目的としています。本研究は過去の診療記録を基に、バンコマイシンの投与を受けられた方の情報を収集して行います。

5 協力をお願いする内容

対象となる方の診療録（カルテ）、検査データを閲覧させていただきます。

6 本研究の実施期間

西暦 2022 年 10 月 1 日～2023 年 3 月 31 日

7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報、氏名と患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切開示いたしません。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

実務責任者

兵庫県立こども病院

血液・腫瘍内科 医長 岸本 健治

連絡先電話番号 078-945-7300

以上